



2020

# 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
- \* Abfälle, die im Sinne des Kreislaufwirtschaftsgesetzes gefährlich sind

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)
- KrWG Kreislaufwirtschaftsgesetz
- WZ Wirtschaftszweig gemäß Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ 2008)
- a. n. g. anderweitig nicht genannt
- HZVA Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung

# Inhalt

Seite

<b>Informationen zur Statistik</b> .....	<b>6</b>
--	----------

<b>Glossar</b> .....	<b>10</b>
----------------------	-----------

## Tabellen

### Abfallaufkommen der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger

T 1	Aufkommen an Haushaltsabfällen bei den öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträgern 2018 nach Abfallarten und Entsorgungsgebieten.....	17
T 2	Aufkommen und Verbleib von Haushaltsabfällen bei den öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträgern 2018 nach Abfallarten .....	19
T 3	Aufkommen an Haushaltsabfällen bei den öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträgern 2008–2018 nach Abfallarten .....	20

### Einsammlung von Verpackungen

T 4	Eingesammelte Transport- und Umverpackungen 2018 nach Verpackungsarten und Entsorgungswegen ....	21
T 5	Eingesammelte bzw. zurückgenommene Verkaufsverpackungen 2008–2018 nach Verpackungsarten .....	21

### Gefährliche Abfälle

T 6	Gefährliche Abfälle 2008–2018 nach Erzeugung und Verbleib .....	22
T 7	Primärerzeugung gefährlicher Abfälle 2018 nach Wirtschaftszweigen und Verbleib.....	23
T 8	Primärerzeugung gefährlicher Abfälle 2018 nach Verwaltungsbezirken und Verbleib .....	25
T 9	Primärerzeugung gefährlicher Abfälle 2018 nach ausgewählten Abfallarten und Verbleib .....	26
T 10	Sekundärerzeugung gefährlicher Abfälle 2018 nach Abfallkapiteln und Verbleib .....	32

### Abfallentsorgung

T 11	An Abfallentsorgungsanlagen angelieferte Abfälle 2015–2018 nach Anlagearten .....	33
T 12	An Abfallentsorgungsanlagen angelieferte Abfälle 2018 nach Anlagearten und Herkunft.....	33
T 13	An Abfallentsorgungsanlagen angelieferte Abfälle 2015–2018 nach Abfallkapiteln .....	34
T 14	An Abfallentsorgungsanlagen angelieferte Abfälle 2018 nach ausgewählten Abfallarten und Herkunft.....	35
T 15	Von Abfallentsorgungsanlagen abgegebene Abfälle 2018 nach Anlagearten und Verbleib.....	43
T 16	Von Abfallentsorgungsanlagen abgegebene Abfälle 2018 nach ausgewählten Abfallarten und Verbleib.....	44
T 17	Deponien	
	17.1 Angelieferte Abfälle 2018 nach ausgewählten Abfallarten und Herkunft.....	51
	17.2 Abgegebene Abfälle 2018 nach ausgewählten Abfallarten und Verbleib.....	52
T 18	Bei Deponiebaumaßnahmen eingebaute Abfälle 2018 nach ausgewählten Abfallarten und Herkunft.....	54

T 19	Thermische Abfallbehandlungsanlagen	
19.1	Angelieferte Abfälle 2018 nach ausgewählten Abfallarten und Herkunft.....	55
19.2	Abgegebene Abfälle 2018 nach ausgewählten Abfallarten und Verbleib.....	56
T 20	Feuerungsanlagen mit energetischer Verwertung von Abfällen	
20.1	Angelieferte Abfälle 2018 nach ausgewählten Abfallarten und Herkunft.....	57
20.2	Abgegebene Abfälle 2018 nach ausgewählten Abfallarten und Verbleib.....	58
T 21	Biologische Behandlungsanlagen	
21.1	Angelieferte Abfälle 2018 nach ausgewählten Abfallarten und Herkunft.....	59
21.2	Abgegebene Abfälle 2018 nach ausgewählten Abfallarten und Verbleib.....	60
T 22	Bodenbehandlungsanlagen	
22.1	Angelieferte Abfälle 2018 nach ausgewählten Abfallarten und Herkunft.....	61
22.2	Abgegebene Abfälle 2018 nach ausgewählten Abfallarten und Verbleib.....	61
T 23	Chemisch-physikalische Behandlungsanlagen	
23.1	Angelieferte Abfälle 2018 nach ausgewählten Abfallarten und Herkunft.....	62
23.2	Abgegebene Abfälle 2018 nach ausgewählten Abfallarten und Verbleib.....	63
T 24	Demontagebetriebe für Altfahrzeuge	
24.1	Angelieferte Abfälle 2018 nach ausgewählten Abfallarten und Herkunft.....	64
24.2	Abgegebene Abfälle 2018 nach ausgewählten Abfallarten und Verbleib.....	64
T 25	Mechanisch (-biologische) Abfallbehandlungsanlagen	
25.1	Angelieferte Abfälle 2018 nach ausgewählten Abfallarten und Herkunft.....	66
25.2	Abgegebene Abfälle 2018 nach ausgewählten Abfallarten und Verbleib.....	66
T 26	Schredderanlagen und Schrottscheren	
26.1	Angelieferte Abfälle 2018 nach ausgewählten Abfallarten und Herkunft.....	67
26.2	Abgegebene Abfälle 2018 nach ausgewählten Abfallarten und Verbleib.....	68
T 27	Sortieranlagen	
27.1	Angelieferte Abfälle 2018 nach ausgewählten Abfallarten und Herkunft.....	69
27.2	Abgegebene Abfälle 2018 nach ausgewählten Abfallarten und Verbleib.....	71
T 28	Zerlegeeinrichtungen für Elektro- und Elektronikaltgeräte	
28.1	Angelieferte Abfälle 2018 nach ausgewählten Abfallarten und Herkunft.....	73
28.2	Abgegebene Abfälle 2018 nach ausgewählten Abfallarten und Verbleib.....	74
T 29	Sonstige Behandlungsanlagen	
29.1	Angelieferte Abfälle 2018 nach ausgewählten Abfallarten und Herkunft.....	76
29.2	Abgegebene Abfälle 2018 nach ausgewählten Abfallarten und Verbleib.....	77
T 30	An Klärschlammfaulbehälter mit Co-Vergärung angelieferte Abfälle 2018 nach ausgewählten Abfallarten und Herkunft.....	78
T 31	Verwertung von Abfällen in übertägigen Abbaustätten 2016–2018 nach ausgewählten Abfallarten.....	78
T 32	Bauschuttzubereitungsanlagen	
32.1	Angelieferte Bauabfälle 2018 nach Abfallarten.....	79
32.2	Abgegebene Erzeugnisse 2018 nach Abfallarten.....	79

## Abfallerzeugung

T 33	Abfallerzeugung 2018 nach ausgewählten Wirtschaftszweigen.....	82
------	--	----

T 34	Abfallerzeugung 2018 nach ausgewählten Abfallarten.....	84
T 35	Abfallerzeugung 2010, 2014 und 2018 nach Abfallkapiteln.....	94

## Grafiken

G 1	Haushaltsabfälle 2018 in Rheinland-Pfalz und in Deutschland .....	16
G 2	Haushaltsabfälle 2018 nach Bundesländern .....	20
G 3	Entsorgung gefährlicher Abfälle 2018 nach Bundesländern.....	22
G 4	Aufbereitung und Verwertung von Ausbauasphalt in Asphaltmischanlagen 1998–2018.....	81
G 5	In Asphaltmischanlagen angenommene/eingesetzte Abfallarten 2018 .....	81

## Anhang

	Abfallkatalog auf Basis des Europäischen Abfallverzeichnisses .....	95
--	---	----

# 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 Abfallerzeugung
- die Aufbereitung und Verwertung von Bau- und Abbruchabfällen sowie Aufbereitung und Verwertung von Ausbauasphalt in Asphaltmischanlagen mit Heißmischverfahren
- eingesammelte bzw. zurückgenommene Verkaufsverpackungen
- eingesammelte Transport- und Umverpackungen (einschl. Verkaufsverpackungen gewerblicher Endverbraucher)
- gefährliche Abfälle

## Ziel der Statistiken

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

## Rechtsgrundlage

Gesetz über Umweltstatistiken (Umweltstatistikgesetz – UStatG)

Gesetz über die Statistik für Bundeszwecke (Bundesstatistikgesetz - BStatG)

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

## Regionale Ebene

Das Abfallaufkommen der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger liegt auf Ebene der jeweiligen Entsorgungsgebiete vor. Hierbei handelt es sich grundsätzlich um die kreisfreien Städte und Landkreise. Die kreisfreie Stadt Trier und die Landkreise Trier-Saarburg, Berncastel-Wittlich sowie der Eifelkreis Bitburg-Prüm und der Vulkaneifelkreis bilden ein gemeinsames Entsorgungsgebiet. Die Ergebnisse werden unter der Bezeichnung Region Trier ausgewiesen.

Im Rahmen der Erhebungen zur Abfallentsorgung und zur Aufbereitung und Verwertung von Bau- und Abbruchabfällen sowie Aufbereitung und Verwertung von Ausbauasphalt in Asphaltmischanlagen mit Heißmischverfahren werden die Daten anlagenspezifisch erhoben. Die regionale Zuordnung der Daten erfolgt bei stationären Anlagen nach dem Standort der Anlage und bei mobilen Anlagen in der Regel nach der die Einsätze koordinierenden Stelle (Sitz des Eigentümers oder Mieters). Eine Darstellung der Ergebnisse erfolgt ausschließlich auf Landesebene. Die Angaben beinhalten auch Abfälle aus anderen Bundesländern und 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.

Die Erhebung der Daten zur Abfallerzeugung wird bei Betrieben und Arbeitsstätten durchgeführt. Die regionale Zuordnung erfolgt nach dem Standort des Betriebes bzw. der Arbeitsstätte. Eine Darstellung der Ergebnisse erfolgt ausschließlich auf Landesebene.

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 Altfahrzeuge der Gemeinsamen Stelle Altfahrzeuge der Bundesländer (GESA). Nicht einbezogen werden Zwischenlager, Verdichtungsanlagen sowie Anlagen zur ausschließlichen Verbrennung von nicht vorbehandeltem, unbelastetem Holz.

Die Erhebung über die Erzeugung von Abfällen wird seit 2006 alle vier Jahre bundesweit bei höchstens 20 000 Betrieben und sonstigen Arbeitsstätten durchgeführt. Als Auswahlgrundlage wird die Betriebsgröße, ausgehend von der Anzahl der Beschäftigten, herangezogen. Die Abschneidegrenzen sind je nach Wirtschaftszweig (WZ) unterschiedlich. Für das Berichtsjahr 2018 gelten auf der Basis der WZ-Klassifikation 2008 folgende Grenzen:

- 50 und mehr Beschäftigte in den Wirtschaftszweigen 01-03, 13-23, 29-33
- 100 und mehr Beschäftigte in den Wirtschaftszweigen 06-12, 24-28, 35-36
- 500 und mehr Beschäftigte in den Wirtschaftszweigen 05, 45-96 (ohne 46.77)

Nicht in die Erhebung einbezogen wurden die Wirtschaftszweige 37-39, 41-43, 46.77, 97-99.

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

Die Erhebungen über eingesammelte bzw. zurückgenommene Verkaufsverpackungen werden bei den Systembetreibern und den Anbietern von Branchenlösungen (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-Gesell-

schaft 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

Die Erhebung über die Erzeugung von Abfällen wird alle vier Jahre durchgeführt. Erhoben werden Angaben zur Abfallerzeugung 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, werden in dieser Gesamtdarstellung auch der Deponiebau, die Bauschuttzubereitungsanlagen, 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 Bauschutt- und 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.

Bei der Erhebung über die Erzeugung von Abfällen hat sich ab 2014 die Abschneidegrenze der einbezogenen Betriebe und Arbeitsstätten gegenüber der vorhergehenden Erhebung 2010 geändert: In den Wirtschaftszweigen 01-03 (Landwirtschaft, Forstwirtschaft und Fischerei) wird die Abschneidegrenze von 100 und mehr Beschäftigten auf 50 und mehr Beschäftigte herabgesetzt. Im Wirtschaftszweig 36 (Wasserversorgung) erfolgte eine Herabsetzung von 300 und mehr Beschäftigten auf 100 und mehr Beschäftigte. Der Wirtschaftszweig 46.77 (Großhandel mit Altmaterialien und Reststoffen) wird nicht mehr befragt.

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/Selbstentsorgungsgemeinschaften und ab 2009 um die Anbieter von Branchenlösungen. Verpackungsmaterialien, die ohne stoffliche Verwertung wiederverwendet werden (Mehrwegsysteme), sowie ab 2008 auch pfandpflichtige Einwegverpackungen, werden nicht in die Erhebung einbezogen.

## **Besondere fachliche Hinweise**

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

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

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

# Glossar

## Abfälle

Abfälle im Sinne des Kreislaufwirtschaftsgesetzes (§§ 2 und 3 KrWG) sind alle Stoffe oder Gegenstände, derer sich ihr Besitzer entledigt, entledigen will oder entledigen muss.

## Abfallbeseitigung

Hierzu zählen alle mit D-Verfahren nach Anlage 1 „Beseitigungsverfahren“ zum KrWG eingestuftem 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) Klärschlammfaulbehälter mit Co-Vergärung. 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.

## Abfallerzeugung

Erzeugte und zur Entsorgung in eigenen oder fremden Entsorgungsanlagen bzw. zur Verwertung anstehende Abfälle. Internes Recycling ist ausgeschlossen.

## 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.

## **Bauschuttzubereitungsanlagen**

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

## **Haus- und Sperrmüll (Haushaltsabfälle)**

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

## **Klärschlammfaulbehälter mit Co-Vergärung**

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

## **Leichtstoff-Fractionen**

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 angefallenen und ihnen überlassenen 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).

## **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 Verteiler anfallen. Beispiele für Transportverpackungen sind Fässer, Kanister, Kisten, Säcke, Kabeltrommeln, Paletten, Kartonagen, geschäumte Schalen, Schrumpffolien 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

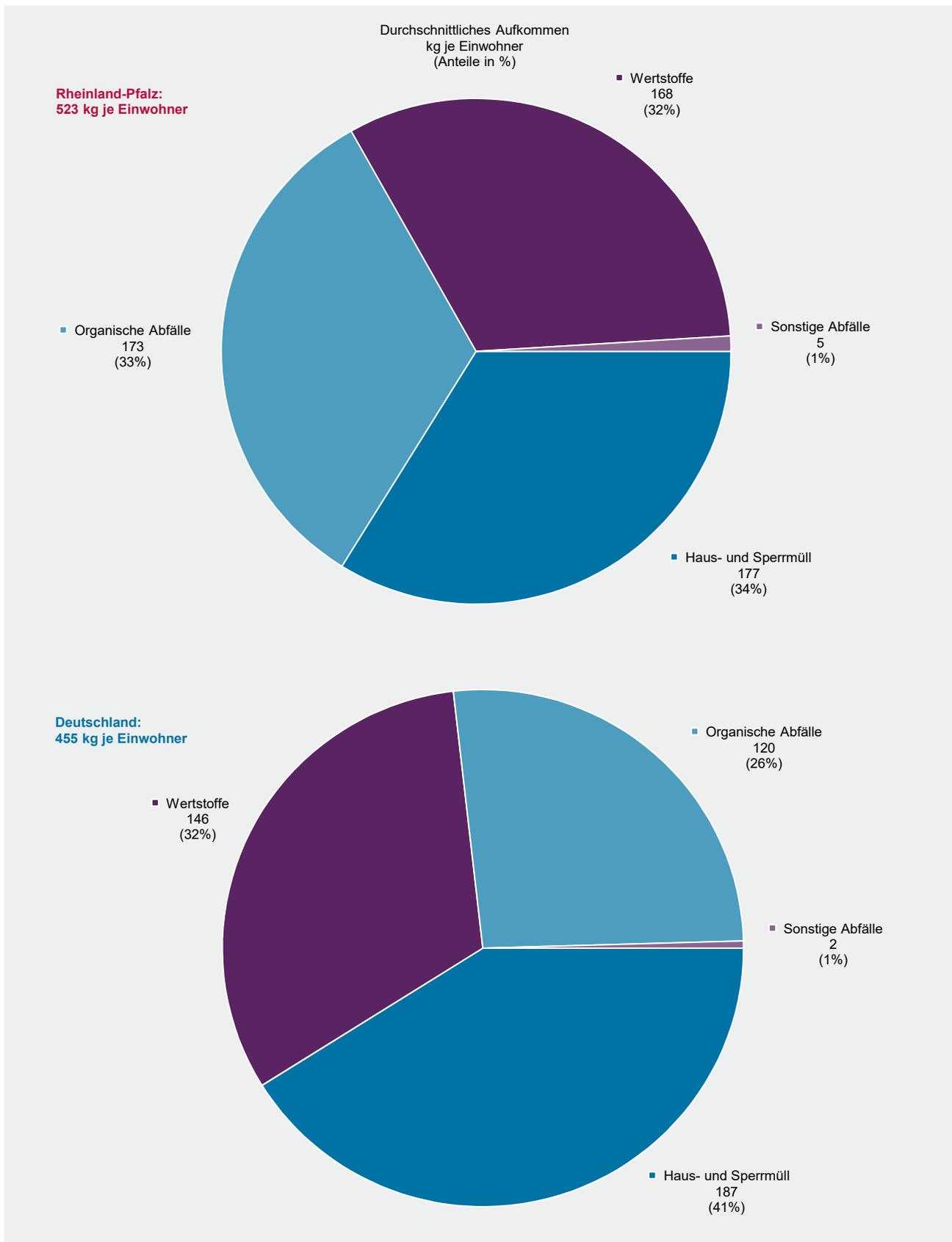
umfassen Verpackungen (EAV-Schlüssel 15 01) sowie andere getrennt gesammelte Fraktionen (EAV-Schlüssel 20 01) aus Glas, PPK (Papier, Pappe, Kartonagen), Metallen, Holz, Kunststoffen und Textilien.

## 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 <sup>1</sup>	Haus- und Sperrmüll	Getrennt erfasste				Sonstige Abfälle
			organische Abfälle			Wertstoffe	
			zusammen	Abfälle aus der Biotonne	biologisch abbaubare Abfälle		
Tonnen							
<b>Kreisfreie Städte</b>							
Frankenthal (Pfalz), St.	26 587	7 102	10 789	2 687	8 102	8 590	106
Kaiserslautern, St.	51 084	25 254	9 373	6 654	2 718	15 792	665
Koblenz, St.	43 603	20 198	7 857	5 707	2 150	15 442	106
Landau i. d. Pfalz, St.	23 620	6 259	7 759	4 597	3 161	9 287	314
Ludwigshafen a. Rh., St.	81 500	39 805	16 096	8 024	8 072	25 367	233
Mainz, St.	90 149	41 447	18 245	10 488	7 757	30 146	310
Neustadt a. d. Weinstr., St.	25 556	8 030	6 921	3 442	3 479	10 509	96
Pirmasens, St.	19 627	7 712	4 500	4 036	464	7 278	136
Speyer, St.	23 765	9 471	5 399	3 828	1 570	8 701	195
Worms, St.	40 290	17 900	8 083	5 777	2 306	13 524	783
Zweibrücken, St.	14 454	3 160	5 200	4 028	1 172	5 949	144
<b>Landkreise</b>							
Ahrweiler	63 488	15 296	22 110	16 126	5 984	25 188	893
Altenkirchen (Ww.)	61 368	16 416	23 331	19 823	3 509	21 098	523
Alzey-Worms	71 014	25 301	23 609	16 454	7 155	20 526	1 579
Bad Dürkheim	77 620	24 817	24 270	14 307	9 963	27 202	1 331
Bad Kreuznach	75 154	23 467	19 789	17 423	2 366	30 774	1 123
Birkenfeld	51 388	12 018	25 488	4 649	20 838	13 622	261
Cochem-Zell	36 060	10 908	14 394	6 380	8 014	10 500	258
Donnersbergkreis	37 082	12 733	12 053	5 359	6 694	12 009	287
Germersheim	61 153	15 725	21 385	11 644	9 742	23 021	1 021
Kaiserslautern	78 027	24 266	26 640	8 760	17 880	25 307	1 815
Kusel	40 150	14 414	13 852	-	13 852	11 599	286
Mainz-Bingen	116 654	27 245	43 887	15 953	27 934	45 183	339
Mayen-Koblenz	110 182	34 657	40 885	23 119	17 766	33 959	681
Neuwied	99 272	27 066	40 617	29 435	11 181	30 187	1 402
Rhein-Hunsrück-Kreis	59 089	11 211	28 961	12 753	16 208	18 233	684
Rhein-Lahn-Kreis	66 915	26 271	21 676	14 871	6 805	18 696	272
Rhein-Pfalz-Kreis	65 652	18 378	18 079	5 610	12 469	28 747	448
Südliche Weinstraße	56 391	15 397	19 351	8 671	10 680	20 846	797
Südwestpfalz	54 003	8 894	26 564	9 922	16 643	18 052	493
Westerwaldkreis	107 337	40 826	33 204	25 381	7 823	31 318	1 989
<b>Sonstiges Entsorgungsgebiet</b>							
Region Trier <sup>2</sup>	308 941	131 341	105 064	8 388	96 676	71 228	1 308
Rheinland-Pfalz	2 137 173	722 984	705 430	334 298	371 131	687 881	20 879

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 <sup>1</sup>	Haus- und Spermmüll	Getrennt erfasste				Sonstige Abfälle
			organische Abfälle			Wertstoffe	
			zusammen	Abfälle aus der Biotonne	biologisch abbaubare Abfälle		
kg je Einwohner/-in <sup>2</sup>							
<b>Kreisfreie Städte</b>							
Frankenthal (Pfalz), St.	547	146	222	55	167	177	2
Kaiserslautern, St.	512	253	94	67	27	158	7
Koblenz, St.	382	177	69	50	19	135	1
Landau i. d. Pfalz, St.	506	134	166	98	68	199	7
Ludwigshafen a. Rh., St.	476	233	94	47	47	148	1
Mainz, St.	415	191	84	48	36	139	1
Neustadt a. d. Weinstr., St.	481	151	130	65	65	198	2
Pirmasens, St.	486	191	111	100	11	180	3
Speyer, St.	472	188	107	76	31	173	4
Worms, St.	484	215	97	69	28	162	9
Zweibrücken, St.	423	92	152	118	34	174	4
<b>Landkreise</b>							
Ahrweiler	489	118	170	124	46	194	7
Altenkirchen (Ww.)	477	128	181	154	27	164	4
Alzey-Worms	549	196	183	127	55	159	12
Bad Dürkheim	585	187	183	108	75	205	10
Bad Kreuznach	475	148	125	110	15	195	7
Birkenfeld	637	149	316	58	258	169	3
Cochem-Zell	586	177	234	104	130	170	4
Donnersbergkreis	494	170	160	71	89	160	4
Germersheim	474	122	166	90	75	178	8
Kaiserslautern	736	229	251	83	169	239	17
Kusel	569	204	196	-	196	164	4
Mainz-Bingen	553	129	208	76	132	214	2
Mayen-Koblenz	514	162	191	108	83	158	3
Neuwied	546	149	223	162	61	166	8
Rhein-Hunsrück-Kreis	574	109	281	124	157	177	7
Rhein-Lahn-Kreis	547	215	177	122	56	153	2
Rhein-Pfalz-Kreis	426	119	117	36	81	186	3
Südliche Weinstraße	511	140	175	79	97	189	7
Südwestpfalz	568	94	279	104	175	190	5
Westerwaldkreis	532	203	165	126	39	155	10
<b>Sonstiges Entsorgungsgebiet</b>							
Region Trier <sup>3</sup>	582	247	198	16	182	134	2
Rheinland-Pfalz	523	177	173	82	91	168	5

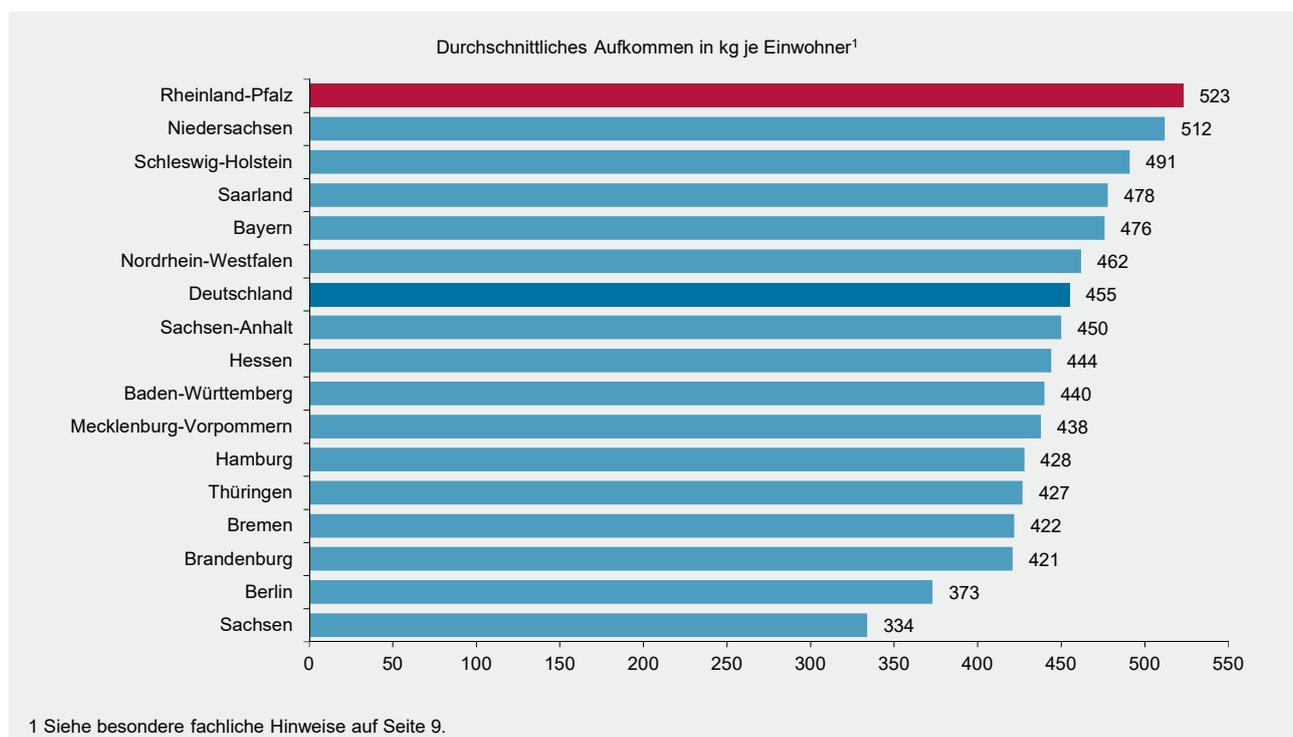
1 Aufgrund geänderter Zuständigkeiten mit dem Inkrafttreten des ElektroG zum 24.03.2006 beinhalten die Gesamtzahlen keine Angaben zu Elektroaltgeräten. – 2 Siehe besondere fachliche Hinweise auf Seite 9. – 3 Entsorgungsgebiet des Zweckverbandes Abfallwirtschaft Region Trier, das die kreisfreie Stadt 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. <sup>1</sup>	beseitigt	verwertet
				t	
	<b>Haus- und Sperrmüll</b>	722 984	177	81 975	641 009
20030101	Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle gemeinsam über die öffentliche Müllabfuhr eingesammelt	592 291	145,0	81 975	510 315
20 03 07	Sperrmüll	130 693	32,0	-	130 693
	<b>Organische Abfälle, getrennt erfasst</b>	705 430	172,7	-	705 430
20030104	Abfälle aus der Biotonne	334 298	81,8	-	334 298
20 02 01	biologisch abbaubare Abfälle (aus Garten- und Parkabfällen)	371 131	90,9	-	371 131
	<b>Wertstoffe, getrennt gesammelt</b>	687 881	168,4	-	687 881
15 01 01, 20 01 01	Papier, Pappe, Karton	334 472	81,9	-	334 472
15 01 05, 15010601, 15010602, 20019901	gemischte Verpackungen (inkl. Leichtverpa- ckungen), Verbunde	139 866	34,2	-	139 866
15 01 07, 20 01 02	Glas	110 802	27,1	-	110 802
15 01 04, 20 01 40	Metalle	12 214	3,0	-	12 214
15 01 03, 20 01 38	Holz	85 830	21,0	-	85 830
15 01 02, 20 01 39	Kunststoffe	1 745	0,4	-	1 745
15 01 09, 20 01 10, 20 01 11	Textilien	2 952	0,7	-	2 952
	<b>Sonstige Abfälle</b>	20 879	5,1	2 315	18 563
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	9 702	2,4	813	8 889
20 01 28, 20 01 30, 20 01 32, 20 01 34, 20019900, 20 03 99	sonstige nicht gefährliche Abfälle	11 177	2,7	1 503	9 674
	<b>Insgesamt<sup>2</sup></b>	<b>2 137 173</b>	<b>523,2</b>	<b>84 291</b>	<b>2 052 883</b>

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 Spermüll	Getrennt erfasste		Elektroaltgeräte	Sonstige Abfälle
			organische Abfälle	Wertstoffe		
t						
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
2018	2 137 173	722 984	705 430	687 881	-	20 879
kg je Einwohner <sup>1</sup>						
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
2018	523,2	177,0	172,7	168,4	-	5,1

<sup>1</sup> Siehe besondere fachliche Hinweise auf Seite 9.



## T 4

Eingesammelte Transport- und Umverpackungen<sup>1</sup> 2018 nach Verpackungsarten und Entsorgungswegen

Verpackungsart	Insgesamt	An Sortieranlagen			An Verwerterbetriebe <sup>2</sup>		
		zusammen	im Inland	im Ausland	zusammen	im Inland	im Ausland
t							
Glas	257	76	76	-	181	181	-
Papier, Pappe, Karton	147 894	53 671	53 671	-	94 223	93 401	822
Metalle	3 629	2 371	2 371	-	1 258	1 258	-
davon							
eisenhaltige Metalle	2 124	2 033	2 033	-	91	91	-
Aluminium	68	67	67	-	1	1	-
sonstige Altmetalle, Metallverbunde	1 437	271	271	-	1 166	1 166	-
Kunststoffe	16 754	5 481	5 410	71	11 273	11 130	143
Holz	34 369	2 090	2 090	-	32 279	32 279	-
Verbunde	983	721	721	-	262	262	-
Nicht sortenrein erfasste Verpackungen, sonstige Verpackungen	42 605	18 025	18 025	-	24 580	24 580	-
Zusammen	246 491	82 435	82 364	71	164 056	163 091	965
Verpackungen für schadstoffhaltige Füllgüter	273	29	29	-	244	244	-
Insgesamt	246 764	82 464	82 393	71	164 300	163 335	965

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

## T 5

Eingesammelte bzw. zurückgenommene Verkaufsverpackungen<sup>1</sup> 2008–2018 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 <sup>2</sup>	Metalle	Verbunde
						getrennt gesammelt			
t									
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
2018	314 812	136 761	72 380	23 681	81 584	407	310	88	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

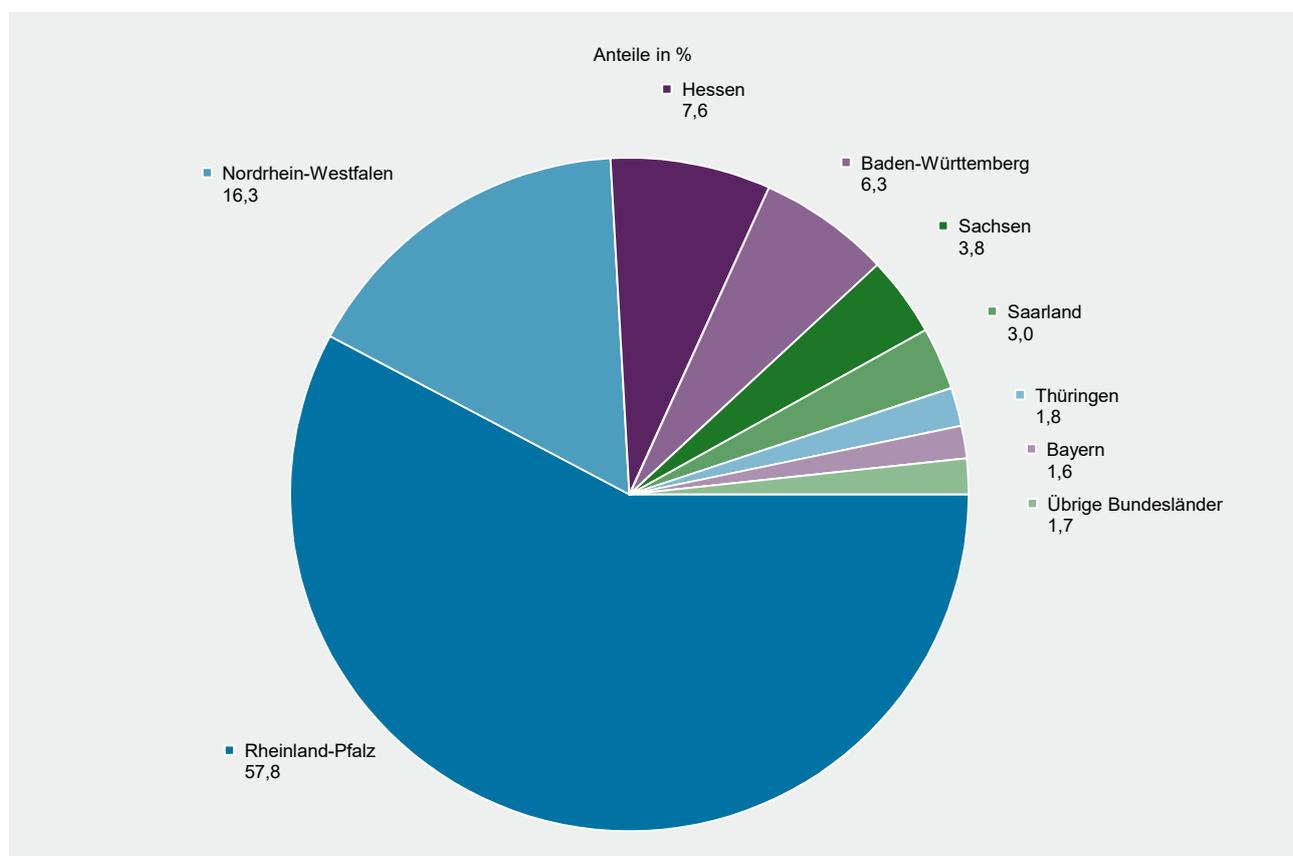
Gefährliche Abfälle<sup>1</sup> 2008–2018 nach Erzeugung und Verbleib

Jahr	Erzeugung			Entsorgung in		
	insgesamt	Primärerzeugung		Sekundärerzeugung	Rheinland-Pfalz	übrigen Bundesländern
		zusammen	darunter Sammelentsorgung			
	t					
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
2018	1 397 293	1 041 478	108 527	355 815	807 447	589 845

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

G 3

Entsorgung gefährlicher Abfälle 2018 nach Bundesländern



WZ- Ab- schnitte	Wirtschaftszweig	Primär- erzeuger	Erzeugte Abfallmenge			
			insgesamt	davon entsorgt in		
				Rheinland- Pfalz	Nachbar- ländern <sup>2</sup>	übrigen Bundes- ländern
Anzahl	t					
	Insgesamt	1 086	932 952	533 086	298 062	101 803
	darunter					
B	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	5	2 421	244	2 177	-
C	Verarbeitendes Gewerbe	320	290 846	82 202	133 033	75 607
	darunter					
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	7	664	361	200	103
13	Herstellung von Textilien	3	829	61	768	-
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	11	2 747	1 479	1 199	69
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	11	12 073	8 596	3 476	-
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	53	130 719	32 591	64 718	33 409
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	6	64 436	3 536	25 268	35 632
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	38	14 024	3 639	9 899	485
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	20	9 791	2 632	5 904	1 255
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	19	19 119	13 207	3 002	2 910
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	59	10 769	4 460	6 098	211
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	3	477	25	452	-
28	Maschinenbau	43	7 640	3 903	3 636	101
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	21	12 019	4 348	6 305	1 366
30	Sonstiger Fahrzeugbau	3	1 109	689	374	46
31	Herstellung von Möbeln	4	291	39	252	-
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	10	2 019	1 833	186	-
D	Energieversorgung	49	53 648	21 676	26 515	5 457
E	Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	155	133 360	60 422	54 157	18 782
36	Wasserversorgung	11	2 892	1 977	915	-
37	Abwasserentsorgung	27	18 511	17 979	533	-
38	Sammlung, Behandlung und Beseitigung von Abfällen; Rückgewinnung	106	105 854	39 166	47 906	18 782
39	Beseitigung von Umweltverschmutzungen und sonstige Entsorgung	11	6 103	1 300	4 803	-
F	Baugewerbe	252	156 666	136 992	18 720	955
41	Hochbau	13	5 686	3 943	1 744	-
42	Tiefbau	131	116 888	103 131	13 757	-
43	vorbereitende Baustellenarbeiten, Bauinstallation und sonstiges Ausbaugewerbe	108	34 092	29 918	3 219	955
G	Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen	69	18 145	14 264	3 610	270
45	Handel mit Kraftfahrzeugen; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen	34	2 789	992	1 797	-
46	Großhandel (ohne Handel mit Kraftfahrzeugen)	22	14 751	12 949	1 531	270

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 <sup>2</sup>	übrigen Bundes- ländern
Anzahl	t					
47	Einzelhandel (ohne Handel mit Kraftfahrzeugen)	13	605	323	282	-
H	Verkehr und Lagerei	44	47 125	13 069	33 550	506
	darunter					
52	Lagerei sowie Erbringung von sonstigen Dienstleistungen für den Verkehr	22	42 667	10 404	32 220	43
L	Grundstücks- und Wohnungswesen	11	5 932	4 457	1 475	-
M	Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen	11	3 306	2 565	673	68
	darunter					
71	Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchung	5	2 217	2 134	15	68
N	Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen	17	3 977	3 308	670	-
	darunter					
81	Gebäudebetreuung; Garten- und Landschaftsbau	14	3 140	2 519	621	-
O	Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung	127	208 690	187 789	20 770	132
Q	Gesundheits- und Sozialwesen	13	4 022	3 585	411	26
R	Kunst, Unterhaltung und Erholung	3	1 862	29	1 833	-
93	Erbringung von Dienstleistungen des Sports, der Unterhaltung und der Erholung	3	1 862	29	1 833	-
U	Exterritoriale Organisationen und Körperschaften	4	2 039	1 607	432	-

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

Kreisfreie Stadt (St.) Landkreis	Primärerzeuger	Erzeugte Abfallmenge			
		insgesamt	entsorgt in		
			Rheinland-Pfalz	Nachbarländern <sup>2</sup>	übrigen Bundesländern
Anzahl	t				
Frankenthal (Pfalz), St.	16	5 236	4 453	719	64
Kaiserslautern, St.	33	39 080	34 874	3 060	1 146
Koblenz, St.	31	21 478	16 555	4 922	-
Landau i. d. Pfalz, St.	25	18 348	15 299	2 928	122
Ludwigshafen a. Rh., St.	48	137 283	50 930	49 646	36 707
Mainz, St.	44	37 546	12 219	20 233	5 094
Neustadt a. d. Weinstr., St.	12	1 444	1 428	16	-
Pirmasens, St.	15	12 358	2 561	4 876	4 921
Speyer, St.	16	21 749	8 892	11 221	1 637
Trier, St.	29	13 834	9 301	4 517	16
Worms, St.	30	27 383	21 364	4 198	1 821
Zweibrücken, St.	18	9 767	9 245	457	65
Ahrweiler	24	10 279	5 647	4 632	-
Altenkirchen (Ww.)	36	13 505	4 932	7 719	854
Alzey-Worms	16	7 857	4 716	2 545	596
Bad Dürkheim	33	13 412	7 461	5 800	151
Bad Kreuznach	41	26 035	19 961	5 942	131
Berncastel-Wittlich	29	14 084	14 053	10	21
Birkenfeld	42	24 542	18 374	6 118	50
Cochem-Zell	17	22 431	18 511	3 851	69
Donnersbergkreis	18	12 582	9 338	1 905	1 338
Eifelkreis Bitburg-Prüm	26	26 726	25 944	782	-
Germersheim	38	16 763	8 353	7 021	1 389
Kaiserslautern	31	18 987	13 346	5 322	318
Kusel	12	3 322	3 186	136	-
Mainz-Bingen	27	74 500	11 768	27 262	35 470
Mayen-Koblenz	50	51 693	29 123	16 697	5 873
Neuwied	40	32 443	13 765	17 926	751
Rhein-Hunsrück-Kreis	47	25 877	21 475	4 281	121
Rhein-Lahn-Kreis	34	53 700	43 791	9 292	617
Rhein-Pfalz-Kreis	18	7 256	3 581	3 591	84
Südliche Weinstraße	19	5 635	2 735	2 820	80
Südwestpfalz	10	5 692	5 692	-	-
Trier-Saarburg	28	14 533	8 302	6 231	-
Vulkaneifel	17	6 634	4 945	1 689	-
Westerwaldkreis	66	31 675	17 728	13 872	75
Rheinland-Pfalz	1 036	865 665	503 849	262 236	99 580
kreisfreie Städte	317	345 504	187 121	106 792	51 592
Landkreise	719	520 160	316 728	155 444	47 988

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

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Primär- erzeuger <sup>1</sup>	Erzeugte Abfallmenge				
			Primärerzeugung		entsorgt in		
			zusammen	darunter Sammel- entsorgung	Rheinland- Pfalz	Nachbar- ländern <sup>2</sup>	übrigen Bundes- ländern
Anzahl	t						
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen	.	60	-	-	60	-
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	.	4	4	4	-	-
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	.	1 000	-	655	345	-
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	18	25 901	250	23 143	1 666	1 092
	darunter						
06 01 06*	andere Säuren	5	207	85	111	96	-
06 02 05*	andere Basen	4	460	105	181	279	-
06 04 05*	Abfälle, die andere Schwermetalle enthalten	4	206	16	16	190	-
06 05 02*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	3	217	-	183	35	-
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	87	84 035	1 296	7 192	55 326	21 517
	darunter						
07 01 01*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	8	1 132	35	301	763	69
07 01 04*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	17	2 346	120	556	1 571	219
07 01 08*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	6	10 009	3	1 172	7 819	1 018
07 02 01*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	3	285	-	10	275	-
07 02 04*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	5	159	16	23	136	-
07 02 08*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	29	6 854	418	1 135	5 147	571
07 02 14*	Abfälle von Zusatzstoffen, die gefährliche Stoffe enthalten	3	321	-	299	22	-
07 03 04*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	11	1 014	101	218	103	693
07 05 03*	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	3	1 190	1	10	1 056	125
07 05 04*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	4	4 519	3	3	3 671	845
07 05 13*	festen Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	3	248	-	104	139	5
07 06 01*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	8	2 345	65	362	1 983	-
07 06 04*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	4	159	111	152	7	-
07 06 08*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	11	809	346	544	265	-
07 07 01*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	4	2 648	6	6	2 439	203
07 07 03*	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	4	2 319	-	118	2 201	-

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

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Primär- erzeuger <sup>1</sup>	Erzeugte Abfallmenge				
			Primärerzeugung		entsorgt in		
			zusammen	darunter Sammel- entsorgung	Rheinland- Pfalz	Nachbar- ländern <sup>2</sup>	übrigen Bundes- ländern
07 07 04*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	6	8 176	40	54	8 086	37
07 07 08*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	3	23 550	-	9	8 690	14 851
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	56	7 591	1 751	3 507	3 433	650
	darunter						
08 01 11*	Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	32	2 394	1 205	1 861	508	25
08 01 13*	Farb- oder Lackschlämme, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	20	3 517	189	511	2 459	546
08 03 12*	Druckfarbenabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	3	280	34	277	3	-
08 04 09*	Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	13	1 200	219	826	329	45
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	.	278	279	55	216	6
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	39	27 416	30	1 116	23 386	2 913
	darunter						
10 01 14*	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten	9	1 212	10	727	441	44
10 01 16*	Filterstäube aus der Abfallmitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten	7	3 371	-	-	3 347	25
10 11 15*	festen Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	5	331	-	-	46	285
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	66	9 941	1 352	3 632	5 497	816
	darunter						
11 01 05*	saure Beizlösungen	20	1 742	168	590	1 148	4
11 01 06*	Säuren a. n. g.	12	569	95	212	346	12
11 01 07*	alkalische Beizlösungen	23	2 179	379	643	1 536	-
11 01 08*	Phosphatierschlämme	8	214	5	22	72	121
11 01 09*	Schlämme und Filterkuchen, die gefährliche Stoffe enthalten	23	2 798	131	855	1 300	643
11 01 11*	wässrige Spülflüssigkeiten, die gefährliche Stoffe enthalten	24	1 977	401	1 310	667	-
11 01 13*	Abfälle aus der Entfettung, die gefährliche Stoffe enthalten	4	140	83	-	121	20
11 01 98*	andere Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	5	292	68	-	277	16

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

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Primär- erzeuger <sup>1</sup>	Erzeugte Abfallmenge				
			Primärerzeugung		entsorgt in		
			zusammen	darunter Sammel- entsorgung	Rheinland- Pfalz	Nachbar- ländern <sup>2</sup>	übrigen Bundes- ländern
Anzahl	t						
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	129	28 400	4 203	17 756	10 490	153
	darunter						
12 01 07*	halogenfreie Bearbeitungsöle auf Mineralölbasis (außer Emulsionen und Lösungen)	6	383	50	96	287	-
12 01 09*	halogenfreie Bearbeitungsemulsionen und -lösungen	94	22 281	3 513	14 253	7 970	58
12 01 12*	gebrauchte Wachse und Fette	3	172	75	161	11	-
12 01 14*	Bearbeitungsschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	9	425	86	289	135	-
12 01 16*	Strahlmittelabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	25	1 748	221	1 331	352	65
12 01 18*	öhlhaltige Metallschlämme (Schleif-, Hon- und Läppschlämme)	18	1 057	23	689	338	30
12 01 20*	gebrauchte Hon- und Schleifmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	5	1 204	39	882	322	-
12 03 01*	wässrige Waschflüssigkeiten	6	1 051	196	55	996	-
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	168	44 082	30 552	23 762	19 255	1 063
	darunter						
13 01 05*	nichtchlorierte Emulsionen	7	475	130	288	188	-
13 02 05*	nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	54	13 329	10 365	6 988	5 844	496
13 02 08*	andere Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	6	2 147	1 972	102	2 045	-
13 03 07*	nichtchlorierte Isolier- und Wärmeübertragungsöle auf Mineralölbasis	5	179	72	3	95	81
13 05 01*	feste Abfälle aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	5	727	587	132	595	-
13 05 02*	Schlämme aus Öl-/Wasserabscheidern	24	5 574	2 947	4 239	1 285	50
13 05 03*	Schlämme aus Einlaufschächten	7	3 252	1 521	2 140	1 112	-
13 05 07*	öliges Wasser aus Öl-/Wasserabscheidern	5	735	193	391	344	-
13 05 08*	Abfallgemische aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	76	13 850	9 897	7 326	6 148	376
13 07 01*	Heizöl und Diesel	3	203	174	62	122	18
13 07 03*	andere Brennstoffe (einschließlich Gemische)	8	1 128	825	584	502	41
13 08 02*	andere Emulsionen	8	2 143	1 732	1 382	761	-
14*	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	38	2 619	867	1 494	723	401
	darunter						
14 06 03*	andere Lösemittel und Lösemittelgemische	34	2 407	752	1 393	624	390

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

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Primär- erzeuger <sup>1</sup>	Erzeugte Abfallmenge				
			Primärerzeugung		entsorgt in		
			zusammen	darunter Sammel- entsorgung	Rheinland- Pfalz	Nachbar- ländern <sup>2</sup>	übrigen Bundes- ländern
Anzahl	t						
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	98	9 822	3 976	5 710	3 997	115
	darunter						
15 01 10*	Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	44	4 003	967	1 898	2 013	92
15 02 02*	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfilter a. n. g.), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	73	5 819	3 009	3 812	1 984	23
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	142	45 330	14 054	16 318	23 612	5 402
	darunter						
16 01 04*	Altfahrzeuge	6	836	-	753	83	-
16 01 14*	Frostschutzmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	9	690	564	195	408	88
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	9	1 220	47	901	313	7
16 02 11*	gebrauchte Geräte, die teil- und vollhalogenierte Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	7	501	109	470	31	-
16 02 13*	gefährliche Bestandteile enthaltende gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 12 fallen	25	2 421	648	598	1 802	21
16 02 15*	aus gebrauchten Geräten entfernte gefährliche Bestandteile	3	1 779	17	995	776	7
16 03 03*	anorganische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	6	514	19	44	470	-
16 03 05*	organische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	10	2 936	96	213	2 641	82
16 05 04*	gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen)	11	290	154	117	81	92
16 05 06*	Laborchemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten, einschließlich Gemische von Laborchemikalien	7	167	99	131	34	2
16 05 07*	gebrauchte anorganische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	6	152	72	56	95	-
16 05 08*	gebrauchte organische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	7	352	106	108	240	3
16 06 01*	Bleibatterien	21	9 890	8 225	5 644	1 606	2 641
16 07 08*	ölhaltige Abfälle	25	8 023	1 832	2 807	5 212	4
16 07 09*	Abfälle, die sonstige gefährliche Stoffe enthalten	10	5 260	104	633	4 627	-
16 08 02*	gebrauchte Katalysatoren, die gefährliche Übergangsmetalle oder deren Verbindungen enthalten	4	2 060	-	-	1 023	1 037
16 08 07*	gebrauchte Katalysatoren, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	8	548	176	137	297	114

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

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Primär- erzeuger <sup>1</sup>	Erzeugte Abfallmenge				
			Primärerzeugung		entsorgt in		
			zusammen	darunter Sammel- entsorgung	Rheinland- Pfalz	Nachbar- ländern <sup>2</sup>	übrigen Bundes- ländern
Anzahl	t						
16 10 01*	wässrige flüssige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	16	1 844	308	716	1 064	64
16 10 03*	wässrige Konzentrate, die gefährliche Stoffe enthalten	4	1 150	516	1 134	16	-
16 11 03*	andere Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	7	1 787	-	261	380	1 146
16 11 05*	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	9	1 921	22	126	1 795	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	630	627 592	47 989	468 218	113 875	45 501
17 01 06*	Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten	65	33 285	291	28 257	5 028	-
17 02 04*	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	187	47 349	23 029	33 878	13 409	62
17 03 01*	kohlenteerhaltige Bitumengemische	299	253 573	2 443	238 475	15 098	-
17 03 03*	Kohlenteer und teerhaltige Produkte	33	2 935	1 248	2 048	835	52
17 04 09*	Metallabfälle, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	8	215	43	133	60	22
17 04 10*	Kabel, die Öl, Kohlenteer oder andere gefährliche Stoffe enthalten	4	239	119	154	82	3
17 05 03*	Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten	160	216 341	1 352	125 707	46 655	43 980
17 05 07*	Gleisschotter, der gefährliche Stoffe enthält	6	35 377	-	9 102	26 275	-
17 06 01*	Dämmmaterial, das Asbest enthält	3	468	33	20	447	-
17 06 03*	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält	75	6 442	3 869	4 590	1 103	750
17 06 05*	asbesthaltige Baustoffe	124	27 886	15 126	25 057	2 753	76
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)	11	1 414	35	34	952	428
17 09 03*	sonstige Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich gemischte Abfälle), die gefährliche Stoffe enthalten	12	2 068	399	763	1 178	128
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	17	1 099	327	447	611	41
	darunter						
18 01 03*	Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht besondere Anforderungen gestellt werden	14	1 009	272	396	576	36

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

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Primär- erzeuger <sup>1</sup>	Erzeugte Abfallmenge				
			Primärerzeugung		entsorgt in		
			zusammen	darunter Sammel- entsorgung	Rheinland- Pfalz	Nachbar- ländern <sup>2</sup>	übrigen Bundes- ländern
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	67	123 274	126	32 698	64 496	26 078
	darunter						
19 01 07*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	5	26 072	-	4	13 871	12 197
19 01 11*	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken, die gefährliche Stoffe enthalten	7	19 085	-	3 260	15 568	257
19 01 13*	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	11	28 137	2	4 312	12 281	11 545
19 02 05*	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	10	2 990	68	162	2 671	157
19 02 07*	Öl und Konzentrate aus Abtrennprozessen	3	1 240	-	-	12	1 228
19 07 02*	Deponiesickerwasser, das gefährliche Stoffe enthält	13	28 376	-	18 783	9 593	-
19 08 11*	Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser, die gefährliche Stoffe enthalten	3	327	-	65	261	-
19 08 13*	Schlämme, die gefährliche Stoffe aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser enthalten	21	7 477	52	5 908	1 569	-
19 12 06*	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	3	947	-	175	771	-
19 12 11*	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten	5	5 306	-	25	4 962	318
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	23	3 030	1 471	2 721	215	91
	darunter						
20 01 13*	Lösemittel	4	299	252	270	28	-
20 01 19*	Pestizide	4	163	147	158	5	-
20 01 27*	Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze, die gefährliche Stoffe enthalten	7	819	702	800	18	-
20 01 29*	Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	3	103	100	92	11	-
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	4	284	77	155	38	91
20 01 37*	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	12	1 099	2	1 026	73	-
	Insgesamt	1 087	1 041 478	108 527	608 429	327 206	105 843

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 <sup>1</sup>	übrigen Bundes- ländern
t					
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	68	60	8	-
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	30 002	103	29 501	398
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	2 987	369	2 096	523
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	3 311	313	2 628	368
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	29	-	29	-
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	2 318	2 299	20	-
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	3 085	133	2 780	173
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	19 660	2 339	16 045	1 276
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	11 554	1 252	5 692	4 609
14*	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	2 525	16	2 056	453
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	6 068	1 204	4 854	9
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	16 891	10 337	5 525	1 029
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	185 304	154 576	27 595	3 132
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	71 058	25 918	37 925	7 215
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	895	98	773	24
	Insgesamt	355 815	199 018	137 588	19 209

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

## T 11

An Abfallentsorgungsanlagen angelieferte Abfälle 2015–2018 nach Anlagearten<sup>1</sup>

Anlageart	2015	2016	2017	2018
	t			
Insgesamt	18 118 523	18 923 507	18 621 814	19 437 938
darunter				
Deponien	814 084	1 313 720	1 444 815	1 514 816
Deponiebau	1 291 856	1 094 463	911 213	1 075 792
Thermische Abfallbehandlungsanlagen	1 229 068	1 272 973	1 306 906	1 309 764
Feuerungsanlagen mit energetischer Verwertung von Abfällen	1 067 608	1 074 123	1 050 957	971 815
Biologische Behandlungsanlagen	775 367	773 335	806 206	839 575
Bodenbehandlungsanlagen	46 741	30 450	61 482	122 234
Chemisch-physikalische Behandlungsanlagen	44 554	73 497	88 304	62 979
Demontagebetriebe für Altfahrzeuge	33 363	26 701	36 953	37 522
Mechanisch (-biologische) Abfallbehandlungsanlagen	554 367	550 727	494 371	458 460
Schredderanlagen und Schrottscheren	663 722	785 546	790 604	894 543
Sortieranlagen	1 530 689	1 524 315	1 424 469	1 304 026
Zerlegeeinrichtungen für Elektro- und Elektronikaltgeräte	120 532	112 185	100 798	101 497
Bauschuttzubereitungsanlagen	3 434 065	3 167 782	3 167 782	3 249 771
Asphaltmischanlagen mit Heißmischverfahren	732 488	829 639	829 639	845 656
Verfüllung bergbaufremder Abfälle in übertägigen Abbaustätten	4 652 003	4 797 314	4 840 348	5 427 461
Anlagen zur Entsorgung von bergbaulichen Abfällen	536 030	663 784	486 869	454 065
Klärschlammfaulbehälter mit Co-Vergärung	24 751	28 905	25 933	27 305
Sonstige Behandlungsanlagen	512 997	735 016	672 294	641 613
nachrichtlich: enthaltene gefährliche Abfälle	1 794 494	2 097 881	2 100 384	2 150 991

<sup>1</sup> Siehe Vergleichbarkeit auf Seite 8.

## T 12

An Abfallentsorgungsanlagen angelieferte Abfälle 2018 nach Anlagearten und Herkunft<sup>1</sup>

Anlageart	Insgesamt	Rheinland-Pfalz <sup>2</sup>	Andere Bundesländer	Ausland
	t			
Insgesamt	19 437 938	14 970 063	4 189 466	278 410
darunter				
Deponien	1 514 816	1 152 957	329 812	32 047
Deponiebau <sup>3</sup>	1 075 792	1 075 792	-	-
Thermische Abfallbehandlungsanlagen	1 309 764	1 044 600	255 967	9 196
Feuerungsanlagen mit energetischer Verwertung von Abfällen	971 815	638 972	308 973	23 870
Biologische Behandlungsanlagen	839 575	668 524	164 021	7 031
Bodenbehandlungsanlagen	122 234	51 049	70 261	924
Chemisch-physikalische Behandlungsanlagen	62 979	51 045	10 544	1 390
Demontagebetriebe für Altfahrzeuge	37 522	32 787	3 158	1 577
Mechanisch (-biologische) Abfallbehandlungsanlagen	458 460	302 770	137 582	18 109
Schredderanlagen und Schrottscheren	894 543	600 323	261 725	32 495
Sortieranlagen	1 304 026	855 346	395 924	52 756
Zerlegeeinrichtungen für Elektro- und Elektronikaltgeräte	101 497	41 124	55 299	5 073
Bauschuttzubereitungsanlagen <sup>3</sup>	3 249 771	3 249 771	-	-
Asphaltmischanlagen mit Heißmischverfahren <sup>3</sup>	845 656	845 656	-	-
Verfüllung bergbaufremder Abfälle in übertägigen Abbaustätten	5 427 461	3 608 267	1 816 912	2 282
Anlagen zur Entsorgung von bergbaulichen Abfällen <sup>2,3</sup>	454 065	454 065	-	-
Klärschlammfaulbehälter mit Co-Vergärung	27 305	27 305	-	-
Sonstige Behandlungsanlagen	641 613	253 460	312 773	75 379
nachrichtlich: enthaltene gefährliche Abfälle	2 150 991	1 546 680	496 700	107 610

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

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallkapitel	2015	2016	2017	2018
		t			
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen	555 029	669 866	501 744	470 051
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	231 344	186 438	261 195	198 766
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	506 971	515 597	478 040	457 019
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz und Textilindustrie	2 377	2 976	4 253	2 851
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	83	1 181	1 318	2 006
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	10 080	32 871	27 964	29 595
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	178 994	190 713	187 107	175 972
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	7 615	14 643	14 906	11 301
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	67	33	26	17
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	227 544	223 505	180 233	204 973
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	5 315	7 567	7 609	5 335
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	26 884	33 041	26 065	30 702
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	17 841	18 864	18 914	19 588
14*	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	568	608	469	17
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	930 835	962 464	905 433	824 347
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	365 340	382 192	355 335	355 634
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	10 686 579	10 955 541	10 862 819	11 829 284
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	12 435	16 691	14 138	13 818
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	2 397 242	2 703 360	2 773 311	2 772 718
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	1 955 384	2 005 356	2 000 937	2 033 945
	Insgesamt	18 118 523	18 923 507	18 621 814	19 437 938
	darunter: gefährliche Abfälle	1 794 494	2 097 881	2 100 384	2 150 991

<sup>1</sup> Siehe Vergleichbarkeit auf Seite 8.

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Rheinland- Pfalz <sup>2</sup>	Andere Bundesländer	Ausland
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen	470 051	470 037	14	-
	darunter				
01 01 02	Abfälle aus dem Abbau von nichtmetallhaltigen Bodenschätzen	454 065	454 065	-	-
01 04 09	Abfälle von Sand und Ton	9 946	9 946	-	-
01 04 11	Abfälle aus der Verarbeitung von Kali- und Steinsalz mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 04 07 fallen	3 482	3 482	-	-
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	198 766	153 782	37 954	7 031
	darunter				
02 01 03	Abfälle aus pflanzlichem Gewebe	12 618	10 930	1 688	-
02 01 06	tierische Ausscheidungen, Gülle/Jauche und Stallmist (einschließlich verdorbenes Stroh), Abwässer, getrennt gesammelt und extern behandelt	68 423	61 304	88	7 031
02 01 07	Abfälle aus der Forstwirtschaft	34 549	29 353	5 196	-
02 02 03	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	1 988	1 311	677	-
02 02 04	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	36 637	23 520	13 116	-
02 02 99	Abfälle a. n. g.	3 466	3 466	-	-
02 03 04	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	10 242	6 903	3 339	-
02 05 01	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	311	233	78	-
02 06 01	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	2 246	2 246	-	-
02 07 04	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	18 852	5 708	13 144	-
02 07 99	Abfälle a. n. g.	3 968	3 968	-	-
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	457 019	295 707	152 945	8 368
	darunter				
03 01 05	Sägemehl, Späne, Abschnitte, Holz, Spanplatten und Furniere mit Ausnahme derjenigen, die unter 03 01 04 fallen	93 907	83 917	1 622	8 368
03 03 05	Deinking-Schlämme aus dem Papierrecycling	34 038	0	34 038	-
03 03 07	mechanisch abgetrennte Abfälle aus der Auflösung von Papier- und Pappabfällen	64 963	34 074	30 888	-
03 03 10	Faserabfälle, Faser-, Füller- und Überzugsschlämme aus der mechanischen Abtrennung	218 755	155 675	63 079	-
03 03 11	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 03 03 10 fallen	44 190	21 451	22 740	-
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie	2 851	86	2 765	-
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	2 006	655	1 351	-
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	29 595	25 380	4 215	-
	darunter				
06 03 14	feste Salze und Lösungen mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 03 11 und 06 03 13 fallen	20 495	20 233	262	-
06 03 16	Metalloxide mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 03 15 fallen	970	326	643	-

<sup>1</sup> Siehe Vergleichbarkeit auf Seite 8. – <sup>2</sup> Einschließlich betriebseigener Abfälle.

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Rheinland- Pfalz <sup>2</sup>	Andere Bundesländer	Ausland
06 04 04*	quecksilberhaltige Abfälle	8	8	-	-
06 04 05*	Abfälle, die andere Schwermetalle enthalten	3 370	60	3 310	-
06 05 03	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 05 02 fallen	1 115	1 115	-	-
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	175 972	146 503	23 946	5 522
	darunter				
07 01 04*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	1 056	583	473	-
07 02 08*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	4 364	4 364	-	-
07 02 10*	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	1 033	1 033	-	-
07 02 11*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	479	56	424	-
07 02 12	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 02 11 fallen	2 733	907	1 826	-
07 02 13	Kunststoffabfälle	13 197	4 624	6 597	1 976
07 02 99	Abfälle a. n. g.	7 591	1 572	5 917	102
07 05 14	feste Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 05 13 fallen	8 393	7 053	1 340	-
07 06 01*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	467	468	-	-
07 06 08*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	483	118	365	-
07 06 10*	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	22	10	11	-
07 07 10*	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	619	332	287	-
07 07 12	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 07 11 fallen	424	156	268	-
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	11 301	9 437	1 644	219
	darunter				
08 01 11*	Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	1 357	959	282	116
08 01 12	Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11 fallen	1 995	1 056	939	-
08 01 13*	Farb- oder Lackschlämme, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	5 917	5 896	-	21
08 01 20	wässrige Suspensionen, die Farben oder Lacke enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 19 fallen	502	502	-	-
08 03 18	Tonerabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 03 17 fallen	54	2	52	-
08 04 09*	Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	225	208	15	3
08 04 10	Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 09 fallen	139	136	3	-
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	17	7	-	10
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	204 974	110 301	88 097	6 576
	darunter				
10 01 01	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub mit Ausnahme von Kesselstaub, der unter 10 01 04 fällt	33 195	17 423	14 245	1 527

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

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Rheinland- Pfalz <sup>2</sup>	Andere Bundesländer	Ausland
10 01 02	Filterstäube aus Kohlefeuerung	9 626	0	9 626	-
10 01 05	Reaktionsabfälle auf Calciumbasis aus der Rauchgas- entschwefelung in fester Form	4 068	751	-	3 317
10 01 15	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 14 fallen	11 849	4 513	7 335	-
10 01 17	Filterstäube aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnah- me derjenigen, die unter 10 01 16 fallen	33 393	0	33 393	-
10 09 03	Ofenschlacke	4 152	1 187	2 965	-
10 09 06	Gießformen und -sande vor dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 09 05 fallen	695	695	-	-
10 09 08	Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnah- me derjenigen, die unter 10 09 07 fallen	61 739	54 929	6 810	-
10 11 03	Glasfaserabfall	139	6	133	-
10 12 01	Rohmischungen vor dem Brennen	4 839	4 839	-	-
10 12 03	Teilchen und Staub	1 032	1 032	-	-
10 12 06	verworfenen Formen	3 661	3 661	-	-
10 12 08	Abfälle aus Keramikerzeugnissen, Ziegeln, Fliesen und Steinzeug (nach dem Brennen)	1 828	1 828	-	-
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	5 335	4 897	418	19
	darunter				
11 01 07*	alkalische Beizlösungen	200	190	-	10
11 01 10	Schlämme und Filterkuchen mit Ausnahme derjenigen, die unter 11 01 09 fallen	4 444	4 288	156	-
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächen- bearbeitung von Metallen und Kunststoffen	30 702	24 166	6 410	126
	darunter				
12 01 01	Eisenfeil- und -drehspäne	2 432	2 406	26	-
12 01 02	Eisenstaub und -teile	5 798	4 526	1 272	-
12 01 09*	halogenfreie Bearbeitungsemulsionen und -lösungen	16 837	12 264	4 574	-
12 01 13	Schweißabfälle	105	32	-	73
12 01 16*	Strahlmittelabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	1 870	1 648	222	-
12 01 17	Strahlmittelabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 16 fallen	1 491	1 458	33	-
12 01 18*	ölhaltige Metallschlämme (Schleif-, Hon- und Läpp- schlämme)	612	586	26	-
12 01 21	gebrauchte Hon- und Schleifmittel mit Ausnahme derje- nigen, die unter 12 01 20 fallen	122	94	-	28
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	19 588	15 379	3 618	591
	darunter				
13 02 05*	nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	40	40	-	-

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

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Rheinland- Pfalz <sup>2</sup>	Andere Bundesländer	Ausland
13 05 01*	festen Abfälle aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	131	131	-	-
13 05 02*	Schlämme aus Öl-/Wasserabscheidern	5 188	4 280	907	-
13 05 03*	Schlämme aus Einlaufschächten	2 664	2 133	531	-
13 05 07*	öliges Wasser aus Öl-/Wasserabscheidern	416	392	24	-
13 05 08*	Abfallgemische aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	10 428	7 691	2 146	591
13 08 02*	andere Emulsionen	276	276	-	-
14*	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	17	17	-	-
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	824 347	449 533	306 753	68 061
15 01 01	Verpackungen aus Papier und Pappe	58 960	53 048	5 911	-
15 01 02	Verpackungen aus Kunststoff	73 773	64 580	9 111	82
15 01 03	Verpackungen aus Holz	65 495	40 411	25 084	-
15 01 04	Verpackungen aus Metall	77	56	21	-
15 01 05	Verbundverpackungen	1 146	28	1 093	24
15 01 06	gemischte Verpackungen	338 639	201 163	90 305	47 171
15010601	Leichtverpackungen (LVP)	214 302	97 871	69 260	47 171
15010602	gemischte Wertstoffe zusammen mit Leichtverpackungen	15 010	14 798	212	-
15010600	gemischte Verpackungen nicht differenzierbar	109 327	88 494	20 833	-
15 01 07	Verpackungen aus Glas	278 949	84 642	173 748	20 559
15 01 10*	Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	1 437	1 247	71	120
15 02 02*	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfilter a. n. g.), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	4 532	3 358	1 069	106
15 02 03	Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung mit Ausnahme derjenigen, die unter 15 02 02 fallen	1 340	1 000	340	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	355 634	140 704	158 036	56 894
	darunter				
16 01 03	Altreifen	66 220	23 311	38 356	4 553
16 01 04*	Altfahrzeuge	37 522	32 787	3 158	1 577
16 01 06	Altfahrzeuge, die weder Flüssigkeiten noch andere gefährliche Bestandteile enthalten (Restkarossen)	17 490	15 349	2 132	9
16 01 17	Eisenmetalle	12 902	10 778	2 124	-
16 01 19	Kunststoffe	2 055	290	1 260	505
16 02 09*	Transformatoren und Kondensatoren, die PCB enthalten	182	22	135	25
16 02 11*	gebrauchte Geräte, die teil- und vollhalogenierte Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	1 130	485	643	2
16 02 12*	gebrauchte Geräte, die freies Asbest enthalten	66	61	4	-
16 02 13*	gefährliche Bestandteile enthaltende gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 12 fallen	11 405	4 254	7 072	79

<sup>1</sup> Siehe Vergleichbarkeit auf Seite 8. – <sup>2</sup> Einschließlich betriebseigener Abfälle.

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Rheinland- Pfalz <sup>2</sup>	Andere Bundesländer	Ausland
16 02 14	gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 13 fallen	31 878	13 020	18 204	654
16 02 15*	aus gebrauchten Geräten entfernte gefährliche Bestandteile	1 269	998	270	-
16021500*	aus gebrauchten Geräten entfernte gefährliche Bestandteile nicht differenzierbar	1 269	998	270	-
16 02 16	aus gebrauchten Geräten entfernte Bestandteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 15 fallen	1 828	265	1 066	497
16021600*	aus gebrauchten Geräten entfernte gefährliche Bestandteile mit Ausnahmen derjenigen, die unter 16 02 15 fallen, nicht differenzierbar	1 828	265	1 066	497
16 03 04	anorganische Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 03 03 fallen	456	388	68	-
16 03 06	organische Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 03 05 fallen	1 614	1 137	476	-
16 05 06*	Laborchemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten, einschließlich Gemische von Laborchemikalien	1 005	1 003	-	1
16 05 07*	gebrauchte anorganische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	75	75	-	-
16 05 08*	gebrauchte organische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	546	547	-	-
16 06 01*	Bleibatterien	119 298	10 622	66 120	42 557
16 06 05	andere Batterien und Akkumulatoren	7	2	4	-
16 07 08*	ölhaltige Abfälle	2 281	1 745	531	6
16 07 09*	Abfälle, die sonstige gefährliche Stoffe enthalten	3 932	3 855	77	-
16 08 02*	gebrauchte Katalysatoren, die gefährliche Übergangsmetalle oder deren Verbindungen enthalten	957	957	-	-
16 10 01*	wässrige flüssige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	686	687	-	-
16 10 02	wässrige flüssige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 10 01 fallen	3 387	2 128	1 259	-
16 11 04	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 03 fallen	17 714	9 334	4 491	3 890
16 11 05*	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	800	168	632	-
16 11 06	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 05 fallen	9 786	1 084	6 841	1 861
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	11 829 285	9 259 283	2 484 300	85 701
	darunter				
17 01 01	Beton	914 779	907 846	6 933	-
17 01 02	Ziegel	35 527	33 433	2 095	-
17 01 03	Fliesen, Ziegel und Keramik	107 153	105 049	2 104	-
17 01 06*	Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten	58 366	55 601	2 764	-

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

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Rheinland- Pfalz <sup>2</sup>	Andere Bundesländer	Ausland
17 01 07	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 01 06 fallen	1 164 218	1 089 343	74 876	-
17 02 01	Holz	179 818	89 142	90 675	-
17 02 02	Glas	5 396	3 104	2 292	-
17 02 03	Kunststoff	2 505	2 336	170	-
17 02 04*	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	65 796	34 195	25 265	6 335
17 03 01*	kohlenteerhaltige Bitumengemische	777 009	566 016	210 993	-
17 03 02	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 03 01 fallen	670 001	669 257	743	-
17 03 03*	Kohlenteer und teerhaltige Produkte	3 309	2 209	1 100	-
17 04 02	Aluminium	309	308	-	1
17 04 03	Blei	2 219	4	695	1 521
17 04 05	Eisen und Stahl	356 367	201 381	132 800	22 186
17 04 07	gemischte Metalle	30 401	13 386	11 398	5 617
17 04 11	Kabel mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 04 10 fallen	269	219	45	5
17 05 03*	Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten	312 406	277 652	34 755	-
17 05 04	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen	6 604 204	4 827 635	1 774 288	2 282
17 05 07*	Gleisschotter, der gefährliche Stoffe enthält	47 769	16 449	5 707	25 614
17 05 08	Gleisschotter mit Ausnahme desjenigen, der unter 17 05 07 fällt	139 685	137 576	2 110	-
17 06 01*	Dämmmaterial, das Asbest enthält	623	624	-	-
17 06 03*	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält	5 633	4 679	450	504
17 06 04	Dämmmaterial mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 06 01 und 17 06 03 fällt	1 323	1 092	231	-
17 06 05*	asbesthaltige Baustoffe	38 507	28 475	5 820	4 213
17 08 02	Baustoffe auf Gipsbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 08 01 fallen	131 560	45 813	68 517	17 231
17 09 03*	sonstige Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich gemischte Abfälle), die gefährliche Stoffe enthalten	2 807	527	2 280	-
17 09 04	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen	169 411	144 047	25 195	168
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	13 818	13 311	505	1
	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)	12 776	12 277	499	-
18 01 09	Arzneimittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 18 01 08 fallen	580	576	3	1
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	2 772 718	2 126 854	610 410	35 455
	darunter				
19 01 11*	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken, die gefährliche Stoffe enthalten	26 490	13 217	13 273	-

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

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Rheinland- Pfalz <sup>2</sup>	Andere Bundesländer	Ausland
19 01 12	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 01 11 fallen	294 284	216 736	77 549	-
19 01 14	Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 19 01 13 fällt	25 967	14 581	-	11 385
19 01 16	Kesselstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 19 01 15 fällt	7 210	7 210	-	-
19 02 05*	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	787	507	280	-
19 02 06	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 02 05 fallen	53	53	-	-
19 02 10	brennbare Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 02 08 und 19 02 09 fallen	75 403	13 384	62 019	-
19 03 06*	als gefährlich eingestufte verfestigte Abfälle	20 220	15 068	-	5 152
19 03 07	verfestigte Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 03 06 fallen	100 423	100 423	-	-
19 05 01	nicht kompostierte Fraktion von Siedlungs- und ähnlichen Abfällen	35 044	29 615	5 168	261
19 05 03	nicht spezifikationsgerechter Kompost	42 891	41 255	1 636	-
19 05 99	Abfälle a. n. g.	28 133	28 133	-	-
19059900	Abfälle a.n.g. nicht differenzierbar	28 133	28 133	-	-
19 08 01	Sieb- und Rechenrückstände	3 539	3 439	100	-
19 08 02	Sandfangrückstände	10 571	10 050	522	-
19 08 05	Schlämme aus der Behandlung von kommunalem Abwasser	116 402	41 747	74 655	-
19 08 12	Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 11 fallen	4 167	47	4 120	-
19 08 13*	Schlämme, die gefährliche Stoffe aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser enthalten	7 989	7 824	165	-
19 08 14	Schlämme aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 13 fallen	10 959	4 840	6 119	-
19 09 02	Schlämme aus der Wasserklärung	1 054	637	417	-
19 09 05	gesättigte oder gebrauchte Ionenaustauscherharze	67	63	4	-
19 10 06	andere Fraktionen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 10 05 fallen	21 322	21 087	235	-
19 12 01	Papier und Pappe	1 395	784	611	-
19120100	Papier und Pappe nicht differenzierbar	1 395	784	611	-
19 12 02	Eisenmetalle	1 346	664	682	-
19 12 03	Nichteisenmetalle	90	2	87	-
19 12 04	Kunststoff und Gummi	75 963	20 375	50 169	5 419
19 12 06*	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	44 102	12 972	22 118	9 012
19 12 07	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 12 06 fällt	271 941	185 635	86 306	-
19 12 09	Mineralien (z. B. Sand, Steine)	770 284	767 598	2 686	-
19120900	Mineralien (z. B. Sand, Steine) nicht differenzierbar	18 442	15 756	2 686	-
19120904	Erzeugnisse für die Verwendung in Asphaltmischanlagen	751 842	751 842	-	-

<sup>1</sup> Siehe Vergleichbarkeit auf Seite 8. – <sup>2</sup> Einschließlich betriebseigener Abfälle.

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Rheinland- Pfalz <sup>2</sup>	Andere Bundesländer	Ausland
19 12 10	brennbare Abfälle (Brennstoffe aus Abfällen)	105 139	84 570	20 569	-
19 12 11*	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten	3 255	96	3 141	18
19 12 12	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	404 015	252 632	151 209	174
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbli- che und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtun- gen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	2 033 945	1 724 026	306 084	3 836
	darunter				
20 01 01	Papier und Pappe	130 727	112 917	17 811	-
20 01 02	Glas	4 487	4 487	-	-
20 01 08	biologisch abbaubare Küchen- und Kantinenabfälle	29 334	4 402	24 932	-
20 01 11	Textilien	5 186	5 186	-	-
20 01 21*	Leuchtstoffröhren und andere quecksilberhaltige Abfälle	35	15	21	-
20 01 23*	gebrauchte Geräte, die Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	14 380	6 478	4 066	3 836
20 01 28	Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 27 fallen	310	231	78	-
20 01 35*	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte, die ge- fährliche Bauteile enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 21 und 20 01 23 fallen	41 578	16 895	24 683	-
20 01 36	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 21, 20 01 23 und 20 01 35 fallen	10 424	10 186	238	-
20 01 37*	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	1 664	1 664	-	-
20 01 38	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 20 01 37 fällt	64 101	41 720	22 381	-
20 01 39	Kunststoffe	5 011	2 602	2 409	-
20 01 40	Metalle	8 438	8 438	-	-
20 02 01	biologisch abbaubare Abfälle	409 976	349 511	60 465	-
20 02 02	Boden und Steine	173	173	-	-
20 03 01	gemischte Siedlungsabfälle	1 061 636	937 216	124 420	-
20030101	Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle gemein- sam über die öffentliche Müllabfuhr eingesammelt	164 162	143 800	20 362	-
20030102	Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, getrennt vom Hausmüll angeliefert oder eingesammelt	85 047	65 244	19 803	-
20030104	Abfälle aus der Biotonne	321 117	295 784	25 333	-
20030100	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar	491 310	432 388	58 922	-
20 03 02	Marktabfälle	414	115	299	-
20 03 03	Straßenkehricht	20 097	18 641	1 456	-
20 03 06	Abfälle aus der Kanalreinigung	4 125	3 778	347	-
20 03 07	Sperrmüll	219 606	197 610	21 997	-
	Insgesamt	19 437 938	14 970 063	4 189 466	278 410
	darunter: gefährliche Abfälle	2 150 991	1 546 680	496 700	107 610

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

Anlageart	Insgesamt	Zur Abfall- beseitigung	Zur Verwertung in Abfall- entsorgungs- anlagen	An Verwerter
Deponien	6 965	4 876	2 089	-
Thermische Abfallbehandlungsanlagen	297 615	1 167	295 951	497
Feuerungsanlagen mit energetischer Verwertung von Abfällen	130 691	49 052	81 461	178
Biologische Behandlungsanlagen	726 817	8 069	245 237	473 511
Bodenbehandlungsanlagen	95 968	18 533	72 708	4 727
Chemisch-physikalische Behandlungsanlagen	21 398	10 476	10 656	265
Demontagebetriebe für Altfahrzeuge	35 014	0	34 103	911
Mechanisch (-biologische) Abfallbehandlungsanlagen	369 375	119 857	249 518	-
Schredderanlagen und Schrottscheren	884 513	24 159	410 725	449 630
Sortieranlagen	1 270 312	12 425	954 879	303 008
Zerlegeeinrichtungen für Elektro- und Elektronikaltgeräte	100 885	392	92 110	8 383
Bauschuttzubereitungsanlagen	3 149 083	-	-	3 149 083
Asphaltmischanlagen mit Heißmischverfahren	845 656	-	-	845 656
Sonstige Behandlungsanlagen	583 349	30 027	79 347	473 975
<b>Insgesamt</b>	<b>8 517 640</b>	<b>279 033</b>	<b>2 528 784</b>	<b>5 709 823</b>
darunter: gefährliche Abfälle	364 875	84 584	191 559	88 732

<sup>1</sup> 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	12 820	649	649	12 171	12 171	-
	darunter						
02 07 04	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	12 117	-	-	12 117	12 117	-
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	472	-	-	472	472	-
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	30 943	912	912	3 125	3 125	26 906
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	8 119	692	692	7 427	1 872	-
	darunter						
07 02 08*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	234	23	23	211	211	-
07 02 99	Abfälle a. n. g.	5 880	-	-	5 880	324	-
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	981	251	251	730	729	-
	darunter						
08 01 11*	Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	310	6	6	304	304	-
08 01 12	Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11 fallen	429	20	20	408	408	-
08 03 18	Tonerabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 03 17 fallen	18	-	-	18	17	-
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	17	16	16	1	1	-
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	54 618	18 417	18 417	36 202	19 978	-
	darunter						
10 01 01	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub mit Ausnahme von Kesselstaub, der unter 10 01 04 fällt	16 927	1 076	1 076	15 851	10 856	-
10 01 14*	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten	1 110	1 110	1 110	-	-	-
10 01 15	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 14 fallen	4 600	130	130	4 471	4 471	-
10 01 16*	Filterstäube aus der Abfallmitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten	3 352	36	36	3 316	3 316	-
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	41	39	39	2	2	-
	darunter						
11 01 07*	alkalische Beizlösungen	26	24	24	2	2	-
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	5 476	1 381	1 381	4 095	4 095	-
	darunter						
12 01 09*	halogenfreie Bearbeitungsemlusionen und -lösungen	4 898	1 138	1 138	3 760	3 760	-

<sup>1</sup> Siehe Vergleichbarkeit auf Seite 8.

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Zur Abfallbeseitigung		Zur Verwertung in Abfallentsorgungs- anlagen		An Verwerter
			zusammen	darunter im Inland	zusammen	darunter im Inland	
t							
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	1 039	355	355	660	658	24
	darunter						
13 01 10*	nichtchlorierte Hydrauliköle auf Mineralölbasis	10	-	-	10	10	1
13 02 05*	nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	425	0	0	425	423	-
13 02 06*	synthetische Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	10	-	-	10	10	-
13 02 08*	andere Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	10	1	1	9	9	-
13 05 02*	Schlämme aus Öl-/Wasserabscheidern	27	0	0	27	27	-
13 05 08*	Abfallgemische aus Sandfanganlagen und Öl-/ Wasserabscheidern	381	299	299	81	81	-
13 07 01*	Heizöl und Diesel	17	-	-	8	8	10
13 07 02*	Benzin	19	-	-	6	6	14
14*	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	66	-	-	66	66	-
	darunter						
14 06 01*	Fluorchlorkohlenwasserstoffe, HFCKW, HFKW	65	-	-	65	65	-
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	53 504	392	392	52 734	52 734	379
	darunter						
15 01 01	Verpackungen aus Papier und Pappe	12 435	-	-	12 435	12 435	-
15 01 02	Verpackungen aus Kunststoff	9 580	34	34	9 527	9 527	19
15 01 03	Verpackungen aus Holz	6 203	-	-	5 915	5 915	288
15 01 04	Verpackungen aus Metall	4 067	-	-	4 067	4 067	-
15 01 05	Verbundverpackungen	4 938	-	-	4 938	4 938	-
15 01 06	gemischte Verpackungen	13 250	-	-	13 178	13 178	72
15010600	gemischte Verpackungen nicht differenzier- bar	13 250	-	-	13 178	13 178	72
15 01 10*	Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	160	82	82	79	79	-
15 02 02*	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Öl- filter a. n. g.), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	1 361	156	156	1 205	1 205	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufge- führt sind	115 130	10 727	10 648	103 428	88 404	976
	darunter						
16 01 03	Altreifen	30 529	-	-	30 394	25 490	135
16 01 06	Altfahrzeuge, die weder Flüssigkeiten noch an- dere gefährliche Bestandteile enthalten (Restka- rossen)	27 626	-	-	27 626	27 626	-
16 01 07*	Ölfilter	6	-	-	6	6	-

<sup>1</sup> 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 10*	explosive Bauteile (z. B. aus Airbags)	9	-	-	9	9	-
16 01 13*	Bremsflüssigkeiten	10	-	-	10	10	0
16 01 14*	Frostschutzmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	56	-	-	52	52	4
16 01 15	Frostschutzmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 01 14 fallen	6	-	-	6	6	-
16 01 17	Eisenmetalle	2 839	-	-	2 839	2 839	-
16 01 18	Nichteisenmetalle	422	-	-	422	422	-
16 01 19	Kunststoffe	162	-	-	162	162	-
16 01 20	Glas	146	-	-	146	146	-
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	41	-	-	41	41	-
16012100*	gefährliche Bauteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 01 07 bis 16 01 11, 16 01 13 und 16 01 14 fallen nicht differenzierbar	41	-	-	41	41	-
16 01 22	Bauteile a.n.g.	1 734	-	-	1 007	1 007	727
16012201	metallische Bauteile / Ersatzteile	1 023	-	-	693	693	330
16012202	nicht metallische Bauteile / Ersatzteile	395	-	-	16	16	379
16012203	Bauteile der Fahrzeugelektrik und Fahrzeug-elektronik	10	-	-	10	10	0
16012200	Bauteile a. n. g. nicht differenzierbar	306	-	-	288	288	18
16 02 09*	Transformatoren und Kondensatoren, die PCB enthalten	111	109	30	2	2	-
16 02 11*	gebrauchte Geräte, die teil- und vollhalogenierte Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	722	-	-	722	722	-
16 02 13*	gefährliche Bestandteile enthaltende gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 12 fallen	5 619	-	-	5 619	921	-
16 02 14	gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 13 fallen	13 426	-	-	13 426	12 801	-
16 02 15*	aus gebrauchten Geräten entfernte gefährliche Bestandteile	1 894	6	6	1 886	1 886	1
	darunter						
16021502*	Leiterplatten	45	-	-	45	45	-
16021506*	Kathodenstrahlröhren	1 835	-	-	1 835	1 835	-
16 02 16	aus gebrauchten Geräten entfernte Bestandteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 15 fallen	12 155	-	-	12 147	8 932	8
16021601	Externe elektrische Leitungen (einschließlich Kabel)	43	-	-	43	43	-
16021600	aus gebrauchten Geräten entfernte gefährliche Bestandteile mit Ausnahmen derjenigen, die unter 16 02 15 fallen, nicht differenzierbar	12 112	-	-	12 104	8 889	8
16 06 01*	Bleibatterien	1 040	1	1	1 025	1 025	14
16 06 02*	Ni-Cd-Batterien	10	1	1	9	9	-
16 07 08*	ölhaltige Abfälle	210	197	197	13	13	-

<sup>1</sup> 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 08 01	gebrauchte Katalysatoren, die Gold, Silber, Rhenium, Rhodium, Palladium, Iridium oder Platin enthalten (außer 16 08 07)	34	-	-	34	34	-
16 08 07*	gebrauchte Katalysatoren, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	210	42	42	161	161	6
16 10 01*	wässrige flüssige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	149	149	149	-	-	-
16 10 02	wässrige flüssige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 10 01 fallen	4 003	4 003	4 003	-	-	-
16 11 05*	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	1 669	1 387	1 387	202	202	80
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	372 513	20 467	20 467	192 197	191 874	159 849
	darunter						
17 01 01	Beton	12 864	-	-	12 864	12 864	-
17 01 02	Ziegel	4 396	-	-	4 396	4 396	-
17 01 07	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 01 06 fallen	59 911	755	755	51 424	51 424	7 733
17 02 01	Holz	10 678	-	-	10 584	10 584	94
17 02 02	Glas	3 095	54	54	3 041	3 041	-
17 02 03	Kunststoff	805	0	0	805	805	-
17 02 04*	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	5 498	179	179	5 128	5 128	191
17 03 01*	kohlenteerhaltige Bitumengemische	101 876	54	54	40 446	40 446	61 376
17 03 02	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 03 01 fallen	2 686	-	-	1 198	1 198	1 488
17 03 03*	Kohlenteer und teerhaltige Produkte	296	-	-	296	296	-
17 04 01	Kupfer, Bronze, Messing	413	-	-	413	413	-
17 04 02	Aluminium	590	-	-	590	590	-
17 04 04	Zink	51	-	-	51	51	-
17 04 05	Eisen und Stahl	2 027	3	3	1 993	1 993	30
17 04 07	gemischte Metalle	2 046	-	-	2 027	2 002	19
17 04 11	Kabel mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 04 10 fallen	607	-	-	607	511	-
17 05 03*	Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten	1 115	655	655	421	421	40
17 05 04	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen	80 092	8 870	8 870	22 836	22 836	48 385
17 05 08	Gleisschotter mit Ausnahme desjenigen, der unter 17 05 07 fällt	49 166	-	-	9 166	9 166	40 000
17 06 03*	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält	1 597	1 196	1 196	401	401	-
17 06 04	Dämmmaterial mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 06 01 und 17 06 03 fällt	281	65	65	216	216	-

<sup>1</sup> 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 05*	asbesthaltige Baustoffe	3 440	2 225	2 225	1 126	1 126	89
17 08 02	Baustoffe auf Gipsbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 08 01 fallen	8 020	2 691	2 691	5 306	5 103	23
17 09 04	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen	16 676	-	-	16 296	16 296	380
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	775	-	-	775	775	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke darunter	7 768 626	224 349	222 393	2 022 587	1 965 509	5 521 690
19 01 07*	festen Abfälle aus der Abgasbehandlung	25 647	-	-	25 647	25 647	-
19 01 11*	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken, die gefährliche Stoffe enthalten	19 644	13 335	13 335	6 310	6 310	-
19 01 12	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 01 11 fallen	296 759	973	973	295 786	295 786	-
19 01 13*	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	28 251	15 935	15 935	12 316	12 316	-
19 01 14	Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 19 01 13 fällt	16 624	16 624	16 624	-	-	-
19 01 16	Kesselstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 19 01 15 fällt	13 001	-	-	13 001	13 001	-
19 02 04*	vorgemischte Abfälle, die wenigstens einen gefährlichen Abfall enthalten	2 396	0	0	2 396	2 396	-
19 02 05*	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	3 299	1 295	1 295	2 004	2 004	-
19 02 06	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 02 05 fallen	201	201	201	-	-	-
19 02 07*	Öl und Konzentrate aus Abtrennprozessen	1 458	-	-	1 458	1 458	-
19 02 99	Abfälle a. n. g.	466 720	-	-	-	-	466 720
19029950	durch Abfallbehandlung entstandene Produkte	466 720	-	-	-	-	466 720
19 03 07	verfestigte Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 03 06 fallen	100 365	71 342	71 342	29 024	29 024	-
19 05 01	nicht kompostierte Fraktion von Siedlungs- und ähnlichen Abfällen	22 563	407	407	22 156	22 156	-
19 05 02	nicht kompostierte Fraktion von tierischen und pflanzlichen Abfällen	6 591	-	-	6 591	6 591	-
19 05 03	nicht spezifikationsgerechter Kompost	114 026	-	-	65 289	65 289	48 737
19 05 99	Abfälle a. n. g.	189 479	26 121	26 121	-	-	163 358
19059901	Kompost (spezifikationsgerecht)	163 358	-	-	-	-	163 358
19059900	Abfälle a.n.g. nicht differenzierbar	26 121	26 121	26 121	-	-	-
19 06 03	Flüssigkeiten aus der anaeroben Behandlung von Siedlungsabfällen	5 804	-	-	1 287	1 287	4 517

<sup>1</sup> 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	38 689	-	-	-	-	38 689
19 06 05	Flüssigkeiten aus der anaeroben Behandlung von tierischen und pflanzlichen Abfällen	29 205	3 659	3 659	-	-	25 546
19 06 06	Gärrückstand/-schlamm aus der anaeroben Behandlung von tierischen und pflanzlichen Abfällen	174 671	-	-	-	-	174 671
19 07 02*	Deponiesickerwasser, das gefährliche Stoffe enthält	7 079	4 989	4 989	2 089	2 089	-
19 08 01	Sieb- und Rechenrückstände	5 069	-	-	5 069	5 069	-
19 08 02	Sandfangrückstände	2 331	948	948	1 383	1 383	-
19 08 13*	Schlämme, die gefährliche Stoffe aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser enthalten	733	625	625	108	108	-
19 10 01	Eisen- und Stahlabfälle	227 852	-	-	10 619	10 619	217 233
19 10 02	NE-Metall-Abfälle	8 961	-	-	1 067	972	7 894
19 10 06	andere Fraktionen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 10 05 fallen	24 328	-	-	24 328	24 328	-
19 12 01	Papier und Pappe	181 750	2	2	28 145	25 396	153 603
19120101	Untere Sorten	112 516	-	-	2 346	2 298	110 170
19120102	Mittlere Sorten	14 651	-	-	4 723	4 723	9 929
19120103	Bessere Sorten	6 949	-	-	270	270	6 679
19120104	Krafthaltige Sorten	6 497	-	-	-	-	6 497
19120105	Sondersorten	5 263	-	-	-	-	5 263
19120100	Papier und Pappe nicht differenzierbar	35 873	2	2	20 806	18 105	15 065
19 12 02	Eisenmetalle	230 593	-	-	120 234	115 052	110 359
19 12 03	Nichteisenmetalle	31 631	-	-	14 823	14 730	16 808
19 12 04	Kunststoff und Gummi	170 683	1 795	240	139 322	104 187	29 567
19 12 05	Glas	125 766	427	427	23 497	23 497	101 842
19120501	Weißglas	46 141	185	185	5 165	5 165	40 791
19120502	Braunglas	9 002	31	31	1 059	1 059	7 912
19120503	Grünglas	58 558	205	205	5 435	5 435	52 918
19120505	Mischglas	11 134	-	-	10 978	10 978	156
19120500	Glas nicht differenzierbar	933	6	6	861	861	65
19 12 06*	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	39 566	-	-	39 566	39 566	-
19 12 07	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 12 06 fällt	461 845	4 140	3 738	437 346	423 522	20 359
19 12 09	Mineralien (z. B. Sand, Steine)	3 892 539	18 743	18 743	24 681	24 681	3 849 115
19120901	Erzeugnisse für die Verwendung im Straßen- und Wegebau	1 596 722	-	-	-	-	1 596 722
19120902	Erzeugnisse für die Verwendung im sonstigen Erdbau (einschl. Verfüllung)	869 966	-	-	-	-	869 966
19120903	Erzeugnisse für die Verwendung als Betonzuschlag	35 894	-	-	-	-	35 894

<sup>1</sup> 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							
19120904	Erzeugnisse für die Verwendung in Asphaltmischanlagen	149 701	-	-	-	-	149 701
19120905	Erzeugnisse für sonstige Verwendung (z. B. Deponiebau, Sportplatzbau, Lärmschutzwände)	344 171	-	-	-	-	344 171
19120906	Heißmischgut für den Straßen- und Wegebau	845 656	-	-	-	-	845 656
19120900	Mineralien (z. B. Sand, Steine) nicht differenzierbar	50 429	18 743	18 743	24 681	24 681	7 005
19 12 10	brennbare Abfälle (Brennstoffe aus Abfällen)	236 511	-	-	232 969	232 969	3 542
19 12 11*	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten	9 973	1 611	1 611	8 362	8 362	-
19 12 12	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	536 443	27 832	27 832	421 095	421 095	87 517
19 13 02	festen Abfälle aus der Sanierung von Böden mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 13 01 fallen	1 892	250	250	26	26	1 616
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	92 501	387	387	92 114	92 114	-
	darunter						
20 01 01	Papier und Pappe	4 317	-	-	4 317	4 317	-
20 01 02	Glas	6 073	-	-	6 073	6 073	-
20 01 23*	gebrauchte Geräte, die Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	109	-	-	109	109	-
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	31	0	0	31	31	-
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	390	-	-	390	390	-
20 01 36	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 21, 20 01 23 und 20 01 35 fallen	250	-	-	250	250	-
20 01 40	Metalle	889	-	-	889	889	-
20 02 01	biologisch abbaubare Abfälle	30 381	-	-	30 381	30 381	-
20 03 01	gemischte Siedlungsabfälle	29 203	20	20	29 183	29 183	-
	darunter						
20030104	Abfälle aus der Biotonne	20 129	-	-	20 129	20 129	-
20030100	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar	9 062	8	8	9 054	9 054	-
20 03 03	Straßenkehrsicht	1 402	323	323	1 079	1 079	-
20 03 07	Sperrmüll	19 317	-	-	19 317	19 317	-
	Insgesamt	8 517 640	279 033	276 998	2 528 784	2 434 577	5 709 823
	darunter: gefährliche Abfälle	364 875	84 584	84 505	191 559	174 458	88 732

<sup>1</sup> Siehe Vergleichbarkeit auf Seite 8.

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Rheinland- Pfalz <sup>1</sup>	Andere Bundes- länder	Ausland
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen	7 502	7 488	14	-
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	589	589	-	-
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	23 391	23 384	7	-
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	116	116	-	-
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	50 901	36 660	12 652	1 589
	darunter				
10 01 01	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub mit Ausnahme von Kesselstaub, der unter 10 01 04 fällt	14 649	13 279	1 370	-
10 09 06	Gießformen und -sande vor dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 09 05 fallen	695	695	-	-
10 09 08	Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 09 07 fallen	15 849	15 678	171	-
10 11 03	Glasfaserabfall	139	6	133	-
10 12 03	Teilchen und Staub	1 032	1 032	-	-
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	1 082	973	109	-
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	3 432	3 076	255	101
	darunter				
12 01 13	Schweißabfälle	105	32	-	73
12 01 16*	Strahlmittelabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	1 347	1 125	222	-
12 01 17	Strahlmittelabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 16 fallen	1 346	1 313	33	-
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	231	231	-	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	10 482	10 458	24	-
	darunter				
16 11 04	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 03 fallen	8 675	8 651	24	-
16 11 06	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 05 fallen	754	754	-	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	1 049 871	775 255	244 259	30 357
	darunter				
17 01 01	Beton	15 150	12 414	2 736	-
17 01 06*	Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten	41 835	39 318	2 517	-
17 01 07	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 01 06 fallen	81 200	79 461	1 739	-
17 02 02	Glas	443	443	-	-
17 03 01*	kohlenteerhaltige Bitumengemische	358 052	174 054	183 998	-

1 Einschließlich betriebseigener Abfälle.

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Rheinland- Pfalz <sup>1</sup>	Andere Bundes- länder	Ausland
17 03 02	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 03 01 fallen	4 618	4 618	-	-
17 05 03*	Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten	222 396	190 358	32 038	-
17 05 04	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen	202 551	190 521	12 030	-
17 05 07*	Gleisschotter, der gefährliche Stoffe enthält	34 357	8 086	657	25 614
17 05 08	Gleisschotter mit Ausnahme desjenigen, der unter 17 05 07 fällt	4 468	2 358	2 110	-
17 06 01*	Dämmmaterial, das Asbest enthält	552	552	-	-
17 06 03*	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält	3 926	3 125	297	504
17 06 04	Dämmmaterial mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 06 01 und 17 06 03 fällt	319	319	-	-
17 06 05*	asbesthaltige Baustoffe	35 061	25 314	5 534	4 213
17 08 02	Baustoffe auf Gipsbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 08 01 fallen	24 001	23 441	534	26
17 09 04	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen	15 102	15 102	-	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	356 044	284 024	72 020	-
	darunter				
19 01 11*	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken, die gefährliche Stoffe enthalten	10 118	4 866	5 252	-
19 01 12	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 01 11 fallen	168 643	104 942	63 701	-
19 03 07	verfestigte Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 03 06 fallen	77 200	77 200	-	-
19 08 02	Sandfangrückstände	5 403	5 210	193	-
19 08 13*	Schlämme, die gefährliche Stoffe aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser enthalten	1 167	1 154	13	-
19 08 14	Schlämme aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 13 fallen	103	35	68	-
19 12 09	Mineralien (z. B. Sand, Steine)	3 921	1 235	2 686	-
19120900	Mineralien (z. B. Sand, Steine) nicht differenzierbar	3 921	1 235	2 686	-
19 12 12	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	23 368	23 345	23	-
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	11 174	10 703	471	-
	darunter				
20 02 02	Boden und Steine	169	169	-	-
20 03 03	Straßenkehricht	7 982	7 857	125	-
20 03 06	Abfälle aus der Kanalreinigung	2 903	2 556	347	-
	Insgesamt	1 514 816	1 152 957	329 812	32 047
	darunter: gefährliche Abfälle	725 572	463 053	230 599	31 920

1 Einschließlich betriebseigener Abfälle.

**noch:  
T 17.1**

**An Deponien angelieferte Abfälle 2018 nach ausgewählten Abfallarten und Herkunft**

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Rheinland- Pfalz <sup>1</sup>	Andere Bundes- länder	Ausland
19 12 12	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	23 368	23 345	23	-
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	11 174	10 703	471	-
	darunter				
20 02 02	Boden und Steine	169	169	-	-
20 03 03	Straßenkehricht	7 982	7 857	125	-
20 03 06	Abfälle aus der Kanalreinigung	2 903	2 556	347	-
	Insgesamt	1 514 816	1 152 957	329 812	32 047
	darunter: gefährliche Abfälle	725 572	463 053	230 599	31 920

1 Einschließlich betriebseigener Abfälle.

**T 17.2**

**Von Deponien abgegebene Abfälle 2018 nach ausgewählten Abfallarten und Verbleib**

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Davon		
			zur Abfall- beseitigung	zur Verwertung in Abfall- entsorgungs- anlagen	an Verwerter
t					
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	6 965	4 876	2 089	-
	darunter				
19 07 02*	Deponiesickerwasser, das gefährliche Stoffe enthält	6 849	4 760	2 089	-
	Insgesamt	6 965	4 876	2 089	-
	darunter: gefährliche Abfälle	6 849	4 760	2 089	-

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	768	768	-	-
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	45 193	45 193	-	-
	darunter				
10 09 08	Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 09 07 fallen	35 477	35 477	-	-
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	368	368	-	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	123	123	-	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	921 532	921 532	-	-
	darunter				
17 01 01	Beton	6 514	6 514	-	-
17 01 06*	Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten	11 419	11 419	-	-
17 01 07	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 01 06 fallen	80 378	80 378	-	-
17 03 01*	kohlenteerhaltige Bitumengemische	304 007	304 007	-	-
17 03 02	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 03 01 fallen	5 056	5 056	-	-
17 05 03*	Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten	68 746	68 746	-	-
17 05 04	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen	427 688	427 688	-	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	104 092	104 092	-	-
	darunter				
19 01 12	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 01 11 fallen	42 034	42 034	-	-
19 08 02	Sandfangrückstände	279	279	-	-
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	3 716	3 716	-	-
	Insgesamt	1 075 792	1 075 792	-	-
	darunter: gefährliche Abfälle	397 636	397 636	-	-

<sup>1</sup> Keine Differenzierung der Herkunft möglich, daher Rheinland-Pfalz zugeordnet.

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Rheinland- Pfalz <sup>1</sup>	Andere Bundes- länder	Ausland	t						
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	5 028	4 913	115	-							
	darunter											
02 01 06	tierische Ausscheidungen, Gülle/Jauche und Stallmist (einschließlich verdorbenes Stroh), Abwässer, getrennt gesammelt und extern behandelt	90	2	88	-							
02 03 04	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	3 968	3 944	24	-							
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	30 033	12 964	17 069	-							
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie	2 817	56	2 761	-							
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	1 351	-	1 351	-							
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	315	315	-	-							
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	142 473	129 704	9 089	3 680							
	darunter											
07 02 13	Kunststoffabfälle	1 369	634	461	274							
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	2 503	1 269	1 234	-							
	darunter											
08 01 12	Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11 fallen	1 420	500	920	-							
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	1	1	-	-							
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	5	5	-	-							
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	135	135	-	-							
14*	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	1	1	-	-							
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	31 284	29 113	1 975	196							
	darunter											
15 01 06	gemischte Verpackungen	26 861	25 965	896	-							
15010600	gemischte Verpackungen nicht differenzierbar	26 861	25 965	896	-							
15 02 03	Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung mit Ausnahme derjenigen, die unter 15 02 02 fallen	83	83	-	-							
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	6 121	5 130	991	-							
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	65 182	51 695	13 319	168							
	darunter											
17 09 04	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen	58 746	48 934	9 644	168							
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	12 644	12 138	505	1							
	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)	11 603	11 104	499	-							

1 Einschließlich betriebseigener Abfälle.

**noch:  
T 19.1**

**An thermische Abfallbehandlungsanlagen angelieferte Abfälle 2018 nach ausgewählten Abfallarten und Herkunft**

Abfall-schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Rheinland-Pfalz <sup>1</sup>	Andere Bundes-länder	Ausland
18 01 09	Arzneimittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 18 01 08 fallen	580	576	3	1
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	544 821	369 132	170 537	5 152
	darunter				
19 08 01	Sieb- und Rechenrückstände	1 715	1 628	87	-
19 08 02	Sandfangrückstände	2 107	2 107	-	-
19 08 14	Schlämme aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 13 fallen	6 218	826	5 392	-
19 09 05	gesättigte oder gebrauchte Ionenaustauscherharze	66	62	4	-
19 12 10	brennbare Abfälle (Brennstoffe aus Abfällen)	23 445	16 300	7 145	-
19 12 12	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	153 775	85 204	68 571	-
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	465 050	428 029	37 021	-
	darunter				
20 03 01	gemischte Siedlungsabfälle	409 358	378 242	31 117	-
20 03 07	Sperrmüll	52 203	46 662	5 541	-
	Insgesamt	1 309 764	1 044 601	255 967	9 196
	darunter: gefährliche Abfälle	398 236	362 198	27 285	8 753

1 Einschließlich betriebseigener Abfälle.

**T 19.2**

**Von thermischen Abfallbehandlungsanlagen abgegebene Abfälle 2018 nach ausgewählten Abfallarten und Verbleib**

Abfall-schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Davon		
			zur Abfall-beseitigung	zur Verwertung in Abfallent-sorgungs-anlagen	an Verwerter
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	7	7	-	-
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	297 408	960	295 951	497
	darunter				
19 01 07*	festen Abfälle aus der Abgasbehandlung	25 647	-	25 647	-
19 01 12	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 01 11 fallen	260 708	1	260 707	-
19 01 13*	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	7 412	207	7 205	-
	Insgesamt	297 615	1 167	295 951	497
	darunter: gefährliche Abfälle	36 161	917	35 244	-

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Rheinland- Pfalz <sup>1</sup>	Andere Bundes- länder	Ausland
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	1 678	1 678	-	-
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	374 926	265 158	101 400	8 368
	darunter				
03 01 05	Sägemehl, Späne, Abschnitte, Holz, Spanplatten und Furniere mit Ausnahme derjenigen, die unter 03 01 04 fallen	91 682	81 714	1 600	8 368
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	202	202	-	-
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	6 319	6 319	-	-
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	2 033	2 021	12	-
15 01 03	Verpackungen aus Holz	2 033	2 021	12	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	16 337	4 378	11 959	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	42 657	25 486	10 941	6 230
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	517 007	325 543	182 191	9 273
	darunter				
19 12 06*	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	42 368	11 654	21 702	9 012
19 12 07	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 12 06 fällt	225 296	160 297	64 999	-
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	10 657	8 188	2 469	-
	Insgesamt	971 815	638 972	308 973	23 870
	darunter: gefährliche Abfälle	86 874	32 418	39 214	15 242

<sup>1</sup> 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	24 993	2 351	22 641	-
10 01 01	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub mit Ausnahme von Kesselstaub, der unter 10 01 04 fällt	15 931	1 076	14 855	-
10 01 14*	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten	1 110	1 110	-	-
10 01 15	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 14 fallen	4 600	130	4 471	-
10 01 16*	Filterstäube aus der Abfallmitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten	3 352	36	3 316	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	55	39	16	-
16 11 05*	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nicht-metallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	55	39	16	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	603	3	600	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke darunter	105 041	46 659	58 204	178
19 01 11*	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken, die gefährliche Stoffe enthalten	18 941	13 335	5 606	-
19 01 12	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 01 11 fallen	35 451	972	34 479	-
19 01 13*	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	20 839	15 728	5 111	-
	Insgesamt	130 691	49 052	81 461	178
	darunter: gefährliche Abfälle	44 296	30 247	14 050	-

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Rheinland- Pfalz <sup>1</sup>	Andere Bundes- länder	Ausland
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	144 953	114 655	23 267	7 031
	darunter				
02 01 03	Abfälle aus pflanzlichem Gewebe	8 506	8 182	324	-
02 01 06	tierische Ausscheidungen, Gülle/Jauche und Stallmist (einschließlich verdorbenes Stroh), Abwässer, getrennt gesammelt und extern behandelt	68 333	61 302	-	7 031
02 02 04	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	19 961	7 078	12 883	-
02 03 04	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	4 541	1 225	3 316	-
02 06 01	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	2 246	2 246	-	-
02 07 04	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	3 654	3 276	378	-
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	4 985	50	4 935	-
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie	30	30	-	-
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	7 053	7 053	-	-
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	13 769	6 755	7 014	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	30 933	22 262	8 671	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	93 564	85 900	7 664	-
	darunter				
19 12 12	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	66 122	66 122	-	-
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	544 288	431 818	112 470	-
	darunter				
20 01 08	biologisch abbaubare Küchen- und Kantinenabfälle	29 262	4 330	24 932	-
20 02 01	biologisch abbaubare Abfälle	236 213	178 677	57 536	-
20 03 01	gemischte Siedlungsabfälle	272 107	245 817	26 290	-
	darunter				
20030104	Abfälle aus der Biotonne	271 150	245 817	25 333	-
20 03 02	Marktabfälle	414	115	299	-
	Insgesamt	839 575	668 523	164 021	7 031
	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	4 003	4 003	-	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	675 337	4 066	197 760	473 511
	darunter				
19 05 01	nicht kompostierte Fraktion von Siedlungs- und ähnlichen Abfällen	22 489	407	22 082	-
19 05 02	nicht kompostierte Fraktion von tierischen und pflanzlichen Abfällen	6 591	-	6 591	-
19 05 03	nicht spezifikationsgerechter Kompost	83 961	-	35 224	48 737
19 06 04	Gärrückstand/-schlamm aus der anaeroben Behandlung von Siedlungsabfällen	38 689	-	-	38 689
19 06 05	Flüssigkeiten aus der anaeroben Behandlung von tierischen und pflanzlichen Abfällen	29 205	3 659	-	25 546
19 06 06	Gärrückstand/-schlamm aus der anaeroben Behandlung von tierischen und pflanzlichen Abfällen	174 671	-	-	174 671
19 12 02	Eisenmetalle	483	-	483	-
19 12 10	brennbare Abfälle (Brennstoffe aus Abfällen)	6 490	-	6 490	-
19 05 99	Abfälle a. n. g.	162 364	-	-	162 364
19059901	Kompost (spezifikationsgerecht)	162 364	-	-	162 364
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	47 477	-	47 477	-
	darunter				
20 02 01	biologisch abbaubare Abfälle	26 059	-	26 059	-
20 03 01	gemischte Siedlungsabfälle	21 380	-	21 380	-
	Insgesamt	726 817	8 069	245 237	473 511
	darunter: gefährliche Abfälle	-	-	-	-

## T 22.1

## An Bodenbehandlungsanlagen angelieferte Abfälle 2018 nach ausgewählten Abfallarten und Herkunft

Abfall-schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Rheinland-Pfalz <sup>1</sup>	Andere Bundes-länder	Ausland
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	655	655	-	-
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	2 782	326	2 456	-
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	32	32	-	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	110	93	17	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	78 668	44 304	33 440	924
	darunter				
17 01 06*	Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten	4 951	4 858	93	-
17 05 03*	Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten	21 099	18 382	2 717	-
17 05 04	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen	4 216	3 105	1 111	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	35 735	2 703	33 032	-
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	4 251	2 934	1 317	-
	darunter				
20 03 03	Straßenkehrschutt	3 746	2 429	1 317	-
	Insgesamt	122 234	51 049	70 261	924
	darunter: gefährliche Abfälle	71 108	41 096	30 012	-

1 Einschließlich betriebseigener Abfälle.

## T 22.2

## Von Bodenbehandlungsanlagen abgegebene Abfälle 2018 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	1 171	-	1 171	-
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	1	-	1	-
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	0	-	0	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	52 951	3 475	46 366	3 111
	darunter				
17 05 04	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen	7 965	-	4 987	2 978
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	41 830	15 058	25 156	1 616
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	14	-	14	-
	Insgesamt	95 968	18 533	72 708	4 727
	darunter: gefährliche Abfälle	44 359	3 475	40 885	-

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Rheinland- Pfalz <sup>1</sup>	Andere Bundes- länder	Ausland
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	2 123	1 890	233	-
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	1 557	1 557	-	-
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	3 319	3 229	90	-
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	5 770	5 770	-	-
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	148	6	-	142
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	810	547	263	-
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	10 763	6 189	4 574	-
	darunter				
12 01 09*	halogenfreie Bearbeitungsemulsionen und -lösungen	10 495	5 921	4 574	-
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	18 982	14 782	3 609	591
	darunter				
13 05 02*	Schlämme aus Öl-Wasserabscheidern	5 180	4 273	907	-
13 05 03*	Schlämme aus Einlaufschächten	2 664	2 133	531	-
13 05 08*	Abfallgemische aus Sandfanganlagen und Öl-Wasserabscheidern	10 074	7 337	2 146	591
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	344	344	-	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	11 081	8 651	1 773	657
	darunter				
16 07 08*	ölhaltige Abfälle	1 591	1 055	530	6
16 10 02	wässrige flüssige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 10 01 fallen	2 947	1 705	1 242	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	164	164	-	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	7 307	7 304	3	-
	darunter				
19 08 14	Schlämme aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 13 fallen	1 924	1 924	-	-
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	614	614	-	-
	Insgesamt	62 979	51 045	10 544	1 390
	darunter: gefährliche Abfälle	50 643	40 336	9 059	1 248

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	649	649	-	-
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	1 329	900	428	-
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	1 291	674	617	-
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	222	222	-	-
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	11	11	-	-
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	13	11	2	-
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	5 010	1 260	3 750	-
	darunter				
12 01 09*	halogenfreie Bearbeitungsemlusionen und -lösungen	4 877	1 127	3 750	-
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	163	1	162	-
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	301	276	25	-
	darunter				
15 02 02*	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfiler a. n. g.), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	166	156	10	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	5 130	3 739	1 391	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	289	281	8	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	6 991	2 453	4 273	265
	darunter				
19 02 05*	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	3 298	1 294	2 004	-
19 02 06	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 02 05 fallen	201	201	-	-
19 02 07*	Öl und Konzentrate aus Abtrennprozessen	1 458	-	1 458	-
19 08 13*	Schlämme, die gefährliche Stoffe aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser enthalten	733	625	108	-
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	1	-	1	-
	Insgesamt	21 398	10 476	10 656	265
	darunter: gefährliche Abfälle	19 782	9 386	10 396	-

## T 24.1

## An Demontagebetriebe für Altfahrzeuge angelieferte Abfälle 2018 nach ausgewählten Abfallarten und Herkunft

Abfall-schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Rheinland-Pfalz <sup>1</sup>	Andere Bundes-länder	Ausland
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	37 522	32 787	3 158	1 577
16 01 04*	Altfahrzeuge	37 522	32 787	3 158	1 577
	Insgesamt	37 522	32 787	3 158	1 577
	darunter: gefährliche Abfälle	37 522	32 787	3 158	1 577

1 Einschließlich betriebseigener Abfälle.

## T 24.2

## Von Demontagebetrieben für Altfahrzeuge abgegebene Abfälle 2018 nach ausgewählten Abfallarten und Verbleib

Abfall-schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Davon		
			zur Abfallbeseitigung	zur Verwertung in Abfallent-sorgungs-anlagen	an Verwerter
t					
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	0	-	0	-
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	328	-	304	24
	darunter				
13 01 10*	nichtchlorierte Hydrauliköle auf Mineralölbasis	10	-	10	1
13 02 05*	nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	181	-	181	-
13 02 06*	synthetische Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	10	-	10	-
13 02 08*	andere Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	9	-	9	-
13 05 08*	Abfallgemische aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	47	-	47	-
13 07 01*	Heizöl und Diesel	17	-	8	10
13 07 02*	Benzin	19	-	6	14
14*	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	0	-	0	-
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	15	0	14	-
15 02 02*	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfilter a. n. g.), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	15	0	14	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	34 661	-	33 775	887
	darunter				
16 01 03	Altreifen	1 182	-	1 047	135

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Davon		
			zur Abfallbeseitigung	zur Verwertung in Abfallent- sorgungs- anlagen	an Verwerter
		t			
16 01 06	Altfahrzeuge, die weder Flüssigkeiten noch andere gefährliche Bestandteile enthalten (Restkarossen)	27 626	-	27 626	-
16 01 07*	Ölfilter	6	-	6	-
16 01 10*	explosive Bauteile (z. B. aus Airbags)	9	-	9	-
16 01 13*	Bremsflüssigkeiten	9	-	9	0
16 01 14*	Frostschutzmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	43	-	39	4
16 01 15	Frostschutzmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 01 14 fallen	6	-	6	-
16 01 17	Eisenmetalle	2 839	-	2 839	-
16 01 18	Nichteisenmetalle	422	-	422	-
16 01 19	Kunststoffe	162	-	162	-
16 01 20	Glas	146	-	146	-
16 02 14	gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 13 fallen	15	-	15	-
16 06 01*	Bleibatterien	291	-	276	14
16 08 07*	gebrauchte Katalysatoren, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	112	-	105	6
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	41	-	41	-
16012100*	gefährliche Bauteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 01 07 bis 16 01 11, 16 01 13 und 16 01 14 fallen nicht differenzierbar	41	-	41	-
16 01 22	Bauteile a.n.g.	1 734	-	1 007	727
16012201	metallische Bauteile / Ersatzteile	1 023	-	693	330
16012202	nicht metallische Bauteile / Ersatzteile	395	-	16	379
16012203	Bauteile der Fahrzeugelektrik und Fahrzeugelektronik	10	-	10	0
16012200	Bauteile a. n. g. nicht differenzierbar	306	-	288	18
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	9	-	9	-
Insgesamt		35 014	-	34 103	911
darunter: gefährliche Abfälle		855	-	806	49

## T 25.1

## An mechanisch (-biologische) Abfallbehandlungsanlagen angelieferte Abfälle 2018 nach ausgewählten Abfallarten und Herkunft

Abfall-schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Rheinland-Pfalz <sup>1</sup>	Andere Bundesländer		Ausland
t						
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	4	-	4	-	-
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	72	72	-	-	-
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie	4	-	4	-	-
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	66 914	4 441	57 629	4 844	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	2 249	5	2 244	-	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	43 647	17 892	12 490	13 265	-
	darunter					
19 08 01	Sieb- und Rechenrückstände	931	918	13	-	-
19 08 02	Sandfangrückstände	211	185	26	-	-
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	345 571	280 360	65 211	-	-
	darunter					
20 03 01	gemischte Siedlungsabfälle	338 572	276 433	62 139	-	-
	darunter					
20030100	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar	208 016	166 971	41 046	-	-
	Insgesamt	458 460	302 770	137 582	18 109	-
	darunter: gefährliche Abfälle	14 005	4 310	7 816	1 879	-

<sup>1</sup> Einschließlich betriebseigener Abfälle.

## T 25.2

## Von mechanisch (-biologischen) Abfallbehandlungsanlagen abgegebene Abfälle 2018 nach ausgewählten Abfallarten und Verbleib

Abfall-schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Davon		
			zur Abfallbeseitigung	zur Verwertung in Abfallentsorgungsanlagen	an Verwerter
t					
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	16	16	-	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	4	-	4	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	25	-	25	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	362 309	119 841	242 469	-
	darunter				
19 12 02	Eisenmetalle	7 709	-	7 709	-
19 12 12	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	151 330	9 847	141 482	-
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	7 020	-	7 020	-
	Insgesamt	369 375	119 857	249 518	-
	darunter: gefährliche Abfälle	14 021	12 142	1 879	-

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Rheinland- Pfalz <sup>1</sup>	Andere Bundes- länder	Ausland
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	284	81	203	-
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	2 108	2 102	6	-
03 01 05	Sägemehl, Späne, Abschnitte, Holz, Spanplatten und Furniere mit Ausnahme derjenigen, die unter 03 01 04 fallen	2 108	2 102	6	-
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	7 289	1 270	5 917	102
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	5 412	4 523	889	-
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	41 682	27 129	14 553	-
	darunter				
15 01 03	Verpackungen aus Holz	39 532	24 979	14 553	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	95 076	55 400	35 191	4 485
	darunter				
16 01 17	Eisenmetalle	12 902	10 778	2 124	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	442 455	248 569	165 978	27 908
	darunter				
17 02 01	Holz	49 917	31 663	18 254	-
17 02 04*	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	26 589	17 149	9 335	105
17 04 05	Eisen und Stahl	335 921	186 476	127 259	22 186
17 04 07	gemischte Metalle	29 517	12 780	11 120	5 617
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	52 682	32 595	20 087	-
	darunter				
19 12 02	Eisenmetalle	1 151	469	682	-
19 12 07	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 12 06 fällt	20 121	9 536	10 585	-
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	247 556	228 655	18 901	-
	darunter				
20 01 01	Papier und Pappe	8 590	8 590	-	-
20 01 38	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 20 01 37 fällt	43 079	24 178	18 901	-
20 01 40	Metalle	8 425	8 425	-	-
20 02 01	biologisch abbaubare Abfälle	154 925	154 925	-	-
	Insgesamt	894 543	600 323	261 725	32 495
	darunter: gefährliche Abfälle	28 420	18 924	9 391	105

1 Einschließlich betriebseigener Abfälle.

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Davon		
			zur Abfallbeseitigung	zur Verwertung in Abfallent- sorgungs- anlagen	an Verwerter
		t			
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	465	-	465	-
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	5 880	-	5 880	-
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	1	-	1	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	28 456	-	28 456	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	1 499	-	1 499	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	846 633	24 159	372 845	449 630
	darunter				
19 10 01	Eisen- und Stahlabfälle	227 852	-	10 619	217 233
19 10 02	NE-Metall-Abfälle	8 961	-	1 067	7 894
19 12 02	Eisenmetalle	122 791	-	38 614	84 177
19 12 03	Nichteisenmetalle	1 390	-	73	1 317
19 12 04	Kunststoff und Gummi	24 167	1 555	22 613	-
19 12 06*	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	23 048	-	23 048	-
19 12 07	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 12 06 fällt	152 867	4 140	148 727	-
19 12 10	brennbare Abfälle (Brennstoffe aus Abfällen)	14 316	-	10 774	3 542
19 12 12	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	146 136	-	58 700	87 436
19 02 99	Abfälle a. n. g.	41 997	-	-	41 997
19029950	durch Abfallbehandlung entstandene Produkte	41 997	-	-	41 997
19 12 01	Papier und Pappe	12 116	2	6 080	6 034
19120100	Papier und Pappe nicht differenzierbar	12 116	2	6 080	6 034
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	1 579	-	1 579	-
	Insgesamt	884 513	24 159	410 725	449 630
	darunter: gefährliche Abfälle	23 910	262	23 648	-

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Rheinland- Pfalz <sup>1</sup>	Andere Bundes- länder	Ausland
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	14 544	1 777	12 767	-
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	13 506	981	12 525	-
03 01 05	Sägemehl, Späne, Abschnitte, Holz, Spanplatten und Furniere mit Ausnahme derjenigen, die unter 03 01 04 fallen	55	38	17	-
03 03 07	mechanisch abgetrennte Abfälle aus der Auflösung von Papier- und Pappabfällen	13 451	943	12 508	-
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	858	850	8	-
	darunter				
07 02 13	Kunststoffabfälle	512	504	8	-
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	355	355	-	-
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	553	553	-	-
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	223	223	-	-
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	335	335	-	-
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	533 836	302 022	179 136	52 678
	darunter				
15 01 01	Verpackungen aus Papier und Pappe	56 805	50 894	5 911	-
15 01 02	Verpackungen aus Kunststoff	18 928	10 001	8 845	82
15 01 03	Verpackungen aus Holz	7 653	4 149	3 504	-
15 01 06	gemischte Verpackungen	311 777	175 197	89 409	47 171
15010601	Leichtverpackungen (LVP)	214 302	97 871	69 260	47 171
15010602	gemischte Wertstoffe zusammen mit Leichtverpackungen	15 010	14 798	212	-
15010600	gemischte Verpackungen nicht differenzierbar	82 466	62 529	19 937	-
15 01 07	Verpackungen aus Glas	137 980	61 219	71 336	5 425
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	1 524	1 367	80	77
	darunter				
16 01 03	Altreifen	888	808	3	77
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	302 670	199 233	103 437	-
	darunter				
17 01 01	Beton	9 475	7 003	2 472	-
17 01 02	Ziegel	7 955	5 860	2 095	-
17 01 07	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 01 06 fallen	42 899	35 498	7 401	-
17 02 01	Holz	75 347	18 323	57 024	-
17 02 02	Glas	4 937	2 645	2 292	-
17 02 03	Kunststoff	2 306	2 242	64	-
17 02 04*	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	18 796	7 000	11 796	-
17 03 02	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 03 01 fallen	1 921	1 638	283	-
17 03 03*	Kohlenteer und teerhaltige Produkte	337	308	29	-
17 04 02	Aluminium	303	303	-	-
17 04 05	Eisen und Stahl	14 915	14 779	136	-

1 Einschließlich betriebseigener Abfälle.

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Rheinland- Pfalz <sup>1</sup>	Andere Bundes- länder	Ausland
17 04 07	gemischte Metalle	884	607	277	-
17 05 04	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen	11 716	8 757	2 959	-
17 06 03*	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält	1 635	1 526	109	-
17 06 04	Dämmmaterial mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 06 01 und 17 06 03 fällt	373	296	77	-
17 06 05*	asbesthaltige Baustoffe	3 357	3 071	286	-
17 08 02	Baustoffe auf Gipsbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 08 01 fallen	5 666	5 032	634	-
17 09 04	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen	91 576	78 269	13 307	-
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	1 173	1 173	-	-
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)	1 173	1 173	-	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	101 952	52 613	49 339	-
	darunter				
19 08 01	Sieb- und Rechenrückstände	888	888	-	-
19 08 02	Sandfangrückstände	1 073	1 073	-	-
19 12 04	Kunststoff und Gummi	495	95	400	-
19 12 07	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 12 06 fällt	5 697	532	5 165	-
19 12 12	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	65 040	25 257	39 783	-
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	332 496	293 862	38 634	-
	darunter				
20 01 01	Papier und Pappe	122 034	104 223	17 811	-
20 01 02	Glas	4 485	4 485	-	-
20 01 11	Textilien	5 087	5 087	-	-
20 01 36	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 21, 20 01 23 und 20 01 35 fallen	2	2	-	-
20 01 38	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 20 01 37 fällt	8 567	8 561	6	-
20 01 39	Kunststoffe	2 762	935	1 827	-
20 01 40	Metalle	14	14	-	-
20 02 01	biologisch abbaubare Abfälle	14 376	13 856	520	-
20 03 01	gemischte Siedlungsabfälle	40 495	35 620	4 875	-
	darunter				
20030102	Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, getrennt vom Hausmüll angeliefert oder eingesammelt	34 142	29 274	4 868	-
20030100	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar	6 303	6 296	7	-
20 03 03	Straßenkehricht	1 677	1 677	-	-
20 03 07	Sperrmüll	129 833	116 450	13 383	-
	Insgesamt	1 304 026	855 346	395 924	52 756
	darunter: gefährliche Abfälle	27 492	14 820	12 672	-

<sup>1</sup> 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	12 171	-	12 171	-
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	7	-	7	-
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	393	6	387	-
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	573	-	573	-
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	335	-	335	-
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	276	276	-	-
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	48 297	112	48 165	19
	darunter				
15 01 01	Verpackungen aus Papier und Pappe	12 303	-	12 303	-
15 01 02	Verpackungen aus Kunststoff	9 399	34	9 346	19
15 01 03	Verpackungen aus Holz	5 072	-	5 072	-
15 01 06	gemischte Verpackungen	11 025	-	11 025	-
15010600	gemischte Verpackungen nicht differenzierbar	11 025	-	11 025	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	1 328	-	1 328	-
	darunter				
16 01 03	Altreifen	886	-	886	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	130 217	7 318	122 899	-
	darunter				
17 01 07	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 01 06 fallen	52 025	755	51 270	-
17 02 01	Holz	10 574	-	10 574	-
17 02 02	Glas	3 093	52	3 041	-
17 02 03	Kunststoff	796	-	796	-
17 02 04*	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	5 280	158	5 122	-
17 03 02	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 03 01 fallen	1 198	-	1 198	-
17 03 03*	Kohlenteer und teerhaltige Produkte	296	-	296	-
17 04 01	Kupfer, Bronze, Messing	383	-	383	-
17 04 02	Aluminium	559	-	559	-
17 04 04	Zink	51	-	51	-
17 04 05	Eisen und Stahl	761	-	761	-
17 04 07	gemischte Metalle	485	-	485	-
17 05 04	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen	7 613	18	7 596	-
17 06 03*	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält	1 589	1 189	401	-
17 06 04	Dämmmaterial mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 06 01 und 17 06 03 fällt	281	65	216	-
17 06 05*	asbesthaltige Baustoffe	3 350	2 225	1 126	-
17 08 02	Baustoffe auf Gipsbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 08 01 fallen	7 510	2 691	4 819	-

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Davon		
			zur Abfallbeseitigung	zur Verwertung in Abfallent- sorgungs- anlagen	an Verwerter
		t			
17 09 04	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen	16 287	-	16 287	-
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restorantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	775	-	775	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	1 040 741	4 713	733 039	302 989
	darunter				
19 12 01	Papier und Pappe	169 439	-	21 878	147 561
19120101	Untere Sorten	112 516	-	2 346	110 170
19120102	Mittlere Sorten	14 651	-	4 723	9 929
19120103	Bessere Sorten	6 949	-	270	6 679
19120104	Krafthaltige Sorten	6 497	-	-	6 497
19120105	Sondersorten	5 263	-	-	5 263
19120100	Papier und Pappe nicht differenzierbar	23 562	-	14 539	9 023
19 12 02	Eisenmetalle	56 549	-	48 863	7 685
19 12 03	Nichteisenmetalle	21 503	-	9 289	12 214
19 12 04	Kunststoff und Gummi	116 003	240	87 576	28 187
19 12 05	Glas	125 332	421	23 069	101 842
	darunter				
19120501	Weißglas	46 141	185	5 165	40 791
19120505	Mischglas	11 134	-	10 978	156
19120500	Glas nicht differenzierbar	498	-	433	65
19 12 06*	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	16 343	-	16 343	-
19 12 07	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 12 06 fällt	169 675	-	168 813	862
19 12 10	brennbare Abfälle (Brennstoffe aus Abfällen)	136 690	-	136 690	-
19 12 12	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	195 107	2 967	192 140	-
19 12 09	Mineralien (z. B. Sand, Steine)	24 033	137	23 896	-
19120900	Mineralien (z. B. Sand, Steine) nicht differenzierbar	24 033	137	23 896	-
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	35 200	-	35 200	-
	darunter				
20 01 01	Papier und Pappe	4 257	-	4 257	-
20 01 36	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 21, 20 01 23 und 20 01 35 fallen	16	-	16	-
20 02 01	biologisch abbaubare Abfälle	3 639	-	3 639	-
20 03 03	Straßenkehricht	1 079	-	1 079	-
20 03 07	Sperrmüll	12 655	-	12 655	-
20 03 01	gemischte Siedlungsabfälle	7 388	-	7 388	-
20030100	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar	7 388	-	7 388	-
	Insgesamt	1 270 312	12 425	954 879	303 008
	darunter: gefährliche Abfälle	27 866	4 098	23 768	-

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Rheinland- Pfalz <sup>1</sup>	Andere Bundes- länder	Ausland
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	54	2	52	-
08 03 18	Tonerabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 03 17 fallen	54	2	52	-
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	17	16	1	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	31 805	8 093	22 481	1 231
	darunter				
16 02 11*	gebrauchte Geräte, die teil- und vollhalogenierte Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	1 130	485	643	2
16 02 13*	gefährliche Bestandteile enthaltende gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 12 fallen	11 194	4 193	6 922	79
16 02 14	gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 13 fallen	17 480	3 065	13 761	654
16 02 16	aus gebrauchten Geräten entfernte Bestandteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 15 fallen	1 828	265	1 066	497
16021600	aus gebrauchten Geräten entfernte gefährliche Bestandteile mit Ausnahmen derjenigen, die unter 16 02 15 fallen, nicht differenzierbar	1 828	265	1 066	497
16 06 01*	Bleibatterien	94	16	78	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	80	35	39	6
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	3 744	25	3 719	-
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	65 797	32 953	29 008	3 836
20 01 21*	Leuchtstoffröhren und andere quecksilberhaltige Abfälle	27	6	21	-
20 01 23*	gebrauchte Geräte, die Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	14 380	6 478	4 066	3 836
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	40 968	16 285	24 683	-
20 01 36	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 21, 20 01 23 und 20 01 35 fallen	10 422	10 184	238	-
	Insgesamt	101 497	41 125	55 299	5 073
	darunter: gefährliche Abfälle	67 866	27 530	36 420	3 916

1 Einschließlich betriebseigener Abfälle.

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Davon		
			zur Abfallbeseitigung	zur Verwertung in Abfallent- sorgungs- anlagen	an Verwerter
		t			
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	11	11	-	-
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	18	-	18	-
08 03 18	Tonerabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 03 17 fallen	18	-	18	-
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen) darunter	97	2	95	-
13 02 05*	nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	88	-	88	-
14*	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	65	-	65	-
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.) darunter	149	-	77	72
15 01 06	gemischte Verpackungen	129	-	57	72
15010600	gemischte Verpackungen nicht differenzierbar	129	-	57	72
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind darunter	34 129	33	34 007	89
16 02 09*	Transformatoren und Kondensatoren, die PCB enthalten	32	30	2	-
16 02 11*	gebrauchte Geräte, die teil- und vollhalogenierte Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	720	-	720	-
16 02 13*	gefährliche Bestandteile enthaltende gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 12 fallen	5 497	-	5 497	-
16 02 14	gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 13 fallen	13 411	-	13 411	-
16 02 15*	aus gebrauchten Geräten entfernte gefährliche Bestandteile darunter	1 889	2	1 886	1
16021502*	Leiterplatten	45	-	45	-
16021506*	Kathodenstrahlröhren	1 835	-	1 835	-
16 02 16	aus gebrauchten Geräten entfernte Bestandteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 15 fallen	12 148	-	12 141	8
16021600	aus gebrauchten Geräten entfernte gefährliche Bestandteile mit Ausnahmen derjenigen, die unter 16 02 15 fallen, nicht differenzierbar	12 112	-	12 104	8
16021601	Externe elektrische Leitungen (einschließlich Kabel)	37	-	37	-
16 06 01*	Bleibatterien	287	1	286	-

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Davon		
			zur Abfallbeseitigung	zur Verwertung in Abfallent- sorgungs- anlagen	an Verwerter
		t			
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	606	1	597	8
	darunter				
17 04 02	Aluminium	22	-	22	-
17 04 11	Kabel mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 04 10 fallen	496	-	496	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	65 036	324	56 498	8 214
	darunter				
19 12 01	Papier und Pappe	169	-	169	-
19120100	Papier und Pappe nicht differenzierbar	169	-	169	-
19 12 02	Eisenmetalle	30 474	-	22 664	7 810
19 12 03	Nichteisenmetalle	4 246	-	3 841	404
19 12 04	Kunststoff und Gummi	22 439	-	22 439	-
19 12 05	Glas	434	6	428	-
19120500	Glas nicht differenzierbar	434	6	428	-
19 12 07	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 12 06 fällt	360	-	360	-
19 12 12	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	2 806	-	2 806	-
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	775	20	754	-
	darunter				
20 01 33*	Batterien und Akkumulatoren, die unter 16 06 01, 16 06 02 oder 16 06 03 fallen, sowie gemischte Batterien und Akkumulatoren, die solche Batterien enthalten	27	-	26	-
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	385	-	385	-
	Insgesamt	100 885	392	92 110	8 383
	darunter: gefährliche Abfälle	13 310	366	12 863	81

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Rheinland- Pfalz <sup>1</sup>	Andere Bundes- länder	Ausland
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	3 851	2 487	1 364	-
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	30 800	13 789	17 011	-
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	4 332	124	4 208	-
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	14 778	4 196	8 843	1 740
	darunter				
07 02 13	Kunststoffabfälle	11 198	3 368	6 128	1 702
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	2 503	1 925	358	219
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	17	7	-	10
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	36 714	21 353	15 360	-
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	3 442	3 376	47	19
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	4 180	3 462	693	25
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	103	94	10	-
14*	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	16	16	-	-
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	201 153	81 903	104 063	15 187
	darunter				
15 01 02	Verpackungen aus Kunststoff	54 838	54 572	266	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	144 449	13 221	82 363	48 866
	darunter				
16 06 01*	Bleibatterien	118 796	10 197	66 042	42 557
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	74 732	54 641	18 546	1 546
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	117 768	50 675	59 327	7 766
	darunter				
19 12 04	Kunststoff und Gummi	70 904	20 269	45 215	5 419
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	2 775	2 193	582	-
	Insgesamt	641 613	253 460	312 773	75 379
	darunter: gefährliche Abfälle	169 251	35 207	91 075	42 969

1 Einschließlich betriebseigener Abfälle.

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Davon		
			zur Abfallbeseitigung	zur Verwertung in Abfallent- sorgungs- anlagen	an Verwerter
		t			
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	29 603	-	2 697	26 906
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	949	18	931	-
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	348	23	325	-
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	17	16	1	-
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	27 870	16 054	11 816	-
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	28	28	-	-
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	131	121	10	-
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöl und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	151	53	98	-
14*	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	1	-	1	-
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	4 743	4	4 451	288
	darunter				
15 01 01	Verpackungen aus Papier und Pappe	114	-	114	-
15 01 02	Verpackungen aus Kunststoff	181	-	181	-
15 01 03	Verpackungen aus Holz	1 130	-	843	288
15 02 02*	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfilter a. n. g.), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	1 147	-	1 147	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	7 165	2 714	4 451	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	49 576	9 390	20 193	19 993
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	462 332	1 241	34 303	426 788
	darunter				
19 02 99	Abfälle a. n. g.	419 323	-	-	419 323
19029950	durch Abfallbehandlung entstandene Produkte	419 323	-	-	419 323
19 12 02	Eisenmetalle	5 034	-	1 894	3 140
19 12 03	Nichteisenmetalle	3 010	-	692	2 318
19 12 04	Kunststoff und Gummi	7 707	1	6 693	1 013
19 12 12	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	8 701	209	8 492	-
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	437	367	70	-
	Insgesamt	583 349	30 027	79 347	473 975
	darunter: gefährliche Abfälle	71 809	18 932	25 931	26 946

## T 30

## An Klärschlammfaulbehälter mit Co-Vergärung angelieferte Abfälle 2018 nach ausgewählten Abfallarten und Herkunft

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Rheinland- Pfalz <sup>1</sup>	Andere Bundes- länder	Ausland
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	26 302	26 302	-	-
	darunter				
02 02 04	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	14 553	14 553	-	-
02 07 04	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	754	754	-	-
02 07 99	Abfälle a. n. g.	3 968	3 968	-	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	1 003	1 003	-	-
	Insgesamt	27 305	27 305	-	-
	darunter: gefährliche Abfälle	-	-	-	-

1 Einschließlich betriebseigener Abfälle.

## T 31

## Verwertung von Abfällen in übertägigen Abbaustätten 2016–2018 nach ausgewählten Abfallarten

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Abbaustätten <sup>1</sup>			Abfallmengen		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
		Anzahl			t		
	Insgesamt	103	104	108	4 797 314	4 840 348	5 427 461
	darunter						
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	102	103	107	4 797 278	4 833 437	5 417 953
	darunter						
17 01 01	Beton	10	8	9	30 812	13 720	43 419
17 01 07	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 01 06 fallen	7	6	6	346 812	126 962	72 900
17 03 02	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 03 01 fallen	.	.	4	.	.	7 266
17 05 04	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen	100	102	106	4 407 314	4 688 568	5 255 839

1 Mehrfachzählungen möglich, nur Anlagen mit angelieferten Abfallmengen.

## T 32.1 An Bauschutttaufbereitungsanlagen angelieferte Bauabfälle 2018<sup>1</sup> nach Abfallarten

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Davon in	
			stationären Anlagen	mobilen Anlagen
		t		
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	3 207 771	1 740 978	1 466 793
	darunter			
17 01 01	Beton	840 221	496 584	343 638
17 01 02	Ziegel	27 481	15 408	12 074
17 01 03	Fliesen, Ziegel und Keramik	57 143	5 435	51 707
17 01 07	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 01 06 fallen	884 272	327 650	556 621
17 03 01*	kohlenteerhaltige Bitumengemische	71 087	53 923	17 164
17 03 02	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 03 01 fallen	556 714	200 802	355 912
17 05 04	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen	661 540	532 919	128 621
17 05 08	Gleisschotter mit Ausnahme desjenigen, der unter 17 05 07 fällt	101 624	101 624	-
17 09 04	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen	1 272	450	822
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	42 000	42 000	-
	Insgesamt	3 249 771	1 782 978	1 466 793

1 Zweijährige Erhebung.

## T 32.2 Von Bauschutttaufbereitungsanlagen abgegebene Erzeugnisse 2018<sup>1</sup> nach Abfallarten

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Davon aus	
			stationären Anlagen	mobilen Anlagen
		t		
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	136 737	110 503	26 234
	darunter			
17 03 01*	kohlenteerhaltige Bitumengemische	61 376	44 236	17 140
17 09 04	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen	380	378	2

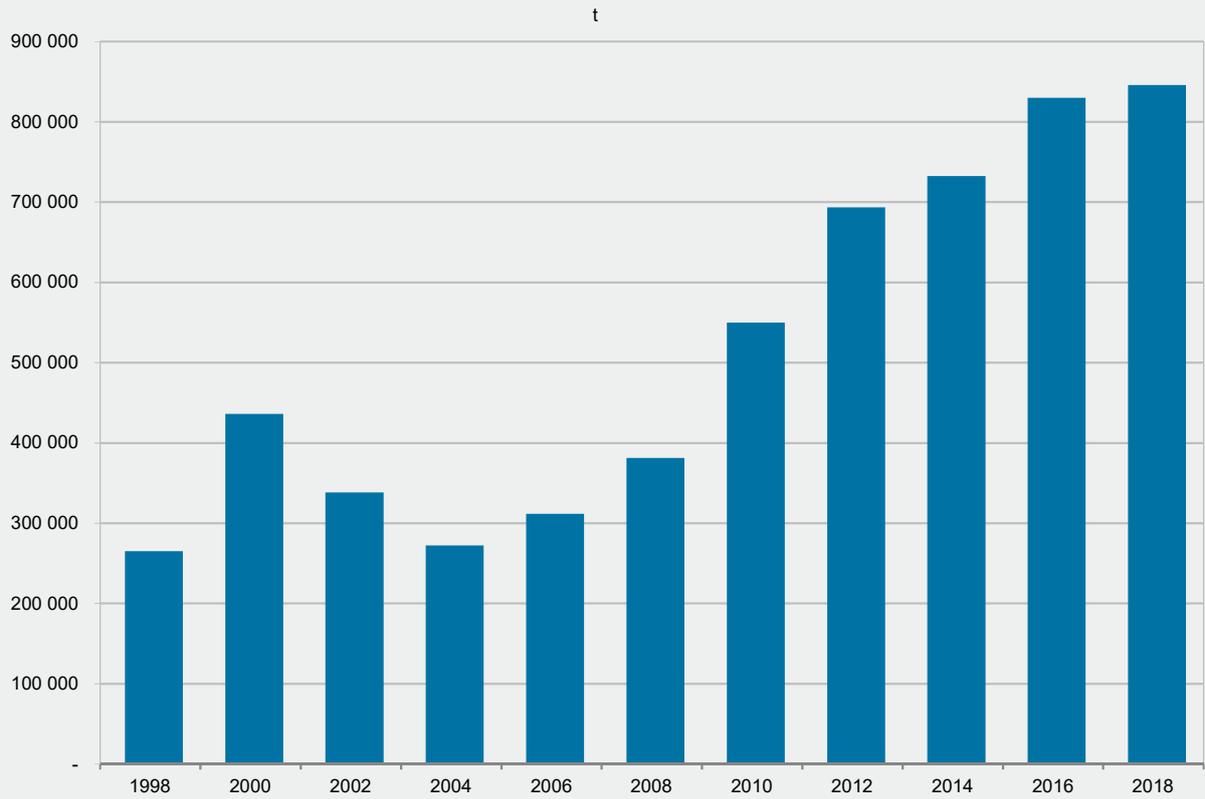
1 Zweijährige Erhebung.

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Davon aus	
			stationären Anlagen	mobilen Anlagen
		t		
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	3 012 346	1 640 218	1 372 128
	darunter			
19 12 02	Eisenmetalle	7 369	4 222	3 148
19 12 03	Nichteisenmetalle	555	543	12
19 12 04	Kunststoff und Gummi	366	101	265
19 12 07	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 12 06 fällt	509	438	71
19 12 09	Mineralien (z. B. Sand, Steine)	3 003 458	1 634 846	1 368 613
	darunter			
19120901	Erzeugnisse für die Verwendung im Straßen und Wegebau	1 596 722	809 021	787 701
19120902	Erzeugnisse für die Verwendung im sonstigen Erdbau (einschl. Verfüllung)	869 966	472 026	397 940
19120903	Erzeugnisse für die Verwendung als Betonzuschlag	35 894	25 816	10 078
19120904	Erzeugnisse für die Verwendung in Asphaltmischanlagen	149 701	800	148 901
19120905	Erzeugnisse für sonstige Verwendung (z. B. Deponiebau, Sportplatzbau, Lärmschutzwände)	344 171	327 183	16 988
19 12 12	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	81	60	20
	Insgesamt	3 149 083	1 750 721	1 398 362

1 Zweijährige Erhebung.

**G 4**

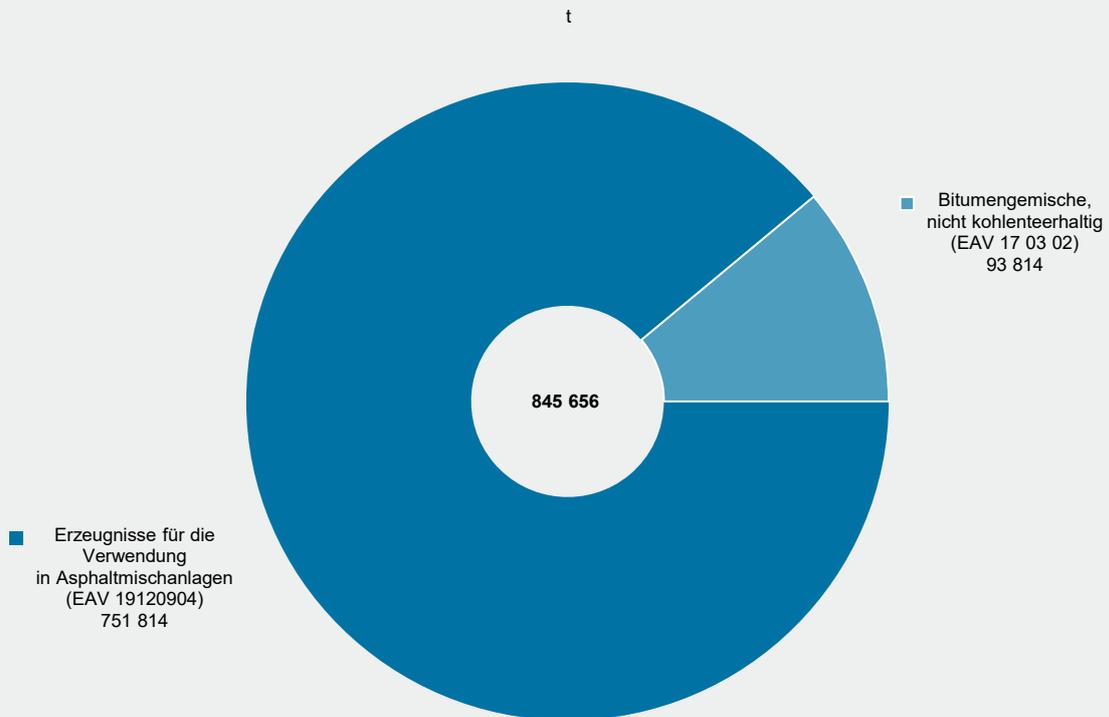
**Aufbereitung und Verwertung von Ausbauphase in Asphaltmischanlagen 1998–2018<sup>1</sup>**



<sup>1</sup> Zweijährige Erhebung

**G 5**

**In Asphaltmischanlagen angenommene/eingesetzte Abfallarten 2018<sup>1</sup>**



<sup>1</sup> Zweijährige Erhebung

WZ- Ab- schnitte	Wirtschaftszweig	Befragte Betriebe	Erzeugte Abfallmenge		Beschäftigte der befragten Betriebe	
			Insgesamt	Anteil	Insgesamt	Anteil
		Anzahl	t	%	Anzahl	%
	Insgesamt	858	3 395 157	100	378 306	100
	darunter					
A	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	7	3 193	0,1	643	0,2
C	Verarbeitendes Gewerbe	708	3 181 698	93,7	239 856	63,4
	darunter					
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	48	112 192	3,3	13 395	3,5
11	Getränkeherstellung	14	180 451	5,3	4 444	1,2
13	Herstellung von Textilien	9	7 483	0,2	1 814	0,5
15	Herstellung von Leder, Lederwaren und Schuhen	10	2 420	0,1	1 855	0,5
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	25	123 552	3,6	5 852	1,5
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	42	601 545	17,7	9 533	2,5
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Ver- vielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	17	20 435	0,6	1 645	0,4
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	50	1 186 073	34,9	45 113	11,9
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeug- nissen	8	185 606	5,5	10 719	2,8
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoff- waren	102	101 201	3,0	21 887	5,8
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Ke- ramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	64	126 191	3,7	13 154	3,5
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	16	110 479	3,3	7 620	2,0
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	61	134 250	4,0	16 659	4,4
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	17	2 613	0,1	4 426	1,2
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	25	14 601	0,4	7 650	2,0
28	Maschinenbau	84	112 305	3,3	33 335	8,8
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwa- genteilen	30	117 582	3,5	23 440	6,2
30	Sonstiger Fahrzeugbau	6	3 880	0,1	3 522	0,9
31	Herstellung von Möbeln	13	17 574	0,5	1 702	0,4
32	Herstellung von sonstigen Waren	18	8 135	0,2	2 798	0,7
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	46	6 625	0,2	7 034	1,9
D	Energieversorgung	24	105 672	3,1	6 049	1,6
G	Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen	6	6 636	0,2	5 394	1,4
	darunter					
46	Großhandel (ohne Handel mit Kraftfahrzeu- gen)	3	1 017	0,0	1 447	0,4

WZ- Ab- schnitte	Wirtschaftszweig	Befragte Betriebe	Erzeugte Abfallmenge		Beschäftigte der befragten Betriebe	
			Insgesamt	Anteil	Insgesamt	Anteil
		Anzahl	t	%	Anzahl	%
H	Verkehr und Lagerei	11	9 087	0,3	10 173	2,7
49	Landverkehr und Transport in Rohrfernlei- tungen	3	364	0,0	2 681	0,7
52	Lagerei sowie Erbringung von sonstigen Dienstleistungen für den Verkehr	4	7 705	0,2	4 552	1,2
53	Post-, Kurier- und Expressdienste	4	1 018	0,0	2 940	0,8
J	Information und Kommunikation	4	1 209	0,0	8 802	2,3
M	Erbringung von freiberuflichen, wissenschaft- lichen und technischen Dienstleistungen	5	2 513	0,1	5 060	1,3
N	Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen	4	38	0,0	2 732	0,7
O	Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozial- versicherung	16	23 100	0,7	16 381	4,3
P	Erziehung und Unterricht	6	5 134	0,2	9 943	2,6
Q	Gesundheits- und Sozialwesen	59	47 258	1,4	67 511	17,8
86	Gesundheitswesen	39	26 011	0,8	52 641	13,9
87	Heime (ohne Erholungs- und Ferienheime)	10	16 008	0,5	6 728	1,8
88	Sozialwesen (ohne Heime)	10	5 239	0,2	8 142	2,2
S	Erbringung von sonstigen Dienstleistungen	5	545	0,0	5 199	1,4
94	Interessenvertretungen sowie kirchliche und sonstige religiöse Vereinigungen (ohne Sozialwesen und Sport)	5	545	0,0	5 199	1,4

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Betriebe		Erzeugte Abfallmenge	
		Anzahl <sup>1</sup>	%	Tonnen	%
	Insgesamt	858	100	3 395 157	100
	darunter				
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	128	14,9	226 918	6,7
	darunter				
02 01 03	Abfälle aus pflanzlichem Gewebe	4	0,5	2 514	0,1
02 01 04	Kunststoffabfälle (ohne Verpackungen)	4	0,5	193	0,0
02 02 02	Abfälle aus tierischem Gewebe	5	0,6	322	0,0
02 02 03	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	9	1,0	9 065	0,3
02 02 04	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	64	7,5	10 142	0,3
02 02 99	Abfälle a. n. g.	3	0,3	515	0,0
02 03 04	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	23	2,7	11 975	0,4
02 03 05	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	3	0,3	1 375	0,0
02 05 01	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	3	0,3	1 397	0,0
02 06 01	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	22	2,6	12 018	0,4
02 06 03	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	5	0,6	242	0,0
02 07 04	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	7	0,8	5 885	0,2
02 07 05	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	3	0,3	653	0,0
02 07 99	Abfälle a. n. g.	4	0,5	9 037	0,3
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	67	7,8	583 627	17,2
	darunter				
03 01 01	Rinden- und Korkabfälle	3	0,3	30 971	0,9
03 01 05	Sägemehl, Späne, Abschnitte, Holz, Spanplatten und Furniere mit Ausnahme derjenigen, die unter 03 01 04 fallen	37	4,3	77 782	2,3
03 01 99	Abfälle a. n. g.	3	0,3	461	0,0
03 03 07	mechanisch abgetrennte Abfälle aus der Auflösung von Papier- und Pappabfällen	7	0,8	82 481	2,4
03 03 08	Abfälle aus dem Sortieren von Papier und Pappe für das Recycling	12	1,4	17 495	0,5
03 03 10	Faserabfälle, Faser-, Füller- und Überzugsschlämme aus der mechanischen Abtrennung	10	1,2	355 163	10,5
03 03 11	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 03 03 10 fallen	3	0,3	19 076	0,6
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie	19	2,2	5 411	0,2
	darunter				
04 01 08	chromhaltige Abfälle aus gegerbtem Leder (Abschnitte, Schleifstaub, Falzspäne)	4	0,5	59	0,0
04 01 09	Abfälle aus der Zurichtung und dem Finish	3	0,3	157	0,0
04 02 09	Abfälle aus Verbundmaterialien (imprägnierte Textilien, Elastomer, Plastomer)	9	1,0	3 878	0,1
04 02 22	Abfälle aus verarbeiteten Textilfasern	6	0,7	955	0,0
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	115	13,4	86 415	2,5
	darunter				
06 01 01*	Schwefelsäure und schweflige Säure	3	0,3	22 612	0,7
06 01 06*	andere Säuren	21	2,4	136	0,0
06 02 05*	andere Basen	22	2,6	103	0,0
06 03 13*	feste Salze und Lösungen, die Schwermetalle enthalten	3	0,3	72	0,0

1 Mehrfachzählungen möglich.

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Betriebe		Erzeugte Abfallmenge	
		Anzahl <sup>1</sup>	%	Tonnen	%
06 03 14	feste Salze und Lösungen mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 03 11 und 06 03 13 fallen	5	0,6	24 296	0,7
06 04 04*	quecksilberhaltige Abfälle	65	7,6	171	0,0
06 04 05*	Abfälle, die andere Schwermetalle enthalten	5	0,6	27 292	0,8
06 05 02*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,3	372	0,0
06 05 03	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 05 02 fallen	6	0,7	5 384	0,2
06 13 02*	gebrauchte Aktivkohle (außer 06 07 02)	6	0,7	190	0,0
06 13 03	Industrieruß	5	0,6	51	0,0
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	237	27,6	286 751	8,4
	darunter				
07 01 01*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	12	1,4	1 529	0,0
07 01 03*	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	7	0,8	7	0,0
07 01 04*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	38	4,4	2 629	0,1
07 01 08*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	5	0,6	23 403	0,7
07 02 01*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	4	0,5	9 335	0,3
07 02 04*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	7	0,8	14 215	0,4
07 02 07*	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	3	0,3	130	0,0
07 02 08*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	83	9,7	7 964	0,2
07 02 12	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 02 11 fallen	3	0,3	118	0,0
07 02 13	Kunststoffabfälle	77	9,0	30 122	0,9
07 02 14*	Abfälle von Zusatzstoffen, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,3	351	0,0
07 02 15	Abfälle von Zusatzstoffen mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 02 14 fallen	3	0,3	174	0,0
07 02 99	Abfälle a. n. g.	8	0,9	5 146	0,2
07 03 01*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	5	0,6	1 117	0,0
07 03 04*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	22	2,6	1 216	0,0
07 03 08*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	3	0,3	283	0,0
07 04 01*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	3	0,3	9 488	0,3
07 04 13*	feste Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,3	1 744	0,1
07 05 04*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	3	0,3	4 826	0,1
07 05 13*	feste Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,3	255	0,0
07 05 99	Abfälle a. n. g.	3	0,3	3 561	0,1
07 06 01*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	18	2,1	655	0,0
07 06 03*	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	3	0,3	12	0,0
07 06 04*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	12	1,4	457	0,0
07 06 08*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	41	4,8	709	0,0
07 06 99	Abfälle a. n. g.	4	0,5	1 085	0,0
07 07 01*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	4	0,5	21 039	0,6

1 Mehrfachzählungen möglich.

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Betriebe		Erzeugte Abfallmenge	
		Anzahl <sup>1</sup>	%	Tonnen	%
07 07 03*	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	3	0,3	3 171	0,1
07 07 04*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	11	1,3	13 101	0,4
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	350	40,8	21 367	0,6
	darunter				
08 01 11*	Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	250	29,1	1 512	0,0
08 01 12	Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11 fallen	45	5,2	983	0,0
08 01 13*	Farb- oder Lackschlämme, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	39	4,5	10 821	0,3
08 01 14	Farb- oder Lackschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 13 fallen	4	0,5	13	0,0
08 01 16	wässrige Schlämme, die Farben oder Lacke enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 15 fallen	15	1,7	663	0,0
08 01 17*	Abfälle aus der Farb- oder Lackentfernung, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	9	1,0	47	0,0
08 01 19*	wässrige Suspensionen, die Farben oder Lacke mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten	4	0,5	109	0,0
08 01 20	wässrige Suspensionen, die Farben oder Lacke enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 19 fallen	18	2,1	2 969	0,1
08 02 01	Abfälle von Beschichtungspulver	10	1,2	236	0,0
08 03 12*	Druckfarbenabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	6	0,7	361	0,0
08 03 13	Druckfarbenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 03 12 fallen	3	0,3	61	0,0
08 03 14*	Druckfarbenschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,3	5	0,0
08 03 18	Tonerabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 03 17 fallen	12	1,4	5	0,0
08 04 09*	Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	68	7,9	1 351	0,0
08 04 10	Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 09 fallen	18	2,1	345	0,0
08 04 14	wässrige Schlämme, die Klebstoffe oder Dichtmassen enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 13 fallen	5	0,6	1 067	0,0
08 04 16	wässrige flüssige Abfälle, die Klebstoffe oder Dichtmassen enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 15 fallen	4	0,5	702	0,0
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	26	3,0	123	0,0
	darunter				
09 01 01*	Entwickler und Aktivatorlösungen auf Wasserbasis	7	0,8	3	0,0
09 01 02*	Offsetdruckplatten-Entwicklerlösungen auf Wasserbasis	13	1,5	111	0,0
09 01 04*	Fixierbäder	7	0,8	4	0,0
09 01 07	Filme und fotografische Papiere, die Silber oder Silberverbindungen enthalten	5	0,6	3	0,0
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	95	11,1	185 594	5,5
	darunter				
10 01 01	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub mit Ausnahme von Kesselstaub, der unter 10 01 04 fällt	18	2,1	25 559	0,8

1 Mehrfachzählungen möglich.

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Betriebe		Erzeugte Abfallmenge	
		Anzahl <sup>1</sup>	%	Tonnen	%
10 01 03	Filterstäube aus Torffeuerung und Feuerung mit (unbehandeltem) Holz	3	0,3	246	0,0
10 01 14*	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten	6	0,7	1 135	0,0
10 01 15	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 14 fallen	5	0,6	240	0,0
10 01 16*	Filterstäube aus der Abfallmitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten	4	0,5	3 144	0,1
10 02 10	Walzzunder	4	0,5	1 606	0,0
10 09 03	Ofenschlacke	4	0,5	8 820	0,3
10 09 06	Gießformen und -sande vor dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 09 05 fallen	4	0,5	1 711	0,1
10 09 08	Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 09 07 fallen	7	0,8	49 076	1,4
10 10 03	Ofenschlacke	3	0,3	104	0,0
10 10 08	Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 10 07 fallen	4	0,5	6 208	0,2
10 11 12	Glasabfall mit Ausnahme desjenigen, der unter 10 11 11 fällt	11	1,3	4 712	0,1
10 11 15*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	4	0,5	310	0,0
10 12 03	Teilchen und Staub	3	0,3	925	0,0
10 12 08	Abfälle aus Keramikzeugnissen, Ziegeln, Fliesen und Steinzeug (nach dem Brennen)	10	1,2	29 664	0,9
10 12 10	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 12 09 fallen	5	0,6	666	0,0
10 12 13	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	5	0,6	737	0,0
10 13 14	Betonabfälle und Betonschlämme	6	0,7	20 293	0,6
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie darunter	119	13,9	8 979	0,3
11 01 05*	saure Beizlösungen	37	4,3	1 972	0,1
11 01 06*	Säuren a. n. g.	26	3,0	676	0,0
11 01 07*	alkalische Beizlösungen	52	6,1	1 522	0,0
11 01 08*	Phosphatierschlämme	10	1,2	232	0,0
11 01 09*	Schlämme und Filterkuchen, die gefährliche Stoffe enthalten	25	2,9	2 139	0,1
11 01 11*	wässrige Spülflüssigkeiten, die gefährliche Stoffe enthalten	37	4,3	1 365	0,0
11 01 13*	Abfälle aus der Entfettung, die gefährliche Stoffe enthalten	6	0,7	127	0,0
11 01 98*	andere Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	7	0,8	218	0,0
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen darunter	303	35,3	172 143	5,1
12 01 01	Eisenfeil- und -drehspäne	116	13,5	46 969	1,4
12 01 02	Eisenstaub und -teile	61	7,1	83 581	2,5
12 01 03	NE-Metallfeil- und -drehspäne	79	9,2	8 335	0,2
12 01 04	NE-Metallstaub und -teilchen	29	3,4	4 192	0,1

1 Mehrfachzählungen möglich.

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Betriebe		Erzeugte Abfallmenge	
		Anzahl <sup>1</sup>	%	Tonnen	%
12 01 05	Kunststoffspäne und -drehspäne	19	2,2	1 943	0,1
12 01 07*	halogenfreie Bearbeitungsöle auf Mineralölbasis (außer Emulsionen und Lösungen)	8	0,9	989	0,0
12 01 09*	halogenfreie Bearbeitungsemulsionen und -lösungen	197	23,0	18 111	0,5
12 01 12*	gebrauchte Wachse und Fette	21	2,4	1 720	0,1
12 01 13	Schweißabfälle	5	0,6	49	0,0
12 01 14*	Bearbeitungsschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	16	1,9	293	0,0
12 01 15	Bearbeitungsschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 14 fallen	3	0,3	14	0,0
12 01 16*	Strahlmittelabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	18	2,1	786	0,0
12 01 17	Strahlmittelabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 16 fallen	36	4,2	1 194	0,0
12 01 18*	öhlhaltige Metallschlämme (Schleif-, Hon- und Läppschlämme)	18	2,1	944	0,0
12 01 20*	gebrauchte Hon- und Schleifmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	7	0,8	904	0,0
12 01 21	gebrauchte Hon- und Schleifmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 20 fallen	5	0,6	1 015	0,0
12 03 01*	wässrige Waschlösungen	9	1,0	895	0,0
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	353	41,1	9 016	0,3
	darunter				
13 01 05*	nichtchlorierte Emulsionen	7	0,8	206	0,0
13 01 10*	nichtchlorierte Hydrauliköle auf Mineralölbasis	9	1,0	81	0,0
13 02 04*	chlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	3	0,3	92	0,0
13 02 05*	nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	276	32,2	3 140	0,1
13 02 08*	andere Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	27	3,1	298	0,0
13 03 08*	synthetische Isolier- und Wärmeübertragungsöle	4	0,5	60	0,0
13 05 01*	feste Abfälle aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	7	0,8	145	0,0
13 05 02*	Schlämme aus Öl-/Wasserabscheidern	60	7,0	1 660	0,0
13 05 03*	Schlämme aus Einlaufschächten	16	1,9	501	0,0
13 05 06*	Öle aus Öl-/Wasserabscheidern	4	0,5	115	0,0
13 05 07*	öliges Wasser aus Öl-/Wasserabscheidern	11	1,3	304	0,0
13 05 08*	Abfallgemische aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	66	7,7	1 579	0,0
13 07 01*	Heizöl und Diesel	5	0,6	76	0,0
13 07 03*	andere Brennstoffe (einschließlich Gemische)	11	1,3	231	0,0
13 08 02*	andere Emulsionen	22	2,6	407	0,0
14*	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	171	19,9	1 464	0,0
	darunter				
14 06 02*	andere halogenierte Lösemittel und Lösemittelgemische	18	2,1	25	0,0
14 06 03*	andere Lösemittel und Lösemittelgemische	155	18,1	1 392	0,0
14 06 05*	Schlämme oder feste Abfälle, die andere Lösemittel enthalten	7	0,8	46	0,0
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	806	93,9	256 265	7,5

1 Mehrfachzählungen möglich.

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Betriebe		Erzeugte Abfallmenge	
		Anzahl <sup>1</sup>	%	Tonnen	%
15 01 01	Verpackungen aus Papier und Pappe	615	71,7	101 420	3,0
15 01 02	Verpackungen aus Kunststoff	448	52,2	27 710	0,8
15 01 03	Verpackungen aus Holz	331	38,6	36 425	1,1
15 01 04	Verpackungen aus Metall	31	3,6	9 611	0,3
15 01 05	Verbundverpackungen	16	1,9	1 967	0,1
15 01 06	gemischte Verpackungen	524	61,1	52 269	1,5
15010600	gemischte Verpackungen nicht differenzierbar	488	56,9	48 884	1,4
15010601	Leichtverpackungen (LVP)	58	6,8	2 730	0,1
15010602	gemischte Wertstoffe zusammen mit Leichtverpackungen	5	0,6	655	0,0
15 01 07	Verpackungen aus Glas	48	5,6	11 307	0,3
15 01 10*	Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	232	27,0	6 372	0,2
15 02 02*	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfilter a. n. g.), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	414	48,3	6 797	0,2
15 02 03	Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung mit Ausnahme derjenigen, die unter 15 02 02 fallen	17	2,0	2 386	0,1
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	420	49,0	83 872	2,5
	darunter				
16 01 03	Altreifen	31	3,6	3 694	0,1
16 01 13*	Bremsflüssigkeiten	3	0,3	6	0,0
16 01 14*	Frostschutzmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	30	3,5	41	0,0
16 01 17	Eisenmetalle	19	2,2	1 523	0,0
16 01 18	Nichteisenmetalle	9	1,0	182	0,0
16 01 19	Kunststoffe	4	0,5	148	0,0
16 01 20	Glas	3	0,3	14	0,0
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	4	0,5	761	0,0
16 01 99	Abfälle a. n. g.	3	0,3	82	0,0
16 02 09*	Transformatoren und Kondensatoren, die PCB enthalten	15	1,7	3	0,0
16 02 11*	gebrauchte Geräte, die teil- und vollhalogenierte Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	50	5,8	506	0,0
16 02 13*	gefährliche Bestandteile enthaltende gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 12 fallen	146	17,0	1 642	0,0
16 02 14	gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 13 fallen	121	14,1	485	0,0
16 02 15*	aus gebrauchten Geräten entfernte gefährliche Bestandteile	15	1,7	24	0,0
	darunter				
16021503*	Tonerkartuschen	6	0,7	2	0,0
16021500*	aus gebrauchten Geräten entfernte gefährliche Bestandteile nicht differenzierbar	9	1,0	16	0,0
16 02 16	aus gebrauchten Geräten entfernte Bestandteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 15 fallen	28	3,3	138	0,0
16021600	aus gebrauchten Geräten entfernte gefährliche Bestandteile mit Ausnahmen derjenigen, die unter 16 02 15 fallen, nicht differenzierbar	24	2,8	133	0,0
16021601	Externe elektrische Leitungen (einschließlich Kabel)	4	0,5	5	0,0
16 03 03*	anorganische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	8	0,9	516	0,0
16 03 04	anorganische Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 03 03 fallen	11	1,3	605	0,0

1 Mehrfachzählungen möglich.

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Betriebe		Erzeugte Abfallmenge	
		Anzahl <sup>1</sup>	%	Tonnen	%
16 03 05*	organische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	13	1,5	4 028	0,1
16 03 06	organische Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 03 05 fallen	19	2,2	1 449	0,0
16 05 04*	gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen)	118	13,8	168	0,0
16 05 06*	Laborchemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten, einschließlich Gemische von Laborchemikalien	47	5,5	1 276	0,0
16 05 07*	gebrauchte anorganische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	38	4,4	725	0,0
16 05 08*	gebrauchte organische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	38	4,4	27 693	0,8
16 05 09	gebrauchte Chemikalien mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 05 06, 16 05 07 oder 16 05 08 fallen	4	0,5	444	0,0
16 06 01*	Bleibatterien	95	11,1	989	0,0
16 06 02*	Ni-Cd-Batterien	13	1,5	8	0,0
16 06 04	Alkalibatterien (außer 16 06 03)	39	4,5	12	0,0
16 06 05	andere Batterien und Akkumulatoren	19	2,2	5	0,0
16 07 08*	ölhaltige Abfälle	48	5,6	1 950	0,1
16 07 09*	Abfälle, die sonstige gefährliche Stoffe enthalten	11	1,3	7 026	0,2
16 08 02*	gebrauchte Katalysatoren, die gefährliche Übergangsmetalle oder deren Verbindungen enthalten	4	0,5	2 760	0,1
16 08 07*	gebrauchte Katalysatoren, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	3	0,3	398	0,0
16 10 01*	wässrige flüssige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	15	1,7	1 836	0,1
16 10 02	wässrige flüssige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 10 01 fallen	19	2,2	7 334	0,2
16 10 03*	wässrige Konzentrate, die gefährliche Stoffe enthalten	4	0,5	20	0,0
16 11 03*	andere Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	4	0,5	1 546	0,0
16 11 04	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 03 fallen	12	1,4	7 654	0,2
16 11 05*	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	6	0,7	1 809	0,1
16 11 06	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 05 fallen	7	0,8	1 934	0,1
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	527	61,4	706 745	20,8
	darunter				
17 01 01	Beton	41	4,8	27 270	0,8
17 01 02	Ziegel	9	1,0	417	0,0
17 01 03	Fliesen, Ziegel und Keramik	15	1,7	1 208	0,0
17 01 06*	Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten	22	2,6	23 554	0,7
17 01 07	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 01 06 fallen	133	15,5	87 554	2,6
17 02 01	Holz	263	30,7	17 345	0,5
17 02 02	Glas	43	5,0	919	0,0
17 02 03	Kunststoff	49	5,7	1 650	0,0

1 Mehrfachzählungen möglich.

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Betriebe		Erzeugte Abfallmenge	
		Anzahl <sup>1</sup>	%	Tonnen	%
17 02 04*	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	68	7,9	5 401	0,2
17 03 01*	kohlenteerhaltige Bitumengemische	28	3,3	18 504	0,5
17 03 02	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 03 01 fallen	13	1,5	21 777	0,6
17 03 03*	Kohlenteer und teerhaltige Produkte	16	1,9	551	0,0
17 04 01	Kupfer, Bronze, Messing	54	6,3	472	0,0
17 04 02	Aluminium	102	11,9	11 555	0,3
17 04 03	Blei	5	0,6	30	0,0
17 04 04	Zink	3	0,3	13	0,0
17 04 05	Eisen und Stahl	245	28,6	94 777	2,8
17 04 07	gemischte Metalle	113	13,2	5 654	0,2
17 04 09*	Metallabfälle, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	8	0,9	60	0,0
17 04 10*	Kabel, die Öl, Kohlenteer oder andere gefährliche Stoffe enthalten	13	1,5	258	0,0
17 04 11	Kabel mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 04 10 fallen	112	13,1	591	0,0
17 05 03*	Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten	16	1,9	212 623	6,3
17 05 04	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen	33	3,8	153 607	4,5
17 06 03*	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält	114	13,3	2 119	0,1
17 06 04	Dämmmaterial mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 06 01 und 17 06 03 fällt	27	3,1	403	0,0
17 06 05*	asbesthaltige Baustoffe	39	4,5	582	0,0
17 08 02	Baustoffe auf Gipsbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 08 01 fallen	30	3,5	2 957	0,1
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)	3	0,3	86	0,0
17 09 03*	sonstige Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich gemischte Abfälle), die gefährliche Stoffe enthalten	9	1,0	685	0,0
17 09 04	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen	184	21,4	6 413	0,2
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen) darunter	60	7,0	12 654	0,4
18 01 02	Körperteile und Organe, einschließlich Blutbeutel und Blutkonserven (außer 18 01 03)	29	3,4	60	0,0
18 01 03*	Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht besondere Anforderungen gestellt werden	47	5,5	639	0,0
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)	40	4,7	11 380	0,3
18 01 06*	Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	4	0,5	2	0,0
18 01 08*	zytotoxische und zytostatische Arzneimittel	27	3,1	44	0,0
18 01 09	Arzneimittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 18 01 08 fallen	11	1,3	478	0,0

1 Mehrfachzählungen möglich.

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Betriebe		Erzeugte Abfallmenge	
		Anzahl <sup>1</sup>	%	Tonnen	%
18 02 03	Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht keine besonderen Anforderungen gestellt werden	3	0,3	32	0,0
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke darunter	167	19,5	534 393	15,7
19 01 11*	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,3	32 200	0,9
19 01 13*	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	4	0,5	3 420	0,1
19 02 05*	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	11	1,3	2 881	0,1
19 08 01	Sieb- und Rechenrückstände	5	0,6	459	0,0
19 08 02	Sandfangrückstände	10	1,2	2 290	0,1
19 08 09	Fett- und Ölmischungen aus Ölabscheidern, die ausschließlich Speiseöle und -fette enthalten	18	2,1	799	0,0
19 08 12	Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 11 fallen	6	0,7	2 693	0,1
19 08 13*	Schlämme, die gefährliche Stoffe aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser enthalten	14	1,6	8 622	0,3
19 08 14	Schlämme aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 13 fallen	34	4,0	7 908	0,2
19 09 02	Schlämme aus der Wasserklärung	5	0,6	328	0,0
19 09 03	Schlämme aus der Dekarbonatisierung	3	0,3	703	0,0
19 09 04	gebrauchte Aktivkohle	10	1,2	46	0,0
19 09 05	gesättigte oder gebrauchte Ionenaustauscherharze	10	1,2	59	0,0
19 10 01	Eisen- und Stahlabfälle	4	0,5	457	0,0
19 12 01	Papier und Pappe darunter	18	2,1	10 888	0,3
19120100	Papier und Pappe nicht differenzierbar	17	2,0	10 877	0,3
19 12 02	Eisenmetalle	14	1,6	5 814	0,2
19 12 03	Nichteisenmetalle	8	0,9	333	0,0
19 12 04	Kunststoff und Gummi	15	1,7	4 813	0,1
19 12 05	Glas darunter	4	0,5	2 572	0,1
19120501	Weißglas	3	0,3	1 488	0,0
19 12 07	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 12 06 fällt	11	1,3	2 363	0,1
19 12 09	Mineralien (z. B. Sand, Steine)	3	0,3	2 515	0,1
19120900	Mineralien (z. B. Sand, Steine) nicht differenzierbar	3	0,3	2 515	0,1
19 12 10	brennbare Abfälle (Brennstoffe aus Abfällen)	3	0,3	9 957	0,3
19 12 12	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	5	0,6	9 865	0,3
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen darunter	854	99,5	203 707	6,0
20 01 01	Papier und Pappe	448	52,2	47 092	1,4
20 01 02	Glas	53	6,2	9 559	0,3

1 Mehrfachzählungen möglich.

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Betriebe		Erzeugte Abfallmenge	
		Anzahl <sup>1</sup>	%	Tonnen	%
20 01 08	biologisch abbaubare Küchen- und Kantinenabfälle	175	20,4	8 944	0,3
20 01 11	Textilien	4	0,5	43	0,0
20 01 14*	Säuren	8	0,9	10	0,0
20 01 15*	Laugen	7	0,8	13	0,0
20 01 17*	Fotochemikalien	4	0,5	10	0,0
20 01 21*	Leuchtstoffröhren und andere quecksilberhaltige Abfälle	222	25,9	114	0,0
20 01 23*	gebrauchte Geräte, die Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	31	3,6	86	0,0
20 01 25	Speiseöle und -fette	35	4,1	457	0,0
20 01 26*	Öle und Fette mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 25 fallen	3	0,3	136	0,0
20 01 27*	Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,3	4	0,0
20 01 28	Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 27 fallen	5	0,6	3	0,0
20 01 29*	Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	7	0,8	23	0,0
20 01 32	Arzneimittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 31 fallen	6	0,7	15	0,0
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	47	5,5	13	0,0
20 01 34	Batterien und Akkumulatoren mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 33 fallen	7	0,8	3	0,0
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	160	18,6	5 109	0,2
20 01 36	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 21, 20 01 23 und 20 01 35 fallen	47	5,5	712	0,0
20 01 38	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 20 01 37 fällt	46	5,4	7 376	0,2
20 01 39	Kunststoffe	124	14,5	4 418	0,1
20 01 40	Metalle	165	19,2	52 744	1,6
20 01 99	sonstige Fraktionen a. n. g.	825	96,2	124	0,0
20 02 01	biologisch abbaubare Abfälle	203	23,7	5 883	0,2
20 02 02	Boden und Steine	7	0,8	69	0,0
20 02 03	andere nicht biologisch abbaubare Abfälle	3	0,3	241	0,0
20 03 01	gemischte Siedlungsabfälle	832	97,0	55 464	1,6
20030101	Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle gemeinsam über die öffentliche Müllabfuhr eingesammelt	177	20,6	12 055	0,4
20030102	Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, getrennt vom Hausmüll angeliefert oder eingesammelt	630	73,4	36 292	1,1
20030104	Abfälle aus der Biotonne	47	5,5	691	0,0
20030100	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar	67	7,8	6 426	0,2
20 03 03	Straßenkehricht	32	3,7	2 911	0,1
20 03 04	Fäkalschlamm	3	0,3	33	0,0
20 03 06	Abfälle aus der Kanalreinigung	9	1,0	471	0,0
20 03 07	Sperrmüll	65	7,6	1 557	0,0
20 03 99	Siedlungsabfälle a. n. g.	4	0,5	62	0,0
	nachrichtlich: enthaltene gefährliche Abfälle	698	81,4	981 872	28,9

1 Mehrfachzählungen möglich.

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallkapitel	Betriebe			Erzeugte Abfallmenge		
		2010	2014	2018	2010	2014	2018
		Anzahl <sup>1</sup>			Tonnen		
	Insgesamt	912	870	858	3667590	3451400	3395157
	darunter						
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen	7	7	5	14 313	8 436	8 741
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	127	137	128	285 690	300 162	226 918
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	86	76	67	651 893	575 026	583 627
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie	28	21	19	6 173	6 223	5 411
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	88	115	115	59 638	56 964	86 415
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	249	254	237	251 508	270 764	286 751
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	383	393	350	22 302	13 826	21 367
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	110	105	95	261 763	151 179	185 594
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	109	126	119	32 715	9 126	8 979
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	344	345	303	154 961	161 521	172 143
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	422	411	353	10 513	10 043	9 016
14*	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	181	177	171	1 239	1 533	1 464
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	880	827	806	188 767	219 365	256 265
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	409	406	420	39 910	46 529	83 872
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	497	544	527	611 867	857 023	706 745
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	58	64	60	8 458	10 180	12 654
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	170	165	167	874 309	552 820	534 393
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	912	865	854	190 874	200 159	203 707
	nachrichtlich: enthaltene gefährliche Abfälle	784	744	698	933 295	941 751	981 872

1 Mehrfachzählungen möglich.

## Abfallkatalog auf Basis des Europäischen Abfallverzeichnisses Stand: 2002

### -Berichtsjahr 2018-

#### 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 2018

- 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 pulvrige 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 pulvrige 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 <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">TM</span>
020399	Abfälle (anderweitig nicht genannt)
<b>0204</b>	<b>Abfälle aus der Zuckerherstellung</b>
020401	Rübenerde
020402	nicht spezifikationsgerechter Calciumcarbonatschlamm
020403	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">TM</span>
020499	Abfälle (anderweitig nicht genannt)
<b>0205</b>	<b>Abfälle aus der Milchverarbeitung</b>
020501	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe
020502	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">TM</span>
020599	Abfälle (anderweitig nicht genannt)
<b>0206</b>	<b>Abfälle aus der Herstellung von Back- und Süßwaren</b>
020601	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe
020602	Abfälle von Konservierungsstoffen
020603	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">TM</span>
020699	Abfälle (anderweitig nicht genannt)
<b>0207</b>	<b>Abfälle aus der Herstellung von alkoholischen und alkoholfreien Getränken (ohne Kaffee, Tee und Kakao)</b>
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 <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">TM</span>
020799	Abfälle (anderweitig nicht genannt)
<b>03</b>	<b>ABFÄLLE AUS DER HOLZBEARBEITUNG UND DER HERSTELLUNG VON PLATTEN, MÖBELN, ZELLSTOFFEN, PAPIER UND PAPPE</b>
<b>0301</b>	<b>Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten und Möbeln</b>
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)
<b>0302</b>	<b>Abfälle aus der Holzkonservierung</b>
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)
<b>0303</b>	<b>Abfälle aus der Herstellung und Verarbeitung von Zellstoffen, Papier, Karton und Pappe</b>
030301	Rinden- und Holzabfälle
030302	Sulfitenschlämme (aus der Rückgewinnung von Kochlaugen)
030305	Deinking-Schlämme aus dem Papierrecycling <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">TM</span>
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 <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">TM</span>
030311	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 030310 fallen <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">TM</span>
030399	Abfälle (anderweitig nicht genannt)
<b>04</b>	<b>ABFÄLLE AUS DER LEDER-, PELZ- UND TEXTILINDUSTRIE</b>
<b>0401</b>	<b>Abfälle aus der Leder- und Pelzindustrie</b>
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 <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">TM</span>
040107	chromfreie Schlämme, insbesondere aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">TM</span>
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 <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">TM</span>
070212	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 070211 fallen <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">TM</span>
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 <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">TM</span>
070312	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 070311 fallen <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">TM</span>
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 <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">TM</span>
070412	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 070411 fallen <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">TM</span>
070413*	festen 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 <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">TM</span>
070512	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 070511 fallen <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">TM</span>
070513*	festen Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten
070514	festen 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 <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">TM</span>
070612	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 070611 fallen <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">TM</span>
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 Erstschmelze
- 100305 Aluminiumoxidabfälle
- 100308\* Salzschlacken aus der Zweitschmelze
- 100309\* schwarze Krätzen aus der Zweitschmelze
- 100315\* Abschaum, der entzündlich ist oder in Kontakt mit Wasser entzündliche Gase in gefährlicher Menge abgibt
- 100316 Abschaum mit Ausnahme desjenigen, der unter 100315 fällt
- 100317\* teerhaltige Abfälle aus der Anodenherstellung
- 100318 Abfälle aus der Anodenherstellung, die Kohlenstoff enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 100317 fallen
- 100319\* Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält
- 100320 Filterstaub mit Ausnahme von Filterstaub, der unter 100319 fällt

100321*	andere Teilchen und Staub (einschließlich Kugelmühlenstaub), die gefährliche Stoffe enthalten
100322	andere Teilchen und Staub (einschließlich Kugelmühlenstaub) mit Ausnahme derjenigen, die unter 100321 fallen
100323*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten
100324	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100323 fallen
100325*	Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten
100326	Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100325 fallen
100327*	öhlhaltige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">TM</span>
100328	Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100327 fallen <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">TM</span>
100329*	gefährliche Stoffe enthaltende Abfälle aus der Behandlung von Salzsclacken und schwarzen Krätzen
100330	Abfälle aus der Behandlung von Salzsclacken und schwarzen Krätzen mit Ausnahme derjenigen, die unter 100329 fallen
100399	Abfälle (anderweitig nicht genannt)
<b>1004</b>	<b>Abfälle aus der thermischen Bleimetallurgie</b>
100401*	Sclacken (Erst- und Zweitsclmelze)
100402*	Krätzen und Absclbaum (Erst- und Zweitsclmelze)
100403*	Calciumarsenat
100404*	Filterstaub
100405*	andere Teilchen und Staub
100406*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung
100407*	Sclämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung
100409*	öhlhaltige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">TM</span>
100410	Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100409 fallen <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">TM</span>
100499	Abfälle (anderweitig nicht genannt)
<b>1005</b>	<b>Abfälle aus der thermischen Zinkmetallurgie</b>
100501	Sclacken (Erst- und Zweitsclmelze)
100503*	Filterstaub
100504	andere Teilchen und Staub
100505*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung
100506*	Sclämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung
100508*	öhlhaltige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">TM</span>
100509	Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100508 fallen <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">TM</span>
100510*	Krätzen und Absclbaum, die entzündlich sind oder in Kontakt mit Wasser entzündliche Gase in gefährlicher Menge abgeben
100511	Krätzen und Absclbaum mit Ausnahme derjenigen, die unter 100510 fallen
100599	Abfälle (anderweitig nicht genannt)
<b>1006</b>	<b>Abfälle aus der thermischen Kupfermetallurgie</b>
100601	Sclacken (Erst- und Zweitsclmelze)
100602	Krätzen und Absclbaum (Erst- und Zweitsclmelze)
100603*	Filterstaub
100604	andere Teilchen und Staub
100606*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung
100607*	Sclämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung
100609*	öhlhaltige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">TM</span>
100610	Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100609 fallen <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">TM</span>
100699	Abfälle (anderweitig nicht genannt)
<b>1007</b>	<b>Abfälle aus der thermischen Silber-, Gold- und Platinmetallurgie</b>
100701	Sclacken (Erst- und Zweitsclmelze)
100702	Krätzen und Absclbaum (Erst- und Zweitsclmelze)
100703	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung
100704	andere Teilchen und Staub
100705	Sclämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung
100707*	öhlhaltige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">TM</span>
100708	Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100707 fallen <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">TM</span>
100799	Abfälle (anderweitig nicht genannt)
<b>1008</b>	<b>Abfälle aus sonstiger thermischer Nichteisenmetallurgie</b>
100804	Teilchen und Staub
100808*	Salzsclacken (Erst- und Zweitsclmelze)
100809	andere Sclacken
100810*	Krätzen und Absclbaum, die entzündlich sind oder in Kontakt mit Wasser entzündliche Gase in gefährlicher Menge abgeben
100811	Krätzen und Absclbaum 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 Ionenaustauschersystemen, 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 <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">TM</span>
120115	Bearbeitungsschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 120114 fallen <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">TM</span>
120116*	Strahlmittelabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten
120117	Strahlmittelabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 120116 fallen
120118*	öhlhaltige Metallschlämme (Schleif-, Hon- und Läppschlämme)
120119*	biologisch leicht abbaubare Bearbeitungsöle
120120*	gebrauchte Hon- und Schleifmittel, die gefährliche Stoffe enthalten
120121	gebrauchte Hon- und Schleifmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 120120 fallen
120199	Abfälle (anderweitig nicht genannt)

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

120301*	wässrige Waschflüssigkeiten <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">TM</span>
120302*	Abfälle aus der Dampfentfettung <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">TM</span>

**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*	festen 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 
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 ABRUCHABFÄLLE (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

<b>1904</b>	<b>Verglaste Abfälle und Abfälle aus der Verglasung</b>
190401	verglaste Abfälle
190402*	Filterstaub und andere Abfälle aus der Abgasbehandlung
190403*	nicht verglaste Festphase
190404	wässrige flüssige Abfälle aus dem Tempern <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">TM</span>
<b>1905</b>	<b>Abfälle aus der aeroben Behandlung von festen Abfällen</b>
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
<b>1906</b>	<b>Abfälle aus der anaeroben Behandlung von Abfällen</b>
190603	Flüssigkeiten aus der anaeroben Behandlung von Siedlungsabfällen <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">TM</span>
190604	Gärrückstand/-schlamm aus der anaeroben Behandlung von Siedlungsabfällen <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">TM</span>
190605	Flüssigkeiten aus der anaeroben Behandlung von tierischen und pflanzlichen Abfällen <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">TM</span>
190606	Gärrückstand/-schlamm aus der anaeroben Behandlung von tierischen und pflanzlichen Abfällen <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">TM</span>
190699	Abfälle (anderweitig nicht genannt)
<b>1907</b>	<b>Deponiesickerwasser</b>
190702*	Deponiesickerwasser, das gefährliche Stoffe enthält <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">TM</span>
190703	Deponiesickerwasser mit Ausnahme desjenigen, das unter 190702 fällt <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">TM</span>
<b>1908</b>	<b>Abfälle aus Abwasserbehandlungsanlagen (anderweitig nicht genannt)</b>
190801	Sieb- und Rechenrückstände
190802	Sandfangrückstände
190805	Schlämme aus der Behandlung von kommunalem Abwasser <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">TM</span>
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 <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">TM</span>
190811*	Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser, die gefährliche Stoffe enthalten <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">TM</span>
190812	Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 190811 fallen <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">TM</span>
190813*	Schlämme aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser, die gefährliche Stoffe enthalten <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">TM</span>
190814	Schlämme aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 190813 fallen <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">TM</span>
190899	Abfälle (anderweitig nicht genannt)
<b>1909</b>	<b>Abfälle aus der Zubereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch oder industriellem Brauchwasser</b>
190901	feste Abfälle aus der Erstfiltration und Siebrückstände
190902	Schlämme aus der Wasserklärung <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">TM</span>
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)
<b>1910</b>	<b>Abfälle aus dem Schreddern von metallhaltigen Abfällen</b>
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
<b>1911</b>	<b>Abfälle aus der Altölaufbereitung</b>
191101*	gebrauchte Filtertone
191102*	Säureteere
191103*	wässrige flüssige Abfälle <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">TM</span>
191104*	Abfälle aus der Brennstoffreinigung mit Basen
191105*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">TM</span>
191106	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 191105 fallen <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">TM</span>
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 desjenigen, 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 <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">TM</span>
200306	Abfälle aus der Kanalreinigung <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">TM</span>
200307	Spermmüll
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](mailto:poststelle@statistik.rlp.de)  
Internet: [www.statistik.rlp.de](http://www.statistik.rlp.de)

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

---

© Statistisches Landesamt Rheinland-Pfalz · Bad Ems · 2020

Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.

## 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](mailto:poststelle@statistik.rlp.de)  
Internet: [www.statistik.rlp.de](http://www.statistik.rlp.de)

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

---

© Statistisches Landesamt Rheinland-Pfalz · Bad Ems · 2020

Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.