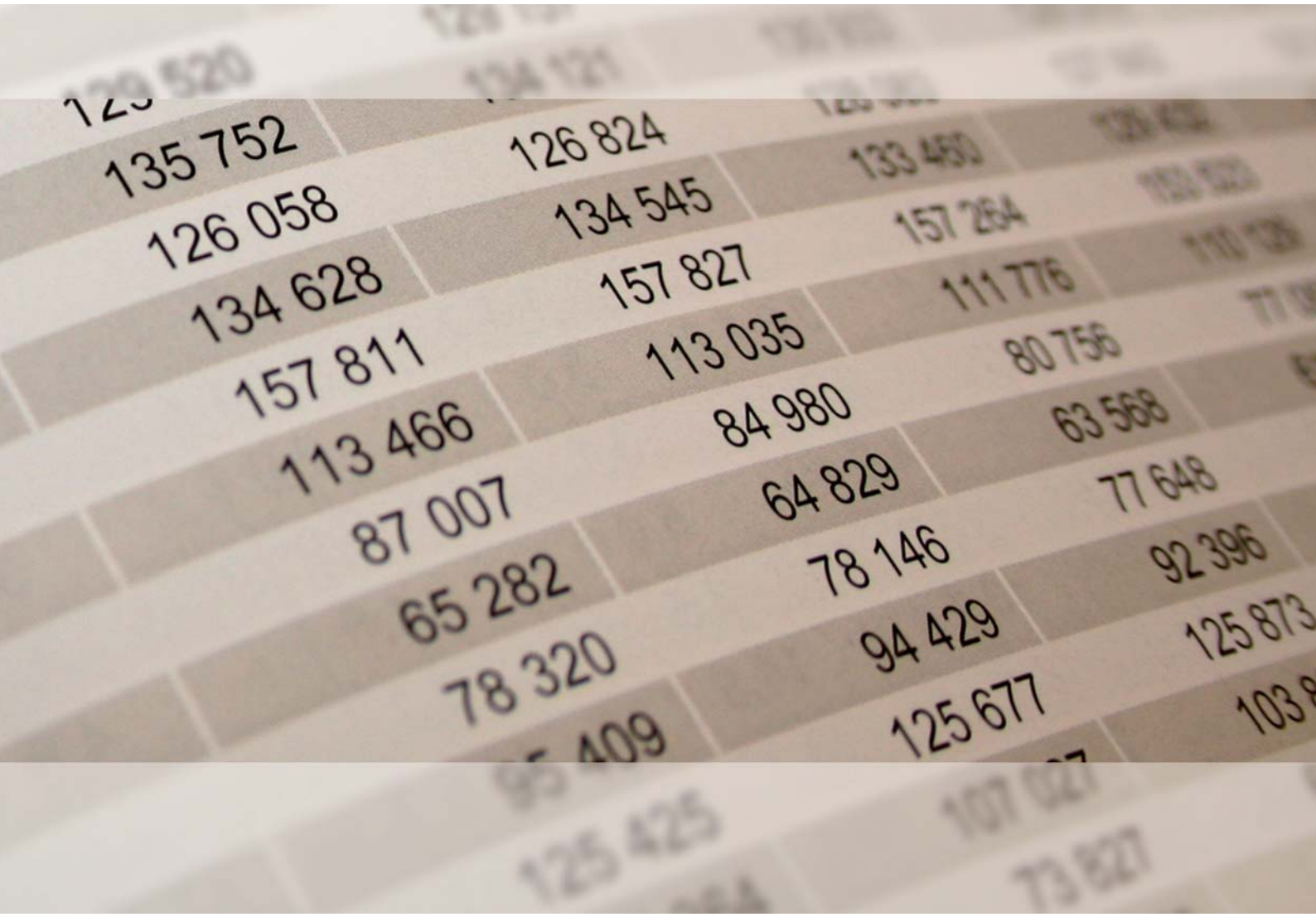
RheinlandPfalz
STATISTISCHES LANDESAMT

2023

STATISTISCHE BERICHTE



Statistik nutzen

Abfallwirtschaft 2020

Q II - j/20 ·Kennziffer: Q2023 202000 · ISSN: 1430-5194

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

a. n. g.	anderweitig nicht genannt
EAV	Abfallkatalog auf Basis der Verordnung über das Europäische Abfallverzeichnis (Abfallverzeichnis-Verordnung – AVV)
HZVA	Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung
KrWG	Kreislaufwirtschaftsgesetz
LVP	Leichtverpackungen
WZ	Wirtschaftszweig gemäß Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ 2008)

Inhalt

Seite

Informationen zur Statistik 6

Glossar 10

Tabellen

Abfallaufkommen der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger

T 1 Aufkommen an Haushaltsabfällen bei den öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträgern 2020 nach Abfallarten und Entsorgungsgebieten 18

T 2 Aufkommen und Verbleib von Haushaltsabfällen bei den öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträgern 2020 nach Abfallarten 20

T 3 Aufkommen an Haushaltsabfällen bei den öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträgern 2010–2020 nach Abfallarten 21

Einsammlung von Verpackungen

T 4 Eingesammelte Transport- und Umverpackungen 2020 nach Verpackungsarten und Entsorgungswegen 22

T 5 Eingesammelte bzw. zurückgenommene Verkaufsverpackungen 2010–2020 nach Verpackungsarten 22

Gefährliche Abfälle

T 6 Gefährliche Abfälle 2010–2020 nach Erzeugung und Verbleib 23

T 7 Primärerzeugung gefährlicher Abfälle 2020 nach Wirtschaftszweigen und Verbleib 24

T 8 Primärerzeugung gefährlicher Abfälle 2020 nach Verwaltungsbezirken und Verbleib 26

T 9 Primärerzeugung gefährlicher Abfälle 2020 nach ausgewählten Abfallarten und Verbleib 27

T 10 Sekundärerzeugung gefährlicher Abfälle 2020 nach Abfallkapiteln und Verbleib 33

Abfallentsorgung

T 11 An Abfallentsorgungsanlagen angelieferte Abfälle 2017–2020 nach Anlagearten 34

T 12 An Abfallentsorgungsanlagen angelieferte Abfälle 2020 nach Anlagearten und Herkunft 34

T 13 An Abfallentsorgungsanlagen angelieferte Abfälle 2017–2020 nach Abfallkapiteln 35

T 14 An Abfallentsorgungsanlagen angelieferte Abfälle 2020 nach ausgewählten Abfallarten und Herkunft 36

T 15 Von Abfallentsorgungsanlagen abgegebene Abfälle 2020 nach Anlagearten und Verbleib 43

T 16 Von Abfallentsorgungsanlagen abgegebene Abfälle 2020 nach ausgewählten Abfallarten und Verbleib 44

T 17 Deponien

17.1 Angelieferte Abfälle 2020 nach ausgewählten Abfallarten und Herkunft 55

17.2 Abgegebene Abfälle 2020 nach ausgewählten Abfallarten und Verbleib 57

T 18 Bei Deponiebaumaßnahmen eingebaute Abfälle 2020 nach ausgewählten Abfallarten 58

T 19 Thermische Abfallbehandlungsanlagen
19.1 Angelieferte Abfälle 2020 nach ausgewählten Abfallarten und Herkunft ... 59
19.2 Abgegebene Abfälle 2020 nach ausgewählten Abfallarten und Verbleib ... 61
T 20 Feuerungsanlagen mit energetischer Verwertung von Abfällen
20.1 Angelieferte Abfälle 2020 nach ausgewählten Abfallarten und Herkunft ... 62
20.2 Abgegebene Abfälle 2020 nach ausgewählten Abfallarten und Verbleib ... 63
T 21 Biologische Behandlungsanlagen
21.1 Angelieferte Abfälle 2020 nach ausgewählten Abfallarten und Herkunft ... 64
21.2 Abgegebene Abfälle 2020 nach ausgewählten Abfallarten und Verbleib ... 65
T 22 Bodenbehandlungsanlagen
22.1 Angelieferte Abfälle 2020 nach ausgewählten Abfallarten und Herkunft ... 66
22.2 Abgegebene Abfälle 2020 nach ausgewählten Abfallarten und Verbleib ... 67
T 23 Chemisch-physikalische Behandlungsanlagen
23.1 Angelieferte Abfälle 2020 nach ausgewählten Abfallarten und Herkunft ... 68
23.2 Abgegebene Abfälle 2020 nach ausgewählten Abfallarten und Verbleib ... 69
T 24 Demontagebetriebe für Altfahrzeuge
24.1 Angelieferte Abfälle 2020 nach ausgewählten Abfallarten und Herkunft ... 71
24.2 Abgegebene Abfälle 2020 nach ausgewählten Abfallarten und Verbleib ... 72
T 25 Mechanisch (-biologische) Abfallbehandlungsanlagen
25.1 Angelieferte Abfälle 2020 nach ausgewählten Abfallarten und Herkunft ... 74
25.2 Abgegebene Abfälle 2020 nach ausgewählten Abfallarten und Verbleib ... 75
T 26 Schredderanlagen und Schrottscheren
26.1 Angelieferte Abfälle 2020 nach ausgewählten Abfallarten und Herkunft ... 76
26.2 Abgegebene Abfälle 2020 nach ausgewählten Abfallarten und Verbleib ... 77
T 27 Sortieranlagen
27.1 Angelieferte Abfälle 2020 nach ausgewählten Abfallarten und Herkunft ... 79
27.2 Abgegebene Abfälle 2020 nach ausgewählten Abfallarten und Verbleib ... 81
T 28 Zerlegeeinrichtungen für Elektro- und Elektronikaltgeräte
28.1 Angelieferte Abfälle 2020 nach ausgewählten Abfallarten und Herkunft ... 85
28.2 Abgegebene Abfälle 2020 nach ausgewählten Abfallarten und Verbleib ... 86
T 29 Sonstige Behandlungsanlagen
29.1 Angelieferte Abfälle 2020 nach ausgewählten Abfallarten und Herkunft ... 89
29.2 Abgegebene Abfälle 2020 nach ausgewählten Abfallarten und Verbleib ... 90
T 30 An Klärschlammfaulbehälter mit Co-Vergärung angelieferte Abfälle 2020 nach ausgewählten Abfallarten und Herkunft ... 92
T 31 Verwertung von Abfällen in übertägigen Abbaustätten 2017–2020 nach ausgewählten Abfallarten ... 92
T 32 Bauschuttaufbereitungsanlagen
32.1 Angelieferte Bauabfälle 2018 nach Abfallarten ... 93
32.2 Abgegebene Erzeugnisse 2018 nach Abfallarten ... 94

Grafiken

G 1 Haushaltsabfälle 2020 in Rheinland-Pfalz und in Deutschland 17

G 2 Haushaltsabfälle 2020 nach Bundesländern 21

G 3 Entsorgung der in Rheinland-Pfalz erzeugten gefährlichen Abfälle 2020 nach Bundesländern 23

G 4 Aufbereitung und Verwertung von Ausbauasphalt in Asphaltmischanlagen 1998–2018 95

G 5 In Asphaltmischanlagen angenommene/eingesetzte Abfallarten 2018 95

Anhang

Abfallkatalog auf Basis des Europäischen Abfallverzeichnisses 96

Informationen zur Statistik

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

Im Einzelnen umfasst dieser Bericht die Erhebungen über:

- das Abfallaufkommen der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger
- die Abfallentsorgung
- die Aufbereitung und Verwertung von Bau- und Abbruchabfällen sowie Aufbereitung und Verwertung von Ausbauasphalt in Asphaltmischanlagen mit Heißmischverfahren
- gefährliche Abfälle

Ziel der Statistiken

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

Rechtsgrundlage

Gesetz über Umweltstatistiken (Umweltstatistikgesetz – UStatG)

Gesetz über die Statistik für Bundeszwecke (Bundesstatistikgesetz - BStatG)

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

Regionale Ebene

Das Abfallaufkommen der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger liegt auf Ebene der jeweiligen Entsorgungsgebiete vor. Hierbei handelt es sich grundsätzlich um die kreisfreien Städte und Landkreise. Die kreisfreie Stadt Trier und die Landkreise Trier-Saarburg, Bernkastel-Wittlich, Eifelkreis Bitburg-Prüm und Vulkaneifel 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 anlagespezifisch 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 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 und Bergbau mit Betrieben, die Fremdmassen in übertägigen Abbaustätten verfüllen dürfen oder ein Verzeichnis anerkannter Demontagebetriebe für Altautos der Gemeinsamen Stelle Altfahrzeuge der Bundesländer (GESA). Nicht einbezogen werden Zwischenlager, Verdichtungsanlagen sowie Anlagen zur ausschließlichen Verbrennung von nicht vorbehandeltem, unbelastetem Holz.

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

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

Erhebungsmerkmale und Berichtszeitraum

Im Rahmen der Erhebung über das Abfallaufkommen der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger werden Angaben zu eingesammelten Haushaltsabfällen nach Art, Menge und Verbleib erhoben. Als Haushaltsabfälle gelten ausschließlich bestimmte Abfallarten des Kapitels 20 (Siedlungsabfälle) und der Gruppe 15 01 (Verpackungen) des Europäischen Abfallverzeichnisses, die durch eine Arbeitsgruppe aus Vertretern der obersten Abfallbehörden der Länder, des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit, des Umweltbundesamtes und der statistischen Ämter als überwiegend haushaltstypisch definiert wurden.

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

- jährlich erhoben:
  - Art, Menge, Beschaffenheit, Herkunft, Verbleib und Entsorgungsverfahren der behandelten, gelagerten oder abgelagerten sowie der durch die Behandlung entstandenen Abfälle, sekundären Rohstoffe und Produkte, Verwendungszweck des erzeugten Komposts sowie von Gärrückständen
  - Anzahl, Art und Ort der Anlage

- zweijährlich jeweils in den ungeraden Kalenderjahren erhoben:
  - Kapazität der Anlagen; bei Deponien auch die voraussichtliche Betriebszeit nach dem Stand vom 31. Dezember des Berichtsjahres
  - Art des Deponieabdichtungssystems, Art der Sickerwasserbehandlung, Art der Entgasung und der Abgasreinigung sowie Behandlung der Verbrennungsrückstände
  - Aufkommen und Verbleib der im Rahmen der Abfallentsorgung gewonnenen Energieträger und, soweit sie nicht nach dem Energiestatistikgesetz erfasst werden, Erzeugung und Verbleib von Energie, jeweils nach Art und Menge

Die Erhebung über gefährliche Abfälle erfasst Art und Menge der vom Erzeuger abgegebenen gefährlichen Abfälle sowie dessen Wirtschaftszweig. Die Darstellung der Wirtschaftszweige erfolgt nach der Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008.

Der Berichtszeitraum ist jeweils das zurückliegende Kalenderjahr.

Vergleichbarkeit

Die Ergebnisdarstellung der Erhebung der Abfallentsorgung wurde ab der Veröffentlichung 2020 grundsätzlich geändert, indem der Verbleib der Abfälle tiefergehend ausgewiesen wird. Betroffen hiervon sind die Ergebnisse zu von Anlagen abgegebenen Abfälle (Tabellen 15 bis 29.2). Analog zu den Veröffentlichungen des Statistischen Bundesamtes und dem länderübergreifenden Datenangebot im Statistikportal, werden in dieser Gesamtdarstellung auch der Deponiebau, die Bauschuttaufbereitungsanlagen, die Asphaltmischanlagen mit Heißmischverfahren, die Verwertung von Abfällen in übertägigen Abbaustätten sowie die Entsorgung von bergbaulichen Abfällen einbezogen. Bei den zweijährigen Erhebungen werden in den ungeraden Jahren die Daten des vorhergehenden Berichtsjahres der Bauschuttaufbereitungsanlagen und der Asphaltmischanlagen mit Heißmischverfahren in die Gesamtdarstellung aller Abfallentsorgungsanlagen übernommen. Die von diesen Anlagen abgegebenen Mengen werden unter der Position „Abgabe an Verwerter“ ausgewiesen, da der Einsatz überwiegend im Straßen- und Wegebau erfolgt.

In der Statistik der öffentlich-rechtlichen Entsorgung liegen ab dem Berichtsjahr 2011 den dargestellten Verhältniszahlen (Abfallaufkommen je Einwohner) die fortgeschriebenen Ergebnisse auf der Basis des Zensus 2011 zugrunde. Bis 2010 basieren die Daten auf der Volkszählung 1987 mit den jeweils fortgeschriebenen Veränderungen. Bei 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 einmalig im Berichtsjahr 2016 Gebrauch gemacht. Vergleichbare Fälle wurden in früheren und späteren Jahren aufgrund der gemeldeten Abfallschlüssel einem Wirtschaftsbereich zugeordnet.

Besondere fachliche Hinweise

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

Der wirtschaftssystematische Nachweis der Erzeugung von gefährlichen Abfällen erfolgt für im Rahmen der Sanierung von Altlasten bzw. bei der Beseitigung von Unfallfolgen angefallener 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 Stationierungsstreitkräfte sowie ausländische diplomatische und konsularische Vertretungen und deren Familien nicht berücksichtigt. Dies führt zu einem erhöhten Ausweis des Pro-Kopf-Abfallaufkommens.

Ab dem Berichtsjahr 2018 wird der Begriff „Unternehmen“ aufgrund der Umsetzung des EU-Unternehmensbegriffs durch die Bezeichnung „Rechtliche Einheit“ ersetzt.

Die EU-Einheitenverordnung definiert das Unternehmen als „kleinste Kombination Rechtlicher Einheiten, die eine organisatorische Einheit zur Erzeugung von Waren und Dienstleistungen bildet und insbesondere in Bezug auf die Verwendung der ihr zufließenden Mittel über eine gewisse Entscheidungsfreiheit verfügt“. Ein Unternehmen übt eine Tätigkeit oder mehrere Tätigkeiten an einem Standort oder an mehreren Standorten aus. Ein Unternehmen kann einer einzigen Rechtlichen Einheit entsprechen ("einfaches Unternehmen") oder aus mehreren Rechtlichen Einheiten bestehen ("komplexes Unternehmen").

Die Rechtliche Einheit wird in der deutschen amtlichen Statistik als kleinste rechtlich selbstständige Einheit definiert, die

aus handels- bzw. steuerrechtlichen Gründen Bücher führt. Ferner muss die Rechtliche Einheit eine jährliche Feststellung des Vermögensbestandes bzw. des Erfolgs der wirtschaftlichen Tätigkeit vornehmen.

Bis einschließlich Berichtsjahr 2017 wurde in der amtlichen Statistik die Rechtliche Einheit mit dem Unternehmen gleichgesetzt und beide Begriffe synonym verwendet. Mit der Anwendung der EU-Unternehmensdefinition müssen diese Begriffe künftig klar voneinander unterschieden werden.

Die Angaben im vorliegenden Bericht beruhen auf dem Konzept Rechtlicher Einheiten, d. h. es handelt sich um die Rechtlichen Einheiten im Sinne der EU-Einheitenverordnung. Die Änderung dieser Bezeichnung hat keine Auswirkung auf den Erhebungsumfang sowie die Vergleichbarkeit der dargestellten Ergebnisse.

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

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

Abfallentsorgung

Die Abfallentsorgung umfasst die Einsammlung sowie die Verwertung oder Beseitigung von Abfällen. Sie kann sowohl durch die Betriebe/Rechtlichen Einheiten der Entsorgungswirtschaft wahrgenommen werden als auch von Betrieben/Rechtlichen Einheiten 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) und Klärschlammfaulbehälter mit Co-Vergärung. Weitere Anlagen werden unter der Position „Sonstige Behandlungsanlagen“ zusammengefasst. In die Ergebnisdarstellung aller Abfallentsorgungsanlagen werden die Bauschuttaufbereitungs- und Asphaltmischanlagen sowie der Deponiebau, die Verfüllung in übertägigen Abbaustätten und Anlagen zur Entsorgung von bergbaulichen Abfällen einbezogen.

Abfallverwertung

Bei der Abfallverwertung werden Abfälle stofflich verwertet oder zur Gewinnung von Energie genutzt. Eine stoffliche Verwertung liegt vor, wenn nach wirtschaftlicher Betrachtungsweise, unter Berücksichtigung der im einzelnen Abfall bestehenden Verunreinigung, der Hauptzweck der Maßnahme in der Nutzung des Abfalls und nicht in der Beseitigung besteht. Eine energetische Verwertung beinhaltet den Einsatz von Abfällen als Ersatzbrennstoff. Ausgehend vom einzelnen Abfall bestimmen Art und Ausmaß seiner Verunreinigung sowie durch Behandlung anfallende weitere Abfälle und entstehende Emissionen, ob der Hauptzweck auf der Verwertung oder Beseitigung liegt.

Ablagerung

Hierbei handelt es sich z. B. um Ablagerung auf Deponien oder Verpressung in natürlichen Hohlräumen.

Anlagen zur Entsorgung von bergbaulichen Abfällen

Bei den Anlagen zur Entsorgung von bergbaulichen Abfällen handelt es sich um 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

Asphaltmischanlagen sind 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.

Bauschuttaufbereitungsanlagen

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

Behandlung zur Beseitigung

Die Behandlung zur Beseitigung ist eine dem letztlichen Beseitigungsverfahren vorgeschaltete Behandlung, z. B. vorbereitende biologische oder chemisch-physikalische Verfahren wie trocknen oder kalzinieren.

Biologische Behandlungsanlagen

In biologischen Behandlungsanlagen werden organische Abfälle durch aerobe Verfahren in Komposte und/oder durch anaerobe Verfahren (Vergärung) zu energetisch nutzbarem Biogas umgewandelt. Hierzu zählen beispielsweise Bio- und Grünabfallkompostierungsanlagen, Biogas-/Vergärungsanlagen, Klärschlammkompostierungsanlagen sowie Kombinationen dieser Anlagentypen. Nicht einbezogen in die Abfallstatistik sind Anlagen, die ausschließlich Wirtschaftsdünger (z. B. Gülle) oder nachwachsende Rohstoffe (Nawaros) einsetzen.

Bodenbehandlungsanlagen

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

Chemisch-physikalische Behandlungsanlagen

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

Demontagebetriebe für Altfahrzeuge

Bei Demontagebetrieben für Altfahrzeuge handelt es sich um 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. Als Baumaßnahmen gelten z. B. Maßnahmen beim Wegebau im Deponiekörper, bei der Basis- und Oberflächenabdichtung oder bei der Rekultivierung. Deponieersatzbaustoffe sind unmittelbar und unvermischt eingesetzte Abfälle oder unter Verwendung von Abfällen hergestellte Materialien.

Deponien

Deponien sind 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

Hierzu zählen alle mit D-Verfahren nach Anlage 1 „Beseitigungsverfahren“ (D 1 bis D 15) zum KrWG eingestuften Entsorgungswege, z. B. Ablagerung, Verbrennung, Behandlung zur Beseitigung.

Energetisch

Thermische Verwertung von Abfällen mit dem Hauptzweck der Energiegewinnung, z. B. Einsatz als Ersatzbrennstoff in Industriefeuerungen.

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

Feuerungsanlagen sind Einrichtungen zur Erzeugung von Wärme durch Verbrennung. Sie dienen zur Dampferzeugung oder Erwärmung von Wasser oder sonstigen Wärmeträgermedien. Zweck des Einsatzes von Abfällen in einer Feuerungsanlage ist deren Verwertung als Brennstoff. Weiterhin zu berücksichtigen sind thermochemische Produktionsanlagen (z.B. Zementanlagen) die Abfälle im Rahmen der Mitverbrennung zur Erzeugung von Wärme oder Nutzung von Inhaltsstoffen einsetzen.

Garten- und Parkabfälle

Hierbei handelt es sich um 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) mit einem Sternchen (*) gekennzeichnet. 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

Haushaltsabfälle sind bestimmte Siedlungsabfälle, die als überwiegend haushaltstypisch definiert werden, wie z. B. Hausmüll, Sperrmüll, Verpackungen, Garten- und Parkabfälle. Dabei kommt es darauf an, dass Abfälle in der Regel überwiegend bei den privaten Haushalten anfallen. Sie 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

Hausmüll sind 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

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)

Haus- und Sperrmüll 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

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

Leichtstoff-Fraktionen

Leichtstoff-Fraktionen sind Gemische von Verkaufsverpackungen verschiedener Materialien, wie Kunststoff, Aluminium, Weißblech oder Verbundstoffe.

Mechanisch (-biologische) Abfallbehandlungsanlagen

Mechanisch (-biologische) Abfallbehandlungsanlagen sind 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

Mobile Anlagen sind Anlagen die an wechselnden Standorten betrieben werden können.

Öffentlich-rechtliche Entsorgungsträger

Die Landkreise und kreisfreien Städte sind öffentlich-rechtliche Entsorgungsträger 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

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

Primärerzeuger

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

Produkt (erzeugt) oder gewonnener Sekundärrohstoff

Hier sind die Produkte, Materialien und (Sekundärroh-) Stoffe genannt, die in kein weiteres Verwertungs- oder Beseitigungsverfahren gehen. Die Abfalleigenschaft des eingebrachten Stoffes endet.

Rechtliche Einheit

Die Rechtliche Einheit wird in der deutschen amtlichen Statistik als kleinste rechtlich selbstständige Einheit definiert, die aus handels- bzw. steuerrechtlichen Gründen Bücher führt. Ferner muss die Rechtliche Einheit eine jährliche Feststellung des Vermögensbestandes bzw. des Erfolgs der wirtschaftlichen Tätigkeit vornehmen (siehe auch besondere fachliche Hinweise).

Recycling

Recycling ist jedes Verwertungsverfahren, durch das Abfallmaterialien zu Erzeugnissen, Materialien oder Stoffen entweder für den ursprünglichen Zweck oder für andere Zwecke aufbereitet werden. Es schließt die Aufbereitung organischer Materialien ein, aber nicht die energetische Verwertung und die Aufbereitung zu Materialien, die für die Verwendung als Brennstoff oder zur Verfüllung bestimmt sind (z.B. Metall- und Papierrecycling, Rückgewinnung von Chemikalien, Kompostierung).

R-Verfahren

Hierzu zählen alle mit R-Verfahren (R 1 bis R 13) nach Anlage 2 „Verwertungsverfahren“ zum KrWG eingestuften Entsorgungswege, z. B. Recycling und Rückgewinnung, energetische Verwertung.

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

Schredderanlagen und Schrottscheren sind 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

Als Sekundärerzeuger werden sowohl Entsorgungsunternehmen bezeichnet, die angefallene Abfälle in einem ersten logistischen Schritt in einem Zwischenlager zu größeren Transporteinheiten zusammenfassen, als auch solche, die Abfälle behandeln oder vermischen und damit deren Natur und Zusammensetzung verändern (Abfallveränderer im Unterschied zum Erzeuger). Bei der endgültigen Entsorgung der Abfälle treten die Sekundärerzeuger im Begleitscheinverfahren an die Stelle des Abfallerzeugers, bei denen diese Abfälle ursprünglich angefallen sind. Die von den Sekundärerzeugern abgegebenen Abfallmengen werden gesondert ausgewiesen.

Sonstige Behandlungsanlagen

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

Sonstige stoffliche Verwertung

Hierzu zählt z. B. die Verfüllung von über- und untertägigen Gruben oder Deponiebau.

Sortieranlagen

Sortieranlagen sind Anlagen, in denen gemischt erfasste Abfälle in Fraktionen, insbesondere zur Rückgewinnung verwertbarer Rohstoffe, getrennt werden.

Sperrmüll

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

Stationäre Anlagen

Stationäre Anlagen sind Anlagen, die fest an einem Standort installiert sind. Sie können auch als eigenständige Einheiten auf dem Gelände einer Abfallentsorgungsanlage stehen.

Thermische Abfallbehandlungsanlagen

Thermische Behandlungsanlagen sind Anlagen zur thermochemischen Behandlung von Abfällen (z.B. Abfallverbrennungs-, Abfallpyrolyse- oder Abfallvergasungsanlagen). 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.

Thermische Beseitigung

Das Verfahren umfasst die thermische Beseitigung von Abfällen mit dem Hauptzweck der Beseitigung von Abfällen, z. B. Sonderabfallverbrennung.

Übertägige Abbaustätten

Zu den übertägigen Abbaustätten zählen Anlagen mit übertägiger Verfüllung bergbaufremder Abfälle (bergbaulicher Versatz), 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).

Verbunde

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

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.

Vorbereitende Verfahren

Verfahren, bei denen die weitere Verwertung oder Beseitigung im Hauptzweck nicht bekannt ist. Abfälle, die zur Vorbereitung für eine energetische oder stoffliche Verwertung abgegeben werden. Vorbereitende Verfahren können sein,

Demontage, Sortieren, Zerkleinern, Verdichten, Pelletieren, Trocknen, Schreddern, Konditionierung, Neuverpacken, Trennung, Vermengen oder Vermischen vor Anwendung eines der in R1 bis R11 aufgeführten Verfahren.

Vorbereitung zur Wiederverwendung

Hierzu zählt jedes Verwertungsverfahren der Prüfung, Reinigung oder Reparatur, bei dem Erzeugnisse oder Bestandteile von Erzeugnissen, die zu Abfällen geworden sind, so vorbereitet werden, dass sie ohne weitere Vorbehandlung wieder für denselben Zweck verwendet werden können, für den sie ursprünglich bestimmt waren.

Wertstoffe (Haushaltsabfälle), getrennt gesammelt

Die getrennt gesammelten Wertstoffe aus Haushaltsabfällen 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.

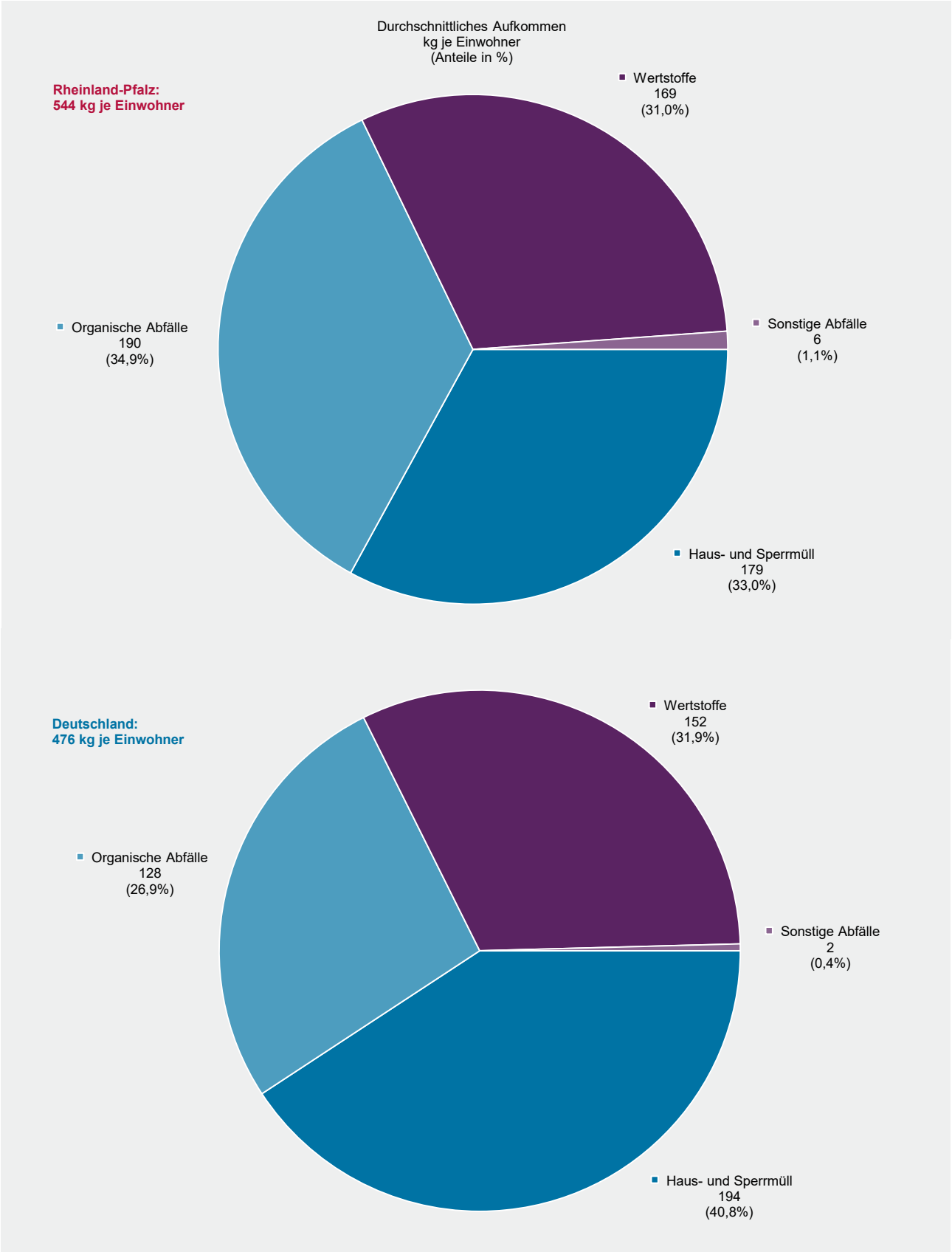
Wirtschaftszweig

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

Zerlegeeinrichtungen für Elektro- und Elektronikaltgeräte

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

G 1 Haushaltsabfälle 2020 in Rheinland-Pfalz und in Deutschland



T 1 Aufkommen an Haushaltsabfällen bei den öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträgern 2020 nach Abfallarten und Entsorgungsgebieten

Entsorgungsgebiet	Insgesamt[1]	Haus- und Sperrmüll	Getrennt erfasste				Sonstige Abfälle
			organische Abfälle			Wertstoffe	
			zusammen	Abfälle aus der Biotonne	biologisch abbaubare Abfälle		
	Tonnen						
Kreisfreie Städte							
Frankenthal (Pfalz), St.	27 644	7 439	11 674	2 859	8 815	8 396	134
Kaiserslautern, St.	51 353	24 394	10 823	7 024	3 799	15 499	636
Koblenz, St.	45 843	22 229	7 929	5 854	2 075	15 560	125
Landau i. d. Pfalz, St.	22 815	6 274	7 471	4 944	2 526	8 843	228
Ludwigshafen a. Rh., St.	85 680	42 710	16 078	8 787	7 290	26 638	255
Mainz, St.	92 594	43 232	18 582	11 510	7 072	29 901	879
Neustadt a. d. Weinstr., St.	24 095	7 552	6 233	3 795	2 438	10 169	141
Pirmasens, St.	19 840	7 534	4 960	4 293	667	7 214	133
Speyer, St.	25 555	11 225	5 597	4 161	1 436	8 508	226
Worms, St.	40 932	18 325	8 349	6 205	2 145	13 372	885
Zweibrücken, St.	15 395	3 469	5 483	4 312	1 171	6 283	161
Landkreise							
Ahrweiler	65 626	16 536	22 361	17 206	5 155	25 615	1 114
Altenkirchen (Ww.)	63 051	17 972	23 784	20 152	3 632	20 816	479
Alzey-Worms	75 346	26 983	25 335	17 436	7 898	21 469	1 558
Bad Dürkheim	81 590	25 549	25 121	15 257	9 864	28 446	2 473
Bad Kreuznach	72 208	24 049	19 337	17 958	1 378	28 210	612
Birkenfeld	53 132	12 285	26 232	5 020	21 212	14 411	203
Cochem-Zell	39 249	13 027	15 501	6 472	9 029	10 379	342
Donnersbergkreis	45 561	13 373	19 100	5 798	13 302	12 734	353
Germersheim	68 258	16 585	26 557	11 703	14 854	23 594	1 524
Kaiserslautern	73 486	23 709	28 299	9 823	18 476	20 695	784
Kusel	46 671	9 799	23 727	6 484	17 243	12 840	305
Mainz-Bingen	116 881	29 661	41 350	16 455	24 895	45 481	388
Mayen-Koblenz	126 675	38 028	54 064	23 821	30 243	33 737	846
Neuwied	99 863	28 769	39 773	30 415	9 359	30 043	1 277
Rhein-Hunsrück-Kreis	66 318	11 765	35 291	12 974	22 317	18 382	881
Rhein-Lahn-Kreis	68 279	27 024	21 912	15 045	6 867	19 153	189
Rhein-Pfalz-Kreis	68 919	20 261	19 557	6 258	13 299	27 835	1 267
Südliche Weinstraße	58 587	16 287	20 354	9 208	11 146	20 878	1 069
Südwestpfalz	54 516	9 591	26 125	10 492	15 632	18 308	492
Westerwaldkreis	111 837	42 889	33 255	26 008	7 247	31 478	4 215
Sonstiges Entsorgungsgebiet							
Region Trier[2]	322 574	116 823	127 311	10 298	117 014	77 147	1 292
Rheinland-Pfalz	2 230 373	735 349	777 525	358 028	419 496	692 035	25 465

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.

noch: T 1 **Aufkommen an Haushaltsabfällen bei den öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträgern 2020 nach Abfallarten und Entsorgungsgebieten**

Entsorgungsgebiet	Insgesamt[1]	Haus- und Sperrmüll	Getrennt erfasste				Sonstige Abfälle
			organische Abfälle			Wertstoffe	
			zusammen	Abfälle aus der Biotonne	biologisch abbaubare Abfälle		
	kg je Einwohner/-in[2]						
Kreisfreie Städte							
Frankenthal (Pfalz), St.	567	153	239	59	181	172	3
Kaiserslautern, St.	515	245	109	70	38	156	6
Koblenz, St.	404	196	70	52	18	137	1
Landau i. d. Pfalz, St.	489	134	160	106	54	189	5
Ludwigshafen a. Rh., St.	497	248	93	51	42	154	1
Mainz, St.	426	199	86	53	33	138	4
Neustadt a. d. Weinstr., St.	452	142	117	71	46	191	3
Pirmasens, St.	494	188	123	107	17	180	3
Speyer, St.	504	221	110	82	28	168	4
Worms, St.	490	220	100	74	26	160	11
Zweibrücken, St.	453	102	161	127	34	185	5
Landkreise							
Ahrweiler	503	127	171	132	40	196	9
Altenkirchen (Ww.)	488	139	184	156	28	161	4
Alzey-Worms	576	206	194	133	60	164	12
Bad Dürkheim	613	192	189	115	74	214	19
Bad Kreuznach	455	151	122	113	9	178	4
Birkenfeld	657	152	325	62	262	178	3
Cochem-Zell	637	212	252	105	147	169	6
Donnersbergkreis	603	177	253	77	176	169	5
Germersheim	529	129	206	91	115	183	12
Kaiserslautern	691	223	266	92	174	195	7
Kusel	666	140	338	92	246	183	4
Mainz-Bingen	553	140	195	78	118	215	2
Mayen-Koblenz	590	177	252	111	141	157	4
Neuwied	545	157	217	166	51	164	7
Rhein-Hunsrück-Kreis	641	114	341	125	216	178	9
Rhein-Lahn-Kreis	557	220	179	123	56	156	2
Rhein-Pfalz-Kreis	445	131	126	40	86	180	8
Südliche Weinstraße	529	147	184	83	101	188	10
Südwestpfalz	574	101	275	111	165	193	5
Westerwaldkreis	551	211	164	128	36	155	21
Sonstiges Entsorgungsgebiet							
Region Trier[3]	604	219	238	19	219	144	2
Rheinland-Pfalz	544	179	190	87	102	169	6

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 Seiten 8 und 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.

T 2 Aufkommen und Verbleib von Haushaltsabfällen bei den öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträgern 2020 nach Abfallarten

Abfallschlüssel (EAV)	Abfallart	Haushaltsabfälle		Davon beim Erstempfänger	
				beseitigt	verwertet
		t	kg je Einw.[1]	t	
	Haus- und Sperrmüll				
20030101	Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle gemeinsam über die öffentliche Müllabfuhr eingesammelt	596 094	145,4	87 562	508 532
20 03 07	Sperrmüll	139 254	34,0	-	139 254
	Organische Abfälle, getrennt erfasst				
20030104	Abfälle aus der Biotonne	358 028	87,4	-	358 028
20 02 01	biologisch abbaubare Abfälle (aus Garten- und Parkabfällen)	419 496	102,4	-	419 496
	Wertstoffe, getrennt gesammelt				
15 01 01, 20 01 01	Papier, Pappe, Karton	318 996	77,8	-	318 996
15 01 05, 15010601, 15010602, 20019901	gemischte Verpackungen (inkl. Leichtverpackungen), Verbunde	144 767	35,3	-	144 767
15 01 07, 20 01 02	Glas	119 729	29,2	-	119 729
15 01 04, 20 01 40	Metalle	12 554	3,1	-	12 554
15 01 03, 20 01 38	Holz	91 494	22,3	-	91 494
15 01 02, 20 01 39	Kunststoffe	1 658	0,4	-	1 658
15 01 09, 20 01 10, 20 01 11	Textilien	2 838	0,7	-	2 838
	Sonstige Abfälle				
20 01 13*, 20 01 14*, 20 01 15*, 20 01 17*, 20 01 19*, 20 01 26*, 20 01 27*, 20 01 29*, 20 01 31*, 20 01 33*, 2001*	sonstige gefährliche Abfälle	11 810	2,9	932	10 878
20 01 28, 20 01 30, 20 01 32, 20 01 34, 20019900, 20 03 99	sonstige nicht gefährliche Abfälle	13 654	3,3	1 501	12 153
	Insgesamt[2]	2 230 373	544,2	89 996	2 140 377

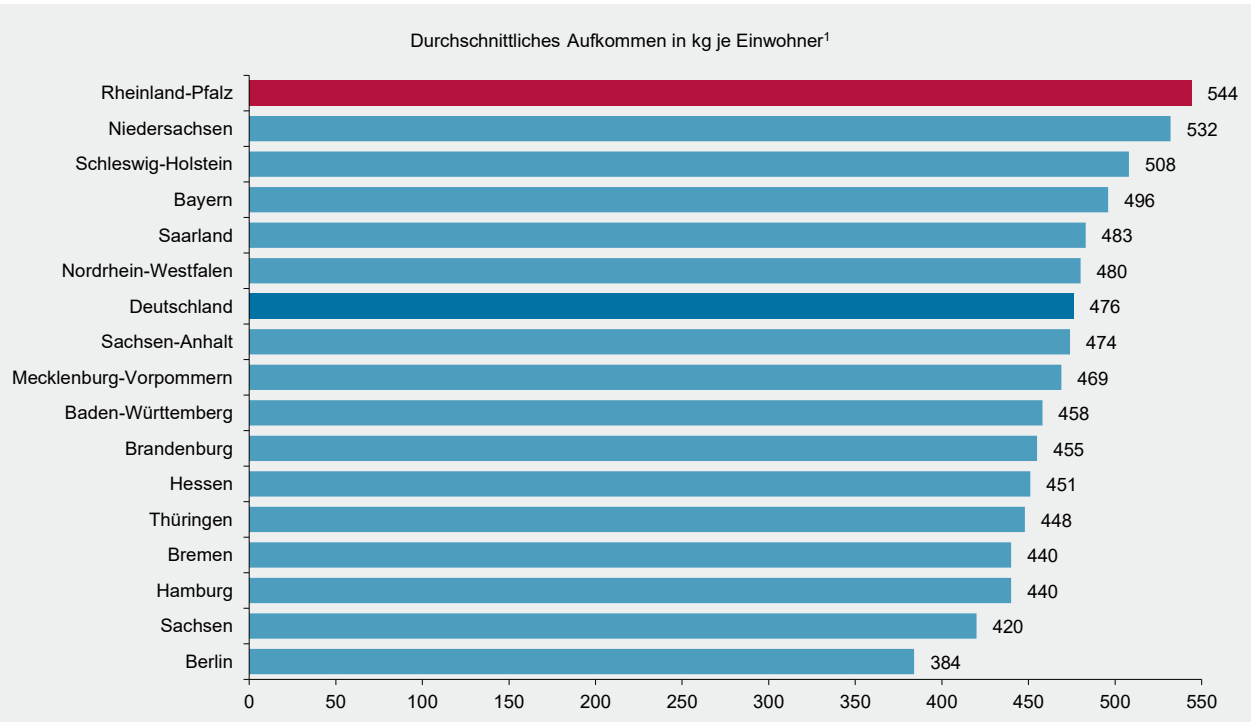
1 Siehe besondere fachliche Hinweise auf Seiten 8 und 9. – 2 Aufgrund geänderter Zuständigkeiten mit dem Inkrafttreten des ElektroG zum 24.03.2006 beinhalten die Gesamtzahlen keine Angaben zu Elektroaltgeräten.

T 3 Aufkommen an Haushaltsabfällen bei den öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträgern 2010–2020 nach Abfallarten

Jahr	Insgesamt	Haus- und Sperrmüll	Getrennt erfasste		Elektro-altgeräte	Sonstige Abfälle
			organische Abfälle	Wertstoffe		
			t			
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
2019	2 147 660	722 031	712 212	688 988	-	24 429
2020	2 230 373	735 349	777 525	692 035	-	25 465
			kg je Einwohner[1]			
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
2019	524,6	176,4	174,0	168,3	-	6,0
2020	544,2	179,4	189,7	168,9	-	6,2

1 Siehe besondere fachliche Hinweise auf Seiten 8 und 9.

G 2 Haushaltsabfälle 2020 nach Bundesländern



1 Siehe besondere fachliche Hinweise auf Seiten 8 und 9.

T 4 Eingesammelte Transport- und Umverpackungen[1] 2020 nach Verpackungsarten und Entsorgungswegen

Verpackungsart	Insgesamt	An Sortieranlagen			An Verwerterbetriebe[2]		
		zusammen	im Inland	im Ausland	zusammen	im Inland	im Ausland
	t						
Glas	213	35	35	-	178	178	-
Papier, Pappe, Karton	147 913	35 580	35 580	-	112 333	110 111	2 222
Metalle	4 854	2 000	2 000	-	2 854	2 854	-
davon	.	.	.	.	.	.	.
eisenhaltige Metalle	3 753	1 024	1 024	-	2 729	2 729	-
Aluminium	727	620	620	-	107	107	-
sonstige Altmetalle, Metallverbunde	374	356	356	-	18	18	-
Kunststoffe	16 687	5 442	5 372	70	11 245	10 873	372
Holz	35 655	6 562	6 562	-	29 093	29 093	-
Verbunde	886	733	733	-	153	153	-
Nicht sortenrein erfasste Verpackungen, sonstige Verpackungen	52 101	23 255	23 255	-	28 846	28 846	-
Zusammen	258 309	73 607	73 537	70	184 702	182 108	2 594
Verpackungen für schadstoffhaltige Füllgüter	228	60	60	-	168	168	-
Insgesamt	258 537	73 667	73 597	70	184 870	182 276	2 594

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

T 5 Eingesammelte bzw. zurückgenommene Verkaufsverpackungen[1] 2010–2020 nach Verpackungsarten

Jahr	Insgesamt	Gemischte Verpackungen (z.B. Leichtstoff-Fraktionen, LVP)	Verpackungen aus Papier, Pappe, Karton	Gemischtes Glas (Bunt-, Mischglas)	Farblich getrennt gesammeltes Glas (Grün-, Braun-, Weißglas)	Sonstige			
						zusammen	Kunststoffe[2]	Metalle	Verbunde
	t					getrennt gesammelt			
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
2019	329 763	144 812	75 408	24 306	85 142	95	94	1	-
2020	385 810	144 851	118 385	23 845	98 692	36	.	.	.

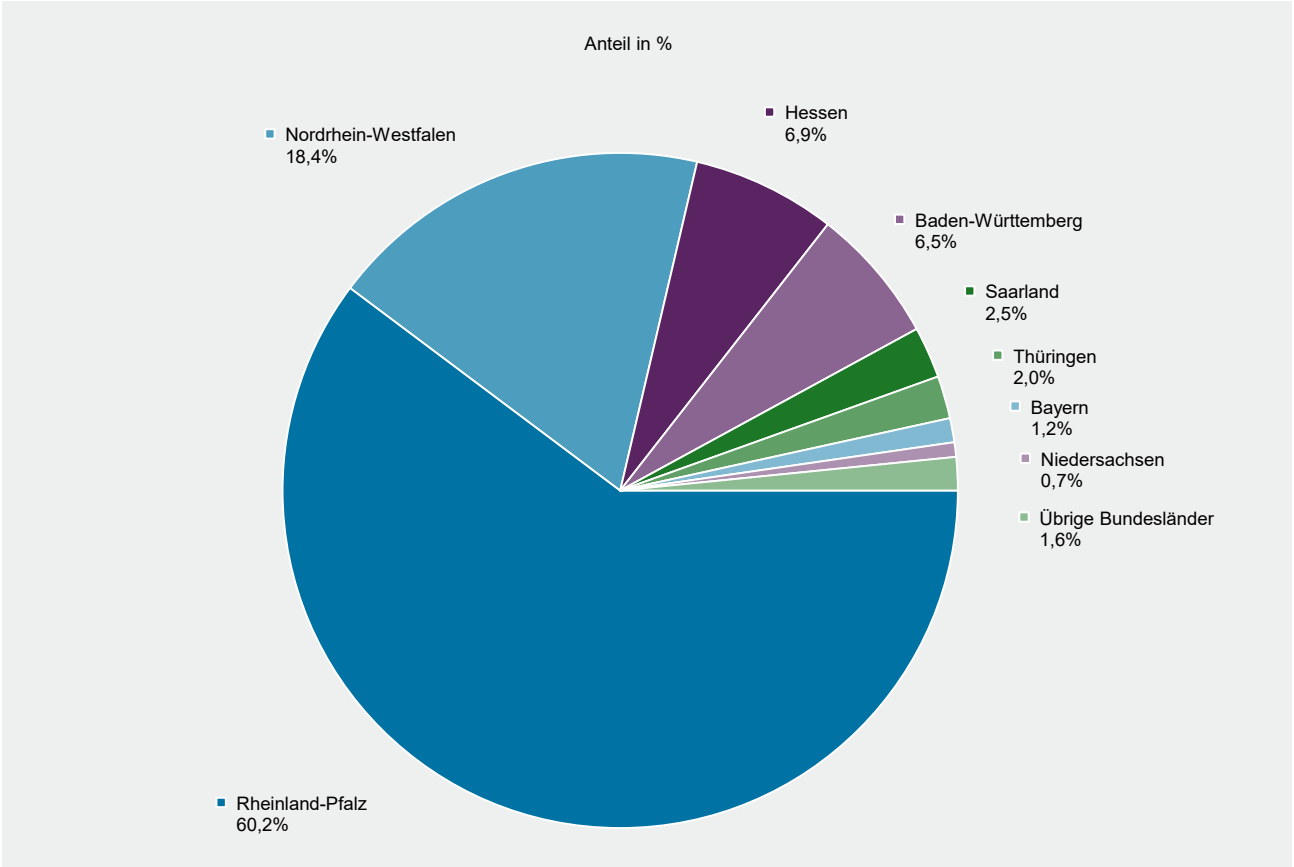
1 Bei Unternehmen und Einrichtungen, die gebrauchte Verkaufsverpackungen im Rahmen von Branchenlösungen oder als Systembetreiber (Gelbes System) zurücknehmen oder abholen. – 2 Ohne pfandpflichtige Einwegverpackungen.

T 6 Gefährliche Abfälle[1] 2010–2020 nach Erzeugung und Verbleib

Jahr	Erzeugung				Entsorgung in	
	insgesamt	Primärerzeugung		Sekundär-erzeugung	Rheinland-Pfalz	übrigen Bundesländern
		zusammen	darunter Sammelentsorgung			
	t					
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
2019	1 366 308	1 034 333	107 801	331 974	781 376	584 932
2020	1 468 087	1 056 845	111 521	411 242	884 414	583 673

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

G 3 Entsorgung der in Rheinland-Pfalz erzeugten gefährlichen Abfälle 2020 nach Bundesländern



T 7 Primärerzeugung gefährlicher Abfälle[1] 2020 nach Wirtschaftszweigen und Verbleib

WZ-Abschnitte	Wirtschaftszweig	Primärerzeuger	Erzeugte Abfallmenge			
			insgesamt	davon entsorgt in		
				Rheinland-Pfalz	Nachbarländern[2]	übrigen Bundesländern
		Anzahl	t			
	Insgesamt	1 062	945 324	575 732	311 747	57 846
	darunter					
B	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	8	1 751	558	1 193	-
06	Gewinnung von Erdöl und Erdgas	3	1 402	325	1 077	-
08	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	5	349	233	116	-
C	Verarbeitendes Gewerbe	318	230 952	69 651	131 161	30 140
	darunter					
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	4	542	123	235	184
13*	Herstellung von Textilien	3	948	57	890	-
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	11	3 028	1 677	1 288	63
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	10	4 902	2 793	1 977	133
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	3	1 443	123	1 320	-
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	47	119 912	31 498	68 948	19 466
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	6	16 057	1 560	8 422	6 075
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	40	14 845	3 400	11 086	359
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	26	9 795	2 587	6 184	1 024
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	17	33 693	15 247	15 953	2 493
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	64	11 916	3 780	8 058	77
28	Maschinenbau	41	6 300	2 898	3 382	20
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	19	4 981	2 479	2 273	228
30	Sonstiger Fahrzeugbau	3	845	350	495	0
31	Herstellung von Möbeln	3	201	23	178	-
32	Herstellung von sonstigen Waren	4	627	485	126	16
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	9	482	241	241	-
D	Energieversorgung	47	50 609	25 115	24 398	1 096
E	Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	149	121 112	52 401	43 274	25 438
36	Wasserversorgung	8	3 786	1 164	2 621	-
37	Abwasserentsorgung	26	14 805	13 073	1 731	-

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

noch: T 7 **Primärerzeugung gefährlicher Abfälle[1] 2020 nach Wirtschaftszweigen und Verbleib**

WZ-Abschnitte	Wirtschaftszweig	Primärerzeuger	Erzeugte Abfallmenge			
			insgesamt	davon entsorgt in		
				Rheinland-Pfalz	Nachbarländern[2]	übrigen Bundesländern
		Anzahl	t			
38	Sammlung, Behandlung und Beseitigung von Abfällen; Rückgewinnung	109	102 244	37 887	38 919	25 438
39	Beseitigung von Umweltverschmutzungen und sonstige Entsorgung	6	279	276	3	-
F	Baugewerbe	227	152 001	119 694	31 949	357
41	Hochbau	17	11 257	4 482	6 775	-
42	Tiefbau	118	89 601	85 066	4 535	-
43	vorbereitende Baustellenarbeiten, Bauinstallation und sonstiges Ausbaugewerbe	92	51 143	30 146	20 639	357
G	Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen	69	8 300	2 920	4 935	445
45	Handel mit Kraftfahrzeugen; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen	37	4 059	774	2 905	380
46	Großhandel (ohne Handel mit Kraftfahrzeugen)	23	4 043	1 984	1 994	65
47	Einzelhandel (ohne Handel mit Kraftfahrzeugen)	9	198	162	36	-
H	Verkehr und Lagerei	53	82 375	41 236	40 923	216
49	Landverkehr und Transport in Rohrfernleitungen	24	6 432	4 296	2 002	134
52	Lagerei sowie Erbringung von sonstigen Dienstleistungen für den Verkehr	29	75 943	36 939	38 921	83
K	Erbringung von Finanz- und Versicherungsdienstleistungen	3	62	46	16	-
L	Grundstücks- und Wohnungswesen	11	5 465	2 539	2 926	-
M	Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen	13	15 852	15 164	622	66
	darunter					
71	Architektur- und Ingenieurbüros; technische, physikalische und chemische Untersuchung	6	14 983	14 925	18	40
N	Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen	17	2 714	1 241	1 473	1
	darunter					
81	Gebäudebetreuung; Garten- und Landschaftsbau	13	1 874	480	1 393	-
O	Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung	121	270 370	242 205	28 111	54
P	Erziehung und Unterricht	3	97	91	6	-
Q	Gesundheits- und Sozialwesen	11	1 571	835	735	-
S	Erbringung von sonstigen Dienstleistungen	4	1 313	1 289	23	-
U	Exterritoriale Organisationen und Körperschaften	5	717	717	-	-

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

T 8 Primärerzeugung gefährlicher Abfälle[1] 2020 nach Verwaltungsbezirken und Verbleib

Kreisfreie Stadt (St.) Landkreis	Primärerzeuger	Erzeugte Abfallmenge			
		insgesamt	entsorgt in		
			Rheinland-Pfalz	Nachbarländern[2]	übrigen Bundesländern
	Anzahl	t			
Frankenthal (Pfalz), St.	17	8 220	1 885	6 291	44
Kaiserslautern, St.	38	71 426	66 528	3 729	1 170
Koblenz, St.	35	19 918	15 657	4 261	-
Landau i. d. Pfalz, St.	22	3 778	1 405	2 165	208
Ludwigshafen a. Rh., St.	44	132 958	50 376	57 658	24 923
Mainz, St.	45	47 585	10 311	25 976	11 299
Neustadt a. d. Weinstr., St.	11	2 720	2 711	9	-
Pirmasens, St.	12	12 087	2 158	9 793	135
Speyer, St.	18	26 210	15 472	9 377	1 362
Trier, St.	30	17 319	14 265	3 046	7
Worms, St.	23	18 079	13 124	3 702	1 253
Zweibrücken, St.	14	1 785	1 473	311	-
Ahrweiler	26	12 833	10 632	2 185	15
Altenkirchen (Ww.)	36	14 636	9 015	5 126	496
Alzey-Worms	20	6 592	4 819	1 044	729
Bad Dürkheim	25	10 375	6 318	4 004	53
Bad Kreuznach	37	10 470	8 195	2 198	77
Bernkastel-Wittlich	24	9 172	9 053	99	20
Birkenfeld	41	14 427	5 145	9 124	157
Cochem-Zell	9	46 010	39 219	6 728	63
Donnersbergkreis	16	8 141	5 890	1 341	909
Eifelkreis Bitburg-Prüm	22	8 235	7 512	722	1
Germersheim	36	24 272	15 303	8 432	538
Kaiserslautern	30	30 721	26 143	4 235	343
Kusel	10	6 439	6 208	232	-
Mainz-Bingen	30	25 895	10 024	10 281	5 591
Mayen-Koblenz	50	36 376	21 592	8 279	6 504
Neuwied	43	40 229	18 588	21 027	613
Rhein-Hunsrück-Kreis	43	20 458	13 976	6 366	116
Rhein-Lahn-Kreis	34	64 911	51 981	12 682	248
Rhein-Pfalz-Kreis	17	10 766	7 885	2 833	48
Südliche Weinstraße	22	7 672	4 109	3 154	408
Südwestpfalz	12	4 902	4 850	52	-
Trier-Saarburg	32	11 630	6 493	4 976	161
Vulkaneifel	18	22 732	10 941	11 760	31
Westerwaldkreis	68	44 118	27 116	16 681	321
Rheinland-Pfalz	1 010	854 095	526 372	269 877	57 846
kreisfreie Städte	309	362 084	195 365	126 317	40 402
Landkreise	701	492 011	331 007	143 560	17 444

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

T 9 Primärerzeugung gefährlicher Abfälle 2020 nach ausgewählten Abfallarten und Verbleib

Abfall-schlüssel (EAV)	Abfallart	Primär-erzeuger[1]	Erzeugte Abfallmenge				
			Primärerzeugung		entsorgt in		
			zusammen	darunter Sammel-entsorgung	Rheinland-Pfalz	Nachbar-ländern[2]	übrigen Bundes-ländern
		Anzahl	t				
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen	1	.	.	.	.	.
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	1	.	.	.	.	.
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	1	.	.	.	.	.
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie	1	.	.	.	.	.
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	2	.	.	.	.	.
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	15	24 575	286	22 348	1 617	610
	darunter						
06 01 06*	andere Säuren	3	172	124	120	38	14
06 02 05*	andere Basen	5	431	111	254	178	-
06 03 13*	feste Salze und Lösungen, die Schwermetalle enthalten	3	199	15	20	146	33
06 04 04*	quecksilberhaltige Abfälle	3	467	15	14	447	5
06 05 02*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	3	234	5	-	234	-
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	89	85 830	1 260	7 083	58 418	20 330
	darunter						
07 01 01*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	5	1 028	35	249	684	96
07 01 04*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	16	2 292	147	202	1 561	529
07 01 08*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	6	16 054	4	1 092	13 879	1 083
07 02 01*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	4	292	-	27	241	24
07 02 04*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	6	3 467	16	34	148	3 285
07 02 08*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	28	6 704	513	1 330	4 489	885
07 02 14*	Abfälle von Zusatzstoffen, die gefährliche Stoffe enthalten	4	226	-	203	22	-
07 03 04*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	11	868	89	233	498	137
07 05 03*	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	3	2 581	1	101	1 388	1 092
07 05 04*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	4	4 936	3	3	3 199	1 733
07 05 13*	feste Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	3	275	-	134	127	14
07 06 01*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	9	1 809	53	1 018	790	-
07 06 04*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	5	208	93	150	1	57
07 06 08*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	13	732	227	592	140	-

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

noch: T 9 **Primärerzeugung gefährlicher Abfälle 2020 nach ausgewählten Abfallarten und Verbleib**

Abfallschlüssel (EAV)	Abfallart	Primärerzeuger[1]	Erzeugte Abfallmenge				
			Primärerzeugung		entsorgt in		
			zusammen	darunter Sammelentsorgung	Rheinland-Pfalz	Nachbarländern[2]	übrigen Bundesländern
		Anzahl	t				
07 07 01*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	5	2 486	4	3	2 295	188
07 07 03*	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	4	1 266	0	272	994	-
07 07 04*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	6	7 056	40	22	6 981	53
07 07 08*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	4	20 237	-	112	11 060	9 065
07 07 10*	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	3	443	-	5	438	-
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	59	7 075	1 661	3 290	3 416	369
	darunter						
08 01 11*	Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	30	2 042	1 045	1 499	527	16
08 01 13*	Farb- oder Lackschlämme, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	18	3 107	241	441	2 406	260
08 03 12*	Druckfarbenabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	4	388	24	369	19	-
08 04 09*	Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	15	1 325	249	950	323	51
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	1	.	.	.	.	.
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	37	26 843	23	1 083	23 619	2 141
	darunter						
10 01 14*	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten	4	935	-	853	45	38
10 01 16*	Filterstäube aus der Abfallmitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten	5	2 166	-	-	2 008	158
10 01 18*	Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	4	80	15	6	38	36
10 08 15*	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	3	1 237	-	-	747	489
10 09 09*	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	3	76	-	-	76	-
10 11 15*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	4	311	-	-	9	302
10 12 11*	Glasurabfälle, die Schwermetalle enthalten	3	143	-	-	143	-
10 14 01*	quecksilberhaltige Abfälle aus der Gasreinigung	3	30	4	4	27	-
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	64	8 471	1 085	3 039	4 749	683
	darunter						
11 01 05*	saure Beizlösungen	19	1 312	152	420	871	21
11 01 06*	Säuren a. n. g.	9	441	58	134	307	-
11 01 07*	alkalische Beizlösungen	23	1 867	279	597	1 270	-
11 01 08*	Phosphatierschlämme	5	137	28	14	50	73

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

noch: T 9 **Primärerzeugung gefährlicher Abfälle 2020 nach ausgewählten Abfallarten und Verbleib**

Abfall-schlüssel (EAV)	Abfallart	Primär-erzeuger[1]	Erzeugte Abfallmenge				
			Primärerzeugung		entsorgt in		
			zusammen	darunter Sammel-entsorgung	Rheinland-Pfalz	Nachbar-ländern[2]	übrigen Bundes-ländern
		Anzahl	t				
11 01 09*	Schlämme und Filterkuchen, die gefährliche Stoffe enthalten	20	2 268	141	432	1 273	563
11 01 11*	wässrige Spülflüssigkeiten, die gefährliche Stoffe enthalten	22	2 071	299	1 441	630	-
11 01 13*	Abfälle aus der Entfettung, die gefährliche Stoffe enthalten	6	260	46	-	260	-
11 01 98*	andere Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	3	76	44	-	50	26
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	128	26 382	3 561	16 954	9 296	132
	darunter						
12 01 07*	halogenfreie Bearbeitungsöle auf Mineralölbasis (außer Emulsionen und Lösungen)	5	176	0	6	170	-
12 01 09*	halogenfreie Bearbeitungsemulsionen und -lösungen	99	21 307	2 981	14 867	6 368	73
12 01 12*	gebrauchte Wachse und Fette	3	161	63	138	23	-
12 01 14*	Bearbeitungsschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	10	685	51	601	84	-
12 01 16*	Strahlmittelabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	27	1 370	215	711	610	49
12 01 18*	ölhaltige Metallschlämme (Schleif-, Hon- und Läppschlämme)	15	675	36	414	252	10
12 01 20*	gebrauchte Hon- und Schleifmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	7	1 024	28	183	841	-
12 03 01*	wässrige Waschflüssigkeiten	8	937	187	25	912	-
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	171	46 008	29 998	23 482	21 639	887
	darunter						
13 01 05*	nichtchlorierte Emulsionen	5	187	60	98	89	-
13 01 10*	nichtchlorierte Hydrauliköle auf Mineralölbasis	4	57	1	47	10	-
13 02 05*	nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	57	12 951	10 329	6 891	5 792	268
13 02 08*	andere Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	6	2 509	2 283	87	2 422	-
13 03 07*	nichtchlorierte Isolier- und Wärmeübertragungsöle auf Mineralölbasis	3	111	92	7	41	64
13 05 01*	feste Abfälle aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	4	888	815	96	777	15
13 05 02*	Schlämme aus Öl-/Wasserabscheidern	24	5 120	2 429	3 893	1 134	93
13 05 03*	Schlämme aus Einlaufschächten	7	3 666	1 281	2 687	946	33
13 05 07*	öliges Wasser aus Öl-/Wasserabscheidern	8	1 428	159	228	1 201	-
13 05 08*	Abfallgemische aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	74	14 748	9 587	7 405	7 008	336
13 07 01*	Heizöl und Diesel	3	281	238	80	201	0
13 07 03*	andere Brennstoffe (einschließlich Gemische)	10	1 234	818	415	741	78

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

noch: T 9 **Primärerzeugung gefährlicher Abfälle 2020 nach ausgewählten Abfallarten und Verbleib**

Abfallschlüssel (EAV)	Abfallart	Primärerzeuger[1]	Erzeugte Abfallmenge				
			Primärerzeugung		entsorgt in		
			zusammen	darunter Sammelentsorgung	Rheinland-Pfalz	Nachbarländern[2]	übrigen Bundesländern
		Anzahl	t				
13 08 02*	andere Emulsionen	12	2 309	1 805	1 535	774	-
14*	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	34	2 419	896	1 304	886	229
	darunter						
14 06 02*	andere halogenierte Lösemittel und Lösemittelgemische	3	118	85	76	42	-
14 06 03*	andere Lösemittel und Lösemittelgemische	27	2 137	795	1 166	757	214
14 06 05*	Schlämme oder feste Abfälle, die andere Lösemittel enthalten	6	72	11	58	-	14
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	98	10 584	3 847	5 371	5 139	74
15 01 10*	Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	44	5 355	889	1 937	3 373	46
15 02 02*	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfilter a. n. g.), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	75	5 229	2 958	3 434	1 766	29
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	133	37 360	12 476	12 373	20 480	4 507
	darunter						
16 01 04*	Altfahrzeuge	4	342	-	342	-	-
16 01 14*	Frostschutzmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	9	733	603	257	434	42
16 01 21*	gefährliche Bauteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 01 07 bis 16 01 11, 16 01 13 und 16 01 14 fallen	7	822	58	651	113	58
16 02 09*	Transformatoren und Kondensatoren, die PCB enthalten	3	58	30	16	39	3
16 02 11*	gebrauchte Geräte, die teil- und vollhalogenierte Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	7	555	60	525	30	-
16 02 13*	gefährliche Bestandteile enthaltende gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 12 fallen	24	1 990	490	628	1 286	76
16 02 15*	aus gebrauchten Geräten entfernte gefährliche Bestandteile	3	617	18	304	310	3
16 03 03*	anorganische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	5	357	14	16	234	107
16 03 05*	organische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	10	3 479	98	273	3 054	151
16 04 03*	andere Explosivabfälle	3	5	3	-	-	5
16 05 04*	gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen)	10	253	185	124	44	86
16 05 06*	Laborchemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten, einschließlich Gemische von Laborchemikalien	6	159	103	112	44	3
16 05 07*	gebrauchte anorganische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	8	139	97	92	45	2

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

noch: T 9 **Primärerzeugung gefährlicher Abfälle 2020 nach ausgewählten Abfallarten und Verbleib**

Abfallschlüssel (EAV)	Abfallart	Primärerzeuger[1]	Erzeugte Abfallmenge				
			Primärerzeugung		entsorgt in		
			zusammen	darunter Sammelentsorgung	Rheinland-Pfalz	Nachbarländern[2]	übrigen Bundesländern
		Anzahl	t				
16 05 08*	gebrauchte organische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	8	267	72	55	161	51
16 06 01*	Bleibatterien	8	7 245	7 066	3 704	1 808	1 733
16 07 08*	ölhaltige Abfälle	34	5 227	1 660	2 195	2 954	78
16 07 09*	Abfälle, die sonstige gefährliche Stoffe enthalten	12	5 501	114	342	5 159	-
16 08 02*	gebrauchte Katalysatoren, die gefährliche Übergangsmetalle oder deren Verbindungen enthalten	6	1 590	-	6	854	730
16 08 07*	gebrauchte Katalysatoren, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	6	243	134	85	70	87
16 10 01*	wässrige flüssige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	18	1 726	340	751	946	28
16 10 03*	wässrige Konzentrate, die gefährliche Stoffe enthalten	3	870	292	804	67	-
16 11 03*	andere Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	5	1 763	-	352	240	1 170
16 11 05*	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	13	2 383	51	478	1 904	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	619	652 809	54 067	514 851	134 732	3 226
	darunter						
17 01 06*	Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten	93	84 314	319	56 704	27 161	448
17 02 04*	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	191	55 423	27 896	35 797	19 401	225
17 03 01*	kohlenteerhaltige Bitumengemische	277	292 579	2 530	273 904	18 675	-
17 03 03*	Kohlenteer und teerhaltige Produkte	33	2 965	1 684	2 167	770	27
17 04 09*	Metallabfälle, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	14	750	17	503	103	144
17 04 10*	Kabel, die Öl, Kohlenteer oder andere gefährliche Stoffe enthalten	5	239	140	113	122	4
17 05 03*	Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten	162	154 030	1 114	107 392	44 670	1 967
17 05 07*	Gleisschotter, der gefährliche Stoffe enthält	7	28 605	-	11 501	17 105	-
17 06 03*	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält	74	5 627	4 049	4 451	1 067	110
17 06 05*	asbesthaltige Baustoffe	122	23 800	15 937	18 843	4 924	33
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)	12	552	37	48	247	257
17 09 03*	sonstige Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich gemischte Abfälle), die gefährliche Stoffe enthalten	16	3 633	309	3 209	413	11

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

noch: T 9 **Primärerzeugung gefährlicher Abfälle 2020 nach ausgewählten Abfallarten und Verbleib**

Abfall-schlüssel (EAV)	Abfallart	Primär-erzeuger[1]	Erzeugte Abfallmenge				
			Primärerzeugung		entsorgt in		
			zusammen	darunter Sammel-entsorgung	Rheinland-Pfalz	Nachbar-ländern[2]	übrigen Bundes-ländern
		Anzahl	t				
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	14	1 254	427	448	795	10
	darunter						
18 01 03*	Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht besondere Anforderungen gestellt werden	13	1 156	357	404	751	0
18 02 02*	Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht besondere Anforderungen gestellt werden	3	16	5	16	1	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	67	123 097	114	37 553	57 712	27 832
	darunter						
19 01 07*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	3	25 853	-	-	7 380	18 473
19 01 11*	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken, die gefährliche Stoffe enthalten	8	14 416	-	672	13 432	312
19 01 13*	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	11	38 073	-	11 542	18 924	7 606
19 02 05*	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	7	1 670	61	33	1 515	122
19 02 07*	Öl und Konzentrate aus Abtrennprozessen	3	1 333	-	347	-	987
19 07 02*	Deponiesickerwasser, das gefährliche Stoffe enthält	13	22 735	-	18 888	3 847	-
19 08 13*	Schlämme, die gefährliche Stoffe aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser enthalten	23	7 505	53	5 595	1 910	-
19 12 11*	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten	6	7 102	-	413	6 357	332
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	24	2 786	1 625	2 624	161	2
	darunter						
20 01 13*	Lösemittel	6	343	269	318	25	-
20 01 14*	Säuren	3	47	43	45	2	-
20 01 15*	Laugen	3	69	64	47	22	-
20 01 19*	Pestizide	5	168	145	163	6	-
20 01 21*	Leuchtstoffröhren und andere quecksilberhaltige Abfälle	3	15	13	11	3	-
20 01 23*	gebrauchte Geräte, die Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	3	43	21	14	29	-
20 01 27*	Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze, die gefährliche Stoffe enthalten	9	1 025	807	1 006	20	-
20 01 29*	Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	4	135	118	108	27	-
20 01 37*	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	11	750	1	749	1	-
	Insgesamt	1 063	1 056 845	111 521	651 848	343 938	61 059

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

T 10 Sekundärerzeugung gefährlicher Abfälle 2020 nach Abfallkapiteln und Verbleib

Abfallschlüssel (EAV)	Abfallkapitel	Erzeugte Abfallmenge			
		insgesamt	davon entsorgt in		
			Rheinland-Pfalz	Nachbarländern[1]	übrigen Bundesländern
		t			
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	81	55	26	-
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	31 220	79	30 753	387
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	2 406	508	1 653	246
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	2 528	265	2 025	238
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	.	.	.	.
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	2 836	2 442	394	0
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	2 727	1 165	1 372	191
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	12 292	2 402	8 799	1 092
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	11 880	1 358	6 518	4 005
14*	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	2 336	14	1 936	385
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	6 260	1 200	5 042	19
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	15 642	9 827	4 965	850
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	219 340	159 030	56 314	3 996
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	100 533	54 137	38 444	7 951
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	1 035	85	928	22
	Insgesamt	411 242	232 567	159 294	19 381

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

T 11 An Abfallentsorgungsanlagen angelieferte Abfälle 2017–2020 nach Anlagearten[1]

Anlageart	2017	2018	2019	2020
	t			
Insgesamt	18 621 814	19 437 938	18 853 432	17 908 128
darunter				
Deponien	1 444 815	1 514 816	1 520 998	1 616 250
Deponiebau	911 213	1 075 792	726 887	824 898
Thermische Abfallbehandlungsanlagen	1 306 906	1 309 764	1 385 287	1 347 599
Feuerungsanlagen mit energetischer Verwertung von Abfällen	1 050 957	971 815	963 221	950 375
Biologische Behandlungsanlagen	806 206	839 575	794 204	773 391
Bodenbehandlungsanlagen	61 482	122 234	103 790	140 068
Chemisch-physikalische Behandlungsanlagen	88 304	62 979	56 008	57 387
Demontagebetriebe für Altfahrzeuge	36 953	37 522	31 561	31 053
Mechanisch (-biologische) Abfallbehandlungsanlagen	494 371	458 460	483 616	471 931
Schredderanlagen und Schrottscheren	790 604	894 543	955 518	1 051 769
Sortieranlagen	1 424 469	1 304 026	1 319 688	1 258 943
Zerlegeeinrichtungen für Elektro- und Elektronikaltgeräte	100 798	101 497	97 092	104 212
Bauschuttaufbereitungsanlagen	3 167 782	3 249 771	3 249 771	2 758 171
Asphaltmischanlagen mit Heißmischverfahren	829 639	845 656	845 656	680 033
Verfüllung bergbaufremder Abfälle in übertägigen Abbaustätten	4 840 348	5 427 461	5 145 447	4 509 195
Anlagen zur Entsorgung von bergbaulichen Abfällen	486 869	454 065	352 651	189 169
Klärschlammfaulbehälter mit Co-Vergärung	25 933	27 305	26 356	27 271
Sonstige Behandlungsanlagen	672 294	641 613	668 759	960 232
nachrichtlich: enthaltene gefährliche Abfälle	2 100 384	2 150 991	2 029 784	2 058 584

1 Siehe Vergleichbarkeit auf Seite 8.

T 12 An Abfallentsorgungsanlagen angelieferte Abfälle 2020 nach Anlagearten und Herkunft[1]

Anlageart	Insgesamt	Rheinland-Pfalz[2]	Andere Bundesländer	Ausland
	t			
Insgesamt	17 908 128	13 515 305	4 126 676	266 147
darunter				
Deponien	1 616 250	1 334 213	274 898	7 139
Deponiebau[3]	824 898	824 898	-	-
Thermische Abfallbehandlungsanlagen	1 347 599	1 011 274	330 920	5 406
Feuerungsanlagen mit energetischer Verwertung von Abfällen	950 375	618 000	327 694	4 681
Biologische Behandlungsanlagen	773 391	541 166	224 994	7 230
Bodenbehandlungsanlagen	140 068	69 646	70 422	-
Chemisch-physikalische Behandlungsanlagen	57 387	50 365	5 208	1 814
Demontagebetriebe für Altfahrzeuge	31 053	28 822	740	1 492
Mechanisch (-biologische) Abfallbehandlungsanlagen	471 931	306 977	151 256	13 697
Schredderanlagen und Schrottscheren	1 051 769	673 485	349 252	29 033
Sortieranlagen	1 258 943	833 556	369 895	55 493
Zerlegeeinrichtungen für Elektro- und Elektronikaltgeräte	104 212	48 023	50 513	5 676
Bauschuttaufbereitungsanlagen[3]	2 758 171	2 758 171	-	-
Asphaltmischanlagen mit Heißmischverfahren[3]	680 033	680 033	-	-
Verfüllung bergbaufremder Abfälle in übertägigen Abbaustätten	4 509 195	3 094 158	1 413 815	1 222
Anlagen zur Entsorgung von bergbaulichen Abfällen[3]	189 169	189 169	-	-
Klärschlammfaulbehälter mit Co-Vergärung	27 271	27 271	-	-
Sonstige Behandlungsanlagen	960 232	404 204	445 292	110 736
nachrichtlich: enthaltene gefährliche Abfälle	2 058 584	1 523 686	460 894	74 004

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

T 13 An Abfallentsorgungsanlagen angelieferte Abfälle 2017–2020[1] nach Abfallkapiteln

Abfallschlüssel (EAV)	Abfallkapitel	2017	2018	2019	2020
		t			
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen	501 744	470 051	368 683	194 098
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	261 195	198 766	203 227	186 334
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	478 040	457 019	465 753	427 800
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz und Textilindustrie	4 253	2 851	5 344	6 031
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	1 318	2 006	.	.
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	27 964	29 595	26 498	31 941
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	187 107	175 972	168 376	164 398
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	14 906	11 301	9 059	6 552
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	26	17	.	.
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	180 233	204 973	169 160	131 566
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	7 609	5 335	6 502	6 276
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	26 065	30 702	29 155	30 730
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	18 914	19 588	18 165	19 319
14*	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	469	17	.	.
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	905 433	824 347	778 583	770 524
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	355 335	355 634	345 446	324 916
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	10 862 819	11 829 284	11 234 963	10 492 204
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	14 138	13 818	14 380	12 628
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	2 773 311	2 772 718	2 992 841	3 013 182
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	2 000 937	2 033 945	2 015 145	2 086 970
	Insgesamt	18 621 814	19 437 938	18 853 432	17 908 128
	darunter: gefährliche Abfälle	2 100 384	2 150 991	2 029 784	2 058 584

1 Siehe Vergleichbarkeit auf Seite 8.

T 14 An Abfallentsorgungsanlagen angelieferte Abfälle 2020[1] nach ausgewählten Abfallarten und Herkunft

Abfall-schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Rheinland-Pfalz[2]	Andere Bundesländer	Ausland
		t			
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen	194 098	194 098	-	-
	darunter				
01 01 02	Abfälle aus dem Abbau von nichtmetallhaltigen Bodenschätzen	189 169	189 169	-	-
01 05 04	Schlämme und Abfälle aus Süßwasserbohrungen	447	447	-	-
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	186 334	144 270	34 835	7 230
	darunter				
02 01 03	Abfälle aus pflanzlichem Gewebe	22 368	20 612	1 756	-
02 01 06	tierische Ausscheidungen, Gülle/Jauche und Stallmist (einschließlich verdorbenes Stroh), Abwässer, getrennt gesammelt und extern behandelt	57 442	48 425	1 788	7 230
02 01 07	Abfälle aus der Forstwirtschaft	27 669	20 402	7 268	-
02 02 03	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	1 021	1 012	9	-
02 02 04	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	40 862	30 023	10 839	-
02 03 04	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	6 666	5 551	1 114	-
02 06 01	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	1 876	1 876	-	-
02 07 04	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	19 073	7 059	12 015	-
02 07 99	Abfälle a. n. g.	3 074	3 074	-	-
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	427 800	300 104	127 697	-
	darunter				
03 01 05	Sägemehl, Späne, Abschnitte, Holz, Spanplatten und Furniere mit Ausnahme derjenigen, die unter 03 01 04 fallen	86 894	79 079	7 815	-
03 03 07	mechanisch abgetrennte Abfälle aus der Auflösung von Papier- und Pappabfällen	63 523	41 077	22 446	-
03 03 09	Kalkschlammabfälle	1 508	702	806	-
03 03 10	Faserabfälle, Faser-, Füller- und Überzugsschlämme aus der mechanischen Abtrennung	214 255	154 305	59 951	-
03 03 11	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 03 03 10 fallen	37 017	17 573	19 444	-
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie	6 031	2 356	3 674	-
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	.	.	.	.
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	31 941	29 057	2 884	-
	darunter				
06 03 14	feste Salze und Lösungen mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 03 11 und 06 03 13 fallen	25 552	25 135	417	-
06 03 16	Metalloxide mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 03 15 fallen	663	213	450	-
06 04 04*	quecksilberhaltige Abfälle	32	32	-	-

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

noch: T 14 An Abfallentsorgungsanlagen angelieferte Abfälle 2020[1] nach ausgewählten Abfallarten und Herkunft

Abfall-schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Rheinland-Pfalz[2]	Andere Bundesländer	Ausland
		t			
06 04 05*	Abfälle, die andere Schwermetalle enthalten	2 974	957	2 017	-
06 05 03	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 05 02 fallen	1 149	1 149	-	-
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	164 398	137 063	19 769	7 566
	darunter				
07 01 01*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	1 201	1 161	40	-
07 02 07*	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	102	64	39	-
07 02 08*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	3 871	3 870	1	-
07 02 10*	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	658	658	-	-
07 02 12	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 02 11 fallen	3 198	1 129	2 069	-
07 02 13	Kunststoffabfälle	14 498	4 812	7 106	2 580
07 06 01*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	1 593	1 568	25	-
07 07 10*	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	699	351	347	-
07 07 12	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 07 11 fallen	505	187	318	-
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	6 552	3 895	2 437	219
	darunter				
08 01 11*	Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	1 355	1 019	220	116
08 01 12	Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11 fallen	2 865	961	1 904	-
08 04 09*	Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	379	364	12	3
08 04 10	Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 09 fallen	328	292	37	-
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	.	.	.	.
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	131 566	54 435	69 837	7 295
	darunter				
10 01 01	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub mit Ausnahme von Kesselstaub, der unter 10 01 04 fällt	23 356	12 966	10 390	-
10 01 15	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 14 fallen	12 666	5 732	6 934	-
10 02 02	unbearbeitete Schlacke	1 129	102	1 028	-
10 09 08	Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 09 07 fallen	12 400	7 504	4 897	-
10 12 06	verworfene Formen	2 862	2 336	526	-
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	6 276	5 465	792	19
	darunter				
11 01 10	Schlämme und Filterkuchen mit Ausnahme derjenigen, die unter 11 01 09 fallen	3 872	3 798	74	-

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

noch: T 14 **An Abfallentsorgungsanlagen angelieferte Abfälle 2020[1] nach ausgewählten Abfallarten und Herkunft**

Abfall-schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Rheinland-Pfalz[2]	Andere Bundesländer	Ausland
		t			
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	30 730	22 507	8 223	-
	darunter				
12 01 01	Eisenfeil- und -drehspäne	5 442	5 442	-	-
12 01 02	Eisenstaub und -teile	3 288	53	3 235	-
12 01 09*	halogenfreie Bearbeitungsemulsionen und -lösungen	15 401	12 991	2 409	-
12 01 16*	Strahlmittelabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	1 123	1 088	35	-
12 01 17	Strahlmittelabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 16 fallen	2 071	2 062	9	-
12 01 18*	ölhaltige Metallschlämme (Schleif-, Hon- und Läppschlämme)	2 300	18	2 281	-
12 01 21	gebrauchte Hon- und Schleifmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 20 fallen	46	46	-	-
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	19 319	16 838	1 651	830
	darunter				
13 02 05*	nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	385	354	32	-
13 05 01*	feste Abfälle aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	181	181	-	-
13 05 02*	Schlämme aus Öl-/Wasserabscheidern	4 700	4 182	518	-
13 05 03*	Schlämme aus Einlaufschächten	2 968	2 685	282	-
13 05 07*	öliges Wasser aus Öl-/Wasserabscheidern	230	209	22	-
13 05 08*	Abfallgemische aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	10 199	8 621	748	830
14*	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	.	.	.	.
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	770 524	421 806	275 480	73 238
	darunter				
15 01 01	Verpackungen aus Papier und Pappe	54 465	50 633	3 376	455
15 01 02	Verpackungen aus Kunststoff	86 586	84 094	2 395	97
15 01 03	Verpackungen aus Holz	70 025	57 326	12 699	-
15 01 04	Verpackungen aus Metall	370	91	-	278
15 01 06	gemischte Verpackungen	279 828	140 449	87 590	51 788
15010600	gemischte Verpackungen nicht differenzierbar	68 118	57 609	10 509	-
15010601	Leichtverpackungen (LVP)	208 059	79 608	76 662	51 788
15010602	gemischte Wertstoffe zusammen mit Leichtverpackungen	3 651	3 232	419	-
15 01 07	Verpackungen aus Glas	272 145	84 277	167 449	20 419
15 01 10*	Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	1 676	1 525	63	89
15 02 02*	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfilter a. n. g.), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	4 345	3 086	1 164	95

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

noch: T 14 **An Abfallentsorgungsanlagen angelieferte Abfälle 2020[1] nach ausgewählten Abfallarten und Herkunft**

Abfallschlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Rheinland-Pfalz[2]	Andere Bundesländer	Ausland
		t			
15 02 03	Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung mit Ausnahme derjenigen, die unter 15 02 02 fallen	325	325	1	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	324 916	141 130	126 731	57 055
	darunter				
16 01 03	Altreifen	51 150	17 724	31 814	1 613
16 01 04*	Altfahrzeuge	31 053	28 822	740	1 492
16 01 17	Eisenmetalle	10 861	8 751	2 110	-
16 02 09*	Transformatoren und Kondensatoren, die PCB enthalten	215	7	202	6
16 02 11*	gebrauchte Geräte, die teil- und vollhalogenierte Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	1 436	782	591	63
16 02 12*	gebrauchte Geräte, die freies Asbest enthalten	80	77	3	-
16 02 13*	gefährliche Bestandteile enthaltende gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 12 fallen	13 888	5 097	8 755	37
16 02 14	gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 13 fallen	24 387	13 842	10 384	161
16 02 16	aus gebrauchten Geräten entfernte Bestandteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 15 fallen	3 045	2 247	790	8
16021600	aus gebrauchten Geräten entfernte gefährliche Bestandteile mit Ausnahmen derjenigen, die unter 16 02 15 fallen, nicht differenzierbar	3 045	2 247	790	8
16 03 06	organische Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 03 05 fallen	2 679	2 541	138	-
16 05 06*	Laborchemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten, einschließlich Gemische von Laborchemikalien	830	829	-	1
16 05 07*	gebrauchte anorganische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	89	79	10	-
16 05 08*	gebrauchte organische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	367	367	-	-
16 06 01*	Bleibatterien	123 365	20 877	57 997	44 491
16 07 08*	ölhaltige Abfälle	1 236	1 049	59	128
16 07 09*	Abfälle, die sonstige gefährliche Stoffe enthalten	4 315	4 107	208	-
16 08 07*	gebrauchte Katalysatoren, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	220	220	-	-
16 10 01*	wässrige flüssige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	1 249	1 220	29	-
16 10 02	wässrige flüssige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 10 01 fallen	5 636	5 152	137	347
16 11 04	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 03 fallen	9 657	2 890	4 084	2 683
16 11 05*	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	877	539	337	-
16 11 06	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 05 fallen	8 350	2 777	1 027	4 547

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

noch: T 14 An Abfallentsorgungsanlagen angelieferte Abfälle 2020[1] nach ausgewählten Abfallarten und Herkunft

Abfallschlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Rheinland-Pfalz[2]	Andere Bundesländer	Ausland
		t			
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	10 492 204	8 296 101	2 138 282	57 821
	darunter				
17 01 01	Beton	772 953	767 594	5 359	-
17 01 02	Ziegel	66 575	63 733	2 841	-
17 01 03	Fliesen, Ziegel und Keramik	32 825	30 555	2 270	-
17 01 06*	Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten	69 574	68 486	1 088	-
17 01 07	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 01 06 fallen	948 366	911 223	37 143	-
17 02 01	Holz	191 444	96 843	94 602	-
17 02 02	Glas	1 596	1 495	102	-
17 02 03	Kunststoff	512	412	100	-
17 02 04*	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	62 212	28 006	30 548	3 658
17 03 01*	kohlenteerhaltige Bitumengemische	711 335	527 997	183 337	-
17 03 02	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 03 01 fallen	628 610	625 606	3 003	-
17 03 03*	Kohlenteer und teerhaltige Produkte	4 965	3 256	1 708	-
17 04 02	Aluminium	539	539	-	-
17 04 03	Blei	696	3	287	406
17 04 05	Eisen und Stahl	443 526	224 054	197 136	22 336
17 04 07	gemischte Metalle	27 121	14 408	9 056	3 657
17 04 11	Kabel mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 04 10 fallen	120	96	24	-
17 05 03*	Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten	232 279	216 742	15 537	-
17 05 04	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen	5 694 518	4 278 662	1 414 634	1 222
17 05 07*	Gleisschotter, der gefährliche Stoffe enthält	32 692	25 519	4 050	3 123
17 05 08	Gleisschotter mit Ausnahme desjenigen, der unter 17 05 07 fällt	206 461	202 405	4 056	-
17 06 01*	Dämmmaterial, das Asbest enthält	772	378	395	-
17 06 03*	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält	6 440	4 642	1 456	342
17 06 04	Dämmmaterial mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 06 01 und 17 06 03 fällt	1 736	1 442	294	-
17 06 05*	asbesthaltige Baustoffe	25 808	19 653	5 917	238
17 08 02	Baustoffe auf Gipsbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 08 01 fallen	153 567	43 098	87 939	22 530
17 09 03*	sonstige Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich gemischte Abfälle), die gefährliche Stoffe enthalten	3 724	3 569	124	31
17 09 04	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen	167 925	133 514	34 411	-

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

noch: T 14 **An Abfallentsorgungsanlagen angelieferte Abfälle 2020[1] nach ausgewählten Abfallarten und Herkunft**

Abfall-schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Rheinland-Pfalz[2]	Andere Bundesländer	Ausland
		t			
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	12 628	11 915	705	9
	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)	11 619	10 983	636	-
18 01 09	Arzneimittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 18 01 08 fallen	544	468	68	9
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	3 013 182	1 993 839	969 916	49 427
	darunter				
19 01 11*	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken, die gefährliche Stoffe enthalten	23 877	3 973	19 904	-
19 01 12	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 01 11 fallen	604 507	315 398	260 384	28 725
19 01 14	Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 19 01 13 fällt	15 049	779	3 692	10 578
19 02 05*	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	5 200	3 920	1 280	-
19 03 07	verfestigte Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 03 06 fallen	77 349	77 349	-	-
19 05 01	nicht kompostierte Fraktion von Siedlungs- und ähnlichen Abfällen	24 198	5 566	18 538	94
19 05 03	nicht spezifikationsgerechter Kompost	56 936	56 541	395	-
19 05 99	Abfälle a. n. g.	52 275	52 275	-	-
19059900	Abfälle a.n.g. nicht differenzierbar	52 275	52 275	-	-
19 08 01	Sieb- und Rechenrückstände	2 965	2 942	23	-
19 08 02	Sandfangrückstände	7 972	7 460	512	-
19 08 05	Schlämme aus der Behandlung von kommunalem Abwasser	177 779	48 529	129 250	-
19 08 13*	Schlämme, die gefährliche Stoffe aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser enthalten	8 706	7 928	778	-
19 08 14	Schlämme aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 13 fallen	10 584	6 124	4 460	-
19 09 01	feste Abfälle aus der Erstfiltration und Siebrückstände	126	119	8	-
19 09 02	Schlämme aus der Wasserklärung	686	479	207	-
19 09 05	gesättigte oder gebrauchte Ionenaustauscherharze	162	162	-	-
19 12 01	Papier und Pappe	2 736	2 342	395	-
19120100	Papier und Pappe nicht differenzierbar	2 736	2 342	395	-
19 12 04	Kunststoff und Gummi	79 888	30 406	45 821	3 661
19 12 06*	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	61 568	32 961	25 849	2 758
19 12 07	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 12 06 fällt	317 330	176 895	140 435	-
19 12 09	Mineralien (z. B. Sand, Steine)	486 212	477 808	8 404	-
	darunter				
19120900	Mineralien (z. B. Sand, Steine) nicht differenzierbar	19 261	10 857	8 404	-

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

noch: T 14 An Abfallentsorgungsanlagen angelieferte Abfälle 2020[1] nach ausgewählten Abfallarten und Herkunft

Abfall-schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Rheinland-Pfalz[2]	Andere Bundesländer	Ausland
		t			
19120904	Erzeugnisse für die Verwendung in Asphaltmisch-anlagen	443 410	443 410	-	-
19 12 10	brennbare Abfälle (Brennstoffe aus Abfällen)	106 097	73 239	32 858	-
19 12 11*	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten	4 264	520	2 922	823
19 12 12	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	431 834	270 781	161 053	-
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	2 086 970	1 739 963	341 579	5 428
	darunter				
20 01 01	Papier und Pappe	118 472	114 977	3 476	20
20 01 08	biologisch abbaubare Küchen- und Kantinenabfälle	23 604	12 305	11 298	-
20 01 11	Textilien	6 725	105	6 620	-
20 01 21*	Leuchtstoffröhren und andere quecksilberhaltige Abfälle	48	48	-	-
20 01 23*	gebrauchte Geräte, die Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	15 598	6 591	3 599	5 408
20 01 28	Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 27 fallen	591	591	-	-
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	50 636	20 583	30 053	-
20 01 36	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 21, 20 01 23 und 20 01 35 fallen	11 059	10 971	87	-
20 01 37*	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	1 241	1 182	59	-
20 01 38	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 20 01 37 fällt	60 112	35 460	24 651	-
20 01 39	Kunststoffe	4 250	2 784	1 466	-
20 01 40	Metalle	5 702	5 702	-	-
20 02 01	biologisch abbaubare Abfälle	416 545	295 147	121 398	-
20 02 02	Boden und Steine	57	57	-	-
20 02 03	andere nicht biologisch abbaubare Abfälle	121	97	24	-
20 03 01	gemischte Siedlungsabfälle	1 002 157	879 862	122 295	-
20030100	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar	595 691	519 936	75 755	-
20030101	Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle gemeinsam über die öffentliche Müllabfuhr eingesammelt	76 012	55 170	20 842	-
20030102	Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, getrennt vom Hausmüll angeliefert oder eingesammelt	62 989	55 785	7 204	-
20030104	Abfälle aus der Biotonne	267 465	248 971	18 494	-
20 03 02	Marktabfälle	1 089	584	505	-
20 03 03	Straßenkehricht	14 447	13 089	1 358	-
20 03 06	Abfälle aus der Kanalreinigung	4 490	4 490	-	-
20 03 07	Sperrmüll	210 121	195 801	14 321	-
Insgesamt		17 908 128	13 515 305	4 126 676	266 147
darunter: gefährliche Abfälle		2 058 584	1 523 686	460 894	74 004

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

T 15 Von Abfallentsorgungsanlagen abgegebene Abfälle 2020[1] nach Anlagearten und Verbleib

Abfallart	Insgesamt	Davon Abgabe								
		zur Abfallbeseitigung			zur Verwertung in Abfallentsorgungsanlagen				zu vorbereitenden Verfahren	als erzeugtes Produkt oder gewonnener Sekundärrohstoff (Ende der Abfalleigenschaft)
					stofflich			energetisch		
		Ablagerung	thermische Beseitigung	Behandlung zur Beseitigung	Vorbereitung zur Wiederverwendung	Recycling	sonstige stoffliche Verwertung			
	t									
Deponien	281 526	279 349	-	1 556	-	98	-	22	502	-
Thermische Abfallbehandlungsanlagen	294 331	47 821	229	-	-	-	192 754	-	53 527	-
Feuerungsanlagen mit energetischer Verwertung von Abfällen	124 464	6 720	58	32 250	3 838	11 689	17 955	-	51 955	-
Biologische Behandlungsanlagen	753 384	-	8 260	10 320	833	44 065	16 885	158 532	21 960	492 530
Bodenbehandlungsanlagen	148 063	21 905	-	-	-	-	116 546	34	4 305	5 274
Chemisch-physikalische Behandlungsanlagen	24 192	4 464	3 034	8 469	-	5 242	624	1 397	964	-
Demontagebetriebe für Altfahrzeuge	30 358	-	67	20	252	20 518	16	2	9 283	201
Mechanisch (-biologische) Abfallbehandlungsanlagen	382 139	148 226	110	60	-	62 760	13 697	148 453	8 833	-
Schredderanlagen und Schrottscheren	1 055 127	12 473	18 446	272	1 444	238 121	7 714	321 153	16 601	438 905
Sortieranlagen	1 245 093	28 028	52 772	8 432	126	436 886	19 997	409 212	55 174	234 466
Zerlegeeinrichtungen für Elektro- und Elektronikaltgeräte	103 791	6	28	410	9	58 015	2 678	7 636	26 440	8 569
Bauschuttaufbereitungsanlagen	2 902 928	-	-	-	-	-	-	-	-	2 902 928
Asphaltmischanlagen mit Heißmischverfahren	680 033	-	-	-	-	-	-	-	-	680 033
Sonstige Behandlungsanlagen	883 982	222 899	10 385	453	12	49 853	84 593	33 037	24 654	458 096
Insgesamt	8 909 413	771 890	93 389	62 240	6 514	927 247	473 460	1 079 477	274 197	5 221 001
darunter: gefährliche Abfälle	409 628	69 082	14 596	37 763	3 872	48 154	111 532	82 604	6 060	35 966

1 Siehe Vergleichbarkeit auf Seite 8.

T 16 Von Abfallentsorgungsanlagen abgegebene Abfälle 2020[1] nach ausgewählten Abfallarten und Verbleib

Abfall-schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Davon Abgabe								
			zur Abfallbeseitigung			zur Verwertung in Abfallentsorgungsanlagen				zu vor-bereitenden Verfahren	als erzeugtes Produkt oder gewonnener Sekundär-rohstoff (Ende der Abfalleigen-schaft)
						stofflich			energetisch		
			Ablagerung	thermische Beseitigung	Behandlung zur Beseitigung	Vorbereitung zur Wieder-verwendung	Recycling	sonstige stoffliche Verwertung			
		t									
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forst-wirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Ver-arbeitung von Nahrungsmitteln	12 552	-	-	949	-	11 603	-	-	-	-
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	31 768	624	4	-	-	31 139	-	-	-	-
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	5 987	-	137	899	-	165	-	702	-	4 084
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	378	-	18	32	-	0	-	328	1	-
	darunter										
08 01 11*	Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	301	-	-	0	-	0	-	301	-	-
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	22	-	-	16	-	-	-	1	5	-
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	57 663	23 378	58	2 859	-	7 128	3 022	-	20 484	735
	darunter										
10 01 01	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub mit Aus-nahme von Kesselstaub, der unter 10 01 04 fällt	8 409	67	9	854	-	-	-	-	7 478	-
10 01 14*	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten	308	-	28	280	-	-	-	-	-	-
10 01 15	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 14 fallen	17 236	5 266	-	-	-	-	-	-	11 970	-
10 01 16*	Filterstäube aus der Abfallmitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten	2 047	-	21	1 724	-	-	-	-	302	-

1 Siehe Vergleichbarkeit auf Seite 8.

noch: T 16 Von Abfallentsorgungsanlagen abgegebene Abfälle 2020[1] nach ausgewählten Abfallarten und Verbleib

Abfall-schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Davon Abgabe								
			zur Abfallbeseitigung			zur Verwertung in Abfallentsorgungsanlagen				zu vor-bereitenden Verfahren	als erzeugtes Produkt oder gewonnener Sekundär-rohstoff (Ende der Abfalleigen-schaft)
						stofflich			energetisch		
			Ablagerung	thermische Beseitigung	Behandlung zur Beseitigung	Vorbereitung zur Wieder-verwendung	Recycling	sonstige stoffliche Verwertung			
		t									
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	4 887	-	127	3 949	-	379	19	10	404	-
	darunter										
12 01 09*	halogenfreie Bearbeitungsemulsionen und -lösungen	4 359	-	-	3 834	-	226	-	10	290	-
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	1 190	-	122	252	25	221	6	98	455	13
	darunter										
13 01 10*	nichtchlorierte Hydrauliköle auf Mineralölbasis	19	-	3	-	2	12	-	0	1	-
13 02 05*	nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	439	-	2	2	7	119	6	97	206	-
13 02 06*	synthetische Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	6	-	-	-	0	5	-	1	-	-
13 02 08*	andere Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	13	-	2	-	-	8	-	-	3	-
13 05 02*	Schlämme aus Öl-/Wasserabscheidern	52	-	27	-	-	26	-	-	-	-
13 05 08*	Abfallgemische aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	260	-	-	242	-	18	-	-	-	-
13 07 01*	Heizöl und Diesel	10	-	1	-	2	4	-	-	-	3
13 07 02*	Benzin	28	-	8	-	1	10	-	-	-	10
14*	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	88	-	-	-	-	87	-	-	1	-

1 Siehe Vergleichbarkeit auf Seite 8.

noch: T 16 Von Abfallentsorgungsanlagen abgegebene Abfälle 2020[1] nach ausgewählten Abfallarten und Verbleib

Abfallschlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Davon Abgabe								
			zur Abfallbeseitigung			zur Verwertung in Abfallentsorgungsanlagen				zu vorbereitenden Verfahren	als erzeugtes Produkt oder gewonnener Sekundärrohstoff (Ende der Abfalleigenschaft)
						stofflich			energetisch		
			Ablagerung	thermische Beseitigung	Behandlung zur Beseitigung	Vorbereitung zur Wiederverwendung	Recycling	sonstige stoffliche Verwertung			
		t									
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	38 522	510	1 877	3	-	24 334	-	3 303	8 378	117
	darunter										
15 01 01	Verpackungen aus Papier und Pappe	6 981	-	-	-	-	6 093	-	-	888	-
15 01 02	Verpackungen aus Kunststoff	11 942	-	-	-	-	11 404	-	17	404	117
15 01 03	Verpackungen aus Holz	4 962	-	-	-	-	914	-	485	3 563	-
15 01 04	Verpackungen aus Metall	4 286	-	-	-	-	4 276	-	10	-	-
15 01 06	gemischte Verpackungen	8 092	400	-	-	-	1 622	-	2 560	3 510	-
15010600	gemischte Verpackungen nicht differenzierbar	8 092	400	-	-	-	1 622	-	2 560	3 510	-
15 01 10*	Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	90	-	-	3	-	-	-	87	-	-
15 02 02*	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfilter a. n. g.), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	2 015	-	1 873	0	-	7	-	123	13	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	104 380	1 727	1 411	7386	1 682	46 316	2 933	7 888	34 846	191
	darunter										
16 01 03	Altreifen	23 592	-	48	-	1 448	14 050	413	7 556	69	7
16 01 06	Altfahrzeuge, die weder Flüssigkeiten noch andere gefährliche Bestandteile enthalten (Restkarossen)	25 847	-	-	-	205	17 574	-	-	8 068	-
16 01 07*	Ölfilter	5	-	0	0	0	3	-	-	1	-
16 01 10*	explosive Bauteile (z. B. aus Airbags)	20	-	-	0	0	2	-	-	17	-

1 Siehe Vergleichbarkeit auf Seite 8.

noch: T 16 Von Abfallentsorgungsanlagen abgegebene Abfälle 2020[1] nach ausgewählten Abfallarten und Verbleib

Abfall-schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Davon Abgabe								
			zur Abfallbeseitigung			zur Verwertung in Abfallentsorgungsanlagen				zu vor-bereitenden Verfahren	als erzeugtes Produkt oder gewonnener Sekundär-rohstoff (Ende der Abfalleigen-schaft)
						stofflich			energetisch		
			Ablagerung	thermische Beseitigung	Behandlung zur Beseitigung	Vorbereitung zur Wieder-verwendung	Recycling	sonstige stoffliche Verwertung			
		t									
16 01 13*	Bremsflüssigkeiten	9	-	2	0	0	6	-	1	0	-
16 01 14*	Frostschutzmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	46	-	0	2	3	24	1	13	3	-
16 01 15	Frostschutzmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 01 14 fallen	5	-	-	-	2	3	-	-	-	0
16 01 17	Eisenmetalle	1 193	-	-	-	-	156	-	-	1 037	-
16 01 18	Nichteisenmetalle	416	-	-	-	-	415	-	-	1	-
16 01 19	Kunststoffe	60	-	-	-	4	41	-	-	16	-
16 01 20	Glas	37	-	-	-	4	22	-	-	11	-
16 01 22	Bauteile a. n. g.	887	-	-	-	2	697	-	-	7	181
	darunter										
16012201	metallische Bauteile / Ersatzteile	510	-	-	-	1	400	-	-	7	103
16012202	nicht metallische Bauteile / Ersatzteile	113	-	-	-	2	36	-	-	0	75
16012203	Bauteile der Fahrzeugelektrik und Fahrzeugelektronik	7	-	-	-	0	4	-	-	-	4
16 02 09*	Transformatoren und Kondensatoren, die PCB enthalten	128	-	28	100	-	-	-	-	0	-
16 02 11*	gebrauchte Geräte, die teil- und vollhalogenierte Fluorchlor-kohlenwasserstoffe enthalten	410	-	-	-	-	158	-	-	252	-
16 02 13*	gefährliche Bestandteile enthaltende gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 12 fallen	2 676	-	-	-	-	206	-	-	2 470	-
16 02 14	gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 13 fallen	13 607	-	-	-	3	5 901	-	-	7 704	-

1 Siehe Vergleichbarkeit auf Seite 8.

noch: T 16 **Von Abfallentsorgungsanlagen abgegebene Abfälle 2020[1] nach ausgewählten Abfallarten und Verbleib**

Abfall-schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Davon Abgabe								
			zur Abfallbeseitigung			zur Verwertung in Abfallentsorgungsanlagen					
						stofflich			energetisch	zu vor-bereitenden Verfahren	als erzeugtes Produkt oder gewonnener Sekundär-rohstoff (Ende der Abfalleigen-schaft)
			Ablagerung	thermische Beseitigung	Behandlung zur Beseitigung	Vorbereitung zur Wieder-verwendung	Recycling	sonstige stoffliche Verwertung			
		t									
16 02 15*	aus gebrauchten Geräten entfernte gefährliche Bestandteile	762	-	-	-	0	139	-	2	620	-
	darunter										
16021502*	Leiterplatten	70	-	-	-	-	70	-	-	-	-
16021506*	Kathodenstrahlröhren	626	-	-	-	-	27	-	-	599	-
16021500*	aus gebrauchten Geräten entfernte gefährliche Bestand-teile nicht differenzierbar	34	-	-	-	-	11	-	2	20	-
16 02 16	aus gebrauchten Geräten entfernte Bestandteile mit Aus-nahme derjenigen, die unter 16 02 15 fallen	18 322	-	-	-	6	3 881	-	-	14 432	3
16021601	Externe elektrische Leitungen (einschließlich Kabel)	17	-	-	-	-	17	-	-	-	-
16021600	aus gebrauchten Geräten entfernte gefährliche Bestand-teile mit Ausnahmen derjenigen, die unter 16 02 15 fallen, nicht differenzierbar	18 305	-	-	-	6	3 865	-	-	14 432	3
16 06 01*	Bleibatterien	460	-	-	-	4	402	-	23	31	-
16 06 02*	Ni-Cd-Batterien	10	-	-	-	-	10	-	0	-	-
16 06 05	andere Batterien und Akkumulatoren	35	-	-	-	-	32	-	-	3	-
16 07 08*	ölhaltige Abfälle	101	-	5	84	-	-	-	12	-	-
16 08 01	gebrauchte Katalysatoren, die Gold, Silber, Rhenium, Rhodium, Palladium, Iridium oder Platin enthalten (außer 16 08 07)	111	-	-	-	-	111	-	-	-	-
16 08 07*	gebrauchte Katalysatoren, die durch gefährliche Stoffe ver-unreinigt sind	141	-	-	-	1	129	-	6	5	-
16 10 01*	wässrige flüssige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	533	-	-	288	-	-	245	-	-	-

1 Siehe Vergleichbarkeit auf Seite 8.

noch: T 16 Von Abfallentsorgungsanlagen abgegebene Abfälle 2020[1] nach ausgewählten Abfallarten und Verbleib

Abfall-schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Davon Abgabe								
			zur Abfallbeseitigung			zur Verwertung in Abfallentsorgungsanlagen				zu vor-bereitenden Verfahren	als erzeugtes Produkt oder gewonnener Sekundär-rohstoff (Ende der Abfalleigen-schaft)
						stofflich			energetisch		
			Ablagerung	thermische Beseitigung	Behandlung zur Beseitigung	Vorbereitung zur Wieder-verwendung	Recycling	sonstige stoffliche Verwertung			
		t									
16 11 05*	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	1 406	1 241	-	35	-	-	33	-	97	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	581 799	158 962	7 577	2 589	26	97 067	134 119	14 341	17 673	149 446
	darunter										
17 01 01	Beton	15 857	-	-	-	-	7 571	-	-	1 643	6 643
17 01 02	Ziegel	7 049	-	-	-	-	7 046	-	-	3	-
17 01 06*	Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten	539	97	271	1	-	-	169	-	-	-
17 01 07	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 01 06 fallen	85 802	3 918	-	-	-	40 684	10 466	-	9 294	21 440
17 02 01	Holz	15 229	-	2 679	-	-	450	-	8 469	3 602	29
17 02 02	Glas	598	19	-	-	26	509	-	-	44	-
17 02 03	Kunststoff	193	-	-	-	-	193	-	-	-	-
17 02 04*	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	6 354	-	2 812	270	-	473	-	2 242	312	245
17 03 01*	kohlenteerhaltige Bitumengemische	85 145	601	-	-	-	-	48 874	-	-	35 670
17 03 02	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 03 01 fallen	26 503	196	21	-	-	337	-	17	-	25 932
17 04 02	Aluminium	615	-	-	-	-	597	-	-	18	-
17 04 05	Eisen und Stahl	19 678	-	-	-	-	19 107	-	-	516	56
17 04 07	gemischte Metalle	1 106	-	-	-	-	1 071	-	7	-	28

1 Siehe Vergleichbarkeit auf Seite 8.

noch: T 16 Von Abfallentsorgungsanlagen abgegebene Abfälle 2020[1] nach ausgewählten Abfallarten und Verbleib

Abfall-schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Davon Abgabe								
			zur Abfallbeseitigung			zur Verwertung in Abfallentsorgungsanlagen				zu vor-bereitenden Verfahren	als erzeugtes Produkt oder gewonnener Sekundär-rohstoff (Ende der Abfalleigen-schaft)
						stofflich			energetisch		
			Ablagerung	thermische Beseitigung	Behandlung zur Beseitigung	Vorbereitung zur Wieder-verwendung	Recycling	sonstige stoffliche Verwertung			
		t									
17 04 11	Kabel mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 04 10 fallen	603	-	-	-	-	455	-	-	149	-
17 05 03*	Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten	5 720	535	-	5	-	461	4 719	-	-	-
17 05 04	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen	226 913	141 823	-	-	-	5 669	59 452	-	19	19 950
17 06 03*	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält	2 654	1 414	15	1 225	-	0	-	-	-	-
17 06 04	Dämmmaterial mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 06 01 und 17 06 03 fällt	336	14	57	4	-	14	-	248	-	-
17 06 05*	asbesthaltige Baustoffe	3 138	2 672	-	428	-	-	-	-	-	38
17 08 02	Baustoffe auf Gipsbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 08 01 fallen	10 586	4 916	1 146	123	-	742	3 426	-	199	34
17 09 04	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen	16 840	4	14	534	-	10 737	-	3 357	1 813	381
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasser-behandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	7 809 690	441 561	81 935	43 190	4 781	671 231	316 478	1 016 702	177 005	5 056 808
	darunter										
19 01 07*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	25 831	4	-	-	-	-	25 827	-	-	-
19 01 11*	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken, die gefährliche Stoffe enthalten	14 845	85	-	793	-	1 483	12 485	-	-	-
19 01 12	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken mit Ausnahme der-jenigen, die unter 19 01 11 fallen	494 703	248 304	-	2 370	-	1 728	157 304	-	84 997	-
19 01 13*	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	38 003	237	-	22 833	3 838	-	11 094	-	-	-

1 Siehe Vergleichbarkeit auf Seite 8.

noch: T 16 Von Abfallentsorgungsanlagen abgegebene Abfälle 2020[1] nach ausgewählten Abfallarten und Verbleib

Abfallschlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Davon Abgabe								
			zur Abfallbeseitigung			zur Verwertung in Abfallentsorgungsanlagen				zu vorbereitenden Verfahren	als erzeugtes Produkt oder gewonnener Sekundärrohstoff (Ende der Abfalleigenschaft)
						stofflich			energetisch		
			Ablagerung	thermische Beseitigung	Behandlung zur Beseitigung	Vorbereitung zur Wiederverwendung	Recycling	sonstige stoffliche Verwertung			
		t									
19 02 04*	vorgemischte Abfälle, die wenigstens einen gefährlichen Abfall enthalten	3 904	12	2 819	-	-	-	-	1 073	-	-
19 02 05*	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	2 753	664	558	604	-	238	379	-	310	-
19 02 99	Abfälle a. n. g.	495 513	-	-	-	-	-	-	-	-	495 513
19029950	durch Abfallbehandlung entstandene Produkte	495 513	-	-	-	-	-	-	-	-	495 513
19 03 07	verfestigte Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 03 06 fallen	81 562	66 161	-	-	-	-	15 402	-	-	-
19 05 01	nicht kompostierte Fraktion von Siedlungs- und ähnlichen Abfällen	30 524	-	7 880	1 391	-	1 990	-	18 660	603	-
19 05 02	nicht kompostierte Fraktion von tierischen und pflanzlichen Abfällen	26 038	-	-	-	-	-	-	24 926	-	1 112
19 05 03	nicht spezifikationsgerechter Kompost	111 789	-	479	-	-	-	-	34 966	21 357	54 987
19 05 99	Abfälle a. n. g.	237 640	31 948	-	-	-	-	-	-	-	205 692
	darunter										
19059901	Kompost (spezifikationsgerecht)	205 692	-	-	-	-	-	-	-	-	205 692
19 06 04	Gärrückstand/-schlamm aus der anaeroben Behandlung von Siedlungsabfällen	71 498	-	-	-	-	-	-	-	-	71 498
19 06 05	Flüssigkeiten aus der anaeroben Behandlung von tierischen und pflanzlichen Abfällen	32 104	-	-	3 784	-	-	-	-	-	28 320
19 06 06	Gärrückstand/-schlamm aus der anaeroben Behandlung von tierischen und pflanzlichen Abfällen	117 706	-	-	-	-	-	-	-	-	117 706
19 07 02*	Deponiesickerwasser, das gefährliche Stoffe enthält	1 939	446	-	1 493	-	-	-	-	-	-

1 Siehe Vergleichbarkeit auf Seite 8.

noch: T 16 **Von Abfallentsorgungsanlagen abgegebene Abfälle 2020[1] nach ausgewählten Abfallarten und Verbleib**

Abfallschlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Davon Abgabe								
			zur Abfallbeseitigung			zur Verwertung in Abfallentsorgungsanlagen				zu vorbereitenden Verfahren	als erzeugtes Produkt oder gewonnener Sekundärrohstoff (Ende der Abfalleigenschaft)
						stofflich			energetisch		
			Ablagerung	thermische Beseitigung	Behandlung zur Beseitigung	Vorbereitung zur Wiederverwendung	Recycling	sonstige stoffliche Verwertung			
		t									
19 08 01	Sieb- und Rechenrückstände	7 799	-	235	-	-	7 342	-	222	-	-
19 08 02	Sandfangrückstände	2 028	232	-	-	-	1 754	-	-	42	-
19 08 13*	Schlämme, die gefährliche Stoffe aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser enthalten	590	12	490	88	-	-	-	-	-	-
19 10 01	Eisen- und Stahlabfälle	320 383	-	-	-	-	141 578	-	-	614	178 192
19 10 02	NE-Metall-Abfälle	13 485	-	-	-	-	5 554	-	-	189	7 741
19 12 01	Papier und Pappe	145 833	-	-	-	100	53 289	12	-	44	92 388
19120101	Untere Sorten	108 654	-	-	-	-	32 515	-	-	-	76 139
19120102	Mittlere Sorten	7 937	-	-	-	-	4 815	-	-	-	3 122
19120103	Bessere Sorten	2 112	-	-	-	-	658	-	-	-	1 454
19120104	Krafthaltige Sorten	3 396	-	-	-	-	2 306	-	-	-	1 090
19120105	Sondersorten	292	-	-	-	-	156	-	-	-	136
19120100	Papier und Pappe nicht differenzierbar	23 441	-	-	-	100	12 839	12	-	44	10 446
19 12 02	Eisenmetalle	226 632	-	-	-	9	71 696	-	209	19 884	134 834
19 12 03	Nichteisenmetalle	39 353	-	-	-	1	17 284	-	-	7 159	14 909
19 12 04	Kunststoff und Gummi	163 628	129	4 238	-	-	106 980	21 790	12 413	3 173	14 905
19 12 05	Glas	123 270	6	-	-	-	1 659	-	-	56	121 549
	darunter										
19120505	Mischglas	722	-	-	-	-	722	-	-	-	-

1 Siehe Vergleichbarkeit auf Seite 8.

noch: T 16 Von Abfallentsorgungsanlagen abgegebene Abfälle 2020[1] nach ausgewählten Abfallarten und Verbleib

Abfall-schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Davon Abgabe								
			zur Abfallbeseitigung			zur Verwertung in Abfallentsorgungsanlagen				zu vor-bereitenden Verfahren	als erzeugtes Produkt oder gewonnener Sekundär-rohstoff (Ende der Abfalleigen-schaft)
						stofflich			energetisch		
			Ablagerung	thermische Beseitigung	Behandlung zur Beseitigung	Vorbereitung zur Wieder-verwendung	Recycling	sonstige stoffliche Verwertung			
		t									
19120500	Glas nicht differenzierbar	6 974	6	-	-	-	543	-	-	56	6 369
19 12 06*	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	75 596	-	-	-	-	-	268	75 327	-	-
19 12 07	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 12 06 fällt	527 410	-	14 208	-	-	78 736	-	406 407	1 278	26 781
19 12 09	Mineralien (z. B. Sand, Steine)	3 403 520	21 421	-	5 180	260	4 224	-	514	44	3 371 876
19120901	Erzeugnisse für die Verwendung im Straßen- und Wegebau	1 396 494	-	-	-	-	-	-	-	-	1 396 494
19120902	Erzeugnisse für die Verwendung im sonstigen Erdbau (einschl. Verfüllung)	845 257	-	-	-	-	-	-	-	-	845 257
19120903	Erzeugnisse für die Verwendung als Betonzuschlag	65 298	-	-	-	-	-	-	-	-	65 298
19120904	Erzeugnisse für die Verwendung in Asphaltmischanlagen	119 127	-	-	-	-	-	-	-	-	119 127
19120905	Erzeugnisse für sonstige Verwendung (z. B. Deponiebau, Sportplatzbau, Lärmschutzwände)	253 284	-	-	-	-	-	-	-	-	253 284
19120906	Heißmischgut für den Straßen- und Wegebau	680 033	-	-	-	-	-	-	-	-	680 033
19120900	Mineralien (z. B. Sand, Steine) nicht differenzierbar	44 027	21 421	-	5 180	260	4 224	-	514	44	12 383
19 12 10	brennbare Abfälle (Brennstoffe aus Abfällen)	295 843	-	-	-	-	-	-	284 763	11 079	-
19 12 11*	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten	11 260	170	3 466	533	-	1 845	2 873	2 372	-	-
19 12 12	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	559 382	32 181	47 316	633	573	132 297	49 852	154 563	24 400	117 568

1 Siehe Vergleichbarkeit auf Seite 8.

noch: T 16 Von Abfallentsorgungsanlagen abgegebene Abfälle 2020[1] nach ausgewählten Abfallarten und Verbleib

Abfallschlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Davon Abgabe								
			zur Abfallbeseitigung			zur Verwertung in Abfallentsorgungsanlagen				zu vorbereitenden Verfahren	als erzeugtes Produkt oder gewonnener Sekundärrohstoff (Ende der Abfalleigenschaft)
						stofflich			energetisch		
			Ablagerung	thermische Beseitigung	Behandlung zur Beseitigung	Vorbereitung zur Wiederverwendung	Recycling	sonstige stoffliche Verwertung			
		t									
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	260 416	145 127	124	88	0	37 532	16 885	36 106	14 946	9 607
	darunter										
20 01 01	Papier und Pappe	26 141	1	-	-	-	26 128	-	-	12	-
20 01 21*	Leuchtstoffröhren und andere quecksilberhaltige Abfälle	28	-	-	-	-	-	-	8	20	-
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	9	-	-	-	-	4	-	5	0	-
20 01 36	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 21, 20 01 23 und 20 01 35 fallen	398	-	-	-	0	397	-	-	-	-
20 01 39	Kunststoffe	35	-	-	-	-	33	-	-	2	-
20 01 40	Metalle	1 202	-	-	-	-	1 202	-	-	-	-
20 02 01	biologisch abbaubare Abfälle	17 704	-	-	-	-	6 042	143	676	1 237	9 607
20 03 01	gemischte Siedlungsabfälle	57 521	4 670	124	45	-	6	16 743	30 911	5 022	-
	darunter										
20030100	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar	53 686	4 670	124	45	-	6	16 743	29 590	2 508	-
20 03 07	Sperrmüll	14 190	-	-	-	-	3 198	-	4 507	6 485	-
	Insgesamt	8 909 413	771 890	93 389	62 240	6 514	927 247	473 460	1 079 477	274 197	5 221 001
	darunter: gefährliche Abfälle	409 628	69 082	14 596	37 763	3 872	48 154	111 532	82 604	6 060	35 966

1 Siehe Vergleichbarkeit auf Seite 8.

T 17.1 An Deponien angelieferte Abfälle 2020 nach ausgewählten Abfallarten und Herkunft

Abfall-schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Rheinland-Pfalz[1]	Andere Bundes-länder	Ausland
		t			
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen	4 929	4 929	-	-
	darunter				
01 05 04	Schlämme und Abfälle aus Süßwasserbohrungen	447	447	-	-
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	.	.	.	.
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	26 574	26 574	-	-
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	.	.	.	.
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	32 220	24 042	4 743	3 435
	darunter				
10 01 01	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub mit Ausnahme von Kesselstaub, der unter 10 01 04 fällt	15 708	11 532	4 176	-
10 09 08	Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 09 07 fallen	1 872	1 597	275	-
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	.	.	.	.
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	2 440	2 396	44	-
	darunter				
12 01 16*	Strahlmittelabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	549	515	35	-
12 01 17	Strahlmittelabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 16 fallen	1 799	1 790	9	-
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	.	.	.	.
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	4 570	4 565	6	-
	darunter				
16 11 04	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 03 fallen	2 623	2 623	-	-
16 11 06	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 05 fallen	839	834	6	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	965 117	787 144	174 269	3 703
	darunter				
17 01 01	Beton	18 898	16 065	2 832	-
17 01 06*	Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten	33 879	32 834	1 045	-
17 01 07	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 01 06 fallen	64 452	62 149	2 302	-
17 02 02	Glas	472	472	-	-
17 03 01*	kohlenteerhaltige Bitumengemische	301 765	161 785	139 979	-

1 Einschließlich betriebseigener Abfälle.

noch: T 17.1 An Deponien angelieferte Abfälle 2020 nach ausgewählten Abfallarten und Herkunft

Abfall-schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Rheinland-Pfalz[1]	Andere Bundes-länder	Ausland
		t			
17 03 02	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 03 01 fallen	1 040	1 021	20	-
17 05 03*	Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten	179 704	165 340	14 364	-
17 05 04	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen	293 680	286 310	7 370	-
17 05 07*	Gleisschotter, der gefährliche Stoffe enthält	10 670	7 547	-	3 123
17 05 08	Gleisschotter mit Ausnahme desjenigen, der unter 17 05 07 fällt	2 511	2 414	96	-
17 06 01*	Dämmmaterial, das Asbest enthält	720	325	395	-
17 06 03*	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält	3 986	3 240	403	342
17 06 04	Dämmmaterial mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 06 01 und 17 06 03 fällt	315	315	-	-
17 06 05*	asbesthaltige Baustoffe	22 265	16 576	5 451	238
17 08 02	Baustoffe auf Gipsbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 08 01 fallen	21 394	21 390	4	-
17 09 03*	sonstige Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich gemischte Abfälle), die gefährliche Stoffe enthalten	3 377	3 371	6	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	434 242	338 405	95 837	-
	darunter				
19 01 11*	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken, die gefährliche Stoffe enthalten	2 351	2 220	131	-
19 01 12	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 01 11 fallen	251 227	157 424	93 803	-
19 05 99	Abfälle a. n. g.	52 275	52 275	-	-
19059900	Abfälle a.n.g. nicht differenzierbar	52 275	52 275	-	-
19 08 02	Sandfangrückstände	2 549	2 232	317	-
19 08 14	Schlämme aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 13 fallen	558	504	54	-
19 09 01	feste Abfälle aus der Erstfiltration und Siebrückstände	81	74	8	-
19 12 12	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	16 113	16 113	-	-
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	144 382	144 382	-	-
	darunter				
20 02 02	Boden und Steine	57	57	-	-
20 03 03	Straßenkehricht	2 848	2 848	-	-
20 03 06	Abfälle aus der Kanalreinigung	3 557	3 557	-	-
Insgesamt		1 616 250	1 334 213	274 898	7 139
darunter: gefährliche Abfälle		604 539	435 566	161 834	7 139

1 Einschließlich betriebseigener Abfälle.

T 17.2 Von Deponien abgegebene Abfälle 2020 nach ausgewählten Abfallarten und Verbleib

Abfall-schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Davon Abgabe								
			zur Abfallbeseitigung			zur Verwertung in Abfallentsorgungsanlagen					
						stofflich			energetisch	zu vorbereitenden Verfahren	als erzeugtes Produkt oder gewonnener Sekundärrohstoff (Ende der Abfalleigenschaft)
			Ablagerung	thermische Beseitigung	Behandlung zur Beseitigung	Vorbereitung zur Wiederverwendung	Recycling	sonstige stoffliche Verwertung			
		t									
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	2 503	446	-	1 556	-	-	-	-	502	-
	darunter										
19 07 02*	Deponiesickerwasser, das gefährliche Stoffe enthält	1 939	446	-	1 493	-	-	-	-	-	-
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Insgesamt	281 526	279 349	-	1 556	-	98	-	22	502	-
	darunter: gefährliche Abfälle	1 939	446	-	1 493	-	-	-	-	-	-

T 18 Bei Deponiebaumaßnahmen eingebaute Abfälle 2020 nach ausgewählten Abfallarten

Abfall-schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt
		t
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	5 978
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	.
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	.
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	742 404
	darunter	
17 01 06*	Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten	14 413
17 01 07	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 01 06 fallen	68 967
17 03 01*	kohlenteerhaltige Bitumengemische	269 265
17 03 02	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 03 01 fallen	1 479
17 05 03*	Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten	40 550
17 05 04	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen	338 742
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	73 889
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	.
	Insgesamt	824 898
	darunter: gefährliche Abfälle	328 361

T 19.1 An thermische Abfallbehandlungsanlagen angelieferte Abfälle 2020 nach ausgewählten Abfallarten und Herkunft

Abfall-schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Rheinland-Pfalz[1]	Andere Bundes-länder	Ausland
		t			
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	4 152	3 952	200	-
	darunter				
02 01 06	tierische Ausscheidungen, Gülle/Jauche und Stallmist (einschließlich verdorbenes Stroh), Abwässer, getrennt gesammelt und extern behandelt	169	3	166	-
02 03 04	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	3 251	3 225	26	-
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	.	.	.	.
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie	3 693	26	3 668	-
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	.	.	.	.
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	189	189	-	-
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	131 200	120 742	5 593	4 865
	darunter				
07 02 13	Kunststoffabfälle	1 722	628	1 094	-
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	3 087	1 495	1 592	-
	darunter				
08 01 12	Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11 fallen	1 851	523	1 328	-
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	.	.	.	.
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	.	.	.	.
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	118	118	-	-
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	20 414	15 596	4 663	154
	darunter				
15 01 06	gemischte Verpackungen	16 235	12 703	3 533	-
15010600	gemischte Verpackungen nicht differenzierbar	16 235	12 703	3 533	-
15 02 03	Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung mit Ausnahme derjenigen, die unter 15 02 02 fallen	83	83	1	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	7 466	5 991	1 128	347
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	69 115	53 456	15 627	31
	darunter				
17 09 04	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen	64 169	50 126	14 043	-

1 Einschließlich betriebseigener Abfälle.

noch: T 19.1 An thermische Abfallbehandlungsanlagen angelieferte Abfälle 2020 nach ausgewählten Abfallarten und Herkunft

Abfall-schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Rheinland-Pfalz[1]	Andere Bundes-länder	Ausland
		t			
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	12 232	11 518	705	9
	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)	11 222	10 586	636	-
18 01 09	Arzneimittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 18 01 08 fallen	544	468	68	9
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	610 887	371 091	239 796	-
	darunter				
19 08 01	Sieb- und Rechenrückstände	1 664	1 641	23	-
19 08 05	Schlämme aus der Behandlung von kommunalem Abwasser	166 848	41 464	125 384	-
19 08 14	Schlämme aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 13 fallen	5 354	1 656	3 698	-
19 09 05	gesättigte oder gebrauchte Ionenaustauscherharze	162	162	-	-
19 12 10	brennbare Abfälle (Brennstoffe aus Abfällen)	10 273	6 203	4 070	-
19 12 12	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	156 843	69 209	87 634	-
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	454 954	414 671	40 282	-
	darunter				
20 01 11	Textilien	100	100	-	-
20 03 01	gemischte Siedlungsabfälle	394 112	361 498	32 615	-
20030100	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar	394 112	361 498	32 615	-
20 03 07	Sperrmüll	52 593	45 035	7 558	-
	Insgesamt	1 347 599	1 011 273	330 920	5 406
	darunter: gefährliche Abfälle	405 072	376 427	23 595	5 051

1 Einschließlich betriebseigener Abfälle.

T 19.2 Von thermischen Abfallbehandlungsanlagen abgegebene Abfälle 2020 nach ausgewählten Abfallarten und Verbleib

Abfall-schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Davon Abgabe								
			zur Abfallbeseitigung			zur Verwertung in Abfallentsorgungsanlagen					
						stofflich					
			Ablagerung	thermische Beseitigung	Behandlung zur Beseitigung	Vorbereitung zur Wieder-verwendung	Recycling	sonstige stoffliche Verwertung	energetisch	zu vor-bereitenden Verfahren	als erzeugtes Produkt oder gewonnener Sekundär-rohstoff (Ende der Abfalleigen-schaft)
		t									
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	darunter										
19 01 07*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	25 831	4	-	-	-	-	25 827	-	-	-
19 01 12	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 01 11 fallen	257 417	46 586	-	-	-	-	157 304	-	53 527	-
	Insgesamt	294 331	47 821	229	-	-	-	192 754	-	53 527	-
	darunter: gefährliche Abfälle	36 415	965	-	-	-	-	35 450	-	-	-

T 20.1 An 'Feuerungsanlagen mit energetischer Verwertung von Abfällen' angelieferte Abfälle 2020 nach ausgewählten Abfallarten und Herkunft

Abfall-schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Rheinland-Pfalz[1]	Andere Bundes-länder	Ausland
		t			
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	.	.	.	.
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	358 382	268 249	90 133	-
	darunter				
03 01 05	Sägemehl, Späne, Abschnitte, Holz, Spanplatten und Furniere mit Ausnahme derjenigen, die unter 03 01 04 fallen	85 840	78 123	7 717	-
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	.	.	.	.
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	.	.	.	.
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	.	.	.	.
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	.	.	.	.
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	12 425	2 237	8 359	1 829
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	549 547	331 845	214 851	2 852
	darunter				
19 12 06*	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	57 608	31 835	23 016	2 758
19 12 07	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 12 06 fällt	227 440	158 566	68 874	-
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	.	.	.	.
	Insgesamt	950 375	618 000	327 694	4 681
	darunter: gefährliche Abfälle	88 667	43 739	40 342	4 587

1 Einschließlich betriebseigener Abfälle.

T 20.2 Von 'Feuerungsanlagen mit energetischer Verwertung von Abfällen' abgegebene Abfälle 2020 nach ausgewählten Abfallarten und Verbleib

Abfall-schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Davon Abgabe								
			zur Abfallbeseitigung			zur Verwertung in Abfallentsorgungsanlagen				zu vor-bereitenden Verfahren	als erzeugtes Produkt oder gewonnener Sekundär-rohstoff (Ende der Abfalleigen-schaft)
						stofflich			energetisch		
			Ablagerung	thermische Beseitigung	Behandlung zur Beseitigung	Vorbereitung zur Wieder-verwendung	Recycling	sonstige stoffliche Verwertung			
		t									
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	28 734	5 334	58	2 859	-	-	-	-	20 484	-
	darunter										
10 01 01	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub mit Ausnahme von Kesselstaub, der unter 10 01 04 fällt	8 409	67	9	854	-	-	-	-	7 478	-
10 01 14*	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten	308	-	28	280	-	-	-	-	-	-
10 01 15	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 14 fallen	17 236	5 266	-	-	-	-	-	-	11 970	-
10 01 16*	Filterstäube aus der Abfallmitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten	2 047	-	21	1 724	-	-	-	-	302	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	94 636	1 384	-	29 357	3 838	10 664	17 923	-	31 471	-
	darunter										
19 01 11*	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken, die gefährliche Stoffe enthalten	13 278	-	-	793	-	-	12 485	-	-	-
19 01 12	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 01 11 fallen	36 952	1 384	-	2 370	-	1 728	-	-	31 471	-
19 01 13*	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	30 640	-	-	22 833	3 838	-	3 969	-	-	-
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Insgesamt	124 464	6 720	58	32 250	3 838	11 689	17 955	-	51 955	-
	darunter: gefährliche Abfälle	46 342	2	49	25 664	3 838	-	16 486	-	302	-

© Statistisches Landesamt Rheinland-Pfalz

T 21.1 An biologische Behandlungsanlagen angelieferte Abfälle 2020 nach ausgewählten Abfallarten und Herkunft

Abfall-schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Rheinland-Pfalz[1]	Andere Bundes-länder	Ausland
		t			
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	125 829	97 184	21 415	7 230
	darunter				
02 01 03	Abfälle aus pflanzlichem Gewebe	6 538	5 740	798	-
02 01 06	tierische Ausscheidungen, Gülle/Jauche und Stallmist (einschließlich verdorbenes Stroh), Abwässer, getrennt gesammelt und extern behandelt	57 273	48 421	1 622	7 230
02 02 04	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	22 317	11 591	10 726	-
02 03 04	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	2 519	1 430	1 088	-
02 06 01	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	1 870	1 870	-	-
02 07 04	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	5 960	5 960	-	-
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	.	.	.	.
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie	.	.	.	.
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	.	.	.	.
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	.	.	.	.
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	.	.	.	.
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	120 485	83 507	36 978	-
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	485 194	336 183	149 011	-
	darunter				
20 01 08	biologisch abbaubare Küchen- und Kantinenabfälle	18 821	7 523	11 298	-
20 02 01	biologisch abbaubare Abfälle	243 824	132 603	111 220	-
20 03 01	gemischte Siedlungsabfälle	209 770	191 276	18 494	-
20030104	Abfälle aus der Biotonne	209 770	191 276	18 494	-
20 03 02	Marktabfälle	1 089	584	505	-
	Insgesamt	773 391	541 167	224 994	7 230
	darunter: gefährliche Abfälle	-	-	-	-

1 Einschließlich betriebseigener Abfälle.

T 21.2 Von biologischen Behandlungsanlagen abgegebene Abfälle 2020 nach ausgewählten Abfallarten und Verbleib

Abfall-schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Davon Abgabe								
			zur Abfallbeseitigung			zur Verwertung in Abfallentsorgungsanlagen				zu vorbereitenden Verfahren	als erzeugtes Produkt oder gewonnener Sekundärrohstoff (Ende der Abfalleigenschaft)
						stofflich			energetisch		
			Ablagerung	thermische Beseitigung	Behandlung zur Beseitigung	Vorbereitung zur Wiederverwendung	Recycling	sonstige stoffliche Verwertung			
		t									
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	717 069	-	8 260	5 175	833	39 387	-	158 532	21 960	482 923
	darunter										
19 05 01	nicht kompostierte Fraktion von Siedlungs- und ähnlichen Abfällen	30 414	-	7 770	1 391	-	1 990	-	18 660	603	-
19 05 02	nicht kompostierte Fraktion von tierischen und pflanzlichen Abfällen	26 038	-	-	-	-	-	-	24 926	-	1 112
19 05 03	nicht spezifikationsgerechter Kompost	76 823	-	479	-	-	-	-	-	21 357	54 987
19 05 99	Abfälle a. n. g.	204 932	-	-	-	-	-	-	-	-	204 932
19059901	Kompost (spezifikationsgerecht)	204 932	-	-	-	-	-	-	-	-	204 932
19 06 04	Gärrückstand/-schlamm aus der anaeroben Behandlung von Siedlungsabfällen	71 498	-	-	-	-	-	-	-	-	71 498
19 06 05	Flüssigkeiten aus der anaeroben Behandlung von tierischen und pflanzlichen Abfällen	32 104	-	-	3 784	-	-	-	-	-	28 320
19 06 06	Gärrückstand/-schlamm aus der anaeroben Behandlung von tierischen und pflanzlichen Abfällen	117 706	-	-	-	-	-	-	-	-	117 706
19 12 02	Eisenmetalle	703	-	-	-	-	703	-	-	-	-
19 12 12	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	4 720	-	10	-	573	-	-	1 006	-	3 131
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	darunter										
20 02 01	biologisch abbaubare Abfälle	14 394	-	-	-	-	4 644	143	-	-	9 607
	Insgesamt	753 384	-	8 260	10 320	833	44 065	16 885	158 532	21 960	492 530
	darunter: gefährliche Abfälle	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

T 22.1 An Bodenbehandlungsanlagen angelieferte Abfälle 2020 nach ausgewählten Abfallarten und Herkunft

Abfall-schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Rheinland-Pfalz[1]	Andere Bundes-länder	Ausland
		t			
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	.	.	.	.
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	.	.	.	.
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	.	.	.	.
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	5 892	4 536	1 356	-
	darunter				
20 03 03	Straßenkehricht	5 237	3 881	1 356	-
	Insgesamt	140 068	69 646	70 422	-
	darunter: gefährliche Abfälle	.	.	.	.

1 Einschließlich betriebseigener Abfälle.

T 22.2 Von Bodenbehandlungsanlagen abgegebene Abfälle 2020 nach ausgewählten Abfallarten und Verbleib

Abfall-schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Davon Abgabe								
			zur Abfallbeseitigung			zur Verwertung in Abfallentsorgungsanlagen				zu vor-bereitenden Verfahren	als erzeugtes Produkt oder gewonnener Sekundär-rohstoff (Ende der Abfalleigen-schaft)
						stofflich			energetisch		
			Ablagerung	thermische Beseitigung	Behandlung zur Beseitigung	Vorbereitung zur Wieder-verwendung	Recycling	sonstige stoffliche Verwertung			
		t									
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	40 738	17 417	-	-	-	-	16 929	34	4 160	2 198
	Insgesamt	148 063	21 905	-	-	-	-	116 546	34	4 305	5 274
	darunter: gefährliche Abfälle	49 601	557	-	-	-	-	49 043	-	1	-

T 23.1 An chemisch-physikalische Behandlungsanlagen angelieferte Abfälle 2020 nach ausgewählten Abfallarten und Herkunft

Abfall-schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Rheinland-Pfalz[1]	Andere Bundes-länder	Ausland
		t			
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	1 966	1 852	114	-
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	1 057	1 057	-	-
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	4 546	4 481	65	-
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	4	4	-	-
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	72	2	-	70
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	2 331	1 613	718	-
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	9 027	6 612	2 415	-
	darunter				
12 01 09*	halogenfreie Bearbeitungsemulsionen und -lösungen	7 766	5 356	2 409	-
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	18 610	16 174	1 605	830
	darunter				
13 05 02*	Schlämme aus Öl-/Wasserabscheidern	4 700	4 182	518	-
13 05 03*	Schlämme aus Einlaufschächten	2 960	2 678	282	-
13 05 08*	Abfallgemische aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	10 019	8 441	748	830
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	172	172	-	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	10 907	9 768	225	914
	darunter				
16 07 08*	ölhaltige Abfälle	774	587	59	128
16 10 02	wässrige flüssige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 10 01 fallen	4 702	4 565	137	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	623	623	-	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	8 063	7 997	65	-
	darunter				
19 02 05*	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	3 253	3 253	-	-
19 08 14	Schlämme aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 13 fallen	839	774	65	-
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	10	10	-	-
	Insgesamt	57 387	50 365	5 208	1 814
	darunter: gefährliche Abfälle	47 796	41 160	4 892	1 744

1 Einschließlich betriebseigener Abfälle.

T 23.2 Von chemisch-physikalischen Behandlungsanlagen abgegebene Abfälle 2020 nach ausgewählten Abfallarten und Verbleib

Abfallschlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Davon Abgabe								
			zur Abfallbeseitigung			zur Verwertung in Abfallentsorgungsanlagen				zu vorbereitenden Verfahren	als erzeugtes Produkt oder gewonnener Sekundärrohstoff (Ende der Abfalleigenschaft)
						stofflich			energetisch		
			Ablagerung	thermische Beseitigung	Behandlung zur Beseitigung	Vorbereitung zur Wiederverwendung	Recycling	sonstige stoffliche Verwertung			
		t									
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	4 470	-	127	3 828	-	226	-	-	290	-
	darunter										
12 01 09*	halogenfreie Bearbeitungsemulsionen und -lösungen	4 338	-	-	3 823	-	226	-	-	290	-
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	461	-	28	-	-	-	-	81	325	-
	darunter										
13 02 05*	nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	188	-	-	-	-	-	-	81	106	-
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	5 295	30	1 322	2 079	-	1 343	245	275	-	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

noch: T 23.2 Von chemisch-physikalischen Behandlungsanlagen abgegebene Abfälle 2020 nach ausgewählten Abfallarten und Verbleib

Abfall-schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Davon Abgabe								
			zur Abfallbeseitigung			zur Verwertung in Abfallentsorgungsanlagen				zu vor-bereitenden Verfahren	als erzeugtes Produkt oder gewonnener Sekundär-rohstoff (Ende der Abfalleigen-schaft)
						stofflich			energetisch		
			Ablagerung	thermische Beseitigung	Behandlung zur Beseitigung	Vorbereitung zur Wieder-verwendung	Recycling	sonstige stoffliche Verwertung			
		t									
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbe-handlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	6 755	825	1 064	758	-	3 133	379	286	310	-
	darunter										
19 02 05*	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	2 752	664	558	603	-	238	379	-	310	-
19 08 13*	Schlämme, die gefährliche Stoffe aus einer anderen Behand-lung von industriellem Abwasser enthalten	590	12	490	88	-	-	-	-	-	-
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Insgesamt	24 192	4 464	3 034	8 469	-	5 242	624	1 397	964	-
	darunter: gefährliche Abfälle	19 782	1 651	2 926	7 544	-	5 060	624	1 013	964	-

T 24.1 An Demontagebetriebe für Altfahrzeuge angelieferte Abfälle 2020 nach ausgewählten Abfallarten und Herkunft

Abfall-schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Rheinland-Pfalz[1]	Andere Bundes-länder	Ausland
		t			
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	31 053	28 822	740	1 492
16 01 04*	Altfahrzeuge	31 053	28 822	740	1 492
	Insgesamt	31 053	28 822	740	1 492
	darunter: gefährliche Abfälle	31 053	28 822	740	1 492

1 Einschließlich betriebseigener Abfälle.

T 24.2 Von Demontagebetrieben für Altfahrzeuge abgegebene Abfälle 2020 nach ausgewählten Abfallarten und Verbleib

Abfall-schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Davon Abgabe								
			zur Abfallbeseitigung			zur Verwertung in Abfallentsorgungsanlagen				zu vor-bereitenden Verfahren	als erzeugtes Produkt oder gewonnener Sekundär-rohstoff (Ende der Abfalleigen-schaft)
						stofflich			energetisch		
			Ablagerung	thermische Beseitigung	Behandlung zur Beseitigung	Vorbereitung zur Wieder-verwendung	Recycling	sonstige stoffliche Verwertung			
		t									
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	287	-	16	17	13	204	6	2	18	13
	darunter										
13 01 10*	nichtchlorierte Hydrauliköle auf Mineralölbasis	19	-	3	-	2	12	-	0	1	-
13 02 05*	nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	149	-	2	2	7	117	6	1	15	-
13 02 06*	synthetische Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	6	-	-	-	0	5	-	1	-	-
13 02 08*	andere Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	12	-	1	-	-	8	-	-	3	-
13 05 08*	Abfallgemische aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	33	-	-	15	-	18	-	-	-	-
13 07 01*	Heizöl und Diesel	10	-	1	-	2	4	-	-	-	3
13 07 02*	Benzin	28	-	8	-	1	10	-	-	-	10
14*	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	30 063	-	50	3	239	20 308	10	-	9 264	189
	darunter										
16 01 03	Altreifen	1 141	-	48	-	14	993	9	-	69	7
16 01 06	Altfahrzeuge, die weder Flüssigkeiten noch andere gefährliche Bestandteile enthalten (Restkarossen)	25 847	-	-	-	205	17 574	-	-	8 068	-

© Statistisches Landesamt Rheinland-Pfalz

noch: T 24.2 Von Demontagebetrieben für Altfahrzeuge abgegebene Abfälle 2020 nach ausgewählten Abfallarten und Verbleib

Abfall-schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Davon Abgabe								
			zur Abfallbeseitigung			zur Verwertung in Abfallentsorgungsanlagen				zu vor-bereitenden Verfahren	als erzeugtes Produkt oder gewonnener Sekundär-rohstoff (Ende der Abfalleigen-schaft)
						stofflich			energetisch		
			Ablagerung	thermische Beseitigung	Behandlung zur Beseitigung	Vorbereitung zur Wieder-verwendung	Recycling	sonstige stoffliche Verwertung			
		t									
16 01 07*	Ölfilter	5	-	0	0	0	3	-	-	1	-
16 01 10*	explosive Bauteile (z. B. aus Airbags)	20	-	-	0	0	2	-	-	17	-
16 01 13*	Bremsflüssigkeiten	8	-	2	0	0	6	-	-	0	-
16 01 14*	Frostschutzmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	33	-	-	2	3	24	1	-	3	-
16 01 15	Frostschutzmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 01 14 fallen	5	-	-	-	2	3	-	-	-	0
16 01 17	Eisenmetalle	1 193	-	-	-	-	156	-	-	1 037	-
16 01 18	Nichteisenmetalle	416	-	-	-	-	415	-	-	1	-
16 01 19	Kunststoffe	60	-	-	-	4	41	-	-	16	-
16 01 20	Glas	37	-	-	-	4	22	-	-	11	-
16 01 22	Bauteile a. n. g.	887	-	-	-	2	697	-	-	7	181
	darunter										
16012201	metallische Bauteile / Ersatzteile	510	-	-	-	1	400	-	-	7	103
16012202	nicht metallische Bauteile / Ersatzteile	113	-	-	-	2	36	-	-	0	75
16012203	Bauteile der Fahrzeugelektrik und Fahrzeugelektronik	7	-	-	-	0	4	-	-	-	4
16 06 01*	Bleibatterien	313	-	-	-	4	281	-	-	29	-
16 08 07*	gebrauchte Katalysatoren, die durch gefährliche Stoffe verun-reinigt sind	72	-	-	-	1	66	-	-	5	-
	Insgesamt	30 358	-	67	20	252	20 518	16	2	9 283	201
	darunter: gefährliche Abfälle	771	-	19	20	21	616	7	2	73	13

T 25.1 An mechanisch (-biologische) Abfallbehandlungsanlagen angelieferte Abfälle 2020 nach ausgewählten Abfallarten und Herkunft

Abfall-schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Rheinland-Pfalz[1]	Andere Bundesländer	Ausland
		t			
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	.	.	.	.
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	.	.	.	.
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie	.	.	.	.
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	.	.	.	.
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	.	.	.	.
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	65 995	20 484	34 933	10 578
	darunter				
19 08 02	Sandfangrückstände	166	112	55	-
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	344 556	278 236	66 320	-
	darunter				
20 03 01	gemischte Siedlungsabfälle	337 905	273 783	64 122	-
	darunter				
20030100	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar	196 333	153 368	42 965	-
	Insgesamt	471 931	306 977	151 256	13 697
	darunter: gefährliche Abfälle	38 757	11 565	27 192	-

1 Einschließlich betriebseigener Abfälle.

T 25.2 Von mechanisch (-biologischen) Abfallbehandlungsanlagen abgegebene Abfälle 2020 nach ausgewählten Abfallarten und Verbleib

Abfall-schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Davon Abgabe								
			zur Abfallbeseitigung			zur Verwertung in Abfallentsorgungsanlagen				zu vor-bereitenden Verfahren	als erzeugtes Produkt oder gewonnener Sekundär-rohstoff (Ende der Abfalleigen-schaft)
						stofflich			energetisch		
			Ablagerung	thermische Beseitigung	Behandlung zur Beseitigung	Vorbereitung zur Wieder-verwendung	Recycling	sonstige stoffliche Verwertung			
		t									
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	375 545	148 226	110	-	-	62 716	13 697	148 448	2 347	-
	darunter										
19 12 02	Eisenmetalle	7 502	-	-	-	-	7 502	-	-	-	-
19 12 10	brennbare Abfälle (Brennstoffe aus Abfällen)	148 448	-	-	-	-	-	-	148 448	-	-
19 12 12	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	65 724	10 605	-	-	-	54 547	-	-	573	-
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Insgesamt	382 139	148 226	110	60	-	62 760	13 697	148 453	8 833	-
	darunter: gefährliche Abfälle	38 817	38 757	-	60	-	-	-	-	-	-

© Statistisches Landesamt Rheinland-Pfalz

T 26.1 An Schredderanlagen und Schrottscheren angelieferte Abfälle 2020 nach ausgewählten Abfallarten und Herkunft

Abfall-schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Rheinland-Pfalz[1]	Andere Bundes-länder	Ausland
		t			
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	13 396	13 283	113	-
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	854	854	-	-
	darunter				
03 01 05	Sägemehl, Späne, Abschnitte, Holz, Spanplatten und Furniere mit Ausnahme derjenigen, die unter 03 01 04 fallen	853	853	-	-
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie	.	.	.	.
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	.	.	.	.
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	.	.	.	.
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	46 425	40 286	6 139	-
	darunter				
15 01 03	Verpackungen aus Holz	43 025	37 084	5 942	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	82 583	47 792	33 214	1 576
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	572 579	303 646	241 561	27 373
	darunter				
17 02 01	Holz	81 610	60 612	20 998	-
17 02 04*	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	38 665	22 988	13 848	1 829
17 04 05	Eisen und Stahl	424 157	205 146	197 123	21 887
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	98 197	46 731	51 465	-
	darunter				
19 12 06*	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	3 254	1 127	2 128	-
19 12 07	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 12 06 fällt	61 307	16 384	44 923	-
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	230 012	218 192	11 821	-
	darunter				
20 01 01	Papier und Pappe	5 883	5 883	-	-
20 01 37*	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	1 113	1 054	59	-
20 01 38	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 20 01 37 fällt	41 555	31 091	10 464	-
20 01 40	Metalle	5 702	5 702	-	-
20 02 01	biologisch abbaubare Abfälle	157 541	157 466	76	-
	Insgesamt	1 051 769	673 485	349 252	29 033
	darunter: gefährliche Abfälle	47 433	26 185	19 419	1 829

1 Einschließlich betriebseigener Abfälle.

T 26.2 Von Schredderanlagen und Schrottscheren abgegebene Abfälle 2020 nach ausgewählten Abfallarten und Verbleib

Abfall-schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Davon Abgabe								
			zur Abfallbeseitigung			zur Verwertung in Abfallentsorgungsanlagen				zu vor-bereitenden Verfahren	als erzeugtes Produkt oder gewonnener Sekundär-rohstoff (Ende der Abfalleigen-schaft)
						stofflich			energetisch		
			Ablagerung	thermische Beseitigung	Behandlung zur Beseitigung	Vorbereitung zur Wieder-verwendung	Recycling	sonstige stoffliche Verwertung			
		t									
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	377	-	-	-	-	334	-	23	20	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	1 024 745	12 472	18 446	272	10	224 888	7 310	313 174	13 354	434 820
	darunter										
19 02 99	Abfälle a. n. g.	38 844	-	-	-	-	-	-	-	-	38 844
19029950	durch Abfallbehandlung entstandene Produkte	38 844	-	-	-	-	-	-	-	-	38 844
19 10 01	Eisen- und Stahlabfälle	320 383	-	-	-	-	141 578	-	-	614	178 192
19 10 02	NE-Metall-Abfälle	13 485	-	-	-	-	5 554	-	-	189	7 741
19 12 01	Papier und Pappe	4 298	-	-	-	-	614	12	-	-	3 673
19120100	Papier und Pappe nicht differenzierbar	4 298	-	-	-	-	614	12	-	-	3 673

noch: T 26.2 Von Schredderanlagen und Schrottscheren abgegebene Abfälle 2020 nach ausgewählten Abfallarten und Verbleib

Abfallschlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Davon Abgabe								
			zur Abfallbeseitigung			zur Verwertung in Abfallentsorgungsanlagen				zu vorbereitenden Verfahren	als erzeugtes Produkt oder gewonnener Sekundärrohstoff (Ende der Abfalleigenschaft)
						stofflich			energetisch		
			Ablagerung	thermische Beseitigung	Behandlung zur Beseitigung	Vorbereitung zur Wiederverwendung	Recycling	sonstige stoffliche Verwertung			
		t									
19 12 02	Eisenmetalle	96 745	-	-	-	9	3 111	-	-	1 180	92 444
19 12 03	Nichteisenmetalle	654	-	-	-	1	44	-	-	21	589
19 12 04	Kunststoff und Gummi	15 463	-	4 238	-	-	3 421	7 030	173	601	-
19 12 06*	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	58 758	-	-	-	-	-	268	58 489	-	-
19 12 07	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 12 06 fällt	207 381	-	14 208	-	-	21 495	-	162 392	-	9 286
19 12 10	brennbare Abfälle (Brennstoffe aus Abfällen)	25 134	-	-	-	-	-	-	14 556	10 578	-
19 12 11*	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten	2 215	170	-	200	-	1 845	-	-	-	-
19 12 12	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	170 124	-	-	72	-	23 746	-	42 084	171	104 051
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	751	1	-	-	-	71	-	676	3	-
	Insgesamt	1 055 127	12 473	18 446	272	1 444	238 121	7 714	321 153	16 601	438 905
	darunter: gefährliche Abfälle	60 996	170	-	200	-	1 845	268	58 512	-	-

T 27.1 An Sortieranlagen angelieferte Abfälle 2020 nach ausgewählten Abfallarten und Herkunft

Abfall-schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Rheinland-Pfalz[1]	Andere Bundes-länder	Ausland
		t			
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	12 619	590	12 029	-
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	6 720	1 357	5 362	-
03 01 05	Sägemehl, Späne, Abschnitte, Holz, Spanplatten und Furniere mit Ausnahme derjenigen, die unter 03 01 04 fallen	64	54	9	-
03 03 07	mechanisch abgetrennte Abfälle aus der Auflösung von Papier- und Pappabfällen	6 656	1 303	5 353	-
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	767	767	-	-
07 02 13	Kunststoffabfälle	767	767	-	-
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	.	.	.	.
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	.	.	.	.
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	307	307	-	-
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	.	.	.	.
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	465 247	253 684	156 307	55 255
	darunter				
15 01 01	Verpackungen aus Papier und Pappe	54 465	50 633	3 376	455
15 01 02	Verpackungen aus Kunststoff	11 500	9 880	1 548	72
15 01 03	Verpackungen aus Holz	8 275	5 799	2 476	-
15 01 06	gemischte Verpackungen	260 962	125 312	83 861	51 788
15010601	Leichtverpackungen (LVP)	208 059	79 608	76 662	51 788
15010602	gemischte Wertstoffe zusammen mit Leichtverpackungen	3 651	3 232	419	-
15010600	gemischte Verpackungen nicht differenzierbar	49 252	42 472	6 780	-
15 01 07	Verpackungen aus Glas	129 991	62 005	65 046	2 940
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	788	732	3	53
	darunter				
16 01 03	Altreifen	426	370	3	52
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	306 917	202 250	104 649	18
	darunter				
17 01 01	Beton	7 338	5 869	1 469	-
17 01 02	Ziegel	9 638	6 797	2 841	-
17 01 07	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 01 06 fallen	45 199	43 461	1 738	-
17 02 01	Holz	68 705	16 470	52 235	-
17 02 02	Glas	1 104	1 002	102	-
17 02 03	Kunststoff	339	319	20	-

1 Einschließlich betriebseigener Abfälle.

noch: T 27.1 An Sortieranlagen angelieferte Abfälle 2020 nach ausgewählten Abfallarten und Herkunft

Abfall-schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Rheinland-Pfalz[1]	Andere Bundes-länder	Ausland
		t			
17 02 04*	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	21 456	4 756	16 700	-
17 03 02	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 03 01 fallen	1 738	990	748	-
17 04 02	Aluminium	539	539	-	-
17 04 05	Eisen und Stahl	18 665	18 634	13	18
17 04 07	gemischte Metalle	1 361	1 325	36	-
17 05 04	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen	7 688	6 421	1 267	-
17 06 03*	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält	2 433	1 381	1 052	-
17 06 04	Dämmmaterial mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 06 01 und 17 06 03 fällt	776	721	54	-
17 06 05*	asbesthaltige Baustoffe	2 752	2 291	461	-
17 08 02	Baustoffe auf Gipsbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 08 01 fallen	5 434	2 825	2 609	-
17 09 04	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen	100 622	80 564	20 057	-
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	126 455	73 165	53 145	146
	darunter				
19 12 04	Kunststoff und Gummi	1 583	106	1 330	146
19 12 10	brennbare Abfälle (Brennstoffe aus Abfällen)	972	655	317	-
19 12 12	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	82 790	44 424	38 367	-
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	338 490	300 070	38 400	20
	darunter				
20 01 01	Papier und Pappe	112 563	109 068	3 476	20
20 01 38	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 20 01 37 fällt	6 866	172	6 694	-
20 01 39	Kunststoffe	1 514	820	694	-
20 02 01	biologisch abbaubare Abfälle	12 109	2 981	9 128	-
20 03 01	gemischte Siedlungsabfälle	57 631	50 694	6 938	-
20030102	Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, getrennt vom Hausmüll angeliefert oder eingesammelt	53 424	46 534	6 890	-
20030100	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar	2 507	2 460	48	-
20 03 07	Sperrmüll	137 465	132 900	4 564	-
	Insgesamt	1 258 943	833 556	369 895	55 493
	darunter: gefährliche Abfälle	29 541	10 486	19 055	-

1 Einschließlich betriebseigener Abfälle.

T 27.2 Von Sortieranlagen abgegebene Abfälle 2020 nach ausgewählten Abfallarten und Verbleib

Abfallschlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Davon Abgabe								
			zur Abfallbeseitigung			zur Verwertung in Abfallentsorgungsanlagen				zu vorbereitenden Verfahren	als erzeugtes Produkt oder gewonnener Sekundärrohstoff (Ende der Abfalleigenschaft)
						stofflich			energetisch		
			Ablagerung	thermische Beseitigung	Behandlung zur Beseitigung	Vorbereitung zur Wiederverwendung	Recycling	sonstige stoffliche Verwertung			
		t									
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	11 632	-	-	29	-	11 603	-	-	-	-
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	35 262	400	3	-	-	23 836	-	3 073	7 833	117
	darunter										
15 01 01	Verpackungen aus Papier und Pappe	6 894	-	-	-	-	6 007	-	-	888	-
15 01 02	Verpackungen aus Kunststoff	11 881	-	-	-	-	11 343	-	17	404	117
15 01 03	Verpackungen aus Holz	4 494	-	-	-	-	577	-	485	3 431	-
15 01 04	Verpackungen aus Metall	4 286	-	-	-	-	4 276	-	10	-	-
15 01 06	gemischte Verpackungen	7 685	400	-	-	-	1 614	-	2 560	3 110	-
15010600	gemischte Verpackungen nicht differenzierbar	7 685	400	-	-	-	1 614	-	2 560	3 110	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	560	-	-	-	-	310	-	250	-	-
	darunter										
16 01 03	Altreifen	540	-	-	-	-	290	-	250	-	-

noch: T 27.2 Von Sortieranlagen abgegebene Abfälle 2020 nach ausgewählten Abfallarten und Verbleib

Abfall-schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Davon Abgabe								
			zur Abfallbeseitigung			zur Verwertung in Abfallentsorgungsanlagen				zu vor-bereitenden Verfahren	als erzeugtes Produkt oder gewonnener Sekundär-rohstoff (Ende der Abfalleigen-schaft)
						stofflich			energetisch		
			Ablagerung	thermische Beseitigung	Behandlung zur Beseitigung	Vorbereitung zur Wieder-verwendung	Recycling	sonstige stoffliche Verwertung			
		t									
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinig-ten Standorten)	151 694	10 332	7 243	2 582	26	95 180	5 237	14 303	16 790	-
	darunter										
17 01 01	Beton	9 214	-	-	-	-	7 571	-	-	1 643	-
17 01 02	Ziegel	7 049	-	-	-	-	7 046	-	-	3	-
17 01 07	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Aus-nahme derjenigen, die unter 17 01 06 fallen	51 967	6	-	-	-	40 684	2 107	-	9 169	-
17 02 01	Holz	15 186	-	2 679	-	-	444	-	8 462	3 602	-
17 02 02	Glas	579	-	-	-	26	509	-	-	44	-
17 02 03	Kunststoff	192	-	-	-	-	192	-	-	-	-
17 02 04*	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	6 086	-	2 812	270	-	473	-	2 219	312	-
17 03 02	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 03 01 fallen	571	196	21	-	-	337	-	17	-	-
17 04 02	Aluminium	587	-	-	-	-	581	-	-	6	-
17 04 05	Eisen und Stahl	18 540		-	-	-	18 540	-	-	-	-
17 04 07	gemischte Metalle	693	-	-	-	-	693	-	-	-	-
17 05 04	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen	7 709	756	-	-	-	5 669	1 283	-	-	-
17 06 03*	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält	2 612	1 388	-	1 225	-	-	-	-	-	-
17 06 04	Dämmmaterial mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 06 01 und 17 06 03 fällt	335	12	57	4	-	14	-	248	-	-

noch: T 27.2 Von Sortieranlagen abgegebene Abfälle 2020 nach ausgewählten Abfallarten und Verbleib

Abfall-schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Davon Abgabe								
			zur Abfallbeseitigung			zur Verwertung in Abfallentsorgungsanlagen				zu vor-bereitenden Verfahren	als erzeugtes Produkt oder gewonnener Sekundär-rohstoff (Ende der Abfalleigen-schaft)
						stofflich			energetisch		
			Ablagerung	thermische Beseitigung	Behandlung zur Beseitigung	Vorbereitung zur Wieder-verwendung	Recycling	sonstige stoffliche Verwertung			
		t									
17 06 05*	asbesthaltige Baustoffe	2 869	2 441	-	428	-	-	-	-	-	-
17 08 02	Baustoffe auf Gipsbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 08 01 fallen	8 973	4 916	1 146	123	-	742	1 847	-	199	-
17 09 04	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen	16 454	4	14	534	-	10 732	-	3 357	1 813	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbe-handlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	966 515	12 626	45 403	5 670	100	274 581	14 760	356 168	22 859	234 349
	darunter										
19 12 01	Papier und Pappe	140 361	-	-	-	100	52 511	-	-	-	87 751
19120101	Untere Sorten	108 654	-	-	-	-	32 515	-	-	-	76 139
19120102	Mittlere Sorten	7 937	-	-	-	-	4 815	-	-	-	3 122
19120103	Bessere Sorten	2 112	-	-	-	-	658	-	-	-	1 454
19120104	Krafthaltige Sorten	3 396	-	-	-	-	2 306	-	-	-	1 090
19120105	Sondersorten	292	-	-	-	-	156	-	-	-	136
19120100	Papier und Pappe nicht differenzierbar	17 970	-	-	-	100	12 061	-	-	-	5 809
19 12 02	Eisenmetalle	40 279	-	-	-	-	32 559	-	-	1 941	5 778
19 12 03	Nichteisenmetalle	24 208	-	-	-	-	11 355	-	-	674	12 179
19 12 04	Kunststoff und Gummi	103 915	129	-	-	-	80 348	14 760	7 589	29	1 060
19 12 05	Glas	122 621	-	-	-	-	1 116	-	-	56	121 449
	darunter										
19120505	Mischglas	722	-	-	-	-	722	-	-	-	-

noch: T 27.2 **Von Sortieranlagen abgegebene Abfälle 2020 nach ausgewählten Abfallarten und Verbleib**

Abfallschlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Davon Abgabe								
			zur Abfallbeseitigung			zur Verwertung in Abfallentsorgungsanlagen				zu vorbereitenden Verfahren	als erzeugtes Produkt oder gewonnener Sekundärrohstoff (Ende der Abfalleigenschaft)
						stofflich			energetisch		
			Ablagerung	thermische Beseitigung	Behandlung zur Beseitigung	Vorbereitung zur Wiederverwendung	Recycling	sonstige stoffliche Verwertung			
		t									
19 12 07	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 12 06 fällt	163 397	-	-	-	-	33 831	-	128 501	1 065	-
19 12 09	Mineralien (z. B. Sand, Steine)	17 663	8 259	-	5 180	-	4 224	-	-	-	-
19120900	Mineralien (z. B. Sand, Steine) nicht differenzierbar	17 663	8 259	-	5 180	-	4 224	-	-	-	-
19 12 10	brennbare Abfälle (Brennstoffe aus Abfällen)	105 029	-	-	-	-	-	-	105 029	-	-
19 12 12	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	220 565	4 006	45 167	490	-	53 861	-	97 989	19 051	-
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	78 964	4 670	124	-	-	31 175	-	35 418	7 578	-
	darunter										
20 01 01	Papier und Pappe	26 068	-	-	-	-	26 056	-	-	12	-
20 02 01	biologisch abbaubare Abfälle	2 635	-	-	-	-	1 398	-	-	1 237	-
20 03 01	gemischte Siedlungsabfälle	40 726	4 670	124	-	-	-	-	30 911	5 021	-
	darunter										
20030100	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar	36 891	4 670	124	-	-	-	-	29 590	2 507	-
	Insgesamt	1 245 093	28 028	52 772	8 432	126	436 886	19 997	409 212	55 174	234 466
	darunter: gefährliche Abfälle	29 694	4 442	3 328	2 064	-	491	-	19 057	312	-

T 28.1 An Zerlegeeinrichtungen für Elektro- und Elektronikaltgeräte angelieferte Abfälle 2020 nach ausgewählten Abfallarten und Herkunft

Abfall-schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Rheinland-Pfalz[1]	Andere Bundes-länder	Ausland
		t			
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	25 819	11 426	14 125	268
	darunter				
16 02 11*	gebrauchte Geräte, die teil- und vollhalogenierte Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	1 436	782	591	63
16 02 13*	gefährliche Bestandteile enthaltende gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 12 fallen	11 550	4 909	6 604	37
16 02 14	gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 13 fallen	9 710	3 414	6 136	161
16 02 16	aus gebrauchten Geräten entfernte Bestandteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 15 fallen	3 045	2 247	790	8
16021600	aus gebrauchten Geräten entfernte gefährliche Bestandteile mit Ausnahmen derjenigen, die unter 16 02 15 fallen, nicht differenzierbar	3 045	2 247	790	8
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	.	.	.	.
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	74 648	36 596	32 644	5 408
	darunter				
20 01 21*	Leuchtstoffröhren und andere quecksilberhaltige Abfälle	40	40	-	-
20 01 23*	gebrauchte Geräte, die Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	15 598	6 591	3 599	5 408
20 01 35*	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte, die gefährliche Bauteile enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 21 und 20 01 23 fallen	47 950	18 993	28 958	-
20 01 36	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 21, 20 01 23 und 20 01 35 fallen	11 059	10 971	87	-
	Insgesamt	104 212	48 023	50 513	5 676
	darunter: gefährliche Abfälle	76 653	31 390	39 755	5 508

1 Einschließlich betriebseigener Abfälle.

T 28.2 Von Zerlegeeinrichtungen für Elektro- und Elektronikaltgeräte abgegebene Abfälle 2020 nach ausgewählten Abfallarten und Verbleib

Abfall-schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Davon Abgabe								
			zur Abfallbeseitigung			zur Verwertung in Abfallentsorgungsanlagen				zu vor-bereitenden Verfahren	als erzeugtes Produkt oder gewonnener Sekundär-rohstoff (Ende der Abfalleigen-schaft)
						stofflich			energetisch		
			Ablagerung	thermische Beseitigung	Behandlung zur Beseitigung	Vorbereitung zur Wieder-verwendung	Recycling	sonstige stoffliche Verwertung			
		t									
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	100	-	-	-	-	15	-	-	85	-
14*	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	29	-	-	-	-	28	-	-	1	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	32 830	-	28	8	9	10 487	-	-	22 296	3
	darunter										
16 02 09*	Transformatoren und Kondensatoren, die PCB enthalten	36	-	28	8	-	-	-	-	0	-
16 02 11*	gebrauchte Geräte, die teil- und vollhalogenierte Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	410	-	-	-	-	158	-	-	252	-
16 02 13*	gefährliche Bestandteile enthaltende gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 12 fallen	2 605	-	-	-	-	200	-	-	2 404	-
16 02 14	gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 13 fallen	13 607	-	-	-	2	5 901	-	-	7 704	-
16 02 15*	aus gebrauchten Geräten entfernte gefährliche Bestandteile	759	-	-	-	0	139	-	-	620	-
	darunter										
16021502*	Leiterplatten	70	-	-	-	-	70	-	-	-	-
16021506*	Kathodenstrahlröhren	626	-	-	-	-	27	-	-	599	-
16 02 16	aus gebrauchten Geräten entfernte Bestandteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 15 fallen	15 103	-	-	-	6	3 881	-	-	11 213	3

noch: T 28.2 Von Zerlegeeinrichtungen für Elektro- und Elektronikaltgeräte abgegebene Abfälle 2020 nach ausgewählten Abfallarten und Verbleib

Abfallschlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Davon Abgabe								
			zur Abfallbeseitigung			zur Verwertung in Abfallentsorgungsanlagen				zu vorbereitenden Verfahren	als erzeugtes Produkt oder gewonnener Sekundärrohstoff (Ende der Abfalleigenschaft)
						stofflich			energetisch		
			Ablagerung	thermische Beseitigung	Behandlung zur Beseitigung	Vorbereitung zur Wiederverwendung	Recycling	sonstige stoffliche Verwertung			
		t									
16021601	Externe elektrische Leitungen (einschließlich Kabel)	17	-	-	-	-	17	-	-	-	-
16021600	aus gebrauchten Geräten entfernte gefährliche Bestandteile mit Ausnahmen derjenigen, die unter 16 02 15 fallen, nicht differenzierbar	15 086	-	-	-	6	3 865	-	-	11 213	3
16 06 01*	Bleibatterien	106	-	-	-	-	103	-	-	3	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	669	-	-	-	-	470	-	-	199	-
	darunter										
17 04 02	Aluminium	24	-	-	-	-	11	-	-	12	-
17 04 11	Kabel mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 04 10 fallen	579	-	-	-	-	451	-	-	128	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	68 657	6	-	402	-	46 392	2 678	7 634	2 979	8 566
	darunter										
19 12 01	Papier und Pappe	209	-	-	-	-	165	-	-	44	-
19120100	Papier und Pappe nicht differenzierbar	209	-	-	-	-	165	-	-	44	-
19 12 02	Eisenmetalle	31 504	-	-	-	-	23 202	-	-	113	8 189
19 12 03	Nichteisenmetalle	4 633	-	-	-	-	4 172	-	-	84	377
19 12 04	Kunststoff und Gummi	24 837	-	-	-	-	17 693	-	4 651	2 494	-
19 12 07	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 12 06 fällt	965	-	-	-	-	476	-	275	214	-
19 12 12	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	2 952	-	-	72	-	142	-	2 708	30	-

noch: T 28.2 **Von Zerlegeeinrichtungen für Elektro- und Elektronikaltgeräte abgegebene Abfälle 2020 nach ausgewählten Abfallarten und Verbleib**

Abfall-schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Davon Abgabe								
			zur Abfallbeseitigung			zur Verwertung in Abfallentsorgungsanlagen				zu vor-bereitenden Verfahren	als erzeugtes Produkt oder gewonnener Sekundär-rohstoff (Ende der Abfalleigen-schaft)
						stofflich			energetisch		
			Ablagerung	thermische Beseitigung	Behandlung zur Beseitigung	Vorbereitung zur Wieder-verwendung	Recycling	sonstige stoffliche Verwertung			
		t									
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	1 417	-	-	-	0	537	-	-	880	-
	darunter										
20 01 21*	Leuchtstoffröhren und andere quecksilberhaltige Abfälle	20	-	-	-	-	-	-	-	20	-
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	4	-	-	-	-	4	-	-	0	-
	Insgesamt	103 791	6	28	410	9	58 015	2 678	7 636	26 440	8 569
	darunter: gefährliche Abfälle	8 242	-	28	338	0	856	2 678	-	4 341	-

T 29.1 An sonstige Behandlungsanlagen angelieferte Abfälle 2020 nach ausgewählten Abfallarten und Herkunft

Abfall-schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Rheinland-Pfalz[1]	Andere Bundes-länder	Ausland
		t			
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	.	.	.	.
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	.	.	.	.
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	4 024	1 140	2 884	-
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	16 484	4 694	9 172	2 618
	darunter				
07 02 13	Kunststoffabfälle	11 928	3 336	6 012	2 580
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	.	.	.	.
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	.	.	.	.
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	30 122	18 286	11 166	671
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	3 023	2 930	74	19
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächen-bearbeitung von Metallen und Kunststoffen	11 094	5 330	5 764	-
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	406	360	46	-
14*	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	.	.	.	.
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filter-materialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	229 491	107 573	104 090	17 828
	darunter				
15 01 02	Verpackungen aus Kunststoff	74 317	73 446	847	25
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	143 538	24 673	66 460	52 405
	darunter				
16 06 01*	Bleibatterien	123 358	20 870	57 997	44 491
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von ver-unreinigten Standorten)	110 631	95 119	14 398	1 114
	darunter				
17 05 03*	Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten	4 931	3 851	1 080	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Ab-wasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	370 376	122 530	211 996	35 850
	darunter				
19 12 04	Kunststoff und Gummi	75 100	28 305	43 281	3 515
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerb-liche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtun-gen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	3 546	2 736	810	-
	Insgesamt	960 232	404 204	445 292	110 736
	darunter: gefährliche Abfälle	192 771	65 483	80 633	46 655

1 Einschließlich betriebseigener Abfälle.

T 29.2 Von sonstigen Behandlungsanlagen abgegebene Abfälle 2020 nach ausgewählten Abfallarten und Verbleib

Abfall-schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Davon Abgabe								
			zur Abfallbeseitigung			zur Verwertung in Abfallentsorgungsanlagen				zu vor-bereitenden Verfahren	als erzeugtes Produkt oder gewonnener Sekundär-rohstoff (Ende der Abfalleigen-schaft)
						stofflich			energetisch		
			Ablagerung	thermische Beseitigung	Behandlung zur Beseitigung	Vorbereitung zur Wieder-verwendung	Recycling	sonstige stoffliche Verwertung			
		t									
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	28 193	18 043	-	-	-	7 128	3 022	-	-	-
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	140	-	78	33	12	2	-	15	-	-
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	2 928	-	1 868	3	-	445	-	79	532	-
	darunter										
15 01 01	Verpackungen aus Papier und Pappe	65	-	-	-	-	65	-	-	-	-
15 01 03	Verpackungen aus Holz	451	-	-	-	-	319	-	-	132	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	5 038	1 444	11	117	-	1 102	2 241	57	66	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	33 613	2 821	-	7	-	987	29 264	14	519	-
	darunter										
17 04 05	Eisen und Stahl	1 019	-	-	-	-	519	-	-	500	-

noch: T 29.2 Von sonstigen Behandlungsanlagen abgegebene Abfälle 2020 nach ausgewählten Abfallarten und Verbleib

Abfallschlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Davon Abgabe								
			zur Abfallbeseitigung			zur Verwertung in Abfallentsorgungsanlagen				zu vorbereitenden Verfahren	als erzeugtes Produkt oder gewonnener Sekundärrohstoff (Ende der Abfalleigenschaft)
						stofflich			energetisch		
			Ablagerung	thermische Beseitigung	Behandlung zur Beseitigung	Vorbereitung zur Wiederverwendung	Recycling	sonstige stoffliche Verwertung			
		t									
17 05 03*	Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten	5 237	52	-	5	-	461	4 719	-	-	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	782 591	200 591	8 424	1	-	9 469	50 048	32 425	23 538	458 096
	darunter										
19 02 99	Abfälle a. n. g.	448 338	-	-	-	-	-	-	-	-	448 338
19029950	durch Abfallbehandlung entstandene Produkte	448 338	-	-	-	-	-	-	-	-	448 338
19 12 02	Eisenmetalle	25 704	-	-	-	-	2 905	-	209	16 650	5 940
19 12 03	Nichteisenmetalle	9 115	-	-	-	-	1 046	-	-	6 380	1 689
19 12 04	Kunststoff und Gummi	6 936	-	-	-	-	5 518	-	-	49	1 369
19 12 11*	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten	6 034	-	3 466	-	-	-	195	2 372	-	-
19 12 12	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	63 344	153	2 139	-	-	-	49 852	10 742	459	-
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Insgesamt	883 982	222 899	10 385	453	12	49 853	84 853	33 037	24 654	458 096
	darunter: gefährliche Abfälle	81 077	22 092	8 246	380	12	39 285	6 976	4 020	66	-

T 30 An Klärschlammfaulbehälter mit Co-Vergärung angelieferte Abfälle 2020 nach ausgewählten Abfallarten und Herkunft

Abfall-schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Rheinland-Pfalz[1]	Andere Bundes-länder	Ausland
		t			
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	.	.	.	.
	darunter				
02 02 04	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	16 580	16 580	-	-
02 07 04	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	617	617	-	-
02 07 99	Abfälle a. n. g.	3 074	3 074	-	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	.	.	.	.
	Insgesamt	27 271	27 271	-	-
	darunter: gefährliche Abfälle	-	-	-	-

1 Einschließlich betriebseigener Abfälle.

T 31 Verwertung von Abfällen in übertägigen Abbaustätten 2018–2020 nach ausgewählten Abfallarten

Abfall-schlüssel (EAV)	Abfallart	Abbaustätten[1]			Abfallmengen		
		2018	2019	2020	2018	2019	2020
		Anzahl			t		
	Insgesamt	108	100	100	5 427 461	5 145 447	4 509 195
	darunter						
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	107	98	99	5 417 953	5 091 289	4 485 619
	darunter						
17 01 01	Beton	9	11	8	43 419	41 052	12 363
17 01 07	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 01 06 fallen	6	9	11	72 900	63 971	37 908
17 03 02	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 03 01 fallen	4	6	4	7 266	10 039	15 184
17 05 04	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen	106	97	96	5 255 839	4 971 473	4 419 892
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	.	3	.	.	38 681	.

1 Mehrfachzählungen möglich, nur Anlagen mit angelieferten Abfallmengen.

T 32.1 An Bauschuttaufbereitungsanlagen angelieferte Bauabfälle 2020[1] nach Abfallarten

Abfall-schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Davon in	
			stationären Anlagen	mobilen Anlagen
		t		
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	.	.	.
	darunter			
17 01 01	Beton	732 995	457 889	275 107
17 01 02	Ziegel	56 895	54 531	2 364
17 01 03	Fliesen, Ziegel und Keramik	20 578	4 960	15 618
17 01 07	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 01 06 fallen	704 659	239 855	464 804
17 03 01*	kohlenteerhaltige Bitumengemische	92 900	85 654	7 246
17 03 02	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 03 01 fallen	370 157	158 016	212 142
17 05 04	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen	580 462	401 493	178 969
17 05 08	Gleisschotter mit Ausnahme desjenigen, der unter 17 05 07 fällt	140 381	140 381	-
17 09 04	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen	592	.	.
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	.	.	.
	Insgesamt	2 758 171	1 601 198	1 156 973
	darunter: gefährliche Abfälle	95 721	88 138	7 583

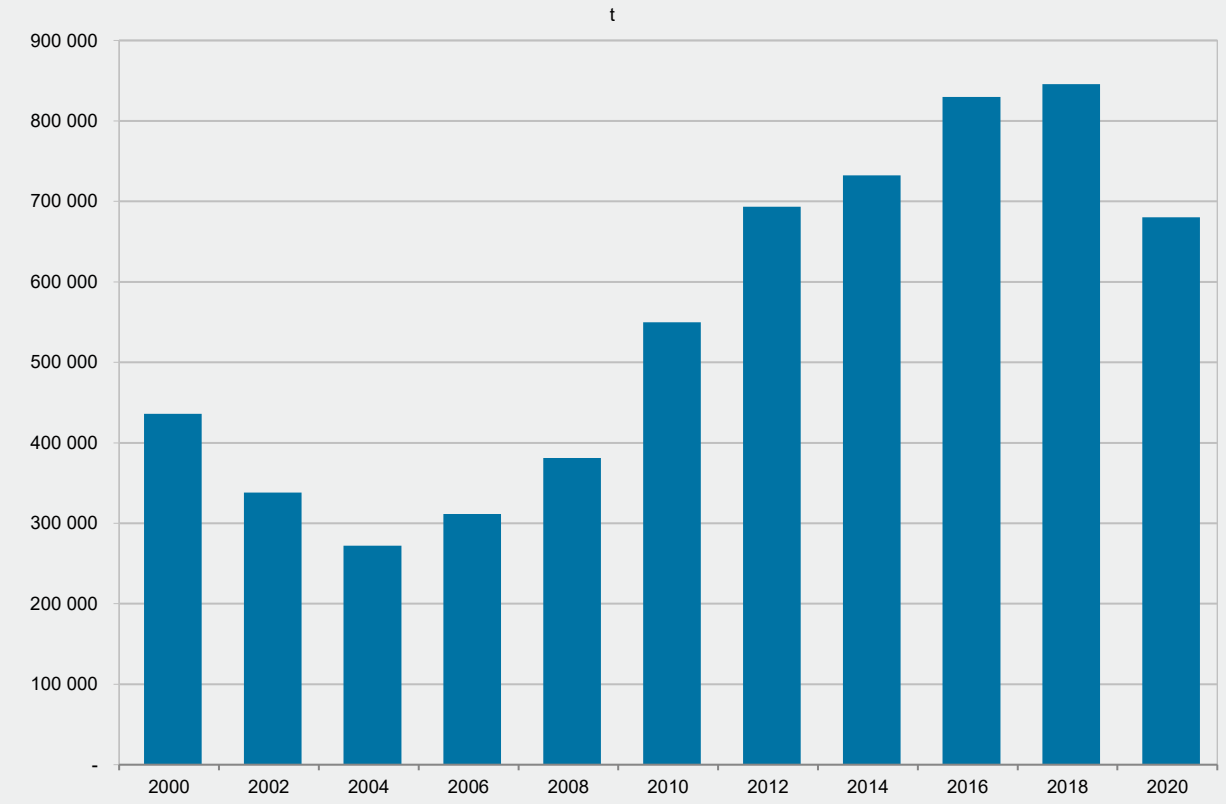
1 Zweijährige Erhebung.

T 32.2 Von Bauschuttaufbereitungsanlagen abgegebene Erzeugnisse 2020[1] nach Abfallarten

Abfallschlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Davon aus	
			stationären Anlagen	mobilen Anlagen
		t		
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	147 104	96 222	50 881
	darunter			
17 01 07	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 01 06 fallen	21 440	.	.
17 02 01	Holz	29	.	.
17 03 01*	kohlenteerhaltige Bitumengemische	35 670	29 303	6 367
17 04 05	Eisen und Stahl	56	.	.
17 09 04	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen	381	.	.
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	2 755 824	1 636 117	1 119 707
	darunter			
19 12 01	Papier und Pappe	964	964	-
19120100	Papier und Pappe nicht differenzierbar	964	964	-
19 12 02	Eisenmetalle	22 483	4 395	18 089
19 12 03	Nichteisenmetalle	76	37	39
19 12 04	Kunststoff und Gummi	12 477	70	12 408
19 12 07	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 12 06 fällt	17 495	245	17 250
19 12 09	Mineralien (z. B. Sand, Steine)	2 691 843	1 630 194	1 061 649
19120901	Erzeugnisse für die Verwendung im Straßen-und Wegebau	1 396 494	981 900	414 594
19120902	Erzeugnisse für die Verwendung im sonstigen Erdbau (einschl. Verfüllung)	845 257	305 074	540 183
19120903	Erzeugnisse für die Verwendung als Betonzuschlag	65 298	13 200	52 098
19120904	Erzeugnisse für die Verwendung in Asphaltmischanlagen	119 127	.	.
19120905	Erzeugnisse für sonstige Verwendung (z. B. Deponiebau, Sportplatzbau, Lärmschutzwände)	253 284	251 314	1 970
19 12 12	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	10 386	112	10 274
	Insgesamt	2 902 928	1 732 340	1 170 588
	darunter: gefährliche Abfälle	35 953	29 586	6 367

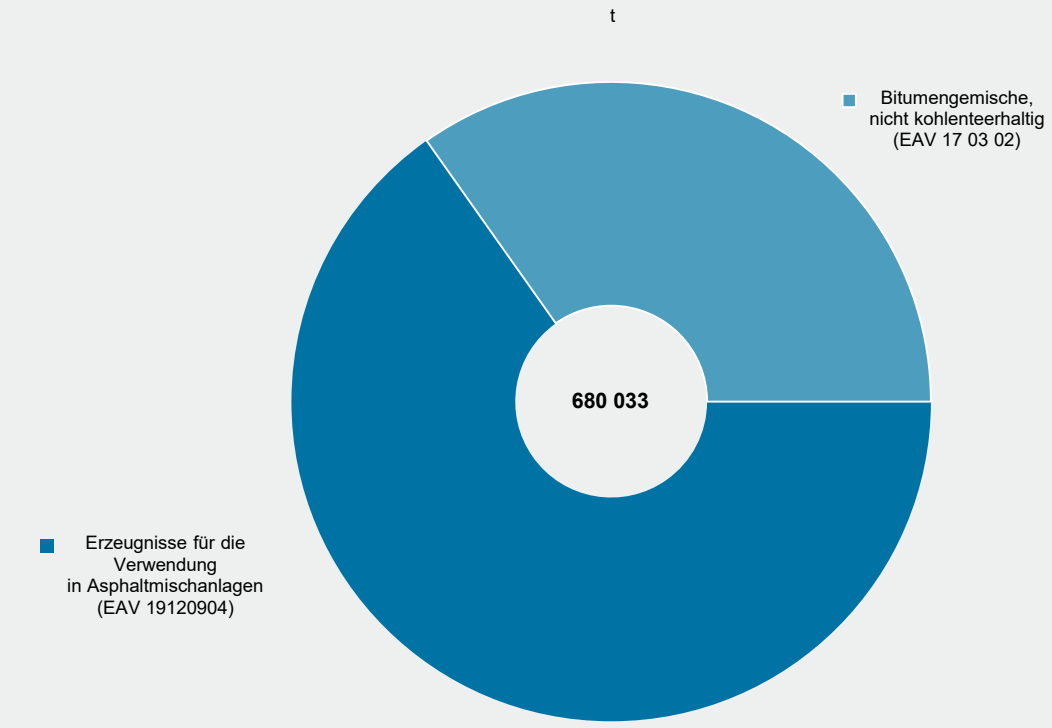
1 Zweijährige Erhebung.

G 4 Aufbereitung und Verwertung von Ausbauasphalt in Asphaltmischanlagen 2000–2020[1]



1 Zweijährige Erhebung

G 5 In Asphaltmischanlagen angenommene/eingesetzte Abfallarten 2020[1]



1 Zweijährige Erhebung

Abfallkatalog auf Basis des Europäischen Abfallverzeichnisses Stand: 2002

-Berichtsjahr 2020-

1. Übersicht über die Abfallkapitel

Erläuterungen:

* Gefährliche Abfälle

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

TM Für diese Positionen des Abfallverzeichnisses ist in einer Reihe von Erhebungen die Angabe der Abfallmenge in Tonnen Trockenmasse für EU-Berichtspflichten erforderlich.

01 Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen

02 Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln

03 Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe

04 Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie

05 Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse

06 Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen

07 Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen

08 Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben

09 Abfälle aus der fotografischen Industrie

10 Abfälle aus thermischen Prozessen

11 Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisenhydrometallurgie

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

13 Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter Kapitel 05, 12 oder 19 fallen)

14 Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer Abfälle, die unter Kapitel 07 oder 08 fallen)

15 Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung anderweitig nicht genannt

16 Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind

17 Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)

18 Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)

19 Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke

20 Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen

2. Abfallschlüssel im Berichtsjahr 2020

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 TM
020399 Abfälle anderweitig nicht genannt

0204 Abfälle aus der Zuckerherstellung
020401 Rübenerde
020402 nicht spezifikationsgerechter Calciumcarbonatschlamm
020403 Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung TM
020499 Abfälle anderweitig nicht genannt

0205 Abfälle aus der Milchverarbeitung
020501 für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe
020502 Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung TM
020599 Abfälle anderweitig nicht genannt

0206 Abfälle aus der Herstellung von Back- und Süßwaren
020601 für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe
020602 Abfälle von Konservierungsstoffen
020603 Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung TM
020699 Abfälle anderweitig nicht genannt

0207 Abfälle aus der Herstellung von alkoholischen und alkoholfreien Getränken (ohne Kaffee, Tee und Kakao)
020701 Abfälle aus der Wäsche, Reinigung und mechanischen Zerkleinerung des Rohmaterials
020702 Abfälle aus der Alkoholdestillation
020703 Abfälle aus der chemischen Behandlung
020704 für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe
020705 Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung TM
020799 Abfälle anderweitig nicht genannt

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

0301 Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten und Möbeln
030101 Rinden- und Korkabfälle
030104* Sägemehl, Späne, Abschnitte, Holz, Spanplatten und Furniere, die gefährliche Stoffe enthalten
030105 Sägemehl, Späne, Abschnitte, Holz, Spanplatten und Furniere mit Ausnahme derjenigen, die unter 030104 fallen
030199 Abfälle anderweitig nicht genannt

0302 Abfälle aus der Holzkonservierung
030201* halogenfreie organische Holzschutzmittel
030202* chlororganische Holzschutzmittel
030203* metallorganische Holzschutzmittel
030204* anorganische Holzschutzmittel
030205* andere Holzschutzmittel, die gefährliche Stoffe enthalten
030299 Holzschutzmittel (anderweitig nicht genannt)

0303 Abfälle aus der Herstellung und Verarbeitung von Zellstoffen, Papier, Karton und Pappe
030301 Rinden- und Holzabfälle
030302 Sulfitschlämme (aus der Rückgewinnung von Kochlaugen)
030305 Deinking-Schlämme aus dem Papierrecycling TM
030307 mechanisch abgetrennte Abfälle aus der Auflösung von Papier- und Pappabfällen
030308 Abfälle aus dem Sortieren von Papier und Pappe für das Recycling
030309 Kalkschlammabfälle
030310 Faserabfälle, Faser-, Füller- und Überzugsschlämme aus der mechanischen Abtrennung TM
030311 Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 030310 fallen TM
030399 Abfälle anderweitig nicht genannt

04 ABFÄLLE AUS DER LEDER-, PELZ- UND TEXTILINDUSTRIE

0401 Abfälle aus der Leder- und Pelzindustrie
040101 Fleischabschabungen und Häuteabfälle
040102 geäschertes Leimleder
040103* Entfettungsabfälle, lösemittelhaltig, ohne flüssige Phase
040104 chromhaltige Gerbereibrühe
040105 chromfreie Gerbereibrühe
040106 chromhaltige Schlämme, insbesondere aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung TM
040107 chromfreie Schlämme, insbesondere aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung TM
040108 chromhaltige Abfälle aus gegerbtem Leder (Abschnitte, Schleifstaub, Falzspäne)
040109 Abfälle aus der Zurichtung und dem Finish

040199 Abfälle anderweitig nicht genannt

0402 Abfälle aus der Textilindustrie
040209 Abfälle aus Verbundmaterialien (imprägnierte Textilien, Elastomer, Plastomer)
040210 organische Stoffe aus Naturstoffen (z. B. Fette, Wachse)
040214* Abfälle aus dem Finish, die organische Lösungsmittel enthalten
040215 Abfälle aus dem Finish mit Ausnahme derjenigen, die unter 040214 fallen
040216* Farbstoffe und Pigmente, die gefährliche Stoffe enthalten
040217 Farbstoffe und Pigmente mit Ausnahme derjenigen, die unter 040216 fallen
040219* Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten TM
040220 Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 040219 fallen TM
040221 Abfälle aus unbehandelten Textilfasern
040222 Abfälle aus verarbeiteten Textilfasern
040299 Abfälle anderweitig nicht genannt

05 ABFÄLLE AUS DER ERDÖLRAFFINATION, ERDGASREINIGUNG UND KOHLEPYROLYSE

0501 Abfälle aus der Erdölraffination
050102* Entsalzungsschlämme
050103* Bodenschlämme aus Tanks
050104* saure Alkylschlämme
050105* verschüttetes Öl
050106* ölhaltige Schlämme aus Betriebsvorgängen und Instandhaltung
050107* Säureteere
050108* andere Teere
050109* Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten TM
050110 Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 050109 fallen TM
050111* Abfälle aus der Brennstoffreinigung mit Basen
050112* säurehaltige Öle
050113 Schlämme aus der Kesselspeisewasseraufbereitung TM
050114 Abfälle aus Kühlkolonnen TM
050115* gebrauchte Filtertone
050116 schwefelhaltige Abfälle aus der Ölentschwefelung
050117 Bitumen
050199 Abfälle anderweitig nicht genannt

0506 Abfälle aus der Kohlepyrolyse
050601* Säureteere
050603* andere Teere
050604 Abfälle aus Kühlkolonnen TM
050699 Abfälle anderweitig nicht genannt

0507 Abfälle aus Erdgasreinigung und -transport
050701* quecksilberhaltige Abfälle
050702 schwefelhaltige Abfälle
050799 Abfälle anderweitig nicht genannt

06 ABFÄLLE AUS ANORGANISCH-CHEMISCHEN PROZESSEN

0601 Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung von Säuren
060101* Schwefelsäure und schweflige Säure
060102* Salzsäure
060103* Flusssäure
060104* Phosphorsäure und phosphorige Säure
060105* Salpetersäure und salpetrige Säure
060106* andere Säuren
060199 Abfälle anderweitig nicht genannt

0602 Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung von Basen
060201* Calciumhydroxid
060203* Ammoniumhydroxid
060204* Natrium- und Kaliumhydroxid
060205* andere Basen
060299 Abfälle anderweitig nicht genannt

0603 Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung von Salzen, Salzlösungen und Metalloxiden
060311* feste Salze und Lösungen, die Cyanid enthalten
060313* feste Salze und Lösungen, die Schwermetalle enthalten
060314 feste Salze und Lösungen mit Ausnahme derjenigen, die unter 060311 und 060313 fallen
060315* Metalloxide, die Schwermetalle enthalten

060316 Metalloxide mit Ausnahme derjenigen, die unter 060315 fallen
060399 Abfälle anderweitig nicht genannt

0604 Metallhaltige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 0603 fallen
060403* arsenhaltige Abfälle
060404* quecksilberhaltige Abfälle
060405* Abfälle, die andere Schwermetalle enthalten
060499 Abfälle anderweitig nicht genannt

0605 Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung
060502* Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten TM
060503 Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 060502 fallen TM

0606 Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung von schwefelhaltigen Chemikalien, aus Schwefelchemie und Entschwefelungsprozessen
060602* Abfälle, die gefährliche Sulfide enthalten
060603 sulfidhaltige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 060602 fallen
060699 Abfälle anderweitig nicht genannt

0607 Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung von Halogenen und aus der Halogenchemie
060701* asbesthaltige Abfälle aus der Elektrolyse
060702* Aktivkohle aus der Chlorherstellung
060703* quecksilberhaltige Bariumsulfatschlämme
060704* Lösungen und Säuren, z. B. Kontaktsäure
060799 Abfälle anderweitig nicht genannt

0608 Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung von Silicium und Siliciumverbindungen
060802* Abfälle, die gefährliche Chlorsilane enthalten
060899 Abfälle anderweitig nicht genannt

0609 Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung von phosphorhaltigen Chemikalien und aus der Phosphorchemie
060902 phosphorhaltige Schlacke
060903* Reaktionsabfälle auf Calciumbasis, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind
060904 Reaktionsabfälle auf Calciumbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 060903 fallen
060999 Abfälle anderweitig nicht genannt

0610 Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung von stickstoffhaltigen Chemikalien, aus der Stickstoffchemie und der Herstellung von Düngemitteln
061002* Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten
061099 Abfälle anderweitig nicht genannt

0611 Abfälle aus der Herstellung von anorganischen Pigmenten und Farbgebern
061101 Reaktionsabfälle auf Calciumbasis aus der Titandioxidherstellung
061199 Abfälle anderweitig nicht genannt

0613 Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen (anderweitig nicht genannt)
061301* anorganische Pflanzenschutzmittel, Holzschutzmittel und andere Biozide
061302* gebrauchte Aktivkohle (außer 060702)
061303 Industrieruß
061304* Abfälle aus der Asbestverarbeitung
061305* Ofen- und Kaminruß
061399 Abfälle anderweitig nicht genannt

07 ABFÄLLE AUS ORGANISCH-CHEMISCHEN PROZESSEN

0701 Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung organischer Grundchemikalien
070101* wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen
070103* halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen
070104* andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen
070107* halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände
070108* andere Reaktions- und Destillationsrückstände
070109* halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien
070110* andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien
070111* Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten TM
070112 Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 070111 fallen TM
070199 Abfälle anderweitig nicht genannt

0702 Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung von Kunststoffen, synthetischem Gummi und Kunstfasern
070201* wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen

070203* halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen
070204* andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen
070207* halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände
070208* andere Reaktions- und Destillationsrückstände
070209* halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien
070210* andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien
070211* Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten TM
070212 Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 070211 fallen TM
070213 Kunststoffabfälle
070214* Abfälle von Zusatzstoffen, die gefährliche Stoffe enthalten
070215 Abfälle von Zusatzstoffen mit Ausnahme derjenigen, die unter 070214 fallen
070216* Abfälle, die gefährliche Silicone enthalten
070217 siliconhaltige Abfälle, andere als die in 070216 genannten
070299 Abfälle anderweitig nicht genannt

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

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

0704 Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung von organischen Pflanzenschutzmitteln (außer 020108 und 020109), Holzschutzmitteln (außer 0302) und anderen Bioziden

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

0705 Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung von Pharmazeutika

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

0706 Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung von Fetten, Schmierstoffen, Seifen, Waschmitteln, Desinfektionsmitteln und Körperpflegemitteln

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

0707 Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung von Feinchemikalien und Chemikalien (anderweitig nicht genannt)

070701* wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen
070703* halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen
070704* andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen
070707* halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände
070708* andere Reaktions- und Destillationsrückstände
070709* halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien
070710* andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien
070711* Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten TM
070712 Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 070711 fallen TM
070799 Abfälle anderweitig nicht genannt

08 ABFÄLLE AUS HERSTELLUNG, ZUBEREITUNG, VERTRIEB UND ANWENDUNG VON BESCHICHTUNGEN (FARBEN, LACKE, EMAIL), KLEBSTOFFEN, DICHTMASSEN UND DRUCKFARBEN

0801 Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung und Entfernung von Farben und Lacken

080111* Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten
080112 Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 080111 fallen
080113* Farb- und Lackschlämme, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten
080114 Farb- und Lackschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 080113 fallen
080115* wässrige Schlämme, die Farben oder Lacke mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten
080116 wässrige Schlämme, die Farben oder Lacke enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 080115 fallen
080117* Abfälle aus der Farb- oder Lackentfernung, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten
080118 Abfälle aus der Farb- oder Lackentfernung mit Ausnahme derjenigen, die unter 080117 fallen
080119* wässrige Suspensionen, die Farben oder Lacke mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten
080120 wässrige Suspensionen, die Farben oder Lacke enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 080119 fallen
080121* Farb- oder Lackentfernerabfälle
080199 Abfälle anderweitig nicht genannt

0802 Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung anderer Beschichtungen (einschließlich keramischer Werkstoffe)

080201 Abfälle von Beschichtungspulver
080202 wässrige Schlämme, die keramische Werkstoffe enthalten
080203 wässrige Suspensionen, die keramische Werkstoffe enthalten
080299 Abfälle anderweitig nicht genannt

0803 Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung von Druckfarben

080307 wässrige Schlämme, die Druckfarben enthalten
080308 wässrige flüssige Abfälle, die Druckfarben enthalten
080312* Druckfarbenabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten
080313 Druckfarbenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 080312 fallen
080314* Druckfarbenschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten
080315 Druckfarbenschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 080314 fallen
080316* Abfälle von Ätzlösungen
080317* Tonerabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten
080318 Tonerabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 080317 fallen
080319* Dispersionsöl
080399 Abfälle anderweitig nicht genannt

0804 Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung von Klebstoffen und Dichtmassen (einschließlich wasserabweisender Materialien)

080409* Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten
080410 Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 080409 fallen
080411* klebstoff- und dichtmassenhaltige Schlämme, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten
080412 klebstoff- und dichtmassenhaltige Schlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 080411 fallen
080413* wässrige Schlämme, die Klebstoffe oder Dichtmassen mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten
080414 wässrige Schlämme, die Klebstoffe oder Dichtmassen enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 080413 fallen
080415* wässrige flüssige Abfälle, die Klebstoffe oder Dichtmassen mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten
080416 wässrige flüssige Abfälle, die Klebstoffe oder Dichtmassen enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 080415 fallen
080417* Harzöle
080499 Abfälle anderweitig nicht genannt

0805 Nicht unter 08 aufgeführte Abfälle

080501* Isocyanatabfälle

09 ABFÄLLE AUS DER FOTOGRAFISCHEN INDUSTRIE

0901 Abfälle aus der fotografischen Industrie

090101* Entwickler und Aktivatorenlösungen 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* ölhaltige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung TM
100328 Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100327 fallen TM
100329* gefährliche Stoffe enthaltende Abfälle aus der Behandlung von Salzschlacken und schwarzen Krätzen
100330 Abfälle aus der Behandlung von Salzschlacken und schwarzen Krätzen mit Ausnahme derjenigen, die unter 100329 fallen
100399 Abfälle anderweitig nicht genannt

1004 Abfälle aus der thermischen Bleimetallurgie
100401* Schlacken (Erst- und Zweitschmelze)
100402* Krätzen und Abschaum (Erst- und Zweitschmelze)
100403* Calciumarsenat
100404* Filterstaub
100405* andere Teilchen und Staub
100406* feste Abfälle aus der Abgasbehandlung
100407* Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung
100409* ölhaltige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung TM
100410 Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100409 fallen TM
100499 Abfälle anderweitig nicht genannt

1005 Abfälle aus der thermischen Zinkmetallurgie
100501 Schlacken (Erst- und Zweitschmelze)
100503* Filterstaub
100504 andere Teilchen und Staub
100505* feste Abfälle aus der Abgasbehandlung
100506* Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung
100508* ölhaltige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung TM
100509 Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100508 fallen TM
100510* Krätzen und Abschaum, die entzündlich sind oder in Kontakt mit Wasser entzündliche Gase in gefährlicher Menge abgeben
100511 Krätzen und Abschaum mit Ausnahme derjenigen, die unter 100510 fallen
100599 Abfälle anderweitig nicht genannt

1006 Abfälle aus der thermischen Kupfermetallurgie
100601 Schlacken (Erst- und Zweitschmelze)
100602 Krätzen und Abschaum (Erst- und Zweitschmelze)
100603* Filterstaub
100604 andere Teilchen und Staub
100606* feste Abfälle aus der Abgasbehandlung
100607* Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung
100609* ölhaltige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung TM
100610 Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100609 fallen TM
100699 Abfälle anderweitig nicht genannt

1007 Abfälle aus der thermischen Silber-, Gold- und Platinmetallurgie
100701 Schlacken (Erst- und Zweitschmelze)
100702 Krätzen und Abschaum (Erst- und Zweitschmelze)
100703 feste Abfälle aus der Abgasbehandlung
100704 andere Teilchen und Staub
100705 Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung
100707* ölhaltige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung TM
100708 Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100707 fallen TM
100799 Abfälle anderweitig nicht genannt

1008 Abfälle aus sonstiger thermischer Nichteisenmetallurgie
100804 Teilchen und Staub
100808* Salzschlacken (Erst- und Zweitschmelze)
100809 andere Schlacken
100810* Krätzen und Abschaum, die entzündlich sind oder in Kontakt mit Wasser entzündliche Gase in gefährlicher Menge abgeben
100811 Krätzen und Abschaum mit Ausnahme derjenigen, die unter 100810 fallen
100812* teerhaltige Abfälle aus der Anodenherstellung
100813 Abfälle aus der Anodenherstellung, die Kohlenstoff enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 100812 fallen
100814 Anodenschrott
100815* Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält

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

1009 Abfälle vom Gießen von Eisen und Stahl

100903	Ofenschlacke
100905*	gefährliche Stoffe enthaltende Gießformen und -sande vor dem Gießen
100906	Gießformen und -sande vor dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 100905 fallen
100907*	gefährliche Stoffe enthaltende Gießformen und -sande nach dem Gießen
100908	Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 100907 fallen
100909*	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält
100910	Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 100909 fällt
100911*	andere Teilchen, die gefährliche Stoffe enthalten
100912	andere Teilchen mit Ausnahme derjenigen, die unter 100911 fallen
100913*	Abfälle von Bindemitteln, die gefährliche Stoffe enthalten
100914	Abfälle von Bindemitteln mit Ausnahme derjenigen, die unter 100913 fallen
100915*	Abfälle aus rissanzeigenden Substanzen, die gefährliche Stoffe enthalten
100916	Abfälle aus rissanzeigenden Substanzen mit Ausnahme derjenigen, die unter 100915 fallen
100999	Abfälle anderweitig nicht genannt

1010 Abfälle vom Gießen von Nichteisenmetallen

101003	Ofenschlacke
101005*	gefährliche Stoffe enthaltende Gießformen und -sande vor dem Gießen
101006	Gießformen und -sande vor dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 101005 fallen
101007*	gefährliche Stoffe enthaltende Gießformen und -sande nach dem Gießen
101008	Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 101007 fallen
101009*	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält
101010	Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 101009 fällt
101011*	andere Teilchen, die gefährliche Stoffe enthalten
101012	andere Teilchen mit Ausnahme derjenigen, die unter 101011 fallen
101013*	Abfälle von Bindemitteln, die gefährliche Stoffe enthalten
101014	Abfälle von Bindemitteln mit Ausnahme derjenigen, die unter 101013 fallen
101015*	Abfälle aus rissanzeigenden Substanzen, die gefährliche Stoffe enthalten
101016	Abfälle aus rissanzeigenden Substanzen mit Ausnahme derjenigen, die unter 101015 fallen
101099	Abfälle anderweitig nicht genannt

1011 Abfälle aus der Herstellung von Glas und Glaserzeugnissen

101103	Glasfaserabfall
101105	Teilchen und Staub
101109*	Gemengeabfall mit gefährlichen Stoffen vor dem Schmelzen
101110	Gemengeabfall vor dem Schmelzen mit Ausnahme desjenigen, der unter 101109 fällt
101111*	Glasabfall in kleinen Teilchen und Glasstaub, die Schwermetalle enthalten (z. B. aus Kathodenstrahlröhren)
101112	Glasabfall mit Ausnahme desjenigen, der unter 101111 fällt
101113*	Glaspolier- und Glasschleifschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten
101114	Glaspolier- und Glasschleifschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 101113 fallen
101115*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten
101116	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 101115 fallen
101117*	Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten
101118	Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 101117 fallen
101119*	feste Abfälle aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten TM
101120	feste Abfälle aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 101119 fallen TM
101199	Abfälle anderweitig nicht genannt

1012 Abfälle aus der Herstellung von Keramikerzeugnissen und keramischen Baustoffen wie Ziegeln, Fliesen, Steinzeug

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

1013 Abfälle aus der Herstellung von Zement, Branntkalk, Gips und Erzeugnissen aus diesen

101301 Abfälle von Rohgemenge vor dem Brennen
101304 Abfälle aus der Kalzinierung und Hydratisierung von Branntkalk
101306 Teilchen und Staub (außer 101312 und 101313)
101307 Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung
101309* asbesthaltige Abfälle aus der Herstellung von Asbestzement
101310 Abfälle aus der Herstellung von Asbestzement mit Ausnahme derjenigen, die unter 101309 fallen
101311 Abfälle aus der Herstellung anderer Verbundstoffe auf Zementbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 101309 und 101310 fallen
101312* feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten
101313 feste Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 101312 fallen
101314 Betonabfälle und Betonschlämme
101399 Abfälle anderweitig nicht genannt

1014 Abfälle aus Krematorien

101401* quecksilberhaltige Abfälle aus der Gasreinigung

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

1101 Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen (z. B. Galvanik, Verzinkung, Beizen, Ätzen, Phosphatieren, alkalisches Entfetten und Anodisierung)

110105* saure Beizlösungen
110106* Säuren (anderweitig nicht genannt)
110107* alkalische Beizlösungen
110108* Phosphatierschlämme
110109* Schlämme und Filterkuchen, die gefährliche Stoffe enthalten TM
110110 Schlämme und Filterkuchen mit Ausnahme derjenigen, die unter 110109 fallen TM
110111* wässrige Spülflüssigkeiten, die gefährliche Stoffe enthalten
110112 wässrige Spülflüssigkeiten mit Ausnahme derjenigen, die unter 110111 fallen
110113* Abfälle aus der Entfettung, die gefährliche Stoffe enthalten
110114 Abfälle aus der Entfettung mit Ausnahme derjenigen, die unter 110113 fallen
110115* Eluate und Schlämme aus Membransystemen oder Ionenaustauschsystemen, die gefährliche Stoffe enthalten
110116* gesättigte oder verbrauchte Ionenaustauscherharze
110198* andere Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten
110199 Abfälle anderweitig nicht genannt

1102 Abfälle aus Prozessen der Nichteisen-Hydrometallurgie

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

1103 Schlämme und Feststoffe aus Härteprozessen

110301* cyanidhaltige Abfälle
110302* andere Abfälle

1105 Abfälle aus Prozessen der thermischen Verzinkung

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

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

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

120101 Eisenfeil- und -drehspäne
120102 Eisenstaub und -teilchen
120103 NE-Metallfeil- und -drehspäne
120104 NE-Metallstaub und -teilchen
120105 Kunststoffspäne und -drehspäne
120106* halogenhaltige Bearbeitungsöle auf Mineralölbasis (außer Emulsionen und Lösungen)
120107* halogenfreie Bearbeitungsöle auf Mineralölbasis (außer Emulsionen und Lösungen)
120108* halogenhaltige Bearbeitungsemulsionen und -lösungen

120109* halogenfreie Bearbeitungsemulsionen und -lösungen
120110* synthetische Bearbeitungsöle
120112* gebrauchte Wachse und Fette
120113 Schweißabfälle
120114* Bearbeitungsschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten TM
120115 Bearbeitungsschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 120114 fallen TM
120116* Strahlmittelabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten
120117 Strahlmittelabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 120116 fallen
120118* ölhaltige Metallschlämme (Schleif-, Hon- und Läppschlämme)
120119* biologisch leicht abbaubare Bearbeitungsöle
120120* gebrauchte Hon- und Schleifmittel, die gefährliche Stoffe enthalten
120121 gebrauchte Hon- und Schleifmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 120120 fallen
120199 Abfälle anderweitig nicht genannt

1203 Abfälle aus der Wasser- und Dampfentfettung (außer11)
120301* wässrige Waschflüssigkeiten TM
120302* Abfälle aus der Dampfentfettung TM

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

1301 Abfälle von Hydrauliköl
130101* Hydrauliköle, die PCB enthalten
130104* chlorierte Emulsionen
130105* nichtchlorierte Emulsionen
130109* chlorierte Hydrauliköle auf Mineralölbasis
130110* nichtchlorierte Hydrauliköle auf Mineralölbasis
130111* synthetische Hydrauliköle
130112* biologisch leicht abbaubare Hydrauliköle
130113* andere Hydrauliköle

1302 Abfälle von Maschinen-, Getriebe- und Schmierölen
130204* chlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis
130205* nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis
130206* synthetische Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle
130207* biologisch leicht abbaubare Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle
130208* andere Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle

1303 Abfälle von Isolier- und Wärmeübertragungsölen
130301* Isolier- und Wärmeübertragungsöle, die PCB enthalten
130306* chlorierte Isolier- und Wärmeübertragungsöle auf Mineralölbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 130301 fallen
130307* nichtchlorierte Isolier- und Wärmeübertragungsöle auf Mineralölbasis
130308* synthetische Isolier- und Wärmeübertragungsöle
130309* biologisch leicht abbaubare Isolier- und Wärmeübertragungsöle
130310* andere Isolier- und Wärmeübertragungsöle

1304 Bilgenöle
130401* Bilgenöle aus der Binnenschifffahrt
130402* Bilgenöle aus Molenablaufkanälen
130403* Bilgenöle aus der übrigen Schifffahrt

1305 Inhalte von Öl-/Wasserabscheidern
130501* feste Abfälle aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern
130502* Schlämme aus Öl-/Wasserabscheidern
130503* Schlämme aus Einlaufschächten
130506* Öle aus Öl-/Wasserabscheidern
130507* öliges Wasser aus Öl-/Wasserabscheidern
130508* Abfallgemische aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern

1307 Abfälle aus flüssigen Brennstoffen
130701* Heizöl und Diesel
130702* Benzin
130703* andere Brennstoffe (einschließlich Gemische)

1308 ÖlAbfälle anderweitig nicht genannt
130801* Schlämme oder Emulsionen aus Entsalzern
130802* andere Emulsionen
130899* Abfälle anderweitig nicht genannt

14 ABFÄLLE AUS ORGANISCHEN LÖSEMITTELN, KÜHLMITTELN UND TREIBGASEN (AUSSER ABFÄLLE, DIE UNTER KAPITEL 07 ODER 08 FALLEN)

1406 Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln sowie Schaum- und Aerosoltreibgasen

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

15 VERPACKUNGSABFALL, AUFSAUGMASSEN, WISCHTÜCHER, FILTERMATERIALIEN UND SCHUTZKLEIDUNG (ANDERWEITIG NICHT GENANNT)

1501 Verpackungen (einschließlich getrennt gesammelter, kommunaler Verpackungsabfälle)

150101	Verpackungen aus Papier und Pappe
150102	Verpackungen aus Kunststoff
150103	Verpackungen aus Holz
150104	Verpackungen aus Metall
150105	Verbundverpackungen
150106 z)	gemischte Verpackungen
15010601	Leichtverpackungen (LVP)
15010602	gemischte Wertstoffe zusammen mit Leichtverpackungen
15010600	gemischte Verpackungen, nicht differenzierbar
150107	Verpackungen aus Glas
150109	Verpackungen aus Textilien
150110*	Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind
150111*	Verpackungen aus Metall, die eine gefährliche feste poröse Matrix (z. B. Asbest) enthalten, einschließlich geleerter Druckbehältnisse

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 Fehlchargen und ungebrauchte Erzeugnisse
160303* anorganische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten
160304 anorganische Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 160303 fallen
160305* organische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten
160306 organische Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 160305 fallen
160307* metallisches Quecksilber

1604 Explosivabfälle
160401* Munitionsabfälle
160402* Feuerwerkskörperabfälle
160403* andere Explosivabfälle

1605 Gase in Druckbehältern und gebrauchte Chemikalien
160504* gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen)
160505 Gase in Druckbehältern mit Ausnahme derjenigen, die unter 160504 fallen
160506* Laborchemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten, einschließlich Gemische von Laborchemikalien
160507* gebrauchte anorganische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten
160508* gebrauchte organische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten
160509 gebrauchte Chemikalien mit Ausnahme derjenigen, die unter 160506, 160507 oder 160508 fallen

1606 Batterien und Akkumulatoren
160601* Bleibatterien
160602* Ni-Cd-Batterien
160603* Quecksilber enthaltende Batterien
160604 Alkalibatterien (außer 160603)
160605 andere Batterien und Akkumulatoren
160606* getrennt gesammelte Elektrolyte aus Batterien und Akkumulatoren

1607 Abfälle aus der Reinigung von Transport- und Lagertanks und Fässern (außer 05 und 13)
160708* ölhaltige Abfälle TM
160709* Abfälle, die sonstige gefährliche Stoffe enthalten
160799 Abfälle anderweitig nicht genannt

1608 Gebrauchte Katalysatoren
160801 gebrauchte Katalysatoren, die Gold, Silber, Rhenium, Rhodium, Palladium, Iridium oder Platin enthalten (außer 160807)
160802* gebrauchte Katalysatoren, die gefährliche Übergangsmetalle oder deren Verbindungen enthalten
160803 gebrauchte Katalysatoren, die Übergangsmetalle oder deren Verbindungen enthalten, (anderweitig nicht genannt)
160804 gebrauchte Katalysatoren von Crackprozessen (außer 160807)
160805* gebrauchte Katalysatoren, die Phosphorsäure enthalten
160806* gebrauchte Flüssigkeiten, die als Katalysatoren verwendet wurden
160807* gebrauchte Katalysatoren, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind

1609 Oxidierende Stoffe
160901* Permanganate, z. B. Kaliumpermanganat
160902* Chromate, z. B. Kaliumchromat, Kalium- oder Natriumdichromat
160903* Peroxide, z. B. Wasserstoffperoxid
160904* oxidierende Stoffe (anderweitig nicht genannt)

1610 Wässrige flüssige Abfälle zur externen Behandlung

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

1611 Gebrauchte Auskleidungen und feuerfeste Materialien

161101* Auskleidungen und feuerfeste Materialien auf Kohlenstoffbasis aus metallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten
161102 Auskleidungen und feuerfeste Materialien auf Kohlenstoffbasis aus metallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 161101 fallen
161103* andere Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten
161104 andere Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 161103 fallen
161105* Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten
161106 Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 161105 fallen

17 BAU- UND ABBRUCHABFÄLLE (EINSCHLIESSLICH AUSHUB VON VERUNREINIGTEN STANDORTEN)

1701 Beton, Ziegel, Fliesen und Keramik

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

1702 Holz, Glas und Kunststoff

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

1703 Bitumengemische, Kohlenteer und teerhaltige Produkte

170301* kohlenteerhaltige Bitumengemische
170302 Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 170301 fallen
170303* Kohlenteer und teerhaltige Produkte

1704 Metalle (einschließlich Legierungen)

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

1705 Boden (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten), Steine und Baggergut

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

1706 Dämmmaterial und asbesthaltige Baustoffe

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

1708 Baustoffe auf Gipsbasis

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

1709 Sonstige Bau- und Abbruchabfälle

170901* Bau- und Abbruchabfälle, die Quecksilber enthalten
170902* Bau- und Abbruchabfälle, die PCB enthalten (z. B. PCB-haltige Dichtungsmassen, PCB-haltige Bodenbeläge auf Harzbasis, PCB-haltige Isolierverglasungen, PCB-haltige Kondensatoren)

170903* sonstige Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich gemischte Abfälle), die gefährliche Stoffe enthalten
170904 gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 170901, 170902 und 170903 fallen

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

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

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

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

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

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

1901 Abfälle aus der Verbrennung oder Pyrolyse von Abfällen

190102 Eisenteile, aus der Rost- und Kesselasche entfernt
190105* Filterkuchen aus der Abgasbehandlung
190106* wässrige flüssige Abfälle aus der Abgasbehandlung und andere wässrige flüssige Abfälle
190107* feste Abfälle aus der Abgasbehandlung
190110* gebrauchte Aktivkohle aus der Abgasbehandlung
190111* Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken, die gefährliche Stoffe enthalten
190112 Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken mit Ausnahme derjenigen, die unter 190111 fallen
190113* Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält
190114 Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 190113 fällt
190115* Kesselstaub, der gefährliche Stoffe enthält
190116 Kesselstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 190115 fällt
190117* Pyrolyseabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten
190118 Pyrolyseabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 190117 fallen
190119 Sande aus der Wirbelschichtfeuerung
190199 Abfälle anderweitig nicht genannt

1902 Abfälle aus der physikalisch-chemischen Behandlung von Abfällen (einschließlich Dechromatisierung, Cyanidentfernung, Neutralisation)

190203 vorgemischte Abfälle, die ausschließlich aus nicht gefährlichen Abfällen bestehen
190204* vorgemischte Abfälle, die wenigstens einen gefährlichen Abfall enthalten
190205* Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung, die gefährliche Stoffe enthalten TM
190206 Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 190205 fallen TM
190207* Öl und Konzentrate aus Abtrennprozessen
190208* flüssige brennbare Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten TM
190209* feste brennbare Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten
190210 brennbare Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 190208 und 190209 fallen
190211* sonstige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten TM
190299 z) Abfälle anderweitig nicht genannt
19029950 durch Abfallbehandlung entstandene Produkte
19029900 Abfälle anderweitig nicht genannt, nicht differenzierbar

1903 Stabilisierte und verfestigte Abfälle

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

1904 Verglaste Abfälle und Abfälle aus der Verglasung
190401 verglaste Abfälle
190402* Filterstaub und andere Abfälle aus der Abgasbehandlung
190403* nicht verglaste Festphase
190404 wässrige flüssige Abfälle aus dem Tempern TM

1905 Abfälle aus der aeroben Behandlung von festen Abfällen
190501 nicht kompostierte Fraktion von Siedlungs- und ähnlichen Abfällen
190502 nicht kompostierte Fraktion von tierischen und pflanzlichen Abfällen
190503 nicht spezifikationsgerechter Kompost
190599 z) Abfälle anderweitig nicht genannt
19059901 Kompost (spezifikationsgerecht)
19059900 Abfälle anderweitig nicht genannt, nicht differenzierbar

1906 Abfälle aus der anaeroben Behandlung von Abfällen
190603 Flüssigkeiten aus der anaeroben Behandlung von Siedlungsabfällen TM
190604 Gärrückstand/-schlamm aus der anaeroben Behandlung von Siedlungsabfällen TM
190605 Flüssigkeiten aus der anaeroben Behandlung von tierischen und pflanzlichen Abfällen TM
190606 Gärrückstand/-schlamm aus der anaeroben Behandlung von tierischen und pflanzlichen Abfällen TM
190699 Abfälle anderweitig nicht genannt

1907 Deponiesickerwasser
190702* Deponiesickerwasser, das gefährliche Stoffe enthält TM
190703 Deponiesickerwasser mit Ausnahme desjenigen, das unter 190702 fällt TM

1908 Abfälle aus Abwasserbehandlungsanlagen (anderweitig nicht genannt)
190801 Sieb- und Rechenrückstände
190802 Sandfangrückstände
190805 Schlämme aus der Behandlung von kommunalem Abwasser TM
190806* gesättigte oder verbrauchte Ionenaustauscherharze
190807* Lösungen und Schlämme aus der Regeneration von Ionenaustauschern
190808* schwermetallhaltige Abfälle aus Membransystemen
190809 Fett- und Ölmischungen aus Ölabscheidern, die ausschließlich Speiseöle und -fette enthalten
190810* Fett- und Ölmischungen aus Ölabscheidern mit Ausnahme derjenigen, die unter 190809 fallen TM
190811* Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser, die gefährliche Stoffe enthalten TM
190812 Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 190811 fallen TM
190813* Schlämme aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser, die gefährliche Stoffe enthalten TM
190814 Schlämme aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 190813 fallen TM
190899 Abfälle anderweitig nicht genannt

1909 Abfälle aus der Zubereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch oder industriellem Brauchwasser
190901 feste Abfälle aus der Erstfiltration und Siebrückstände
190902 Schlämme aus der Wasserklärung TM
190903 Schlämme aus der Dekarbonatisierung
190904 gebrauchte Aktivkohle
190905 gesättigte oder gebrauchte Ionenaustauscherharze
190906 Lösungen und Schlämme aus der Regeneration von Ionenaustauschern
190999 Abfälle anderweitig nicht genannt

1910 Abfälle aus dem Schreddern von metallhaltigen Abfällen
191001 Eisen- und Stahlabfälle
191002 NE-Metall-Abfälle
191003* Schredderleichtfraktionen und Staub, die gefährliche Stoffe enthalten
191004 Schredderleichtfraktionen und Staub mit Ausnahme derjenigen, die unter 191003 fallen
191005* andere Fraktionen, die gefährliche Stoffe enthalten
191006 andere Fraktionen mit Ausnahme derjenigen, die unter 191005 fallen

1911 Abfälle aus der Altölaufbereitung
191101* gebrauchte Filtertone
191102* Säureteere
191103* wässrige flüssige Abfälle TM
191104* Abfälle aus der Brennstoffreinigung mit Basen
191105* Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten TM
191106 Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 191105 fallen TM
191107* Abfälle aus der Abgasreinigung
191199 z) Abfälle anderweitig nicht genannt
19119950 Basisöl (Ausgangsstoff für Schmierstoff), (SK)
19119951 Schmierstoff, (SS)

19119952	Mitteldestillat Komponente (Ausgangststoff für Heizöl leicht und Diesel), (MK)
19119953	Heizöl leicht (inklusive Diesel), (HL)
19119954	Heizöl schwer Komponente (Ausgangsstoff für Heizöl schwer), (HK)
19119955	Heizöl schwer, (HS)
19119900	Abfälle anderweitig nicht genannt, nicht differenzierbar
1912	**Abfälle aus der mechanischen Behandlung von Abfällen (z. B. Sortieren, Zerkleinern, Verdichten, Pelletieren) (anderweitig nicht genannt)**
191201 z)	Papier und Pappe
19120101	untere Sorten
19120102	mittlere Sorten
19120103	bessere Sorten
19120104	krafthaltige Sorten
19120105	Sondersorten
19120100	Papier und Pappe, nicht differenzierbar
191202	Eisenmetalle
191203	Nichteisenmetalle
191204	Kunststoff und Gummi
191205 z)	Glas
19120501	Weißglas
19120502	Braunglas
19120503	Grünglas
19120504	Buntglas
19120505	Mischglas
19120500	Glas, nicht differenzierbar
191206*	Holz, das gefährliche Stoffe enthält
191207	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 191206 fällt
191208	Textilien
191209 z)	Mineralien (z. B. Sand, Steine)
19120901	Erzeugnisse für die Verwendung im Straßen- und Wegebau
19120902	Erzeugnisse für die Verwendung im sonstigen Erdbau (einschließlich Verfüllung)
19120903	Erzeugnisse für die Verwendung als Betonzuschlag
19120904	Erzeugnisse für die Verwendung in Asphaltmischanlagen
19120905	Erzeugnisse für sonstige Verwendung (z. B. Deponiebau, Sportplatzbau, Lärmschutzwände)
19120906	Heißmischgut für den Straßen- und Wegebau
19120900	Mineralien (z. B. Sand, Steine), nicht differenzierbar
191210	brennbare Abfälle (Brennstoffe aus Abfällen)
191211*	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 191211 fallen
1913	**Abfälle aus der Sanierung von Böden und Grundwasser**
191301*	feste Abfälle aus der Sanierung von Böden, die gefährliche Stoffe enthalten
191302	feste Abfälle aus der Sanierung von Böden mit Ausnahme derjenigen, die unter 191301 fallen
191303*	Schlämme aus der Sanierung von Böden, die gefährliche Stoffe enthalten TM
191304	Schlämme aus der Sanierung von Böden mit Ausnahme derjenigen, die unter 191303 fallen TM
191305*	Schlämme aus der Sanierung von Grundwasser, die gefährliche Stoffe enthalten TM
191306	Schlämme aus der Sanierung von Grundwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 191305 fallen TM
191307*	wässrige flüssige Abfälle und wässrige Konzentrate aus der Sanierung von Grundwasser, die gefährliche Stoffe enthalten TM
191308	wässrige flüssige Abfälle und wässrige Konzentrate aus der Sanierung von Grundwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 191307 fallen TM
20	**SIEDLUNGSABFÄLLE (HAUSHALTSABFÄLLE UND ÄHNLICHE GEWERBLICHE UND INDUSTRIELLE ABFÄLLE SOWIE ABFÄLLE AUS EINRICHTUNGEN), EINSCHLIESSLICH GETRENNT GESAMMELTER FRAKTIONEN**
2001	**Getrennt gesammelte Fraktionen (außer 1501)**
200101	Papier und Pappe
200102	Glas
200108	biologisch abbaubare Küchen- und Kantinenabfälle
200110	Bekleidung
200111	Textilien
200113*	Lösemittel
200114*	Säuren
200115*	Laugen
200117*	Fotochemikalien
200119*	Pestizide
200121*	Leuchtstoffröhren und andere quecksilberhaltige Abfälle

200123*	gebrauchte Geräte, die Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten
200125	Speiseöle und -fette
200126*	Öle und Fette mit Ausnahme derjenigen, die unter 200125 fallen
200127*	Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze, die gefährliche Stoffe enthalten
200128	Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze mit Ausnahme derjenigen, die unter 200127 fallen
200129*	Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten
200130	Reinigungsmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 200129 fallen
200131*	zytotoxische und zytostatische Arzneimittel
200132	Arzneimittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 200131 fallen
200133*	Batterien und Akkumulatoren, die unter 160601, 160602 oder 160603 fallen, sowie gemischte Batterien und Akkumulatoren, die solche Batterien enthalten
200134	Batterien und Akkumulatoren mit Ausnahme derjenigen, die unter 200133 fallen
200135*	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte, die gefährliche Bauteile enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 200121 und 200123 fallen
200136	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 200121, 200123 und 200135 fallen
200137*	Holz, das gefährliche Stoffe enthält
200138	Holz mit Ausnahme 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	Straßenkehricht
200304	Fäkalschlamm TM
200306	Abfälle aus der Kanalreinigung TM
200307	Sperrmüll
200399	SiedlungsAbfälle anderweitig nicht genannt

Zusammenfassung der im Europäischen Abfallverzeichnis (EAV) nicht genannten Abfallarten und Produkte

15010601	Leichtverpackungen (LVP)
15010602	gemischte Wertstoffe zusammen mit Leichtverpackungen
15010600	gemischte Verpackungen, nicht differenzierbar
16012101*	gefährliche metallische Bauteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 160107 bis 160111, 160113 und 160114 fallen
16012102*	gefährliche nicht metallische Bauteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 160107 bis 160111, 160113 und 160114 fallen
16012100*	gefährliche Bauteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 160107 bis 160111, 160113 und 160114 fallen, nicht differenzierbar
16012201	metallische Bauteile / Ersatzteile
16012202	nicht metallische Bauteile / Ersatzteile
16012203*	Bauteile der Fahrzeugelektrik und Fahrzeugelektronik
16012200	Bauteile, nicht differenzierbar
16021501*	quecksilberhaltige Abfälle
16021502*	Leiterplatten
16021503*	Tonerkartuschen
16021504*	Kunststoffe, die bromierte Flammschutzmittel enthalten
16021505*	asbesthaltige Bauteile
16021506*	Kathodenstrahlröhren
16021507*	Gasentladungslampen
16021508*	Flüssigkristallanzeigen
16021509*	externe elektrische Leitungen
16021510*	Bauteile, die feuerfeste Keramikfasern enthalten
16021511*	Elektrolyt-Kondensatoren
16021512*	cadmium- oder selenhaltige Fotoleitertrommeln
16021500*	aus gebrauchten Geräten entfernte gefährliche Bauteile, nicht differenzierbar
16021601	externe elektrische Leitungen (einschließlich Kabel)

16021600	aus gebrauchten Geräten entfernte Bauteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 160215 fallen, nicht differenzierbar
19029950	durch Abfallbehandlung entstandene Produkte
19029900	Abfälle anderweitig nicht genannt, nicht differenzierbar
19059901	Kompost (spezifikationsgerecht)
19059900	Abfälle anderweitig nicht genannt, nicht differenzierbar
19119950	Basisöl (Ausgangsstoff für Schmierstoff), (SK)
19119951	Schmierstoff, (SS)
19119952	Mitteldestillat Komponente (Ausgangsstoff für Heizöl leicht und Diesel), (MK)
19119953	Heizöl leicht (inklusive Diesel), (HL)
19119954	Heizöl schwer Komponente (Ausgangsstoff für Heizöl schwer), (HK)
19119955	Heizöl schwer, (HS)
19119900	Abfälle anderweitig nicht genannt, nicht differenzierbar
19120101	untere Sorten: Unsortiertes gemischtes Altpapier, unerwünschte Stoffe entfernt, sortiertes gemischtes Altpapier, Graukarton, Kaufhausaltpapier, alte Wellpappe-Verpackungen, Telefonbücher, Illustrierte und Zeitungen, Deinkingware
19120102	mittlere Sorten: Unverkaufte Zeitungen (ohne bzw. max. 5 % Beilagen), weiße Späne (leicht oder stark bedruckt), sortiertes Büroaltpapier/bunte Akten, weiße Bücher, bunte Illustrierte, Selbstdurchschreibepapiere, PE-beschichteter Karton, Endlosformulare (holzhaltig)
19120103	bessere Sorten: Späne (hellbunte und weiße), weiße Akten, Geschäftsformulare, Endlosformulare (holzfrei), gebleichter Sulfatkarton, Multidruck, weißer mehrlagiger Karton (Chromersatzkarton), weißes Zeitungspapier, gestrichenes und ungestrichenes Papier
19120104	krafthaltige Sorten: Neue Späne aus Wellpappe, unbenutzte Wellpappe, gebrauchte Kraftwellpappe, gebrauchte Kraftpapiersäcke, Kraftpapier, unbenutzte Kraftpapiersäcke, Krafttragekarton
19120105	Sondersorten: Getränkekartonverpackungen, übrige Sondersorten und Papiere, Altpapier gemischt
19120100	Papier und Pappe, nicht differenzierbar
19120501	Weißglas
19120502	Braunglas
19120503	Grünglas
19120504	Buntglas: Mischung aus Braun- und Grünglas
19120505	Mischglas: Mischung aus allen Glassorten
19120500	Glas, nicht differenzierbar
19120901	Erzeugnisse für die Verwendung im Straßen- und Wegebau
19120902	Erzeugnisse für die Verwendung im sonstigen Erdbau (einschließlich Verfüllung)
19120903	Erzeugnisse für die Verwendung als Betonzuschlag
19120904	Erzeugnisse für die Verwendung in Asphaltmischanlagen
19120905	Erzeugnisse für sonstige Verwendung (z. B. Deponiebau, Sportplatzbau, Lärmschutzwände)
19120906	Heißmischgut für den Straßen- und Wegebau
19120900	Mineralien (z. B. Sand, Steine), nicht differenzierbar
20019901	gemischte Wertstoffe ohne Leichtverpackungen
20019900	sonstige Fraktionen (anderweitig nicht genannt), nicht differenzierbar
20030101	Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle gemeinsam über die öffentliche Müllabfuhr eingesammelt
20030102	hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, getrennt vom Hausmüll angeliefert oder eingesammelt
20030104	Abfälle aus der Biotonne
20030100	gemischte Siedlungsabfälle, nicht differenzierbar

Impressum

Herausgeber:
Statistisches Landesamt Rheinland-Pfalz
Mainzer Straße 14-16
56130 Bad Ems

Telefon: 02603 71-0
Telefax: 02603 71-3150

E-Mail: poststelle@statistik.rlp.de
Internet: www.statistik.rlp.de

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

© Statistisches Landesamt Rheinland-Pfalz · Bad Ems · 2023

Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.