

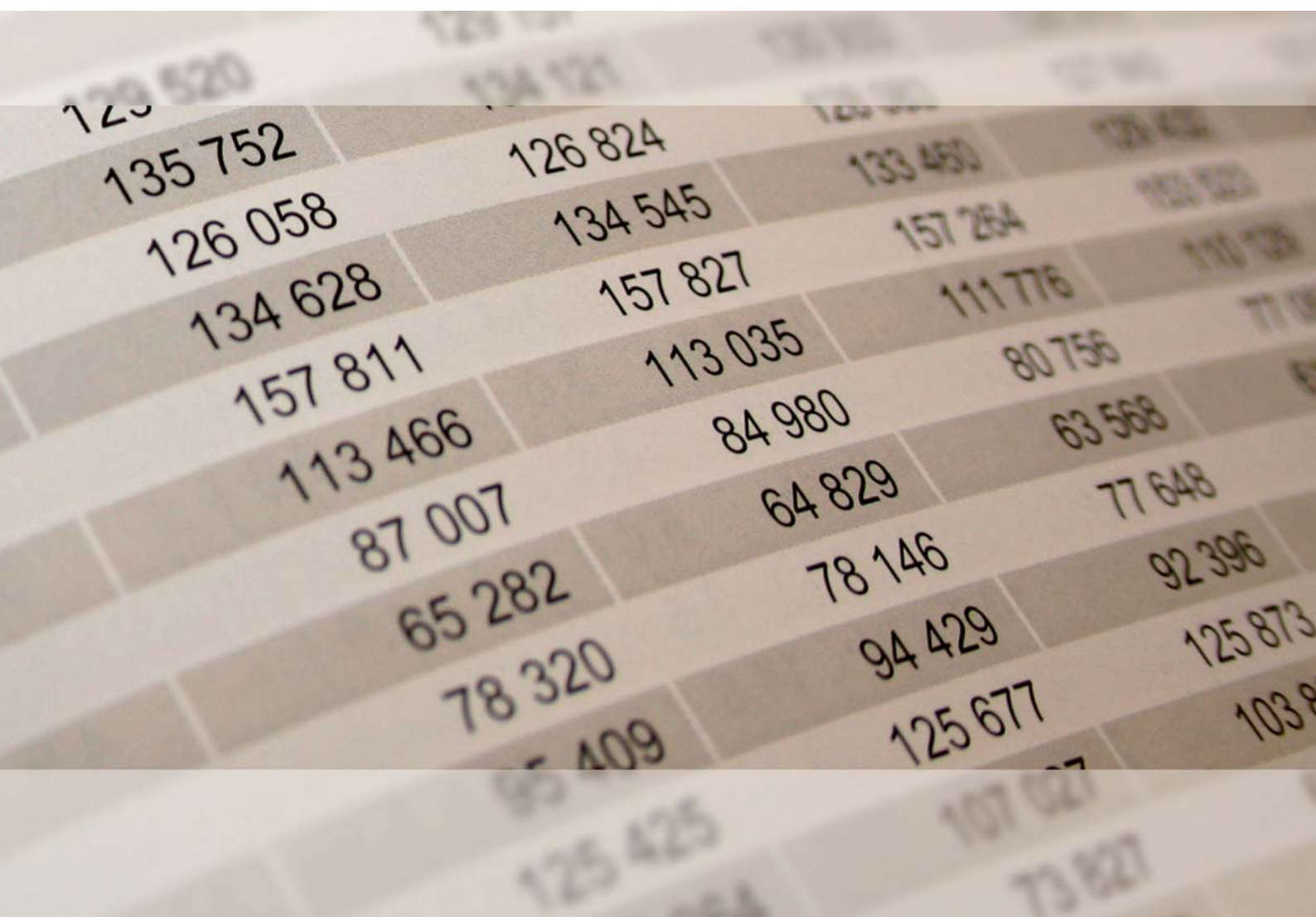


Rheinland-Pfalz

STATISTISCHES LANDESAMT

2015

# STATISTISCHE BERICHTE



Abfallwirtschaft 2012

# Inhalt

Seite

<b>Zeichenerklärungen und Abkürzungen</b> .....	4
<b>Vorbemerkungen</b> .....	5
<b>Vergleichbarkeit</b> .....	5
<b>Berichtskreis und Methodik</b> .....	5
<b>Glossar</b> .....	6

## Tabellen

### Abfallaufkommen der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger

T 1	Aufkommen an Haushaltsabfällen bei den öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträgern 2012 nach Abfallarten und Verwaltungsbezirken .....	14
T 2	Aufkommen und Verbleib von Haushaltsabfällen bei den öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträgern 2012 nach Abfallarten .....	16
T 3	Aufkommen an Haushaltsabfällen bei den öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträgern 2005–2012 nach Abfallarten .....	17

### Einsammlung von Verpackungen

T 4	Eingesammelte Transport- und Umverpackungen 2012 nach Verpackungsarten und Entsorgungswegen .....	18
T 5	Eingesammelte bzw. zurückgenommene Verkaufsverpackungen 1996–2012 nach Verpackungsarten .....	18

### Gefährliche Abfälle

T 6	Gefährliche Abfälle 1996–2012 nach Erzeugung und Verbleib .....	19
T 7	Primärerzeugung gefährlicher Abfälle 2012 nach Wirtschaftszweigen und Verbleib .....	20
T 8	Primärerzeugung gefährlicher Abfälle 2012 nach Verwaltungsbezirken und Verbleib .....	21
T 9	Primärerzeugung gefährlicher Abfälle 2012 nach ausgewählten Abfallarten und Verbleib .....	22
T 10	Sekundärerzeugung gefährlicher Abfälle 2012 nach Abfallkapiteln und Verbleib .....	28

### Abfallentsorgung

T 11	An Abfallentsorgungsanlagen angelieferte Abfälle 2009–2012 nach Anlagearten .....	29
T 12	An Abfallentsorgungsanlagen angelieferte Abfälle 2012 nach Anlagearten und Herkunft .....	29

T 13	An Abfallentsorgungsanlagen angelieferte Abfälle 2009–2012 nach Abfallkapiteln .....	30
T 14	An Abfallentsorgungsanlagen angelieferte Abfälle 2012 nach ausgewählten Abfallarten und Herkunft.....	32
T 15	Von Abfallentsorgungsanlagen abgegebene Abfälle 2012 nach Anlagearten und Verbleib.....	39
T 16	Von Abfallentsorgungsanlagen abgegebene Abfälle 2012 nach ausgewählten Abfallarten und Verbleib.....	40
T 17	Deponien	
	17.1 Angelieferte Abfälle 2012 nach ausgewählten Abfallarten und Herkunft .....	46
	17.2 Abgegebene Abfälle 2012 nach ausgewählten Abfallarten und Verbleib .....	48
T 18	Für den Deponiebau angelieferte Abfälle 2012 nach ausgewählten Abfallarten und Herkunft.....	49
T 19	Thermische Abfallbehandlungsanlagen	
	19.1 Angelieferte Abfälle 2012 nach ausgewählten Abfallarten und Herkunft .....	50
	19.2 Abgegebene Abfälle 2012 nach ausgewählten Abfallarten und Verbleib .....	52
T 20	Feuerungsanlagen mit energetischer Verwertung von Abfällen	
	20.1 Angelieferte Abfälle 2012 nach ausgewählten Abfallarten und Herkunft .....	53
	20.2 Abgegebene Abfälle 2012 nach ausgewählten Abfallarten und Verbleib .....	54
T 21	Biologische Behandlungsanlagen	
	21.1 Angelieferte Abfälle 2012 nach ausgewählten Abfallarten und Herkunft .....	55
	21.2 Abgegebene Abfälle 2012 nach ausgewählten Abfallarten und Verbleib .....	56
T 22	Bodenbehandlungsanlagen	
	22.1 Angelieferte Abfälle 2012 nach ausgewählten Abfallarten und Herkunft .....	57
	22.2 Abgegebene Abfälle 2012 nach ausgewählten Abfallarten und Verbleib .....	58
T 23	Chemisch-physikalische Behandlungsanlagen	
	23.1 Angelieferte Abfälle 2012 nach ausgewählten Abfallarten und Herkunft .....	59
	23.2 Abgegebene Abfälle 2012 nach ausgewählten Abfallarten und Verbleib .....	60
T 24	Demontagebetriebe für Altfahrzeuge	
	24.1 Angelieferte Abfälle 2012 nach ausgewählten Abfallarten und Herkunft .....	61
	24.2 Abgegebene Abfälle 2012 nach ausgewählten Abfallarten und Verbleib .....	61
T 25	Mechanisch (-biologische) Abfallbehandlungsanlagen	
	25.1 Angelieferte Abfälle 2012 nach ausgewählten Abfallarten und Herkunft .....	63
	25.2 Abgegebene Abfälle 2012 nach ausgewählten Abfallarten und Verbleib .....	64
T 26	Schredderanlagen und Schrottscheren	
	26.1 Angelieferte Abfälle 2012 nach ausgewählten Abfallarten und Herkunft .....	65
	26.2 Abgegebene Abfälle 2012 nach ausgewählten Abfallarten und Verbleib .....	66
T 27	Sortieranlagen	
	27.1 Angelieferte Abfälle 2012 nach ausgewählten Abfallarten und Herkunft .....	67
	27.2 Abgegebene Abfälle 2012 nach ausgewählten Abfallarten und Verbleib .....	69
T 28	Zerlegeeinrichtungen für Elektro- und Elektronikaltgeräte	
	28.1 Angelieferte Abfälle 2012 nach ausgewählten Abfallarten und Herkunft .....	71
	28.2 Abgegebene Abfälle 2012 nach ausgewählten Abfallarten und Verbleib .....	72
T 29	Sonstige Behandlungsanlagen	
	29.1 Angelieferte Abfälle 2012 nach ausgewählten Abfallarten und Herkunft .....	74
	29.2 Abgegebene Abfälle 2012 nach ausgewählten Abfallarten und Verbleib .....	76

T 30	Verwertung von Abfällen in übermäßigen Abbaustätten 2010–2012 nach ausgewählten Abfallarten.....	77
T 31	Bauschuttaufbereitungsanlagen, eingesetzte Bauabfälle und gewonnene Erzeugnisse 2012 nach Anlage- und Stoffarten.....	78
T 32	Aufbereitung und Verwertung von Ausbauphosphat in Phosphatmischanlagen 1996–2012.....	79

## Grafiken

G 1	Haushaltsabfälle 2012 in Rheinland-Pfalz und in Deutschland.....	13
G 2	Haushaltsabfälle 2012 nach Bundesländern.....	17
G 3	Entsorgung gefährlicher Abfälle 2012 nach Bundesländern .....	19
G 4	Abfallentsorgungsanlagen 2012 nach Anlagearten .....	31
G 5	An Abfallentsorgungsanlagen angelieferte Abfälle 2012 nach Anlagearten.....	31
G 6	In Phosphatmischanlagen angenommene/eingesetzte Abfallarten 2012.....	79

## Anhang

Abfallkatalog auf Basis des Europäischen Abfallverzeichnis.....	80
---	----

### Zeichenerklärungen und Abkürzungen

0	Zahl ungleich Null, Betrag jedoch kleiner als die Hälfte von 1 in der letzten ausgewiesenen Stelle	EAV	Abfallkatalog auf Basis der Verordnung über das Europäische Abfallverzeichnis (Abfallverzeichnis-Verordnung - AVV) vom 10. Dezember 2001 (BGBl. I S. 3379)
-	nichts vorhanden (genau Null)		
.	Zahlenwert unbekannt oder geheim zu halten	KrWG	Kreislaufwirtschaftsgesetz vom 24. Februar 2012
		WZ	Wirtschaftszweig gemäß Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ 2008)
		a.n.g.	anderweitig nicht genannt
		HZVA	Herstellung, Zubereitung, Verarbeitung und Anwendung
Rundungsdifferenzen sind möglich.			

## Vorbemerkungen

Der vorliegende Statistische Bericht enthält die Ergebnisse der statistischen Erhebungen für den Bereich der Abfallwirtschaft des Landes Rheinland-Pfalz für das Jahr 2012.

### Rechtsgrundlagen

Gesetz über Umweltstatistiken (Umweltstatistikgesetz - UStatG) vom 16. August 2005 (BGBl. I S. 2446), zuletzt geändert durch Artikel 5 Absatz 1 des Gesetzes vom 24. Februar 2012 (BGBl. I S. 212) in Verbindung mit dem Bundesstatistikgesetz (BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462, 565), zuletzt geändert durch Artikel 3 des Gesetzes vom 7. September 2007 (BGBl. I S. 2246). Erhoben werden die Angaben zu den §§ 3, 4 und 5 des Gesetzes über Umweltstatistiken.

## Vergleichbarkeit

Ab der Veröffentlichung 2011 erfolgte eine grundsätzliche Änderung der Ergebnisdarstellung der Abfallentsorgungsanlagen. Betroffen hiervon sind nicht die Ergebnisse einzelner Anlagearten sondern die zusammengefasste Darstellung aller Entsorgungsanlagen (Tabellen 11 bis 16, bei Zeitreihen auch rückwirkend). Analog zu den Veröffentlichungen des Statistischen Bundesamtes und dem länderübergreifenden Datenangebot im Statistikportal <http://www.statistikportal.de/Statistik-Portal> werden in dieser Gesamtdarstellung auch der Deponiebau, die Bauschutttaufbereitungsanlagen, die Asphaltmischanlagen mit Heißmischverfahren, die Verwertung von Abfällen in übertägigen Abbaustätten sowie die Entsorgung von bergbaulichen Abfällen einbezogen. Da die Ergebnisse der zweijährigen Erhebungen für Bauschutttaufbereitungsanlagen und Asphaltmischanlagen nur für gerade Berichtsjahre vorliegen, werden für diese Anlagen in ungeraden Jahren die Daten des Vorjahres in das Gesamtergebnis aller Abfallentsorgungsanlagen übernommen.

## Berichtskreis und Methodik

### Abfallaufkommen der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger

Erhebung über Art, Menge und Verbleib der Haushaltsabfälle, die der öffentlich-rechtlichen Entsorgung angedient wurden, einschließlich Verpackungen, die von Rücknahmesystemen gemäß § 6 (3) der Verpackungsverordnung eingesammelt wurden (§ 3 Abs. 2 UStatG). Als Datenquellen dienen die nach dem Landesabfallwirtschaftsgesetz erstellten Bilanzen der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger. Nachgewiesen werden ausschließlich bestimmte haushaltsspezifische Abfallarten des Kapitels 20 (Siedlungsabfälle) und der Gruppe 15 01 (Verpackungen).

Den dargestellten Verhältniszahlen (Abfallaufkommen je Einwohner) liegen ab dem Berichtsjahr 2011 die fortgeschriebenen Ergebnisse auf der Basis des Zensus 2011 zugrunde. Bis 2010 basieren die Daten auf der Volkszählung 1987 mit den jeweils fortgeschriebenen Veränderungen. Die Berechnung der einwohnerspezifischen Abfallmengen erfolgt nach dem Bevölkerungsstand zum 31.12. des jeweiligen Berichtsjahres.

### Abfallentsorgung

Befragt werden die Betreiber von Entsorgungsanlagen, die Abfälle von Dritten übernehmen oder eigene Produktionsabfälle einsetzen. In der Regel handelt es sich um Anlagen mit einer entsprechenden Genehmigung nach dem Bundes-Immissionsschutzgesetz. Die Statistik gibt Aufschluss über Art, Menge, Herkunft und Verbleib der entsorgten Abfälle. Alle zwei Jahre werden zusätzliche Angaben über Art und Ausstattung der Anlagen erfragt.

Die regionale Zuordnung der Daten erfolgt jeweils nach dem Standort der Anlage.

Abwasserbehandlungsanlagen, Zerkleinerungs- oder Verdichtungsanlagen sowie die ausschließliche Verbrennung von nicht vorbehandeltem, unbelastetem Holz zählen nicht als Abfallentsorgung im Sinne dieser Erhebung.

### Aufbereitung und Verwertung von Bau- und Abbruchabfällen sowie Aufbereitung und Verwertung von Ausbauasphalt in Asphaltmischanlagen mit Heißmischverfahren

Die Erhebungen erfolgen zweijährlich, in den geraden Jahren, bei den Betreibern von Anlagen zur Aufbereitung und Verwertung von Bauabfällen sowie von Ausbauasphaltmischanlagen mit Heißmischverfahren. Dabei wird unterschieden zwischen stationären/semimobilen und mobilen Anlagen. Die regionale Zuordnung der Daten erfolgt bei stationären Anlagen nach dem Standort der Anlage und bei mobilen Anlagen in der Regel nach der die Einsätze koordinierenden

Stelle (Betriebs- bzw. Unternehmenssitz). Nicht einbezogen werden die Demontage und der Rückbau von Gebäuden, die Behandlung von ölverunreinigten und anderen verunreinigten Böden in Bodenbehandlungsanlagen, das Behandeln von Baggergut und Hafenaushub und das Abtragen von Erdaushub; soweit dabei nicht Bauschuttaufbereitungsanlagen eingesetzt werden, die Aufbereitung von Naturstein und der unmittelbare Aus- und Einbau vor Ort. Die Ergebnisse werden nur für gerade Berichtsjahre getrennt veröffentlicht Sie sind auch in den Mengen aller Abfallentsorgungsanlagen enthalten. In den ungeraden Jahren, werden die Daten des vorhergehenden Berichtsjahres 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 erfolgte.

### **Eingesammelte bzw. zurückgenommene Verkaufsverpackungen**

Die Erhebung wird bei Unternehmen/Einrichtungen durchgeführt, die Entsorgungsleistungen für andere erbringen und Verkaufsverpackungen bei Haushaltungen und vergleichbaren Anfallstellen einsammeln bzw. von diesen zurücknehmen. Ab dem Berichtsjahr 2005 werden die nach der jeweils gültigen Verpackungsverordnung Verpflichteten befragt. Hierbei handelt es sich um die Systembetreiber sowie zwischen 2004 und 2008 die Selbstentsorger/Selbstentsorgergemeinschaften und ab 2009 um die Anbieter von Branchenlösungen.

Verpackungsmaterialien, die ohne stoffliche Verwertung wieder verwendet werden (Mehrwegsysteme) sowie ab 2008 auch pfandpflichtige Einwegverpackungen, werden nicht in die Erhebung einbezogen. Von dem eingesammelten Altpapier ist nur der Verpackungsanteil, in der Regel zwischen 10% und 25%, enthalten. Die regionale Zuordnung erfolgt nach dem Bundesland, in dem die Verpackungen eingesammelt wurden.

### **Einsammeln von Transport- und Umverpackungen**

Die Erhebung wendet sich an Unternehmen und Betriebe, die Entsorgungsleistungen für andere erbringen und Transportverpackungen (einschließlich Verkaufsverpackungen bei Endverbrauchern aus Industrie und Großgewerbe), Umverpackungen oder Verpackungen schadstoffhaltiger Füllgüter bei gewerblichen oder industriellen Endverbrauchern einsammeln oder von diesen entgegennehmen. Die innerbetriebliche Sammlung von Verpackungen (z. B. innerhalb von Kaufhäusern oder Industriebetrieben) ist nicht Gegenstand dieser Erhebung. Nicht einbezogen sind weiterhin Verpackungsmaterialien, die ohne stoffliche Verwertung wieder verwendet werden (Mehrwegsysteme). Die regionale Zuordnung erfolgt nach dem Bundesland, in dem die Verpackungen eingesammelt wurden.

### **Gefährliche Abfälle**

Grundlage ist das von der Sonderabfall-Management-Gesellschaft Rheinland-Pfalz mbH (SAM), der gemäß Landesverordnung über die Zentrale Stelle für Sonderabfälle zuständigen Gesellschaft, bereitgestellte Datenmaterial. In den statistischen Auswertungen nicht berücksichtigt sind firmenintern entsorgte sowie die ins Ausland exportierten Abfälle und freiwillige Rücknahmen gemäß § 26 Kreislaufwirtschaftsgesetz. Wegen der nicht möglichen weiteren Zuordnung der Sammelentsorger beziehen sich die Tabellen 7 und 8 ausschließlich auf die Primärerzeugung ohne Sammelentsorgung. Bei der regionalen Tabellierung müssen weitere Einschränkungen vorgenommen werden. Erzeuger, für die nur Landeszahlen vorliegen bzw. keine kreisbezogene Zuordnung möglich ist, wie z. B. Bundeswehr, ausländische Stationierungstreitkräfte, Geschäftsbereiche der Deutschen Bahn AG, überregionale Baustellen, können nicht einbezogen werden. Bei der wirtschaftssystematischen Tabellierung werden die im Rahmen der Sanierung von Altlasten bzw. bei der Beseitigung von Unfallfolgen entstandenen Abfälle (z. B. ölverunreinigte Böden, sonstige Böden mit schädlichen Verunreinigungen, Bauschutt und Erdaushub mit schädlichen Verunreinigungen) berücksichtigt und in der Regel dem Wirtschaftszweigabschnitt E der Abteilung 39, Beseitigung von Umweltverschmutzungen und sonstige Entsorgung, zugeordnet.

## **Glossar**

### **Abfälle**

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

### **Abfallbeseitigung**

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

## **Abfallentsorgung**

Die Abfallentsorgung umfasst die Einsammlung sowie die Verwertung oder Beseitigung von Abfällen. Sie kann sowohl durch die Betriebe/Unternehmen der Entsorgungswirtschaft wahrgenommen werden als auch von Betrieben/Unternehmen durchgeführt werden, die Abfälle in eigenen Anlagen verwerten oder beseitigen.

## **Abfallentsorgungsanlagen**

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

## **Asphaltmischanlagen**

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

## **Bauabfälle**

umfassen Bodenaushub, Straßenaufbruch, Bauschutt und Baustellenabfälle.

## **Bauschuttaufbereitungsanlagen**

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

## **Begleitscheinverfahren**

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

## **Biologische Behandlungsanlagen**

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

### **Bodenbehandlungsanlagen**

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

### **Chemisch-physikalische Behandlungsanlagen**

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

### **Demontagebetriebe für Altfahrzeuge**

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

### **Deponien**

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

### **D-Verfahren**

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

### **EAV-Schlüssel (Abfallartengliederung für die statistischen Erhebungen im Anhang)**

Grundlage der erfassten Abfallarten ist das Europäische Abfallverzeichnis (EAV) gemäß Verordnung vom 10. Dezember 2001 (BGBl. I S. 3379), letzte Änderung vom 24. Februar 2012 (BGBl. I S. 212). Das Europäische Abfallverzeichnis ist ein gemeinschaftlich harmonisiertes Abfallverzeichnis, das regelmäßig auf der Grundlage neuer Erkenntnisse geprüft und erforderlichenfalls geändert wird. Es gliedert sich in Abfallkapitel, Abfallgruppen und Abfallarten. Das EAV legt seinen Schwerpunkt auf die Erfassung der branchenbezogenen Herkunft der Abfälle (Kapitel 01 bis 12 und 17 bis 20). Die Abfälle der Kapitel 13 bis 15 folgen dagegen einer stoffbezogenen Gliederung und Kapitel 16 dient als Auffangposition für Abfälle, die weder herkunfts- noch stoffbezogen einem anderen Kapitel zugeordnet werden können. Das führt zum Beispiel dazu, dass Abfälle mit gleicher Zusammensetzung aber unterschiedlicher Herkunft auch mit unterschiedlichen Abfallschlüsseln geführt werden müssen.

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

### **Einrichtungen zur Entsorgung von bergbaulichen Abfällen**

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

### **Endverbraucher**

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

### **Feuerungsanlagen mit energetischer Verwertung von Abfällen**

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

### **Garten- und Parkabfälle**

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

### **Gefährliche Abfälle**

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

### **Getrennt erfasste organische Abfälle (Haushaltsabfälle)**

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

### **Getrennt gesammelte Wertstoffe (Haushaltsabfälle)**

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

### **Haushaltsabfälle**

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

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

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

### **Hausmüll**

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

### **Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle**

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

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

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

### **Mechanisch (-biologische) Abfallbehandlungsanlagen**

Anlagen zur Aufbereitung, Umwandlung oder Stabilisierung insbesondere von gemischten Siedlungsabfällen und ähnli-

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

### **Mobile Anlagen**

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

### **Öffentlich-rechtliche Entsorgungsträger**

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

### **Primärerzeuger**

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

### **Private Endverbraucher**

Haushaltungen und vergleichbare Anfallstellen von Verpackungen, insbesondere Gaststätten, Hotels, Kantinen, Verwaltungen, Kasernen, Krankenhäuser, Bildungseinrichtungen, karitative Einrichtungen und Freiberufler sowie landwirtschaftliche Betriebe und Handwerksbetriebe (mit Ausnahme von Druckereien und sonstigen papierverarbeitenden Betrieben), deren Abfälle über haushaltsübliche Sammelgefäße für Papier, Pappe, Kartonagen und Leichtverpackungen mit nicht mehr als maximal je Stoffgruppe einem 1100-Liter-Umleerbehälter im haushaltsüblichen Abfuhrhythmus entsorgt werden können.

### **Recycling**

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

### **R-Verfahren**

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

### **Sammelentsorger**

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

### **Schredderanlagen und Schrottscheren**

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

### **Sekundärerzeuger**

Zwischenlager, die Abfälle zu größeren Transporteinheiten zusammenstellen, und Entsorgungsanlagen mit ihrem durch

Behandlung oder Vermischung von Primärmengen entstandenen Output (Abfallveränderer im Unterschied zum Erzeuger), werden als Sekundärerzeuger gezählt.

### **Semimobile Anlagen**

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

### **Sonstige Behandlungsanlagen**

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

### **Sperrmüll**

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

### **Sortieranlagen**

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

### **Stationäre Anlagen**

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

### **Thermische Abfallbehandlungsanlagen**

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

### **Transportverpackungen**

Verpackungen, die den Transport von Waren erleichtern, die Waren während des Transportes schützen oder aus Gründen der Sicherheit des Transportes verwendet werden und stets beim Vertreiber anfallen. Beispiele für Transportverpackungen sind Fässer, Kanister, Kisten, Säcke einschließlich Paletten, Kartonagen, geschäumte Schalen, Schrumpffolien und andere ähnliche Umhüllungen, die Bestandteile von Transportverpackungen sind.

### **Übertägige Abbaustätten**

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

### **Umverpackungen**

Verpackungen, die zusätzlich zu Verkaufsverpackungen verwendet werden und nicht aus Hygiene-, Haltbarkeits- oder Schutzgründen der Ware vor Beschädigung oder Verschmutzung für die Abgabe an Endverbraucher erforderlich sind und beim Vertreiber anfallen. Zu den Umverpackungen zählen u.a. Blister, Folien, Kartonagen oder ähnliche Umhüllungen wie z. B. Flaschen, Dosen, Becher, Tuben.

### **Verbleib der entsorgten Abfälle**

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

### **Verbunde**

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

### **Verkaufsverpackungen**

Verpackungen, die als eine Verkaufseinheit angeboten werden und beim Endverbraucher anfallen, wo sie auch stets ihre Funktion verlieren. Dazu gehören auch Verpackungen des Handels, der Gastronomie und anderer Dienstleister, die die Übergabe von Waren an den Endverbraucher ermöglichen oder unterstützen (Serviceverpackungen) sowie Einweggeschirr oder Einwegbestecke. Beispiele für Verkaufsverpackungen sind geschlossene oder offene Behältnisse und Umhüllungen von Waren wie Becher, Beutel, Blister, Dosen, Eimer, Fässer, Flaschen, Kanister, Kartonagen, Schachteln, Säcke, Schalen und Tragetaschen.

### **Verwerter**

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

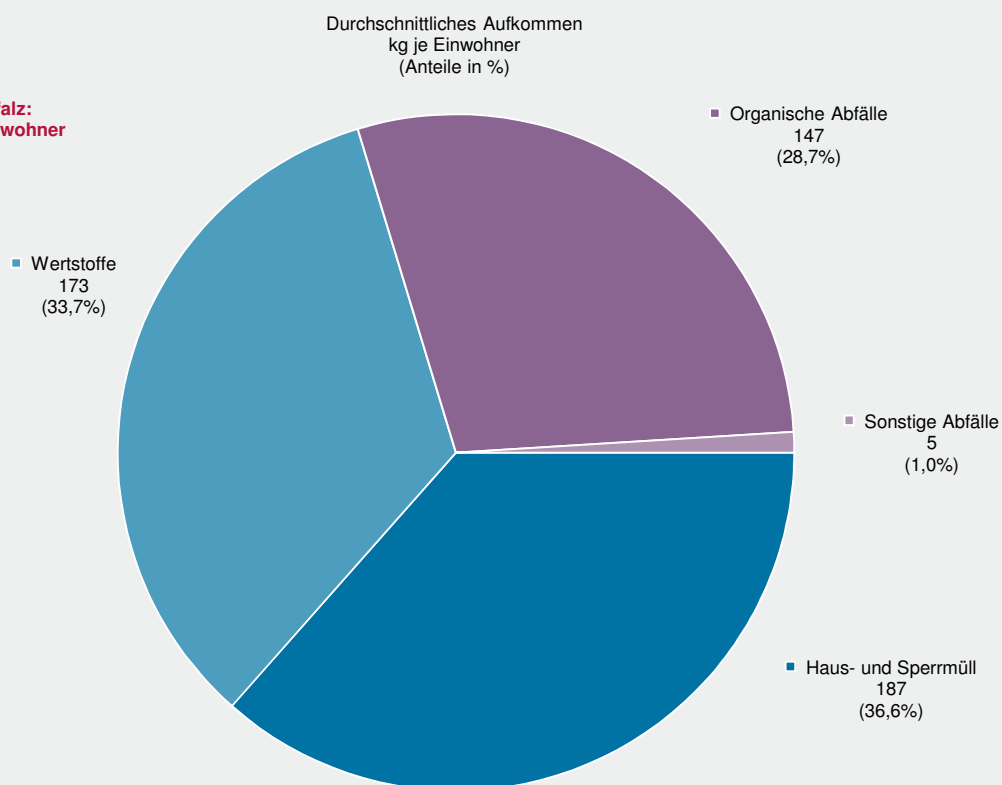
### **Wirtschaftszweig**

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

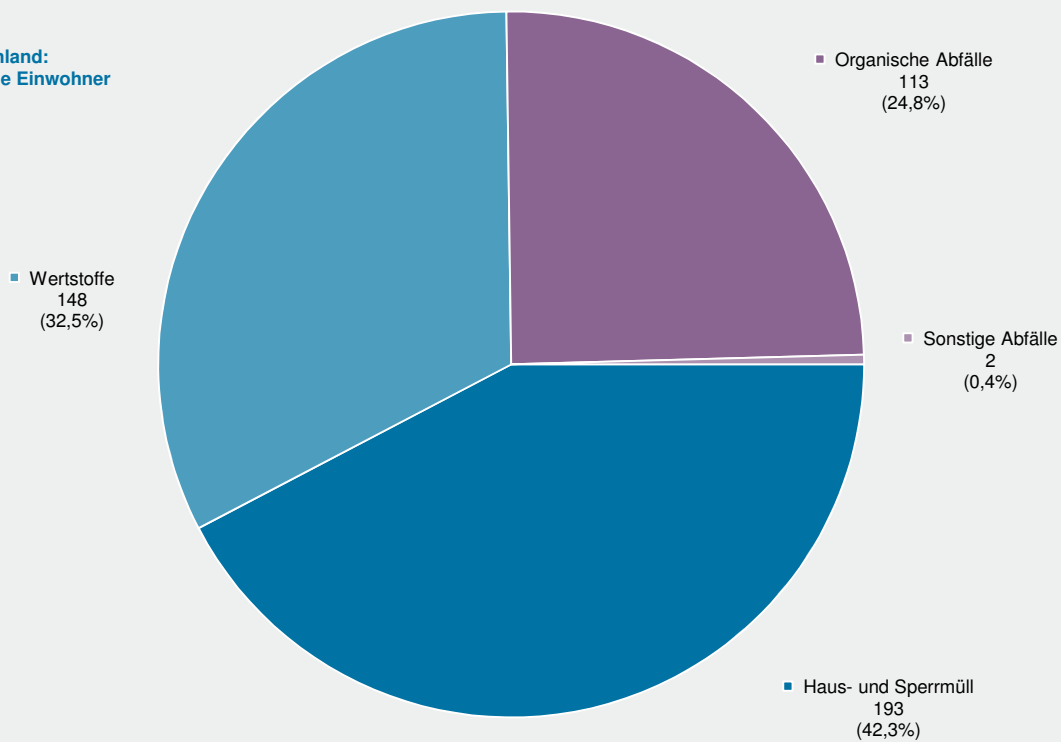
### **Zerlegeeinrichtungen für Elektro- und Elektronikaltgeräte**

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

**Rheinland-Pfalz:**  
512 kg je Einwohner



**Deutschland:**  
456 kg je Einwohner



Entsorgungsgebiet  Kreisfreie Stadt / Landkreis	Insgesamt <sup>1</sup>	Haus- und Sperrmüll	Getrennt erfasste				Sonstige Abfälle
			organische Abfälle			Wertstoffe	
			zusammen	Abfälle aus der Biotonne	biologisch abbaubare Abfälle		
t							
Frankenthal (Pfalz), St.	26 963	11 427	7 103	-	7 103	8 331	103
Kaiserslautern, St.	53 579	26 317	10 729	6 345	4 384	16 091	441
Koblenz, St.	52 528	22 892	10 524	6 839	3 685	19 027	85
Landau i. d. Pfalz, St.	23 986	6 486	8 421	4 381	4 040	8 894	185
Ludwigshafen a. Rh., St.	76 487	35 567	16 409	8 817	7 591	24 434	77
Mainz, St.	90 577	43 135	18 660	10 701	7 959	27 838	944
Neustadt a. d. Weinstr., St.	27 706	11 243	4 673	-	4 673	11 595	195
Pirmasens, St.	20 531	7 297	5 520	4 287	1 233	7 576	137
Speyer, St.	23 411	9 076	5 699	4 582	1 117	8 445	191
Worms, St.	42 369	16 995	11 410	5 952	5 458	13 752	212
Zweibrücken, St.	15 177	6 691	3 374	2 325	1 049	5 047	65
Ahrweiler	64 610	26 984	15 028	11 848	3 180	22 095	503
Altenkirchen (Ww.)	59 858	15 375	22 943	20 987	1 956	20 701	839
Alzey-Worms	69 944	25 144	23 789	17 346	6 443	20 587	425
Bad Dürkheim	78 665	24 928	25 435	15 344	10 091	27 872	430
Bad Kreuznach	74 389	23 291	19 800	17 550	2 250	30 400	898
Bernkastel-Wittlich	60 264	22 174	16 750	-	16 750	20 932	408
Birkenfeld	44 158	11 735	17 871	4 249	13 622	14 334	219
Cochem-Zell	30 796	12 183	7 580	-	7 580	10 745	287
Donnersbergkreis	35 914	11 382	11 606	4 606	7 000	12 673	254
Eifelkreis Bittburg-Prüm	51 083	27 857	10 321	-	10 321	12 576	329
Germersheim	59 563	16 879	19 381	10 377	9 004	22 479	824
Kaiserslautern	88 723	22 255	37 406	7 797	29 608	26 801	2 261
Kusel	34 610	14 204	9 093	-	9 093	11 111	202
Mainz-Bingen	105 688	25 680	35 618	16 156	19 462	44 078	313
Mayen-Koblenz	106 238	48 649	24 987	16 686	8 301	31 878	724
Neuwied	95 144	25 491	37 870	29 482	8 388	30 773	1 010
Rhein-Hunsrück-Kreis	53 358	10 746	24 553	12 683	11 870	17 803	256
Rhein-Lahn-Kreis	63 026	25 410	19 011	15 692	3 318	18 254	351
Rhein-Pfalz-Kreis	65 070	20 644	16 134	2 048	14 086	27 869	423
Südliche Weinstraße	51 702	15 343	15 861	8 322	7 539	19 734	764
Südwestpfalz	42 710	17 316	7 786	-	7 786	17 285	323
Vulkaneifel	31 979	15 048	8 576	4 035	4 541	8 212	143
Westerwaldkreis	107 633	40 507	33 015	26 754	6 262	29 850	4 261
Trier, St./Trier-Saarburg	115 812	51 312	24 636	-	24 636	38 799	1 065
Rheinland-Pfalz	2 044 249	747 660	587 572	296 193	291 379	688 869	20 148
kreisfreie Städte <sup>2</sup>	453 312	197 125	102 521	54 230	48 291	151 030	2 636
Landkreise <sup>2</sup>	1 475 126	499 223	460 415	241 962	218 452	499 041	16 447

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

**noch:** Aufkommen an Haushaltsabfällen bei den öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträgern 2012  
**T 1** nach Abfallarten und Verwaltungsbezirken

Entsorgungsgebiet  Kreisfreie Stadt / Landkreis	Insgesamt <sup>1</sup>	Haus- und Sperrmüll	Getrennt erfasste				Sonstige Abfälle
			organische Abfälle			Wertstoffe	
			zusammen	Abfälle aus der Biotonne	biologisch abbaubare Abfälle		
kg je Einwohner <sup>2</sup>							
Frankenthal (Pfalz), St.	573,3	242,9	151,0	-	151,0	177,1	2,2
Kaiserslautern, St.	551,7	271,0	110,5	65,3	45,1	165,7	4,5
Koblenz, St.	478,5	208,5	95,9	62,3	33,6	173,3	0,8
Landau i. d. Pfalz, St.	549,6	148,6	193,0	100,4	92,6	203,8	4,2
Ludwigshafen a. Rh., St.	477,5	222,0	102,4	55,0	47,4	152,5	0,5
Mainz, St.	446,7	212,7	92,0	52,8	39,3	137,3	4,7
Neustadt a. d. Weinstr., St.	530,1	215,1	89,4	-	89,4	221,8	3,7
Pirmasens, St.	509,9	181,2	137,1	106,5	30,6	188,2	3,4
Speyer, St.	470,4	182,4	114,5	92,1	22,4	169,7	3,8
Worms, St.	531,4	213,2	143,1	74,7	68,5	172,5	2,7
Zweibrücken, St.	445,5	196,4	99,1	68,3	30,8	148,2	1,9
Ahrweiler	513,4	214,4	119,4	94,2	25,3	175,6	4,0
Altenkirchen (Ww.)	463,4	119,0	177,6	162,5	15,1	160,3	6,5
Alzey-Worms	558,8	200,9	190,1	138,6	51,5	164,5	3,4
Bad Dürkheim	600,8	190,4	194,3	117,2	77,1	212,9	3,3
Bad Kreuznach	479,0	150,0	127,5	113,0	14,5	195,7	5,8
Bernkastel-Wittlich	543,7	200,1	151,1	-	151,1	188,9	3,7
Birkenfeld	544,3	144,6	220,3	52,4	167,9	176,7	2,7
Cochem-Zell	485,2	191,9	119,4	-	119,4	169,3	4,5
Donnersbergkreis	475,6	150,7	153,7	61,0	92,7	167,8	3,4
Eifelkreis Bitburg-Prüm	532,4	290,3	107,6	-	107,6	131,1	3,4
Germersheim	476,9	135,2	155,2	83,1	72,1	180,0	6,6
Kaiserslautern	849,5	213,1	358,1	74,7	283,5	256,6	21,7
Kusel	482,3	197,9	126,7	-	126,7	154,8	2,8
Mainz-Bingen	522,6	127,0	176,1	79,9	96,2	218,0	1,5
Mayen-Koblenz	505,8	231,6	119,0	79,4	39,5	151,8	3,4
Neuwied	529,1	141,8	210,6	164,0	46,6	171,1	5,6
Rhein-Hunsrück-Kreis	528,3	106,4	243,1	125,6	117,5	176,3	2,5
Rhein-Lahn-Kreis	517,3	208,6	156,0	128,8	27,2	149,8	2,9
Rhein-Pfalz-Kreis	439,4	139,4	109,0	13,8	95,1	188,2	2,9
Südliche Weinstraße	475,4	141,1	145,8	76,5	69,3	181,5	7,0
Südwestpfalz	439,5	178,2	80,1	-	80,1	177,9	3,3
Vulkaneifel	523,6	246,4	140,4	66,1	74,4	134,5	2,3
Westerwaldkreis	541,3	203,7	166,0	134,5	31,5	150,1	21,4
Trier, St./Trier-Saarburg	462,4	204,9	98,4	-	98,4	154,9	4,3
Rheinland-Pfalz	512,3	187,4	147,3	74,2	73,0	172,6	5,0
kreisfreie Städte <sup>3</sup>	494,6	215,1	111,8	59,2	52,7	164,8	2,9
Landkreise <sup>3</sup>	522,5	176,8	163,1	85,7	77,4	176,8	5,8

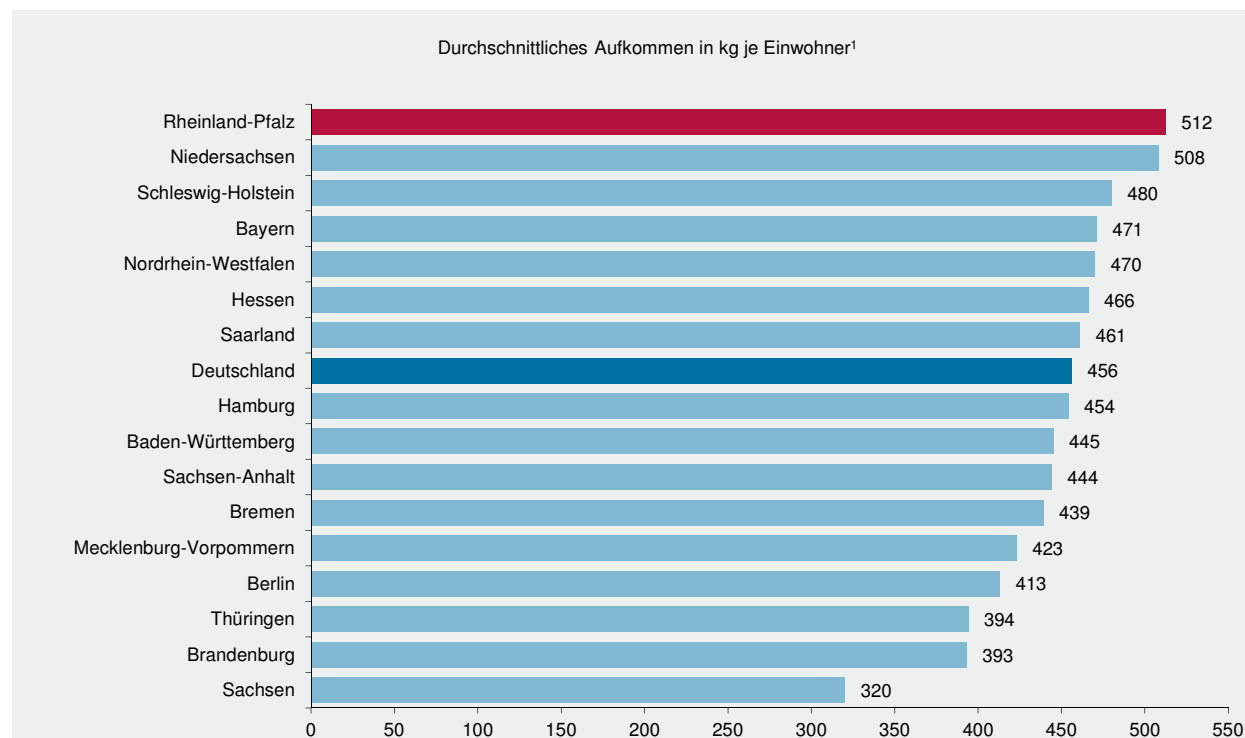
1 Aufgrund geänderter Zuständigkeiten mit dem Inkrafttreten des ElektroG zum 24.03.2006 beinhalten die Gesamtzahlen keine Angaben zu Elektroaltgeräten. – 2 Siehe Berichtskreis und Methodik auf Seite 5. – 3 Ohne gemeinsames Entsorgungsgebiet Trier, St./Trier-Saarburg.

Abfallschlüssel (EAV)	Abfallart	Haushaltsabfälle		Davon beim Erstempfänger	
				beseitigt	verwertet
		t	kg je Einw. <sup>2</sup>	t	
Haus- und Sperrmüll					
20030101	Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle gemeinsam über die öffentliche Müllabfuhr eingesammelt	634 221	158,9	130 052	504 169
20 03 07	Sperrmüll	113 439	28,4	-	113 439
Getrennt erfasste organische Abfälle					
20030104	Abfälle aus der Biotonne	296 193	74,2	-	296 193
20 02 01	biologisch abbaubare Abfälle (aus Garten- und Parkabfällen)	291 379	73,0	-	291 379
Getrennt gesammelte Wertstoffe					
15 01 07, 20 01 02	Glas	111 171	27,9	-	111 171
15 01 05, 15010601, 15010602, 20019901	gemischte Verpackungen (inkl. Leichtverpackungen), Verbunde	132 296	33,2	-	132 296
15 01 01, 20 01 01	Papier, Pappe, Karton	349 118	87,5	-	349 118
15 01 04, 20 01 40	Metalle	7 478	1,9	-	7 478
15 01 03, 20 01 38	Holz	85 545	21,4	-	85 545
15 01 02, 20 01 39	Kunststoffe	1 598	0,4	-	1 598
15 01 09, 20 01 10, 20 01 11	Textilien	1 664	0,4	-	1 664
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	7 464	1,9	773	6 691
20 01 28, 20 01 30, 20 01 32, 20 01 34, 20 01 99, 20 03 99	sonstige nicht gefährliche Abfälle	12 684	3,2	805	11 879
Insgesamt <sup>1</sup>		2 044 249	512,3	131 630	1 912 619

1 Aufgrund geänderter Zuständigkeiten mit dem Inkrafttreten des ElektroG zum 24.03.2006 beinhalten die Gesamtzahlen keine Angaben zu Elektroaltgeräten. – 2 Siehe Berichtskreis und Methodik auf Seite 5.

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

1 Aufgrund geänderter Zuständigkeiten mit dem Inkrafttreten des ElektroG zum 24.03.2006 beinhalten die Gesamtzahlen ab 2006 keine Angaben zu Elektroaltgeräten. – 2 Siehe Berichtskreis und Methodik auf Seite 5.



1 Siehe Berichtskreis und Methodik auf Seite 5.

**T 4**
**Eingesammelte Transport- und Umverpackungen<sup>1</sup> 2012  
nach Verpackungsarten und Entsorgungswegen**

Verpackungsart	Insgesamt	An Sortieranlagen			An Verwerterbetriebe		
		zusammen	im Inland	im Ausland	zusammen	im Inland	im Ausland
		t					
Glas	-	-	-	-	-	-	-
Papier, Pappe, Karton	133 073	33 604	33 604	-	99 469	96 278	3 191
Metalle	2 853	634	634	-	2 219	2 219	-
davon							
Eisenhaltige Metalle	2 293	99	99	-	2 194	2 194	-
Aluminium	93	74	74	-	19	19	-
Sonstige Altmetalle, Metallverbunde	467	461	461	-	6	6	-
Kunststoffe	15 250	5 951	5 951	-	9 299	8 429	870
Holz	21 270	3 154	2 661	493	18 116	18 116	-
Verbunde	1 278	50	50	-	1 228	1 228	-
Nicht sortenrein erfasste Materialien, sonstige Materialien	30 369	10 990	10 990	-	19 379	19 379	-
Zusammen	204 093	54 383	53 890	493	149 710	145 649	4 061
Verpackungen für schadstoff- haltige Füllgüter	117	1	1	-	116	116	-
Insgesamt	204 210	54 384	53 891	493	149 826	145 765	4 061

<sup>1</sup> Einschließlich Verkaufsverpackungen, die bei gewerblichen und industriellen Endverbrauchern eingesammelt wurden.

**T 5**
**Eingesammelte bzw. zurückgenommene Verkaufsverpackungen<sup>1</sup> 1996–2012 nach Verpackungsarten**

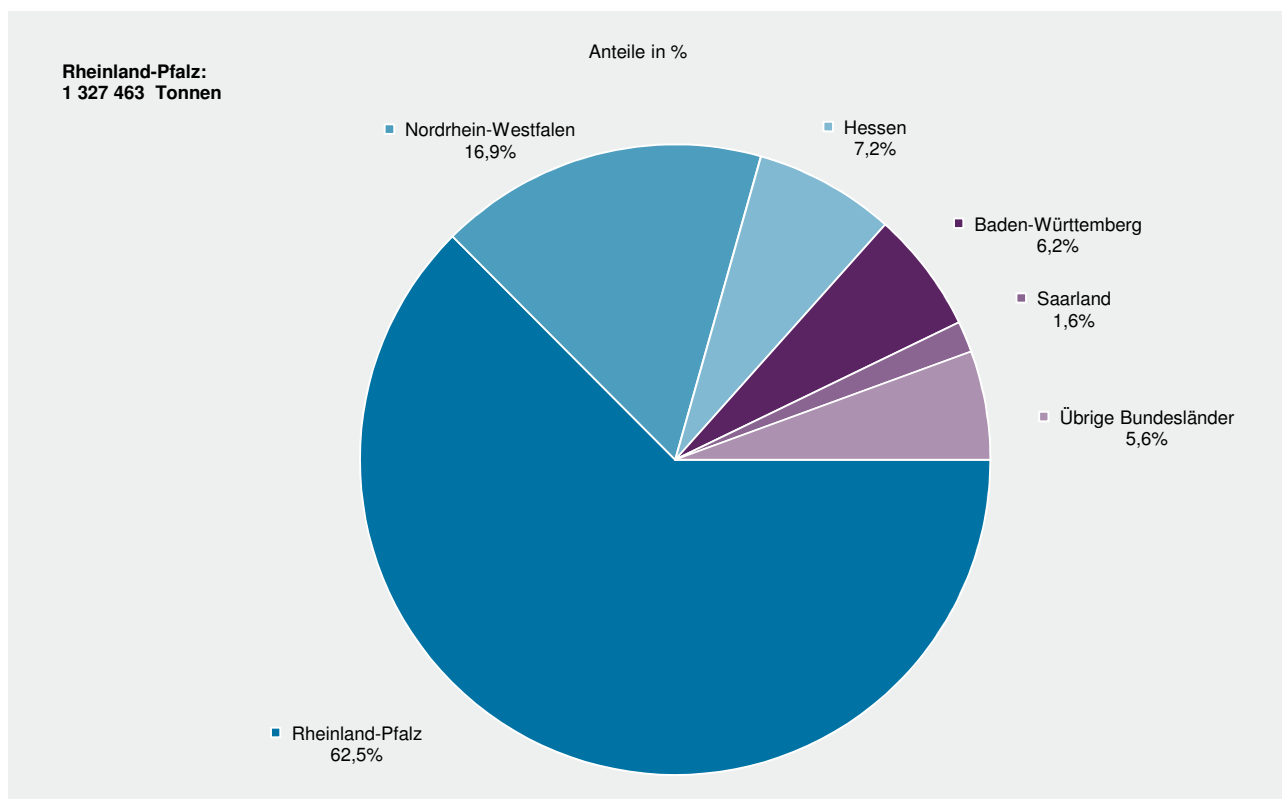
Jahr	Insgesamt	Gemischte Verpa- ckungen (z.B. Leichtstoff- Fraktionen, LVP)	Verpa- ckungen aus Papier, Pappe, Karton	Gemischtes Glas (Bunt-, Mischglas)	Farblich getrennt gesam- meltes Glas (Grün-, Braun-, Weißglas)	Kunst- stoffe <sup>2</sup>	Metalle	Verbunde		
						getrennt gesammelt				
						t				
1996	321 896	106 887	76 198	47 400	88 318	911	1 686	496		
1997	312 657	110 156	69 363	41 254	91 688	8	135	53		
1998	314 556	108 045	71 652	39 886	94 717	42	214	-		
1999	324 160	110 626	78 627	37 302	97 495	-	110	-		
2000	331 154	117 514	80 069	37 987	95 439	49	96	-		
2001	324 058	115 743	78 009	34 846	95 381	52	27	-		
2002	329 387	127 431	77 367	32 393	91 499	55	642	-		
2003	318 258	120 778	77 404	28 313	91 245	65	453	-		
2004	308 427	123 183	73 065	29 012	82 698	83	386	-		
2005	317 893	124 841	70 009	27 532	81 597	13 528	289	97		
2006	317 805	133 256	57 489	25 986	86 266	14 219	336	253		
2007	322 608	130 603	61 034	28 425	86 679	15 574	274	19		
2008	308 930	139 594	52 101	25 893	86 860	3 853	449	181		
2009	308 349	138 192	57 037	26 180	84 730	1 845	261	104		
2010	308 103	139 615	56 708	24 104	81 544	5 820	159	153		
2011	319 052	140 459	60 861	27 284	85 762	4 437	203	46		
2012	321 563	146 868	57 582	27 409	84 437	5 017	193	56		
davon										
Systembetreiber	285 995	134 584	42 878	24 886	83 646	-	-	1		
Branchenlösungen	35 568	12 284	14 704	2 523	791	5 017	193	55		

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

**T 6**
**Gefährliche Abfälle<sup>1</sup> 1996–2012 nach Erzeugung und Verbleib**

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

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

**G 3**
**Entsorgung gefährlicher Abfälle 2012 nach Bundesländern**


WZ- Ab- schnitte	Wirtschaftszweig	Primär- erzeuger	Erzeugte Abfallmenge			
			insgesamt	davon entsorgt in		
				Rheinland- Pfalz	Nachbar- ländern <sup>2</sup>	übrigen Bundes- ländern
		Anzahl	t			
B	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	11	1 240	1 022	218	-
C	Verarbeitendes Gewerbe	304	207 676	69 881	102 641	35 154
	darunter					
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	7	1 664	1 664	-	-
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	11	1 061	415	498	148
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	44	74 756	18 138	36 707	19 912
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	5	21 301	944	13 913	6 444
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	35	8 829	4 356	3 198	1 275
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	24	11 478	1 483	9 138	857
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	19	38 020	16 012	18 975	3 033
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	61	15 447	6 212	7 995	1 241
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	6	547	85	457	6
28	Maschinenbau	39	4 894	2 300	2 513	81
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	23	12 695	5 065	5 920	1 710
30	sonstiger Fahrzeugbau	4	611	203	370	38
31	Herstellung von Möbeln	5	188	37	147	4
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	6	12 781	12 572	195	14
D	Energieversorgung	37	47 310	16 607	23 684	7 019
E	Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	162	127 168	59 346	53 566	14 256
36	Wasserversorgung	10	4 461	3 231	1 229	-
37	Abwasserentsorgung	22	8 679	7 837	842	-
38	Sammlung, Behandlung und Beseitigung von Abfällen; Rückgewinnung	105	105 215	42 777	48 183	14 256
39	Beseitigung von Umweltverschmutzungen und sonstige Entsorgung	25	8 813	5 501	3 311	-
F	Baugewerbe	299	199 685	187 556	11 784	344
41	Hochbau	14	4 969	4 653	317	-
42	Tiefbau	120	172 110	162 851	9 220	40
43	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Bauinstallation und sonstiges Ausbaugewerbe	165	22 605	20 052	2 248	304
G	Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen	57	6 035	3 566	2 220	249
45	Handel mit Kraftfahrzeugen; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen	21	1 572	574	998	-
46	Großhandel (ohne Handel mit Kraftfahrzeugen)	29	3 997	2 526	1 222	249
47	Einzelhandel (ohne Handel mit Kraftfahrzeugen)	7	466	466	-	-
H	Verkehr und Lagerei	46	69 262	25 595	43 279	387
L	Grundstücks- und Wohnungswesen	.	9 985	7 312	2 674	-
M	Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen	4	369	69	300	-
N	Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen	9	828	647	138	43
O	Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung	127	188 095	177 649	10 441	5
P	Erziehung und Unterricht	.	24	24	-	-
Q	Gesundheits- und Sozialwesen	14	1 103	753	288	62
R	Kunst, Unterhaltung und Erholung	.	3	-	3	-
S	Erbringung von sonstigen Dienstleistungen	.	15	-	15	-
Insgesamt		1 080	858 798	550 026	251 252	57 520

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

Kreisfreie Stadt (St.) Landkreis	Primärerzeuger	Erzeugte Abfallmenge			
		insgesamt	entsorgt in		
			Rheinland-Pfalz	Nachbarländern <sup>2</sup>	übrigen Bundesländern
	Anzahl	t			
Frankenthal (Pfalz), St.	13	3 437	2 844	533	60
Kaiserslautern, St.	42	27 805	25 279	2 049	477
Koblenz, St.	34	20 080	15 399	4 680	-
Landau i. d. Pfalz, St.	19	7 181	5 077	1 899	205
Ludwigshafen a. Rh., St.	46	87 874	38 695	25 507	23 672
Mainz, St.	39	27 074	6 585	19 321	1 167
Neustadt a. d. Weinstr., St.	10	1 212	1 212	-	-
Pirmasens, St.	20	14 308	5 365	6 226	2 718
Speyer, St.	18	13 820	5 639	6 428	1 752
Trier, St.	27	35 737	31 475	3 020	1 242
Worms, St.	26	30 149	24 803	3 289	2 057
Zweibrücken, St.	20	3 630	2 927	686	17
Ahrweiler	18	7 298	4 573	2 725	-
Altenkirchen (Ww.)	27	16 483	7 543	8 448	492
Alzey-Worms	18	13 982	9 329	3 639	1 014
Bad Dürkheim	26	5 392	3 134	2 118	139
Bad Kreuznach	38	16 341	13 870	2 410	61
Bernkastel-Wittlich	26	14 335	13 189	1 118	28
Birkenfeld	41	44 102	33 610	8 802	1 691
Cochem-Zell	18	18 502	14 517	3 837	148
Donnersbergkreis	16	7 765	4 165	2 741	859
Eifelkreis Bitburg-Prüm	28	24 109	23 451	658	-
Germersheim	34	29 160	16 884	9 121	3 156
Kaiserslautern	38	18 182	16 203	1 279	700
Kusel	8	1 689	1 611	78	-
Mainz-Bingen	34	36 998	15 434	15 120	6 444
Mayen-Koblenz	50	36 449	18 995	11 020	6 434
Neuwied	46	33 756	22 380	9 852	1 524
Rhein-Hunsrück-Kreis	48	23 088	22 116	783	189
Rhein-Lahn-Kreis	41	57 041	31 638	25 123	279
Rhein-Pfalz-Kreis	12	4 305	3 755	380	170
Südliche Weinstraße	23	19 457	17 627	1 612	217
Südwestpfalz	11	10 518	10 518	-	-
Trier-Saarburg	27	13 612	10 534	3 041	36
Vulkaneifel	19	14 158	12 995	1 164	-
Westerwaldkreis	63	45 316	27 614	17 522	179
Rheinland-Pfalz	1 024	784 344	520 988	206 229	57 128
kreisfreie Städte	314	272 307	165 300	73 639	33 368
Landkreise	710	512 038	355 687	132 590	23 761

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

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Primär- erzeuger <sup>1</sup>	Erzeugte Abfallmenge					
			ins- gesamt	davon		entsorgt in		
		Anzahl		t				
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen	3	703	696	7	163	540	
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	2	32	21	11	10	22	-
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	5	789	672	117	135	654	-
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	19	2 752	2 529	223	568	1 264	919
	darunter							
06 02 05*	andere Basen	7	596	496	100	188	408	-
06 04 05*	Abfälle, die andere Schwermetalle enthalten	6	194	194	0	147	37	11
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	83	73 718	72 269	1 448	13 303	37 507	22 907
	darunter							
07 01 01*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	7	2 884	2 832	53	124	2 760	-
07 01 04*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	14	2 289	2 159	130	146	1 057	1 086
07 01 08*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	7	6 501	6 501	0	1 211	5 275	15
07 02 04*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	8	658	614	44	158	500	-
07 02 08*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	29	3 553	3 012	541	1 334	984	1 235
07 03 04*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	10	1 470	1 329	141	145	546	779
07 04 01*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	3	1 063	1 063	-	97	-	966
07 05 04*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	4	6 652	6 646	6	6	4 755	1 891
07 05 13*	feste Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	3	228	228	-	99	130	-
07 06 01*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	6	11 512	11 423	88	8 148	3 364	-
07 06 04*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	5	258	159	100	129	10	119
07 06 08*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	10	747	524	224	575	172	-
07 07 04*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	5	8 510	8 463	47	118	7 408	984
07 07 08*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	3	14 940	14 940	-	11	2 024	12 905

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

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Primär- erzeuger <sup>1</sup>	Erzeugte Abfallmenge					
			ins- gesamt	davon		entsorgt in		
				Primär- erzeugung	Sammel- entsorgung	Rheinland- Pfalz	Nachbar- ländern <sup>2</sup>	übrigen Bundes- ländern
		Anzahl	t					
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	67	8 317	6 245	2 072	4 715	2 686	915
	darunter							
08 01 11*	Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	34	2 790	1 354	1 436	2 118	639	33
08 01 13*	Farb- oder Lackschlämme, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	25	3 789	3 524	265	1 493	1 533	764
08 01 17*	Abfälle aus der Farb- oder Lackentfernung, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	7	342	301	41	197	85	60
08 04 09*	Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	16	1 168	886	282	767	349	51
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	.	601	-	601	207	260	134
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	31	24 033	24 010	23	920	20 466	2 648
	darunter							
10 01 14*	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten	3	572	572	-	525	48	-
10 01 18*	Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	5	110	106	5	27	83	-
10 08 15*	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	4	2 711	2 709	2	2	2 686	23
10 11 15*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	3	216	216	-	-	41	175
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	68	9 830	8 563	1 267	3 682	5 781	367
	darunter							
11 01 05*	saure Beizlösungen	24	2 263	2 167	96	836	1 368	60
11 01 06*	Säuren a. n. g.	9	1 058	980	79	394	664	-
11 01 07*	alkalische Beizlösungen	23	1 569	1 239	330	676	894	-
11 01 08*	Phosphatierschlämme	8	345	334	10	45	108	191
11 01 09*	Schlämme und Filterkuchen, die gefährliche Stoffe enthalten	23	2 525	2 309	216	800	1 614	112
11 01 11*	wässrige Spülflüssigkeiten, die gefährliche Stoffe enthalten	19	1 743	1 360	383	923	817	3
11 01 13*	Abfälle aus der Entfettung, die gefährliche Stoffe enthalten	4	128	62	66	-	128	-

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

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Primär- erzeuger <sup>1</sup>	Erzeugte Abfallmenge					
			ins- gesamt	davon		entsorgt in		
				Primär- erzeugung	Sammel- entsorgung	Rheinland- Pfalz	Nachbar- ländern <sup>2</sup>	übrigen Bundes- ländern
		Anzahl	t					
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	106	28 452	24 219	4 233	16 602	11 424	426
	darunter							
12 01 07*	halogenfreie Bearbeitungsöle auf Mineralölbasis (außer Emulsionen und Lösungen)	6	342	305	36	63	279	-
12 01 09*	halogenfreie Bearbeitungsemulsionen und -lösungen	87	21 998	18 680	3 318	14 320	7 270	409
12 01 12*	gebrauchte Wachse und Fette	4	283	197	86	272	11	-
12 01 14*	Bearbeitungsschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	10	1 538	1 342	196	296	1 242	-
12 01 16*	Strahlmittelabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	7	355	143	212	297	57	-
12 01 18*	öhlhaltige Metallschlämme (Schleif-, Hon- und Läppschlämme)	13	1 474	1 396	78	797	677	-
12 01 20*	gebrauchte Hon- und Schleifmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	6	998	990	8	347	651	-
12 03 01*	wässrige Waschflüssigkeiten	12	1 417	1 125	292	203	1 197	18
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	154	42 772	14 466	28 306	24 113	17 583	1 077
	darunter							
13 01 05*	nichtchlorierte Emulsionen	5	448	249	199	195	253	-
13 01 10*	nichtchlorierte Hydrauliköle auf Mineralölbasis	5	104	102	2	86	18	-
13 02 05*	nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	60	13 333	3 373	9 961	7 383	5 507	443
13 02 08*	andere Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	5	2 048	359	1 689	37	2 009	2
13 03 07*	nichtchlorierte Isolier- und Wärmeübertragungsöle auf Mineralölbasis	5	269	137	132	1	77	191
13 05 01*	feste Abfälle aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	5	749	200	549	171	577	-
13 05 02*	Schlämme aus Öl-/Wasserabscheidern	33	6 033	3 873	2 160	4 979	987	67
13 05 03*	Schlämme aus Einlaufschächten	15	4 109	2 590	1 519	2 727	1 380	2
13 05 08*	Abfallgemische aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	55	13 033	2 747	10 286	7 707	5 004	323
13 07 01*	Heizöl und Diesel	4	377	78	299	146	208	23
13 07 03*	andere Brennstoffe (einschließlich Gemische)	6	790	100	690	382	385	24
13 08 02*	andere Emulsionen	7	737	166	571	41	697	-
14*	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	28	2 034	1 014	1 021	1 111	490	433
	darunter							
14 06 03*	andere Lösemittel und Lösemittelgemische	22	1 729	867	862	923	396	410
14 06 05*	Schlämme oder feste Abfälle, die andere Lösemittel enthalten	6	150	59	91	107	19	23

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

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Primär- erzeuger <sup>1</sup>	Erzeugte Abfallmenge					
			ins- gesamt	davon		entsorgt in		
				Primär- erzeugung	Sammel- entsorgung	Rheinland- Pfalz	Nachbar- ländern <sup>2</sup>	übrigen Bundes- ländern
		Anzahl	t					
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	104	9 250	5 312	3 939	5 484	3 721	45
	darunter							
15 01 10*	Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	41	3 602	2 726	876	1 416	2 142	44
15 02 02*	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich ÖlfILTER a. n. g.), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	82	5 649	2 586	3 063	4 068	1 580	1
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	126	56 690	43 955	12 735	26 359	24 463	5 868
	darunter							
16 01 04*	Altfahrzeuge	9	14 608	14 590	19	14 201	332	75
16 01 14*	Frostschutzmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	7	457	51	406	138	306	13
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	6	734	702	32	358	374	2
16 02 09*	Transformatoren und Kondensatoren, die PCB enthalten	5	127	91	36	10	97	20
16 02 11*	gebrauchte Geräte, die teil- und vollhalogenierte Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	6	322	302	20	148	168	6
16 02 13*	gefährliche Bestandteile enthaltende gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 12 fallen	18	4 042	3 634	408	1 243	2 764	35
16 02 15*	aus gebrauchten Geräten entfernte gefährliche Bestandteile	9	8 506	8 466	41	1 269	5 786	1 452
16 03 03*	anorganische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	6	222	214	9	45	178	-
16 03 05*	organische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	7	2 203	2 145	58	480	1 717	5
16 05 04*	gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen)	10	278	202	76	80	32	166
16 05 06*	Laborchemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten, einschließlich Gemische von Laborchemikalien	4	103	25	78	40	63	0
16 05 08*	gebrauchte organische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	6	276	216	60	86	169	20
16 06 01*	Bleibatterien	11	8 038	395	7 644	4 506	2 180	1 352
16 07 08*	ölhaltige Abfälle	30	6 231	4 123	2 108	1 385	4 037	809
16 07 09*	Abfälle, die sonstige gefährliche Stoffe enthalten	12	3 485	3 348	137	751	2 598	136
16 08 02*	gebrauchte Katalysatoren, die gefährliche Übergangsmetalle oder deren Verbindungen enthalten	4	1 960	1 960	-	1	1 420	538

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

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Primär- erzeuger <sup>1</sup>	Erzeugte Abfallmenge					
			ins- gesamt	davon		entsorgt in		
				Primär- erzeugung	Sammel- entsorgung	Rheinland- Pfalz	Nachbar- ländern <sup>2</sup>	übrigen Bundes- ländern
		Anzahl	t					
16 08 07*	gebrauchte Katalysatoren, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	4	365	107	258	19	135	211
16 10 01*	wässrige flüssige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	9	1 120	1 027	93	131	989	-
16 10 03*	wässrige Konzentrate, die gefährliche Stoffe enthalten	6	730	456	274	690	40	0
16 11 05*	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	7	885	883	2	48	345	492
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	656	561 800	522 239	39 561	476 872	83 772	1 156
	darunter							
17 01 06*	Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten	66	23 125	22 852	274	14 518	8 353	254
17 02 04*	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	155	33 586	19 441	14 145	24 685	8 895	6
17 03 01*	kohlenteerhaltige Bitumengemische	285	296 987	294 416	2 571	290 492	6 495	-
17 03 03*	Kohlenteer und teerhaltige Produkte	24	2 214	1 326	888	1 674	282	258
17 04 09*	Metallabfälle, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	9	355	232	123	281	74	-
17 04 10*	Kabel, die Öl, Kohlenteer oder andere gefährliche Stoffe enthalten	8	230	124	106	49	172	9
17 05 03*	Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten	124	126 073	124 084	1 989	100 707	24 857	510
17 05 07*	Gleisschotter, der gefährliche Stoffe enthält	7	45 068	45 056	12	17 521	27 546	-
17 06 01*	Dämmmaterial, das Asbest enthält	4	145	113	32	27	118	-
17 06 03*	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält	63	3 982	1 643	2 339	3 520	413	49
17 06 05*	asbesthaltige Baustoffe	158	27 913	11 286	16 627	22 700	5 194	19
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)	6	662	614	48	37	575	50
17 09 03*	sonstige Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich gemischte Abfälle), die gefährliche Stoffe enthalten	6	1 310	902	408	512	798	-
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	13	1 004	638	366	513	490	0
	darunter							
18 01 03*	Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht besondere Anforderungen gestellt werden	11	921	609	312	457	463	-

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

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Primär- erzeuger <sup>1</sup>	Erzeugte Abfallmenge					
			ins- gesamt	davon		entsorgt in		
		Anzahl		t				
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	73	130 045	129 875	170	38 556	68 129	23 360
	darunter							
19 01 07*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	3	24 751	24 751	-	-	16 531	8 220
19 01 11*	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken, die gefährliche Stoffe enthalten	8	23 094	23 094	-	3 751	18 705	638
19 01 13*	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	9	25 345	25 345	-	-	13 004	12 341
19 02 05*	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	15	3 371	3 288	83	440	2 515	416
19 02 07*	Öl und Konzentrate aus Abtrennprozessen	3	1 651	1 651	-	-	637	1 014
19 07 02*	Deponiesickerwasser, das gefährliche Stoffe enthält	12	33 955	33 955	-	27 297	6 658	-
19 08 13*	Schlämme, die gefährliche Stoffe aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser enthalten	15	6 788	6 730	58	6 428	360	-
19 12 06*	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	6	876	876	-	432	444	-
19 12 11*	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten	8	7 243	7 243	-	179	6 438	626
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	26	3 663	2 076	1 588	3 459	204	-
	darunter							
20 01 13*	Lösemittel	6	247	50	197	223	24	-
20 01 19*	Pestizide	6	196	26	170	192	4	-
20 01 23*	gebrauchte Geräte, die Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	7	413	400	12	306	107	-
20 01 27*	Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze, die gefährliche Stoffe enthalten	11	1 012	414	597	975	37	-
20 01 35*	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte, die gefährliche Bauteile enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 21 und 20 01 23 fallen	5	907	525	382	906	0	-
20 01 37*	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	6	696	644	52	696	-	-
Insgesamt		1 081	956 486	858 798	97 688	616 774	279 457	60 255

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

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallkapitel	Erzeugte Abfallmenge			
		insgesamt	davon entsorgt in		
			Rheinland- Pfalz	Nachbar- ländern <sup>1</sup>	übrigen Bundes- ländern
		t			
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	64	61	3	
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	38 927	64	38 672	191
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	2 595	117	2 100	379
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	2 284	416	1 707	161
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	751	96	634	21
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	4 162	4 113	40	9
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	2 932	31	2 901	-
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	13 657	1 146	11 441	1 070
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	15 172	781	7 243	7 147
14*	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	1 763	53	1 298	413
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	4 405	1 264	3 135	5
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	16 460	9 986	4 517	1 957
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	205 416	178 523	26 639	255
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	63	-	63	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	59 443	15 321	41 955	2 166
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	2 882	1 203	1 680	-
Insgesamt		370 977	213 175	144 029	13 779

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

**T 11 An Abfallentsorgungsanlagen angelieferte Abfälle 2009–2012 nach Anlagearten**

Anlageart <sup>1</sup>	2009	2010	2011	2012
	t			
Deponien	1 265 617	1 341 621	1 070 346	1 074 424
Deponiebau	1 133 452	754 186	966 943	866 036
Thermische Abfallbehandlungsanlagen	1 147 721	1 195 354	1 207 674	1 181 850
Feuerungsanlagen mit energetischer Verwertung von Abfällen	919 466	983 185	959 410	1 015 202
Biologische Behandlungsanlagen	618 135	619 341	610 505	665 135
Bodenbehandlungsanlagen	63 786	84 871	109 469	65 388
Chemisch-physikalische Behandlungsanlagen	81 045	70 063	44 597	43 758
Demontagebetriebe für Altfahrzeuge	101 958	36 256	41 584	37 598
Mechanisch (-biologische) Abfallbehandlungsanlagen	457 125	452 867	482 825	472 413
Schredderanlagen und Schrottscheren	588 992	568 699	637 150	574 414
Sortieranlagen	1 094 035	1 068 459	1 203 108	1 145 010
Zerlegeeinrichtungen für Elektro- und Elektronikaltgeräte	111 912	114 936	114 848	114 333
Bauschuttzubereitungsanlagen	3 984 705	3 657 272	3 657 272	3 289 273
Asphaltemischanlagen mit Heißmischverfahren	381 051	549 669	549 669	693 454
Verfüllung bergbaufremder Abfälle in übertägigen Abbaustätten	4 809 839	4 086 568	4 620 461	4 007 978
Einrichtungen zur Entsorgung von bergbaulichen Abfällen	10 182	11 415	13 687	6 668
Sonstige Behandlungsanlagen	509 712	460 244	488 538	483 618
Insgesamt	17 278 732	16 055 004	16 778 086	15 736 551
darunter gefährliche Abfälle	1 746 395	1 665 441	1 941 934	1 988 426

1 Siehe Vergleichbarkeit sowie Berichtskreis und Methodik auf den Seiten 5 und 6.

**T 12 An Abfallentsorgungsanlagen angelieferte Abfälle 2012 nach Anlagearten und Herkunft**

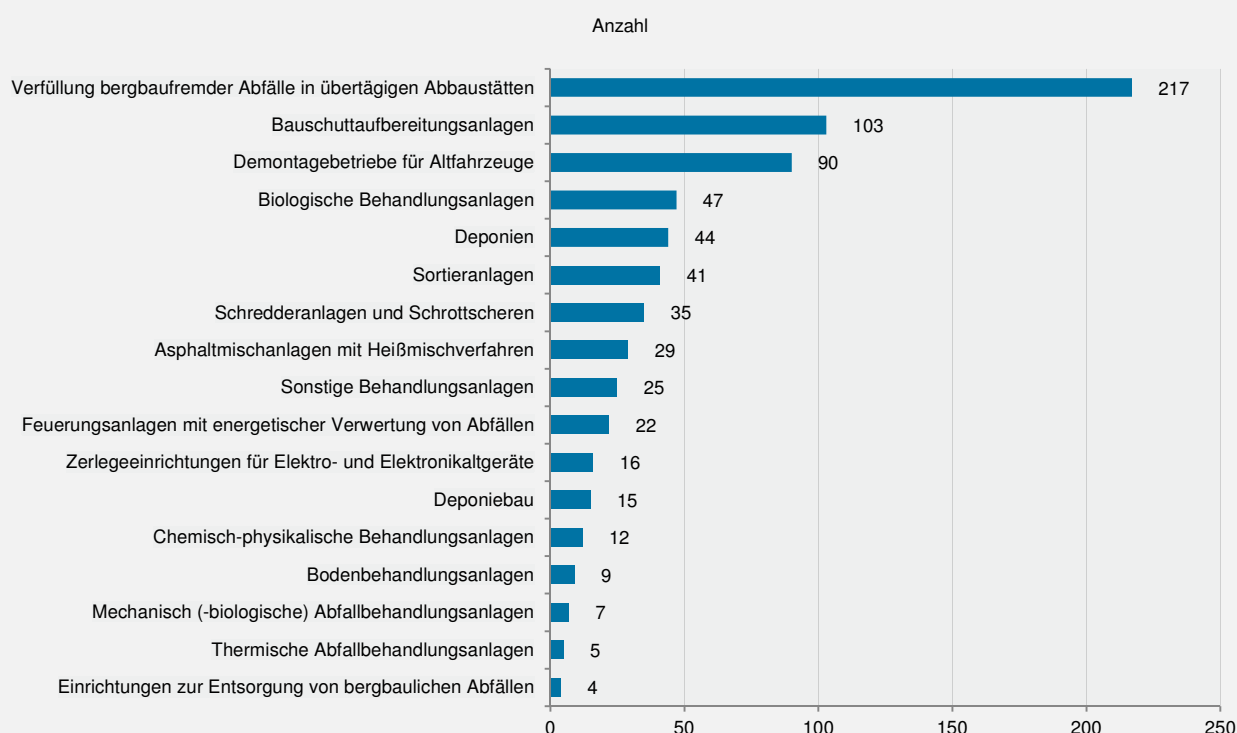
Anlageart <sup>1</sup>	Insgesamt	Rheinland-Pfalz <sup>2</sup>	Andere Bundesländer	Ausland
	t			
Deponien	1 074 424	905 033	155 455	13 936
Deponiebau <sup>3</sup>	866 036	866 036	-	-
Thermische Abfallbehandlungsanlagen	1 181 850	900 919	277 957	2 974
Feuerungsanlagen mit energetischer Verwertung von Abfällen	1 015 202	597 733	400 270	17 200
Biologische Behandlungsanlagen	665 135	577 765	86 831	540
Bodenbehandlungsanlagen	65 388	43 136	21 589	663
Chemisch-physikalische Behandlungsanlagen	43 758	38 836	2 950	1 971
Demontagebetriebe für Altfahrzeuge	37 598	30 129	6 179	1 290
Mechanisch (-biologische) Abfallbehandlungsanlagen	472 413	362 563	92 171	17 678
Schredderanlagen und Schrottscheren	574 414	364 419	177 097	32 898
Sortieranlagen	1 145 010	740 125	390 034	14 851
Zerlegeeinrichtungen für Elektro- und Elektronikaltgeräte	114 333	39 341	71 760	3 233
Bauschuttzubereitungsanlagen <sup>3</sup>	3 289 273	3 289 273	-	-
Asphaltemischanlagen mit Heißmischverfahren <sup>3</sup>	693 454	693 454	-	-
Verfüllung bergbaufremder Abfälle in übertägigen Abbaustätten	4 007 978	3 001 524	1 006 454	-
Einrichtungen zur Entsorgung von bergbaulichen Abfällen <sup>3</sup>	6 668	6 668	-	-
Sonstige Behandlungsanlagen	483 618	193 699	213 526	76 393
Insgesamt	15 736 551	12 650 651	2 902 274	183 626
darunter gefährliche Abfälle	1 988 426	1 578 624	323 773	86 029

1 Siehe Vergleichbarkeit sowie Berichtskreis und Methodik auf den Seiten 5 und 6. – 2 Einschließlich betriebseigener Abfälle. – 3 Keine Differenzierung der Herkunft möglich, daher Rheinland-Pfalz zugeordnet.

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallkapitel	2009	2010	2011	2012
		t			
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen	32 571	17 843	27 882	18 720
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	146 337	141 185	100 664	87 425
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	370 032	414 463	392 515	436 008
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz und Textilindustrie	576	1 996	338	494
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	6 471	663	266	118
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	32 792	54 890	56 922	41 092
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	139 073	174 582	168 527	157 261
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	4 476	4 139	4 775	6 307
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	1 108	1 041	479	374
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	90 973	128 230	145 353	137 494
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	21 049	27 030	4 536	3 774
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	16 523	25 166	23 337	18 878
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	23 486	20 712	21 064	19 229
14*	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	24	30	70	59
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	769 161	746 556	741 058	747 097
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	520 942	401 080	417 929	354 269
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	11 891 013	10 372 867	11 115 502	9 896 881
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	14 460	15 686	9 877	10 317
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	1 351 054	1 643 422	1 723 800	1 911 879
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	1 846 608	1 863 427	1 823 192	1 888 876
Insgesamt		17 278 732	16 055 004	16 778 086	15 736 551
darunter gefährliche Abfälle		1 746 395	1 665 441	1 941 934	1 988 426

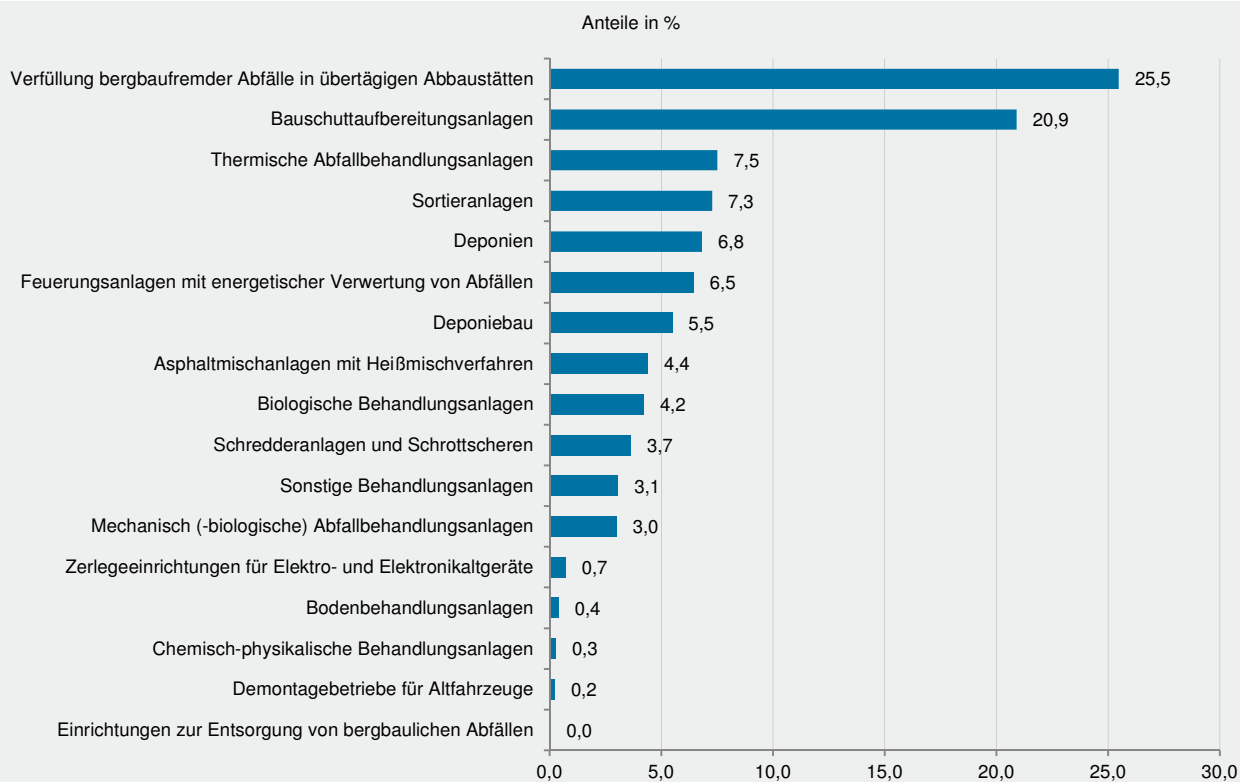
<sup>1</sup> Siehe Vergleichbarkeit sowie Berichtskreis und Methodik auf den Seiten 5 und 6.

#### G 4 Abfallentsorgungsanlagen 2012 nach Anlagearten<sup>1</sup>



<sup>1</sup> Einschließlich ruhende Anlagen, ohne Deponien in der Stilllegungsphase.

#### G 5 An Abfallentsorgungsanlagen angelieferte Abfälle 2012 nach Anlagearten



Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Betriebs- eigene Abfälle	Fremde Abfälle aus		
				Rheinland- Pfalz	anderen Bundes- ländern	dem Ausland
				t		
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen	18 720	10 865	2 754	5 100	-
	darunter					
01 01 02	Abfälle aus dem Abbau von nichtmetallhaltigen Bodenschätzen	6 668	6 668	-	-	-
01 04 10	staubende und pulverige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 04 07 fallen	246	-	196	50	-
01 05 08	chloridhaltige Bohrschlämme und -abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 05 05 und 01 05 06 fallen	5 463	-	1 284	4 179	-
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	87 425	34 883	25 836	26 166	540
	darunter					
02 01 03	Abfälle aus pflanzlichem Gewebe	10 969	3 360	3 204	4 405	-
02 01 06	tierische Ausscheidungen, Gülle/Jauche und Stallmist (einschließlich verdorbenes Stroh), Abwässer, getrennt gesammelt und extern behandelt	12 598	4 892	7 706	-	-
02 01 07	Abfälle aus der Forstwirtschaft	1 809	-	1 526	284	-
02 02 02	Abfälle aus tierischem Gewebe	1 464	-	510	954	-
02 02 04	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	25 827	-	8 044	17 243	540
02 03 04	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	29 754	26 632	1 598	1 525	-
02 07 01	Abfälle aus der Wäsche, Reinigung und mechanischen Zerkleinerung des Rohmaterials	457	-	457	-	-
02 07 02	Abfälle aus der Alkoholdestillation	1 540	-	1 540	-	-
02 07 04	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	1 351	-	80	1 271	-
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	436 008	248 755	32 371	154 882	-
	darunter					
03 01 05	Sägemehl, Späne, Abschnitte, Holz, Spanplatten und Furniere mit Ausnahme derjenigen, die unter 03 01 04 fallen	65 428	52 936	12 492	-	-
03 03 01	Rinden- und Holzabfälle	6 935	-	-	6 935	-
03 03 05	Deinking-Schlämme aus dem Papierrecycling	36 651	-	-	36 651	-
03 03 07	mechanisch abgetrennte Abfälle aus der Auflösung von Papier- und Pappabfällen	69 040	43 944	271	24 825	-
03 03 10	Faserabfälle, Faser-, Füller- und Überzugsschlämme aus der mechanischen Abtrennung	239 291	134 988	18 930	85 373	-
03 03 11	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 03 03 10 fallen	17 984	16 887	-	1 097	-
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie	494	6	129	358	-
	darunter					
04 02 22	Abfälle aus verarbeiteten Textilfasern	102	-	102	-	-
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	118	-	118	-	-
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	41 092	23 219	11 778	6 096	-
	darunter					
06 03 14	feste Salze und Lösungen mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 03 11 und 06 03 13 fallen	32 746	20 972	11 115	659	-

<sup>1</sup> Siehe Vergleichbarkeit sowie Berichtskreis und Methodik auf den Seiten 5 und 6.

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Betriebs- eigene Abfälle	Fremde Abfälle aus		
				Rheinland- Pfalz	anderen Bundes- ländern	dem Ausland
				t		
06 03 16	Metalloxide mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 03 15 fallen	1 588	430	386	772	-
06 04 05*	Abfälle, die andere Schwermetalle enthalten	5 015	403	-	4 611	-
06 05 03	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 05 02 fallen	873	835	-	38	-
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	157 261	113 326	23 529	15 186	5 220
	darunter					
07 01 04*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	452	452	-	-	-
07 01 08*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	8 681	7 807	67	-	807
07 01 10*	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	249	249	-	-	-
07 02 08*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	7 312	6 107	1 206	-	-
07 02 13	Kunststoffabfälle	13 323	551	7 376	5 323	73
07 02 99	Abfälle a. n. g.	11 313	-	3 998	4 907	2 408
07 05 14	feste Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 05 13 fallen	9 200	76	9 054	70	-
07 06 01*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	214	84	130	-	-
07 06 08*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	68	66	2	-	-
07 07 01*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	15 701	15 701	-	-	-
07 07 04*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	10 051	9 584	44	423	-
07 07 08*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	51 376	50 159	11	937	269
07 07 12	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 07 11 fallen	251	12	28	211	-
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	6 307	1 974	3 408	782	144
	darunter					
08 01 12	Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11 fallen	2 025	2	1 255	719	49
08 01 13*	Farb- oder Lackschlämme, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	1 601	1 426	176	-	-
08 04 10	Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 09 fallen	77	-	77	-	-
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	374	-	197	177	-
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	137 494	18 900	49 748	51 553	17 294
	darunter					
10 01 01	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub mit Ausnahme von Kesselstaub, der unter 10 01 04 fällt	7 587	-	7 561	26	-
10 01 15	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 14 fallen	13 621	-	2 242	11 380	-
10 01 17	Filterstäube aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 16 fallen	32 447	-	-	20 610	11 836
10 04 01*	Schlacken (Erst- und Zweitschmelze)	24 413	18 281	-	3 335	2 797
10 04 05*	andere Teilchen und Staub	10 011	-	3 976	4 486	1 550
10 09 08	Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 09 07 fallen	25 481	-	25 260	220	-

<sup>1</sup> Siehe Vergleichbarkeit sowie Berichtskreis und Methodik auf den Seiten 5 und 6.

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Betriebs- eigene Abfälle	Fremde Abfälle aus		
				Rheinland- Pfalz	anderen Bundes- ländern	dem Ausland
				t		
10 11 14	Glaspolier- und Glasschleifschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 11 13 fallen	232	-	114	-	118
10 12 03	Teilchen und Staub	332	-	159	172	-
10 12 08	Abfälle aus Keramikerzeugnissen, Ziegeln, Fliesen und Steinzeug (nach dem Brennen)	434	-	149	285	-
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	3 774	-	1 971	1 803	-
	darunter					
11 01 09*	Schlämme und Filterkuchen, die gefährliche Stoffe enthalten	107	-	107	-	-
11 01 10	Schlämme und Filterkuchen mit Ausnahme derjenigen, die unter 11 01 09 fallen	3 301	-	1 498	1 803	-
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	18 878	579	14 903	3 204	192
	darunter					
12 01 09*	halogenfreie Bearbeitungsemlusionen und -lösungen	12 499	26	10 989	1 293	192
12 01 16*	Strahlmittelabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	317	24	272	22	-
12 01 17	Strahlmittelabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 16 fallen	1 878	509	1 283	86	-
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	19 229	2 029	14 644	1 322	1 234
	darunter					
13 02 05*	aus gebrauchten Geräten entfernte gefährliche Bestandteile nicht differenzierbar	87	69	18	-	-
13 05 01*	feste Abfälle aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	212	-	212	-	-
13 05 02*	Schlämme aus Öl-/Wasserabscheidern	6 117	812	5 067	129	109
13 05 03*	Schlämme aus Einlaufschächten	2 718	-	1 886	26	807
13 05 06*	Öle aus Öl-/Wasserabscheidern	191	17	174	-	-
13 05 07*	öliges Wasser aus Öl-/Wasserabscheidern	60	27	31	2	-
13 05 08*	Abfallgemische aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	9 349	811	7 181	1 039	319
14*	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	59	6	53	-	-
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	747 097	9 794	392 215	325 311	19 777
	darunter					
15 01 01	Verpackungen aus Papier und Pappe	35 401	39	30 429	4 933	-
15 01 02	Verpackungen aus Kunststoff	70 951	142	41 926	21 482	7 401
15 01 03	Verpackungen aus Holz	31 606	115	18 755	12 736	-
15 01 04	Verpackungen aus Metall	172	17	123	32	-
15 01 06	gemischte Verpackungen	303 883	8 154	177 675	118 055	-
15010600	gemischte Verpackungen nicht differenzierbar	127 752	8 154	61 809	57 789	-
15010601	Leichtverpackungen (LVP)	176 131	-	115 866	60 266	-
15 01 07	Verpackungen aus Glas	298 289	-	120 640	165 346	12 302
15 01 10*	Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	739	530	72	137	-

<sup>1</sup> Siehe Vergleichbarkeit sowie Berichtskreis und Methodik auf den Seiten 5 und 6.

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Betriebs- eigene Abfälle	Fremde Abfälle aus		
				Rheinland- Pfalz	anderen Bundes- ländern	dem Ausland
				t		
15 02 02*	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich ÖlfILTER a. n. g.), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	3 436	362	2 324	676	74
15 02 03	Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung mit Ausnahme derjenigen, die unter 15 02 02 fallen	510	413	97	-	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	354 269	19 453	130 473	146 110	58 234
	darunter					
16 01 03	Altreifen	45 704	-	15 357	29 045	1 302
16 01 04*	Altfahrzeuge	37 598	-	30 129	6 179	1 290
16 01 06	Altfahrzeuge, die weder Flüssigkeiten noch andere gefährliche Bestandteile enthalten (Restkarossen)	20 551	2 171	16 333	927	1 120
16 01 17	Eisenmetalle	33 036	-	25 009	7 127	900
16 01 19	Kunststoffe	8 724	-	170	7 830	724
16 02 09*	Transformatoren und Kondensatoren, die PCB enthalten	209	-	8	201	-
16 02 11*	gebrauchte Geräte, die teil- und vollhalogenierte Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	706	-	254	452	-
16 02 13*	gefährliche Bestandteile enthaltende gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 12 fallen	13 492	-	5 623	7 607	263
16 02 14	gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 13 fallen	26 434	6 199	7 698	12 462	75
16 02 15*	aus gebrauchten Geräten entfernte gefährliche Bestandteile	3 798	-	1 487	2 311	-
16021500*	aus gebrauchten Geräten entfernte gefährliche Bestandteile nicht differenzierbar	3 798	-	1 487	2 311	-
16 03 04	anorganische Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 03 03 fallen	1 496	-	337	33	1 125
16 03 06	organische Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 03 05 fallen	156	149	-	7	-
16 06 01*	Bleibatterien	110 531	-	9 865	59 832	40 835
16 07 08*	öhlhaltige Abfälle	439	35	346	4	54
16 07 09*	Abfälle, die sonstige gefährliche Stoffe enthalten	7 431	7 424	7	-	-
16 10 02	wässrige flüssige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 10 01 fallen	1 298	-	1 298	-	-
16 11 04	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 03 fallen	23 598	-	8 299	5 928	9 371
16 11 06	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nicht-metallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 05 fallen	6 521	509	3 015	2 102	896
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	9 896 881	321 234	8 135 773	1 384 649	55 226
	darunter					
17 01 01	Beton	805 642	-	804 246	1 396	-
17 01 02	Ziegel	54 686	-	54 686	-	-
17 01 03	Fliesen, Ziegel und Keramik	63 372	7	63 230	135	-
17 01 06*	Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten	68 487	31 648	30 433	6 405	-

<sup>1</sup> Siehe Vergleichbarkeit sowie Berichtskreis und Methodik auf den Seiten 5 und 6.

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Betriebs- eigene Abfälle	Fremde Abfälle aus		
				Rheinland- Pfalz	anderen Bundes- ländern	dem Ausland
				t		
17 01 07	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 01 06 fallen	1 146 467	9 172	1 059 488	77 807	-
17 02 01	Holz	140 913	6 037	86 361	48 516	-
17 02 02	Glas	3 075	62	2 993	20	-
17 02 03	Kunststoff	235	-	171	64	-
17 02 04*	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	36 637	24	18 055	12 987	5 570
17 03 01*	kohlenteerhaltige Bitumengemische	559 938	2 103	473 934	83 901	-
17 03 02	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 03 01 fallen	759 383	665	758 635	83	-
17 03 03*	Kohlenteer und teerhaltige Produkte	2 452	-	1 822	630	-
17 04 02	Aluminium	9	-	5	4	1
17 04 03	Blei	9 787	-	205	4 399	5 183
17 04 05	Eisen und Stahl	343 391	8 217	195 470	118 194	21 510
17 04 07	gemischte Metalle	35 076	283	11 962	15 175	7 657
17 04 09*	Metallabfälle, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	974	4	-	316	654
17 04 11	Kabel mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 04 10 fallen	109	-	51	57	1
17 05 03*	Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten	394 286	228 338	149 093	16 250	605
17 05 04	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen	5 049 460	20 218	4 082 180	947 063	-
17 05 06	Baggergut mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 05 05 fällt	528	-	108	420	-
17 05 07*	Gleisschotter, der gefährliche Stoffe enthält	59 628	11 456	37 713	10 459	-
17 05 08	Gleisschotter mit Ausnahme desjenigen, der unter 17 05 07 fällt	105 444	-	101 792	3 652	-
17 06 01*	Dämmmaterial, das Asbest enthält	480	392	88	-	-
17 06 03*	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält	7 236	1 208	4 673	807	548
17 06 04	Dämmmaterial mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 06 01 und 17 06 03 fällt	797	30	281	486	-
17 06 05*	asbesthaltige Baustoffe	70 522	175	56 213	747	13 388
17 08 02	Baustoffe auf Gipsbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 08 01 fallen	10 679	1 154	8 168	1 356	-
17 09 03*	sonstige Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich gemischte Abfälle), die gefährliche Stoffe enthalten	386	5	138	191	52
17 09 04	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen	166 600	-	133 425	33 117	58
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	10 317	343	7 301	2 673	-
	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)	9 025	-	6 423	2 601	-
18 01 09	Arzneimittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 18 01 08 fallen	379	-	377	2	-

<sup>1</sup> Siehe Vergleichbarkeit sowie Berichtskreis und Methodik auf den Seiten 5 und 6.

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Betriebs- eigene Abfälle	Fremde Abfälle aus		
				Rheinland- Pfalz	anderen Bundes- ländern	dem Ausland
				t		
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	1 911 879	296 370	1 138 801	456 424	20 283
	darunter					
19 01 11*	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken, die gefährliche Stoffe enthalten	13 593	-	9 023	4 570	
19 01 12	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 01 11 fallen	135 701	74	120 406	15 221	-
19 01 14	Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 19 01 13 fällt	23 162	-	16 662	659	5 842
19 01 16	Kesselstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 19 01 15 fällt	13 777	-	13 777	-	-
19 02 04*	vorgemischte Abfälle, die wenigstens einen gefährlichen Abfall enthalten	9 509	-	-	9 509	-
19 02 05*	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	590	144	447	-	-
19 02 06	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 02 05 fallen	338	206	132	-	-
19 02 10	brennbare Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 02 08 und 19 02 09 fallen	51 734	-	-	51 734	-
19 03 07	verfestigte Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 03 06 fallen	74 936	-	74 649	287	-
19 05 01	nicht kompostierte Fraktion von Siedlungs- und ähnlichen Abfällen	64 477	-	56 603	7 402	472
19 05 03	nicht spezifikationsgerechter Kompost	7 520	4 783	65	2 672	-
19 05 99	Abfälle a. n. g.	11 790	-	11 790	-	-
19059900	Abfälle a.n.g. nicht differenzierbar	11 790	-	11 790	-	-
19 06 04	Gärrückstand/-schlamm aus der anaeroben Behandlung von Siedlungsabfällen	6 327	6 327	-	-	-
19 08 01	Sieb- und Rechenrückstände	3 132	219	2 769	144	-
19 08 02	Sandfangrückstände	8 696	3 221	4 975	500	-
19 08 05	Schlämme aus der Behandlung von kommunalem Abwasser	71 265	-	20 506	50 759	-
19 08 11*	Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser, die gefährliche Stoffe enthalten	242 971	238 547	-	4 424	-
19 08 13*	Schlämme, die gefährliche Stoffe aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser enthalten	8 610	2 951	5 550	108	-
19 08 14	Schlämme aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 13 fallen	7 617	1 041	5 862	692	22
19 09 02	Schlämme aus der Wasserklärung	697	2	503	193	-
19 09 04	gebrauchte Aktivkohle	284	10	274	-	-
19 10 04	Schredderleichtfraktionen und Staub mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 10 03 fallen	8 811	-	-	8 811	-
19 10 06	andere Fraktionen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 10 05 fallen	29 835	24 829	-	5 006	-
19 12 01	Papier und Pappe	243	7	118	119	-
19120100	Papier und Pappe nicht differenzierbar	243	7	118	119	-
19 12 04	Kunststoff und Gummi	14 252	-	1 274	12 780	198
19 12 06*	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	38 277	-	13 046	15 188	10 043
19 12 07	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 12 06 fällt	263 928	11 980	142 613	108 100	1 236

<sup>1</sup> Siehe Vergleichbarkeit sowie Berichtskreis und Methodik auf den Seiten 5 und 6.

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Betriebs- eigene Abfälle	Fremde Abfälle aus		
				Rheinland- Pfalz	anderen Bundes- ländern	dem Ausland
				t		
19 12 09	Mineralien (z. B. Sand, Steine)	423 669	-	423 617	52	-
19120900	Mineralien (z. B. Sand, Steine) nicht differenzierbar	2 214	-	2 162	52	-
19120904	Erzeugnisse für die Verwendung in Asphalt- mischanlagen	421 455	-	421 455	-	-
19 12 10	brennbare Abfälle (Brennstoffe aus Abfällen)	137 392	-	94 818	42 574	-
19 12 11	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten	4 212	-	3 174	1 038	-
19 12 12	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	214 885	-	106 458	106 215	2 212
19 13 02	feste Abfälle aus der Sanierung von Böden mit Aus- nahme derjenigen, die unter 19 13 01 fallen	3 749	-	3 487	3	259
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche ge- werbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	1 888 876	30 504	1 532 412	320 479	5 482
	darunter					
20 01 01	Papier und Pappe	89 542	508	70 634	18 399	-
20 01 02	Glas	887	-	439	28	420
20 01 08	biologisch abbaubare Küchen- und Kantinenabfälle	7 950	-	7 950	-	-
20 01 10	Bekleidung	13	-	13	-	-
20 01 11	Textilien	6 973	-	1 906	2 938	2 129
20 01 23*	gebrauchte Geräte, die Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	16 902	-	6 230	7 786	2 885
20 01 32	Arzneimittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 31 fallen	33	-	7	27	-
20 01 35*	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte, die gefährliche Bauteile enthalten, mit Ausnahme derjeni- gen, die unter 20 01 21 und 20 01 23 fallen	52 040	-	14 205	37 829	7
20 01 36	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 21, 20 01 23 und 20 01 35 fallen	8 827	469	5 000	3 359	-
20 01 38	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 20 01 37 fällt	41 374	135	19 459	21 780	-
20 01 39	Kunststoffe	9 190	257	2 764	6 128	41
20 01 40	Metalle	13 747	4	13 742	1	-
20 02 01	biologisch abbaubare Abfälle	326 108	3 518	251 362	71 228	-
20 02 02	Boden und Steine	19 584	-	19 584	-	-
20 02 03	andere nicht biologisch abbaubare Abfälle	127	-	127	-	-
20 03 01	gemischte Siedlungsabfälle	1 114 868	24 973	954 110	135 786	-
20030101	Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle ge- meinsam über die öffentliche Müllabfuhr eingesam- melt	413 324	24 973	315 964	72 387	-
20030102	Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, getrennt vom Hausmüll angeliefert oder eingesammelt	184 716	-	176 384	8 332	-
20030104	Abfälle aus der Biotonne	269 883	-	256 409	13 475	-
20030100	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar	246 945	-	205 353	41 592	-
20 03 03	Straßenkehricht	11 718	-	10 474	1 244	-
20 03 06	Abfälle aus der Kanalreinigung	1 972	640	1 330	2	-
20 03 07	Sperrmüll	163 145	-	149 791	13 354	-
20 03 99	Siedlungsabfälle a. n. g.	2 013	-	2 013	-	-
	Insgesamt	15 736 551	1 132 239	11 518 412	2 902 274	183 626
	darunter gefährliche Abfälle	1 988 426	662 829	915 795	323 773	86 029

<sup>1</sup> Siehe Vergleichbarkeit sowie Berichtskreis und Methodik auf den Seiten 5 und 6.

Anlageart	Insgesamt	Zur Abfall- beseitigung	Zur Verwertung in Abfall- entsorgungs- anlagen	An Verwerter
	t			
Deponien	17 124	10 768	6 344	12
Deponiebau	-	-	-	-
Thermische Abfallbehandlungsanlagen	281 523	733	280 790	-
Feuerungsanlagen mit energetischer Verwertung von Abfällen	150 916	20 462	111 753	18 701
Biologische Behandlungsanlagen	496 282	17 516	154 201	324 564
Bodenbehandlungsanlagen	84 584	14 367	50 178	20 040
Chemisch-physikalische Behandlungsanlagen	14 607	8 415	6 192	-
Demontagebetriebe für Altfahrzeuge	40 890	46	38 877	1 967
Mechanisch (-biologische) Abfallbehandlungsanlagen	403 725	97 693	279 234	26 797
Schredderanlagen und Schrottscheren	564 970	9 081	244 180	311 709
Sortieranlagen	1 154 305	4 724	711 644	437 936
Zerlegeeinrichtungen für Elektro- und Elektronikaltgeräte	113 328	1 055	87 132	25 141
Bauschuttaufbereitungsanlagen <sup>1</sup>	3 196 756	-	-	3 196 756
Asphaltemischanlagen mit Heißmischverfahren <sup>1</sup>	693 454	-	-	693 454
Verfüllung bergbaufremder Abfälle in übertägigen Abbaustätten	-	-	-	-
Einrichtungen zur Entsorgung von bergbaulichen Abfällen	-	-	-	-
Sonstige Behandlungsanlagen	447 444	21 924	95 613	329 907
Insgesamt	7 659 906	206 784	2 066 138	5 386 983
darunter gefährliche Abfälle	323 214	56 488	197 044	69 683

<sup>1</sup> In ungeraden Berichtsjahren für Bauschutttaufbereitungs- und Asphaltemischanlagen mit dem Ergebnis des Vorjahres, siehe Berichtskreis und Methodik auf den Seiten 5 und 6.

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Zur Abfallbeseitigung		Zur Verwertung in Abfallentsorgungs- anlagen		An Verwerter
			zusammen	darunter im Inland	zusammen	darunter im Inland	
		t					
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	442	-	-	-	-	442
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	39 114	357	357	38 758	38 754	-
	darunter						
06 04 04*	quecksilberhaltige Abfälle	267	267	267	0	0	-
06 04 05*	Abfälle, die andere Schwermetalle enthalten	38 715	-	-	38 715	38 715	-
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	5 351	212	212	4 945	4 945	194
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	248	229	229	19	19	-
	darunter						
08 03 18	Tonerabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 03 17 fallen	19	-	-	19	19	-
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	91	91	91	-	-	-
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	58 152	18 027	18 027	22 016	6 257	18 109
	darunter						
10 01 01	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub mit Ausnahme von Kesselstaub, der unter 10 01 04 fällt	23 516	2 126	2 126	3 281	3 281	18 109
10 04 01*	Schlacken (Erst- und Zweitschmelze)	24 869	15 819	15 819	9 050	232	-
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	4 297	1 495	1 495	2 802	2 802	-
12 01 09*	halogenfreie Bearbeitungsemlusionen und -lösungen	4 297	1 495	1 495	2 802	2 802	-
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	972	260	260	712	712	-
	darunter						
13 01 10*	nichtchlorierte Hydrauliköle auf Mineralölbasis	5	0	0	5	5	-
13 02 05*	nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	483	-	-	483	483	-
13 02 06*	synthetische Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	6	1	1	5	5	-
13 03 07*	nichtchlorierte Isolier- und Wärmeübertragungsöle auf Mineralölbasis	46	-	-	46	46	-
13 05 08*	Abfallgemische aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	122	121	121	1	1	-
13 07 01*	Heizöl und Diesel	8	-	-	8	8	0
13 07 02*	Benzin	71	-	-	70	70	0

<sup>1</sup> Siehe Vergleichbarkeit sowie Berichtskreis und Methodik auf den Seiten 5 und 6.

**noch:** Von Abfallentsorgungsanlagen abgegebene Abfälle 2012<sup>1</sup>  
**T 16** nach ausgewählten Abfallarten und Verbleib

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Zur Abfallbeseitigung		Zur Verwertung in Abfallentsorgungs- anlagen		An Verwerter
			zusammen	darunter im Inland	zusammen	darunter im Inland	
		t					
13 07 03*	andere Brennstoffe (einschließlich Ge- mische)	39	-	-	39	39	-
14*	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmit- teln und Treibgasen (außer 07 und 08)	90	-	-	90	90	-
14 06 01*	Fluorchlorkohlenwasserstoffe, HFCKW, HFKW	90	-	-	90	90	-
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wisch- tücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	22 944	204	204	22 274	22 274	467
	darunter						
15 01 01	Verpackungen aus Papier und Pappe	317	-	-	146	146	171
15 01 02	Verpackungen aus Kunststoff	9 926	-	-	9 697	9 697	229
15 01 03	Verpackungen aus Holz	1 891	-	-	1 891	1 891	-
15 01 04	Verpackungen aus Metall	2 080	-	-	2 080	2 080	-
15 01 06	gemischte Verpackungen	8 438	-	-	8 438	8 438	-
15010601	Leichtverpackungen (LVP)	4 433	-	-	4 433	4 433	-
15010600	gemischte Verpackungen nicht differenzierbar	4 006	-	-	4 006	4 006	-
15 02 02*	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließ- lich Ölfiler a. n. g.), Wischtücher und Schutz- kleidung, die durch gefährliche Stoffe verun- reinigt sind	207	186	186	21	21	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis auf- geführt sind	96 786	4 530	4 530	89 222	80 952	3 034
	darunter						
16 01 03	Altreifen	6 415	-	-	4 978	4 978	1 437
16 01 06	Altfahrzeuge, die weder Flüssigkeiten noch andere gefährliche Bestandteile enthalten (Restkarossen)	33 391	-	-	33 391	29 789	-
16 01 07*	Ölfiler	6	2	2	4	4	-
16 01 10*	explosive Bauteile (z. B. aus Airbags)	5	1	1	4	4	-
16 01 13*	Bremsflüssigkeiten	11	0	0	10	10	-
16 01 14*	Frostschutzmittel, die gefährliche Stoffe ent- halten	75	5	5	69	69	-
16 01 15	Frostschutzmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 01 14 fallen	8	-	-	7	7	1
16 01 17	Eisenmetalle	717	10	10	708	670	-
16 01 18	Nichteisenmetalle	33	0	0	33	33	-
16 01 19	Kunststoffe	132	-	-	132	132	-
16 01 20	Glas	159	-	-	159	159	-
16 01 22	Bauteile a.n.g.	3 898	-	-	2 355	2 184	1 543
	darunter						
16012201	metallische Bauteile / Ersatzteile	3 459	-	-	2 341	2 170	1 118
16 02 09*	Transformatoren und Kondensatoren, die PCB enthalten	47	26	26	7	7	15

<sup>1</sup> Siehe Vergleichbarkeit sowie Berichtskreis und Methodik auf den Seiten 5 und 6.

**noch:** Von Abfallentsorgungsanlagen abgegebene Abfälle 2012<sup>1</sup>  
**T 16** nach ausgewählten Abfallarten und Verbleib

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Zur Abfallbeseitigung		Zur Verwertung in Abfallentsorgungs- anlagen		An Verwerter
			zusammen	darunter im Inland	zusammen	darunter im Inland	
		t					
16 02 11*	gebrauchte Geräte, die teil- und vollhalogenierte Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	454	-	-	454	454	-
16 02 13*	gefährliche Bestandteile enthaltende gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 12 fallen	5 234	-	-	5 234	3 303	-
16 02 14	gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 13 fallen	10 513	-	-	10 513	9 427	-
16 02 15*	aus gebrauchten Geräten entfernte gefährliche Bestandteile	10 096	20	20	10 075	10 075	1
	darunter						
16021502*	Leiterplatten	63	-	-	63	63	-
16021506*	Kathodenstrahlröhren	7 421	-	-	7 421	7 421	-
16021500*	aus gebrauchten Geräten entfernte gefährliche Bestandteile nicht differenzierbar	2 609	18	18	2 591	2 591	-
16 02 16	aus gebrauchten Geräten entfernte Bestandteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 15 fallen	10 234	-	-	10 234	9 603	-
16021601	Externe elektrische Leitungen (einschließlich Kabel)	278	-	-	278	278	-
16021600	aus gebrauchten Geräten entfernte gefährliche Bestandteile mit Ausnahmen derjenigen, die unter 16 02 15 fallen nicht differenzierbar	9 956	-	-	9 956	9 326	-
16 06 01*	Bleibatterien	865	-	-	834	834	30
16 06 02*	Ni-Cd-Batterien	28	-	-	28	28	-
16 06 06*	getrennt gesammelte Elektrolyte aus Batterien und Akkumulatoren	6 392	-	-	6 392	6 392	-
16 08 07*	gebrauchte Katalysatoren, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	145	-	-	138	138	7
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	143 720	5 314	5 314	58 719	58 678	79 687
	darunter						
17 01 06*	Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten	14 766	34	34	14 733	14 733	-
17 01 07	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 01 06 fallen	15 536	233	233	15 292	15 292	11
17 02 01	Holz	4 069	-	-	4 069	4 069	-
17 02 02	Glas	432	-	-	432	391	-
17 02 03	Kunststoff	69	-	-	69	69	-
17 02 04*	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	1 568	-	-	1 568	1 568	-
17 03 01*	kohlenteerhaltige Bitumengemische	66 308	28	28	-	-	66 280
17 04 02	Aluminium	115	-	-	115	115	-

<sup>1</sup> Siehe Vergleichbarkeit sowie Berichtskreis und Methodik auf den Seiten 5 und 6.

**noch:** Von Abfallentsorgungsanlagen abgegebene Abfälle 2012<sup>1</sup>  
**T 16** nach ausgewählten Abfallarten und Verbleib

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Zur Abfallbeseitigung		Zur Verwertung in Abfallentsorgungs- anlagen		An Verwerter
			zusammen	darunter im Inland	zusammen	darunter im Inland	
		t					
17 04 05	Eisen und Stahl	1 992	-	-	1 400	1 400	592
17 04 11	Kabel mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 04 10 fallen	115	-	-	115	115	-
17 05 03*	Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten	1 583	1 583	1 583	-	-	-
17 05 04	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen	12 804	1 310	1 310	7 340	7 340	4 154
17 05 08	Gleisschotter mit Ausnahme desjenigen, der unter 17 05 07 fällt	6 061	-	-	761	761	5 300
17 06 03*	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält	179	36	36	143	143	-
17 06 05*	asbesthaltige Baustoffe	1 337	328	328	1 009	1 009	-
17 08 02	Baustoffe auf Gipsbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 08 01 fallen	2 487	1 196	1 196	1 291	1 291	-
17 09 04	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen	6 551	333	333	6 218	6 218	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	7 207 381	174 022	174 022	1 754 697	1 741 620	5 278 662
	darunter						
19 01 07*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	24 737	45	45	24 693	24 693	-
19 01 11*	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken, die gefährliche Stoffe enthalten	22 737	9 216	9 216	13 521	13 521	-
19 01 12	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 01 11 fallen	298 095	18	18	298 077	298 077	-
19 01 13*	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	25 495	9 086	9 086	16 409	16 409	-
19 01 14	Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 19 01 13 fällt	26 157	-	-	26 157	26 157	-
19 01 16	Kesselstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 19 01 15 fällt	14 622	-	-	14 622	14 622	-
19 02 05*	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	2 812	2 152	2 152	660	660	-
19 02 99	Abfälle a. n. g.	326 704	-	-	-	-	326 704
19029950	durch Abfallbehandlung entstandene Produkte	326 704	-	-	-	-	326 704
19 03 07	verfestigte Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 03 06 fallen	74 649	-	-	74 649	74 649	-
19 05 01	nicht kompostierte Fraktion von Siedlungs- und ähnlichen Abfällen	87 590	31 608	31 608	54 783	54 783	1 200
19 05 02	nicht kompostierte Fraktion von tierischen und pflanzlichen Abfällen	7 141	-	-	7 141	7 141	-

<sup>1</sup> Siehe Vergleichbarkeit sowie Berichtskreis und Methodik auf den Seiten 5 und 6.

**noch:** Von Abfallentsorgungsanlagen abgegebene Abfälle 2012<sup>1</sup>  
**T 16** nach ausgewählten Abfallarten und Verbleib

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Zur Abfallbeseitigung		Zur Verwertung in Abfallentsorgungs- anlagen		An Verwerter
			zusammen	darunter im Inland	zusammen	darunter im Inland	
		t					
19 05 03	nicht spezifikationsgerechter Kompost	83 529	-	-	15 861	15 861	67 668
19 05 99	Abfälle a. n. g.	128 285	-	-	135	135	128 150
19059901	Kompost (spezifikationsgerecht)	128 150	-	-	-	-	128 150
19059900	Abfälle a.n.g. nicht differenzierbar	135	-	-	135	135	-
19 06 04	Gärrückstand/-schlamm aus der anaeroben Behandlung von Siedlungsabfällen	40 394	7 946	7 946	6 453	6 453	25 995
19 06 05	Flüssigkeiten aus der anaeroben Behand- lung von tierischen und pflanzlichen Abfällen	5 857	5 857	5 857	-	-	-
19 06 06	Gärrückstand/-schlamm aus der anaeroben Behandlung von tierischen und pflanzlichen Abfällen	68 450	-	-	-	-	68 450
19 07 02*	Deponiesickerwasser, das gefährliche Stoffe enthält	9 866	9 420	9 420	447	447	-
19 08 01	Sieb- und Rechenrückstände	10 420	-	-	10 420	10 420	-
19 08 02	Sandfangrückstände	2 327	121	121	2 206	2 206	-
19 10 01	Eisen- und Stahlabfälle	231 198	-	-	13 655	13 655	217 543
19 10 02	NE-Metall-Abfälle	14 027	-	-	4 600	4 333	9 427
19 10 06	andere Fraktionen mit Ausnahme derjeni- gen, die unter 19 10 05 fallen	29 154	-	-	29 153	29 153	1
19 12 01	Papier und Pappe	131 385	-	-	30 271	30 271	101 114
19120101	Untere Sorten	69 080	-	-	11 800	11 800	57 279
19120102	Mittlere Sorten	18 833	-	-	3 052	3 052	15 781
19120103	Bessere Sorten	10 558	-	-	1 009	1 009	9 549
19120104	Krafthaltige Sorten	7 518	-	-	49	49	7 469
19120105	Sondersorten	3 228	-	-	894	894	2 334
19120100	Papier und Pappe nicht differenzierbar	22 168	-	-	13 467	13 467	8 701
19 12 02	Eisenmetalle	216 713	-	-	59 347	54 855	157 366
19 12 03	Nichteisenmetalle	37 527	-	-	8 181	6 483	29 346
19 12 04	Kunststoff und Gummi	136 385	2 246	2 246	105 177	101 327	28 962
19 12 05	Glas	311 135	580	580	25 482	25 482	285 074
	darunter						
19120501	Weißglas	56 426	133	133	4 483	4 483	51 810
19120502	Braunglas	13 275	31	31	1 042	1 042	12 202
19120503	Grünglas	227 053	175	175	5 889	5 889	220 989
19120500	Glas nicht differenzierbar	14 001	241	241	13 760	13 760	-
19 12 06*	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	22 304	-	-	22 304	22 304	-
19 12 07	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 12 06 fällt	355 978	315	315	346 593	344 023	9 070
19 12 09	Mineralien (z. B. Sand, Steine)	3 825 233	9 867	9 867	16 980	16 980	3 798 386
19120901	Erzeugnisse für die Verwendung im Straßen- und Wegebau	1 465 499	-	-	-	-	1 465 499
19120902	Erzeugnisse für die Verwendung im sonstigen Erdbau (einschl. Verfüllung)	1 243 574	-	-	-	-	1 243 574

<sup>1</sup> Siehe Vergleichbarkeit sowie Berichtskreis und Methodik auf den Seiten 5 und 6.

**noch:** Von Abfallentsorgungsanlagen abgegebene Abfälle 2012<sup>1</sup>  
**T 16** nach ausgewählten Abfallarten und Verbleib

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Zur Abfallbeseitigung		Zur Verwertung in Abfallentsorgungs- anlagen		An Verwerter
			zusammen	darunter im Inland	zusammen	darunter im Inland	
		t					
19120903	Erzeugnisse für die Verwendung als Betonzuschlag	76 566	-	-	-	-	76 566
19120904	Erzeugnisse für die Verwendung in Asphaltmischanlagen	198 082	-	-	-	-	198 082
19120905	Erzeugnisse für sonstige Verwendung (z. B. Deponiebau, Sportplatzbau, Lärmschutzwände)	118 467	-	-	-	-	118 467
19120906	Heißmischgut für den Straßen- und Wegebau	693 454	-	-	-	-	693 454
19120900	Mineralien (z. B. Sand, Steine) nicht differenzierbar	29 591	9 867	9 867	16 980	16 980	2 744
19 12 10	brennbare Abfälle (Brennstoffe aus Abfällen)	157 353	30 918	30 918	126 435	126 435	-
19 12 11*	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten	11 191	1 681	1 681	9 510	9 510	-
19 12 12	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	431 489	47 899	47 899	375 276	375 276	8 313
19 13 02	feste Abfälle aus der Sanierung von Böden mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 13 01 fallen	24 734	-	-	8 841	8 841	15 893
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	80 318	2 044	2 044	71 886	71 886	6 388
	darunter						
20 01 01	Papier und Pappe	662	-	-	662	662	-
20 01 11	Textilien	6 769	-	-	385	385	6 383
20 01 21*	Leuchtstoffröhren und andere quecksilberhaltige Abfälle	14	-	-	14	14	-
20 01 23*	gebrauchte Geräte, die Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	481	-	-	481	481	
20 01 35*	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte, die gefährliche Bauteile enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 21 und 20 01 23 fallen	3 189	-	-	3 189	3 189	-
20 01 36	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 21, 20 01 23 und 20 01 35 fallen	1 871	-	-	1 871	1 871	-
20 02 01	biologisch abbaubare Abfälle	34 221	-	-	34 221	34 221	-
20 03 01	gemischte Siedlungsabfälle	12 503	20	20	12 483	12 483	-
	darunter						
20030100	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar	11 996	20	20	11 976	11 976	-
20 03 03	Straßenkehricht	2 590	2 025	2 025	560	560	5
20 03 07	Sperrmüll	16 180	-	-	16 180	16 180	-
	Insgesamt	7 659 906	206 784	206 784	2 066 138	2 028 987	5 386 983
	darunter gefährliche Abfälle	323 214	56 488	56 488	197 044	179 154	69 683

<sup>1</sup> Siehe Vergleichbarkeit sowie Berichtskreis und Methodik auf den Seiten 5 und 6.

**T 17.1 An Deponien angelieferte Abfälle 2012 nach ausgewählten Abfallarten und Herkunft**

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Rheinland- Pfalz <sup>1</sup>	Andere Bundes- länder	Ausland
		t			
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen	11 889	6 788	5 100	-
	darunter				
01 04 10	staubende und pulvrige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 04 07 fallen	246	196	50	-
01 05 08	chloridhaltige Bohrschlämme und -abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 05 05 und 01 05 06 fallen	5 463	1 284	4 179	-
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	460	460	-	-
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	31 968	31 894	74	-
	darunter				
06 03 14	festen Salze und Lösungen mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 03 11 und 06 03 13 fallen	30 496	30 496	-	-
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	37	37	-	-
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	19	19	-	-
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	14 685	4 735	9 950	-
	darunter				
10 01 01	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub mit Ausnahme von Kesselstaub, der unter 10 01 04 fällt	1 765	1 739	26	-
10 01 17	Filterstäube aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 16 fallen	6 217	-	6 217	-
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	3 023	1 220	1 803	-
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	1 839	1 731	108	-
	darunter				
12 01 16*	Strahlmittelabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	266	244	22	-
12 01 17	Strahlmittelabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 16 fallen	1 517	1 431	86	-
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	182	182	-	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	2 513	1 932	581	-
	darunter				
16 11 04	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 03 fallen	217	217	-	-
16 11 06	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nicht-metallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 05 fallen	1 128	1 128	-	-

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

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Rheinland- Pfalz <sup>1</sup>	Andere Bundes- länder	Ausland
		t			
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	883 548	738 291	131 321	13 936
	darunter				
17 01 01	Beton	6 187	5 991	196	-
17 01 06*	Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten	48 651	42 732	5 920	-
17 01 07	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 01 06 fallen	45 946	43 716	2 231	-
17 02 02	Glas	254	254	-	-
17 03 01*	kohlenteerhaltige Bitumengemische	183 565	99 664	83 901	-
17 03 02	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 03 01 fallen	6 215	6 132	83	-
17 05 03*	Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten	276 359	260 171	16 188	-
17 05 04	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen	181 504	164 633	16 872	-
17 05 07*	Gleisschotter, der gefährliche Stoffe enthält	15 013	13 299	1 714	-
17 06 01*	Dämmmaterial, das Asbest enthält	406	406	-	-
17 06 03*	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält	5 596	4 921	127	548
17 06 04	Dämmmaterial mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 06 01 und 17 06 03 fällt	240	237	3	-
17 06 05*	asbesthaltige Baustoffe	68 591	54 457	747	13 388
17 08 02	Baustoffe auf Gipsbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 08 01 fallen	6 888	5 532	1 356	-
17 09 04	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen	30 844	30 839	5	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	112 679	106 177	6 503	-
	darunter				
19 01 11*	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken, die gefährliche Stoffe enthalten	11 613	7 043	4 570	-
19 01 12	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 01 11 fallen	7 553	5 758	1 795	-
19 01 16	Kesselstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 19 01 15 fällt	5 516	5 516	-	-
19 05 01	nicht kompostierte Fraktion von Siedlungs- und ähnlichen Abfällen	47 254	47 254	-	-
19 05 99	Abfälle a. n. g.	11 665	11 665	-	-
19059900	Abfälle a.n.g. nicht differenzierbar	11 665	11 665	-	-
19 08 02	Sandfangrückstände	4 487	4 407	80	-

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

**An Deponien angelieferte Abfälle 2012 nach ausgewählten Abfallarten und Herkunft**

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Rheinland- Pfalz <sup>1</sup>	Andere Bundes- länder	Ausland
					t
19 08 14	Schlämme aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 13 fallen	264	264	-	-
19 09 02	Schlämme aus der Wasserklämung	229	229	-	-
19 12 12	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	15 835	15 835	-	-
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	11 582	11 567	15	-
	darunter				
20 02 02	Boden und Steine	7268	7268	-	-
20 03 03	Straßenkehrschutt	3982	3969	13	-
	Insgesamt	1 074 424	905 033	155 455	13 936
	darunter gefährliche Abfälle	618 658	487 471	117 251	13 936

1 Einschließlich betriebseigener Abfälle.

**Von Deponien abgegebene Abfälle 2012 nach ausgewählten Abfallarten und Verbleib**

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Davon		
			zur Abfall- beseitigung	zur Verwertung in Abfall- entsorgungs- anlagen	an Verwerter
					t
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	5 445	-	5 433	12
17 05 04	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen	5 445	-	5 433	12
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	11 679	10 768	911	-
	darunter				
19 07 02 *	Deponiesickerwasser, das gefährliche Stoffe enthält	9 866	9 420	447	-
	Insgesamt	17 124	10 768	6 344	12
	darunter gefährliche Abfälle	9 866	9 420	447	-

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Rheinland- Pfalz	Andere Bundes- länder	Ausland
		t			
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	30 769	30 769	-	-
	darunter				
10 01 01	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub mit Ausnahme von Kesselstaub, der unter 10 01 04 fällt	5 822	5 822	-	-
10 09 08	Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 09 07 fallen	20 555	20 555	-	-
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	389	389	-	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	5 818	5 818	-	-
	darunter				
16 11 04	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 03 fallen	5 598	5 598	-	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	682 887	682 887	-	-
	darunter				
17 01 01	Beton	5 577	5 577	-	-
17 01 06*	Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten	18 814	18 814	-	-
17 01 07	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 01 06 fallen	35 703	35 703	-	-
17 03 01*	kohlenteerhaltige Bitumengemische	292 766	292 766	-	-
17 03 02	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 03 01 fallen	17 267	17 267	-	-
17 05 03*	Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten	91 727	91 727	-	-
17 05 04	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen	205 974	205 974	-	-
17 05 07*	Gleisschotter, der gefährliche Stoffe enthält	5 383	5 383	-	-
17 05 08	Gleisschotter mit Ausnahme desjenigen, der unter 17 05 07 fällt	5 776	5 776	-	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	144 857	144 857	-	-
19 01 12	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 01 11 fallen	65 722	65 722	-	-
19 03 07	verfestigte Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 03 06 fallen	74 649	74 649	-	-
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	1 316	1 316	-	-
	Insgesamt	866 036	866 036	-	-
	darunter gefährliche Abfälle	412 554	412 554	-	-

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

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Rheinland- Pfalz <sup>1</sup>	Andere Bundes- länder	Ausland
t					
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	4 974	4 460	514	-
	darunter				
02 01 06	tierische Ausscheidungen, Gülle/Jauche und Stallmist (einschließlich verdorbenes Stroh), Abwässer, getrennt gesammelt und extern behandelt	111	111	-	-
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	14 468	-	14 468	-
	darunter				
03 03 10	Faserabfälle, Faser-, Füller- und Überzugsschlämme aus der mechanischen Abtrennung	13 938	-	13 938	-
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz und Textilindustrie	383	47	335	-
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	1 768	1 768	-	-
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	118 753	114 072	1 903	2 777
	darunter				
07 01 08*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	8 615	7 807	-	807
07 02 08*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	6 736	6 736	-	-
07 02 13	Kunststoffabfälle	1 230	1 157	35	38
07 07 01*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	15 601	15 601	-	-
07 07 04*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	9 568	9 568	-	-
07 07 08*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	50 369	50 099	-	269
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	2 852	2 025	777	49
	darunter				
08 01 12	Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11 fallen	1 750	982	719	49
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	21	21	-	-
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	310	310	-	-
14*	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	6	6	-	-
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	68 129	18 972	49 083	74
	darunter				
15 01 06	gemischte Verpackungen	64 938	16 650	48 289	-
15010600	gemischte Verpackungen nicht differenzierbar	64 938	16 650	48 289	-

1 Einschließlich betriebseigener Abfälle.

**noch:** An thermische Abfallbehandlungsanlagen angelieferte Abfälle 2012  
**T 19.1** nach ausgewählten Abfallarten und Herkunft

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Rheinland- Pfalz <sup>1</sup>	Andere Bundes- länder	Ausland
t					
15 02 03	Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung mit Ausnahme derjenigen, die unter 15 02 02 fallen	68	68	-	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	4 757	4 600	158	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	49 843	21 910	27 881	52
	darunter				
17 06 04	Dämmmaterial mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 06 01 und 17 06 03 fällt	521	37	483	-
17 09 04	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen	44 823	18 659	26 164	-
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	9 997	7 326	2 671	-
	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)	8 707	6 105	2 601	-
18 01 09	Arzneimittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 18 01 08 fallen	379	377	2	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	482 656	330 181	152 454	22
	darunter				
19 08 01	Sieb- und Rechenrückstände	2 023	1 902	121	-
19 08 02	Sandfangrückstände	2 986	2 986	-	-
19 08 05	Schlämme aus der Behandlung von kommunalem Abwasser	65 883	17 836	48 047	-
19 08 11*	Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser, die gefährliche Stoffe enthalten	242 851	238 427	4 424	-
19 08 14	Schlämme aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 13 fallen	4 879	4 456	402	22
19 12 10	brennbare Abfälle (Brennstoffe aus Abfällen)	19 968	4 506	15 462	-
19 12 12	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	128 446	47 815	80 631	-
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	422 935	395 221	27 714	-
	darunter				
20 01 10	Bekleidung	13	13	-	-

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

**noch:** An thermische Abfallbehandlungsanlagen angelieferte Abfälle 2012  
**T 19.1** nach ausgewählten Abfallarten und Herkunft

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Rheinland- Pfalz <sup>1</sup>	Andere Bundes- länder	Ausland
					t
20 01 32	Arzneimittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 31 fallen	33	7	27	-
20 01 39	Kunststoffe	12	12	-	-
20 03 01	gemischte Siedlungsabfälle	383 295	356 931	26 364	-
20030100	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar	136 755	133 836	2 919	-
20030101	Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle gemeinsam über die öffentliche Müllabfuhr eingesammelt	103 702	80 257	23 445	-
20030102	Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, getrennt vom Hausmüll angeliefert oder eingesammelt	142 838	142 838	-	-
20 03 07	Sperrmüll	36 678	35 389	1 289	-
	Insgesamt	1 181 850	900 919	277 957	2 974
	darunter gefährliche Abfälle	375 669	364 439	8 365	2 865

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

**T 19.2** Von thermischen Abfallbehandlungsanlagen abgegebene Abfälle 2012  
nach ausgewählten Abfallarten und Verbleib

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Davon		
			zur Abfall- beseitigung	zur Verwertung in Abfallent- sorgungs- anlagen	an Verwerter
					t
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	19	-	19	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	281 504	733	280 771	-
	darunter				-
19 01 07*	festen Abfälle aus der Abgasbehandlung	24 737	45	24 693	-
19 01 12	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 01 11 fallen	247 386	-	247 386	-
19 01 13*	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	7 208	-	7 208	-
	Insgesamt	281 523	733	280 790	-
	darunter gefährliche Abfälle	33 964	560	33 404	-

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Rheinland- Pfalz <sup>1</sup>	Andere Bundes- länder	Ausland
t					
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	24 956	24 444	512	-
	darunter				
02 03 04	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	23 563	23 313	250	-
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	382 382	259 021	123 361	-
03 01 05	Sägemehl, Späne, Abschnitte, Holz, Spanplatten und Furniere mit Ausnahme derjenigen, die unter 03 01 04 fallen	63 202	63 202	-	-
03 03 05	Deinking-Schlämme aus dem Papierrecycling	36 651	-	36 651	-
03 03 07	mechanisch abgetrennte Abfälle aus der Auflösung von Papier- und Pappabfällen	67 444	43 944	23 500	-
03 03 10	Faserabfälle, Faser-, Füller- und Überzugsschlämme aus der mechanischen Abtrennung	197 631	134 988	62 643	-
03 03 11	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 03 03 10 fallen	17 454	16 887	567	-
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	2 776	1 417	1 359	-
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	7 449	7 449	-	-
12 01 09*	halogenfreie Bearbeitungsemlusionen und -lösungen	7 449	7 449	-	-
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	7 891	2 349	5 542	-
15 01 03	Verpackungen aus Holz	7 891	2 349	5 542	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	15 105	2 568	12 537	-
16 01 03	Altreifen	15 105	2 568	12 537	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	29 691	10 617	13 626	5 449
	darunter				
17 02 01	Holz	11 968	6 765	5 203	-
17 02 04*	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	17 236	3 632	8 154	5 449
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	2	-	2	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	503 525	277 254	214 520	11 751
	darunter				
19 02 04*	vorgemischte Abfälle, die wenigstens einen gefährlichen Abfall enthalten	9 509	-	9 509	-
19 02 10	brennbare Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 02 08 und 19 02 09 fallen	51 734	-	51 734	-
19 08 13*	Schlämme, die gefährliche Stoffe aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser enthalten	5 117	5 117	-	-
19 12 06*	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	38 277	13 046	15 188	10 043
19 12 07	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 12 06 fällt	260 330	152 891	106 203	1 236

1 Einschließlich betriebseigener Abfälle.

**noch:** An Feuerungsanlagen mit energetischer Verwertung von Abfällen angelieferte Abfälle 2012  
**T 20.1** nach ausgewählten Abfallarten und Herkunft

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Rheinland- Pfalz <sup>1</sup>	Andere Bundes- länder	Ausland
		t			
19 12 10	brennbare Abfälle (Brennstoffe aus Abfällen)	117 406	90 294	27 112	-
19 12 12	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	10 041	9 479	562	-
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerb- liche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrich- tungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen darunter	41 425	12 615	28 810	-
20 02 01	biologisch abbaubare Abfälle	36 762	12 605	24 157	-
	Insgesamt	1 015 202	597 733	400 270	17 200
	darunter gefährliche Abfälle	79 501	29 531	34 479	15 492

1 Einschließlich betriebseigener Abfälle.

**T 20.2** Von Feuerungsanlagen mit energetischer Verwertung von Abfällen abgegebene Abfälle 2012  
nach ausgewählten Abfallarten und Verbleib

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	insgesamt	davon		
			Zur Abfall- beseitigung	Zur Verwertung in Abfallent- sorgungs- anlagen	An Verwerter
		t			
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	26 058	2 142	5 807	18 109
	darunter				
10 01 01	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub mit Ausnahme von Kesselstaub, der unter 10 01 04 fällt	23 516	2 126	3 281	18 109
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	895	-	303	592
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufberei- tung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	123 963	18 320	105 642	-
	darunter				
19 01 11*	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken, die ge- fährliche Stoffe enthalten	22 737	9 216	13 521	-
19 01 12	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken mit Aus- nahme derjenigen, die unter 19 01 11 fallen	41 138	18	41 120	-
19 01 13*	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	18 287	9 086	9 201	-
19 01 14	Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 19 01 13 fällt	26 157	-	26 157	-
19 01 16	Kesselstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 19 01 15 fällt	14 622	-	14 622	-
	Insgesamt	150 916	20 462	111 753	18 701
	darunter gefährliche Abfälle	41 199	18 318	22 881	-

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Rheinland- Pfalz <sup>1</sup>	Andere Bundes- länder	Ausland
t					
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	48 281	27 206	20 534	540
	darunter				
02 01 03	Abfälle aus pflanzlichem Gewebe	5 296	5 292	4	-
02 01 06	tierische Ausscheidungen, Gülle/Jauche und Stallmist (einschließlich verdorbenes Stroh), Abwässer, getrennt gesammelt und extern behandelt	12 487	12 488	-	-
02 02 04	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	23 405	5 788	17 077	540
02 03 04	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	1 690	436	1 254	-
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	7 629	694	6 935	-
	darunter				
03 03 01	Rinden- und Holzabfälle	6 935	-	6 935	-
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie	27	27	-	-
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	7 986	7 916	70	-
07 05 14	feste Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 05 13 fallen	7 986	7 916	70	-
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	4 487	3 409	1 078	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	685	685	-	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	27 807	26 790	1 017	-
	darunter				
17 02 01	Holz	24 704	23 687	1 017	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	16 767	10 944	5 823	-
	darunter				
19 05 01	nicht kompostierte Fraktion von Siedlungs- und ähnlichen Abfällen	9 262	3 439	5 823	-
19 06 04	Gärrückstand/-schlamm aus der anaeroben Behandlung von Siedlungsabfällen	6 327	6 327	-	-
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	551 466	500 093	51 373	-
	darunter				
20 01 08	biologisch abbaubare Küchen- und Kantinenabfälle	7 950	7 950	-	-
20 02 01	biologisch abbaubare Abfälle	272 640	234 955	37 685	-
20 03 01	gemischte Siedlungsabfälle	269 883	256 409	13 475	-
20030104	Abfälle aus der Biotonne	269 883	256 409	13 475	-
Insgesamt		665 135	577 765	86 831	540
darunter gefährliche Abfälle		-	-	-	-

1 Einschließlich betriebseigener Abfälle.

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	insgesamt	davon		
			Zur Abfall- beseitigung	Zur Verwertung in Abfallent- sorgungs-	An Verwerter
		t			
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	1 472	1 472	-	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	8	-	8	
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	458 199	16 044	117 591	324 564
	darunter				
19 02 99	Abfälle a. n. g.	33 602	-	-	33 602
19029950	durch Abfallbehandlung entstandene Produkte	33 602	-	-	33 602
19 05 01	nicht kompostierte Fraktion von Siedlungs- und ähnlichen Abfällen	28 659	2 241	25 219	1 200
19 05 02	nicht kompostierte Fraktion von tierischen und pflanzlichen Abfällen	7 141	-	7 141	-
19 05 03	nicht spezifikationsgerechter Kompost	83 529	-	15 861	67 668
19 05 99	Abfälle a. n. g.	127 785	-	135	127 650
19059901	Kompost (spezifikationsgerecht)	127 650	-	-	127 650
19059900	Abfälle a.n.g. nicht differenzierbar	135	-	-	135
19 06 04	Gärrückstand/-schlamm aus der anaeroben Behandlung von Siedlungsabfällen	34 067	7 946	126	25 995
19 06 05	Flüssigkeiten aus der anaeroben Behandlung von tierischen und pflanzlichen Abfällen	5 857	5 857	-	-
19 06 06	Gärrückstand/-schlamm aus der anaeroben Behandlung von tierischen und pflanzlichen Abfällen	68 450	-	-	68 450
19 08 01	Sieb- und Rechenrückstände	10 392	-	10 392	-
19 12 07	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 12 06 fällt	51 457	-	51 457	-
19 12 10	brennbare Abfälle (Brennstoffe aus Abfällen)	4 756	-	4 756	-
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	36 603	-	36 603	-
20 02 01	biologisch abbaubare Abfälle	24 721	-	24 721	-
20 03 01	gemischte Siedlungsabfälle	11 882	-	11 882	-
20030100	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar	11 882	-	11 882	-
	Insgesamt	496 282	17 516	154 201	324 564
	darunter gefährliche Abfälle	-	-	-	

**T 22.1 An Bodenbehandlungsanlagen angelieferte Abfälle 2012 nach ausgewählten Abfallarten und Herkunft**

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Rheinland- Pfalz <sup>1</sup>	Andere Bundes- länder	Ausland
		t			
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	509	509	-	-
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	743	743	-	-
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	25	-	25	-
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	770	151	619	-
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	9	9	-	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	37 089	36 073	353	663
	darunter				
17 01 06*	Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten	745	493	252	-
17 05 03*	Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten	26 200	25 534	62	605
17 05 04	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen	8 410	8 372	39	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	19 943	580	19 363	-
	darunter				
19 08 02	Sandfangrückstände	721	405	316	-
19 10 04	Schredderleichtfraktionen und Staub mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 10 03 fallen	8 811	-	8 811	-
19 12 12	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	10 158	-	10 158	-
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	6 300	5 071	1 229	-
	darunter				
20 03 03	Straßenkehrsicht	4 768	3 539	1 229	-
Insgesamt		65 388	43 136	21 589	663
darunter gefährliche Abfälle		27 146	26 227	314	605

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

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Davon		
			zur Abfallbeseitigung	zur Verwertung in Abfallent- sorgungs- anlagen	an Verwerter
		t			
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	122	39	83	-
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	7	7	-	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	23 964	2 884	16 938	4 142
	darunter				
17 01 06*	Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten	14 766	34	14 733	-
17 05 04	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen	7 245	1 310	1 793	4 142
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	57 303	9 412	31 997	15 893
	darunter				
19 12 12	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	32 428	9 272	23 156	-
19 13 02	feste Abfälle aus der Sanierung von Böden mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 13 01 fallen	24 734	-	8 841	15 893
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	3 189	2 025	1 159	5
	Insgesamt	84 584	14 367	50 178	20 040
	darunter gefährliche Abfälle	16 451	1 719	14 733	

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Rheinland- Pfalz <sup>1</sup>	Andere Bundes- länder	Ausland
t					
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen	163	163	-	-
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	2 422	2 256	166	-
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	405	405	-	-
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	2 445	2 445	-	-
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	1 553	1 457	-	96
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	374	197	177	-
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	132	14	-	118
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	5 259	3 761	1 307	192
	darunter				
12 01 09*	halogenfreie Bearbeitungsemlusionen und -lösungen	5 050	3 566	1 293	192
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	18 881	16 351	1 296	1 234
	darunter				
13 05 02*	Schlämme aus Öl-/Wasserabscheidern	6 117	5 879	129	109
13 05 03*	Schlämme aus Einlaufschächten	2 718	1 886	26	807
13 05 06*	Öle aus Öl-/Wasserabscheidern	183	183	-	-
13 05 08*	Abfallgemische aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	9 349	7 992	1 039	319
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	846	846	-	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	7 619	7 282	4	332
	darunter				
16 07 08*	ölhaltige Abfälle	410	352	4	54
16 07 09*	Abfälle, die sonstige gefährliche Stoffe enthalten	5 227	5 227	-	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	168	168	-	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	2 852	2 852	-	-
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	640	640	-	-
Insgesamt		43 758	38 836	2 950	1 971
darunter gefährliche Abfälle		36 557	32 015	2 784	1 758

1 Einschließlich betriebseigener Abfälle.

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Davon		
			zur Abfallbeseitigung	zur Verwertung in Abfallent- sorgungs- anlagen	an Verwerter
		t			
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	395	357	38	-
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	1 022	212	810	-
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	229	229	-	-
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	91	91	-	-
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	27	27	-	-
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	4 297	1 495	2 802	-
12 01 09*	halogenfreie Bearbeitungsemulsionen und -lösungen	4 297	1 495	2 802	-
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)  darunter	350	58	293	-
13 02 05*	nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	195	-	195	-
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)  darunter	33	21	12	-
15 02 02*	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich ÖlfILTER a. n. g.), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	16	4	12	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	3 179	2 603	576	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	241	241	-	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke  darunter	4 744	3 083	1 661	-
19 02 05*	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	2 812	2 152	660	-
Insgesamt		14 607	8 415	6 192	-
darunter gefährliche Abfälle		13 310	7 731	5 579	-

**T 24.1** An Demontagebetriebe für Altfahrzeuge angelieferte Abfälle 2012  
nach ausgewählten Abfallarten und Herkunft

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Rheinland- Pfalz <sup>1</sup>	Andere Bundes- länder	Ausland
		t			
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	37 598	30 129	6 179	1 290
16 01 04*	Altfahrzeuge	37 598	30 129	6 179	1 290
	Insgesamt	37 598	30 129	6 179	1 290
	darunter gefährliche Abfälle	37 598	30 129	6 179	1 290

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

**T 24.2** Von Demontagebetrieben für Altfahrzeuge abgegebene Abfälle 2012  
nach ausgewählten Abfallarten und Verbleib

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Davon		
			zur Abfallbeseitigung	zur Verwertung in Abfallent- sorgungs- anlagen	an Verwerter
		t			
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	289	18	271	-
	darunter				
13 01 10*	nichtchlorierte Hydrauliköle auf Mineralölbasis	5	-	5	-
13 02 05*	nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	186	-	186	-
13 02 06*	synthetische Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	6	1	5	-
13 05 08*	Abfallgemische aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	16	15	1	-
13 07 01*	Heizöl und Diesel	8	-	8	-
13 07 02*	Benzin	24	-	24	-
14*	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	2	-	2	-
14 06 01*	Fluorchlorkohlenwasserstoffe, HFCKW, HFKW	2	-	2	-
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	13	4	10	-
	darunter				
15 02 02*	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich ÖlfILTER a. n. g.), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	11	4	7	-

**noch:** Von Demontagebetrieben für Altfahrzeuge abgegebene Abfälle 2012  
**T 24.2** nach ausgewählten Abfallarten und Verbleib

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Davon		
			zur Abfallbeseitigung	zur Verwertung in Abfallent- sorgungs- anlagen	an Verwerter
			t		
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	40 563	19	38 578	1 967
	darunter				
16 01 03	Altreifen	1 088	-	703	385
16 01 06	Altfahrzeuge, die weder Flüssigkeiten noch andere gefährliche Bestandteile enthalten (Restkarossen)	33 391	-	33 391	-
16 01 07*	Ölfilter	6	2	4	-
16 01 10*	explosive Bauteile (z. B. aus Airbags)	5	1	4	-
16 01 13*	Bremsflüssigkeiten	11	-	10	-
16 01 14*	Frostschutzmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	75	5	69	-
16 01 15	Frostschutzmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 01 14 fallen	8	-	7	1
16 01 17	Eisenmetalle	717	10	708	-
16 01 18	Nichteisenmetalle	33	-	33	-
16 01 19	Kunststoffe	130	-	130	-
16 01 20	Glas	159	-	159	-
16 01 22	Bauteile a.n.g.	3 898	-	2 355	1 543
	darunter				
16012201	metallische Bauteile / Ersatzteile	3 459	-	2 341	1 118
16 06 01*	Bleibatterien	576	-	546	30
16 08 07*	gebrauchte Katalysatoren, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	145	-	138	7
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	17	-	17	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	6	6	-	-
	Insgesamt	40 890	46	38 877	1 967
	darunter gefährliche Abfälle	1 427	30	1 360	37

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Rheinland-Pfalz <sup>1</sup>	Andere Bundesländer	Ausland
t					
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	18	-	18	-
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	1 488	1 488	-	-
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz und Textilindustrie	6	-	6	-
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	41 760	4 550	25 374	11 836
	darunter				
10 01 15	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 14 fallen	10 761	-	10 761	-
10 01 17	Filterstäube aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 16 fallen	26 230	-	14 393	11 836
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	137	137	-	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	1 906	4	1 902	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	38 647	30 475	2 330	5 842
	darunter				
19 01 14	Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 19 01 13 fällt	23 162	16 662	659	5 842
19 01 16	Kesselstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 19 01 15 fällt	8 261	8 261	-	-
19 08 01	Sieb- und Rechenrückstände	1 067	1 045	23	-
19 08 02	Sandfangrückstände	311	207	104	-
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	388 451	325 909	62 541	-
	darunter				
20 03 01	gemischte Siedlungsabfälle	381 473	322 183	59 290	-
20030101	Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle gemeinsam über die öffentliche Müllabfuhr eingesammelt	279 069	259 400	19 669	-
20030102	Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, getrennt vom Hausmüll angeliefert oder eingesammelt	4 042	3 080	962	-
20030100	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar	98 363	59 704	38 660	-
20 03 07	Sperrmüll				
	Insgesamt	472 413	362 563	92 171	17 678
	darunter gefährliche Abfälle	-	-	-	-

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

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Davon		
			zur Abfallbeseitigung	zur Verwertung in Abfallent- sorgungs- anlagen	an Verwerter
		t			
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	78	78	-	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	6	-	6	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	396 867	97 616	272 454	26 797
	darunter				
19 02 99	Abfälle a. n. g.	25 503	-	-	25 503
19029950	durch Abfallbehandlung entstandene Produkte	25 503	-	-	25 503
19 03 07	verfestigte Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 03 06 fallen	74 649	-	74 649	-
19 05 01	nicht kompostierte Fraktion von Siedlungs- und -ähnlichen Abfällen	58 931	29 367	29 564	-
19 06 04	Gärrückstand/-schlamm aus der anaeroben Behandlung von Siedlungsabfällen	6 327	-	6 327	-
19 12 02	Eisenmetalle	6 839	-	6 768	71
19 12 10	brennbare Abfälle (Brennstoffe aus Abfällen)	86 447	30 918	55 529	-
19 12 12	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	134 867	35 148	98 496	1 223
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	6 774	-	6 774	-
	Insgesamt	403 725	97 693	279 234	26 797
	darunter gefährliche Abfälle	79	78	1	

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Rheinland- Pfalz <sup>1</sup>	Andere Bundes- länder	Ausland
		t			
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	416	395	22	-
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	1 712	1 711	1	-
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	11 027	3 712	4 907	2 408
07 02 99*	Abfälle a. n. g.	11 027	3 712	4 907	2 408
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	15 804	11 228	4 576	-
15 01 03	Verpackungen aus Holz	15 804	11 228	4 576	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	89 175	63 216	22 638	3 322
	darunter				
16 01 03	Altreifen	24 679	10 025	13 353	1 302
16 01 06	Altfahrzeuge, die weder Flüssigkeiten noch andere gefährliche Bestandteile enthalten (Restkarossen)	20 551	18 504	927	1 120
16 01 17	Eisenmetalle	33 036	25 009	7 127	900
16 02 14	gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 13 fallen	6 199	6 199	-	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	387 436	235 446	124 822	27 168
	darunter				
17 02 01	Holz	55 003	47 706	7 297	-
17 02 04*	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	15 515	11 446	3 947	121
17 04 05	Eisen und Stahl	283 177	165 319	98 348	19 510
17 04 07	gemischte Metalle	30 755	8 688	14 530	7 537
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	2 303	-	2 303	-
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	66 541	48 712	17 829	-
	darunter				
20 01 01	Papier und Pappe	7 670	5 044	2 626	-
20 01 38	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 20 01 37 fällt	33 509	18 507	15 003	-
20 01 40	Metalle	11 834	11 834	-	-
20 03 07	Sperrmüll	8 686	8 686	-	-
	Insgesamt	574 414	364 419	177 097	32 898
	darunter gefährliche Abfälle	15 880	11 811	3 947	121

1 Einschließlich betriebseigener Abfälle.

**T 26.2**
**Von Schredderanlagen und Schrottscheren abgegebene Abfälle 2012  
nach ausgewählten Abfallarten und Verbleib**

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Davon		
			zur Abfallbeseitigung	zur Verwertung in Abfallent- sorgungs- anlagen	an Verwerter
		t			
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	442	-	-	442
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	4 136	-	4 136	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	3 637	-	3 637	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	553 617	9 081	233 269	311 267
	darunter				
19 10 01	Eisen- und Stahlabfälle	231 198	-	13 655	217 543
19 10 02	NE-Metall-Abfälle	14 027	-	4 600	9 427
19 10 06	andere Fraktionen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 10 05 fallen	24 830	-	24 829	1
19 12 01	Papier und Pappe	7 692	-	514	7 178
19120100	Papier und Pappe nicht differenzierbar	7 692	-	514	7 178
19 12 02	Eisenmetalle	76 852	-	8 927	67 925
19 12 03	Nichteisenmetalle	725	-	579	146
19 12 04	Kunststoff und Gummi	22 777	-	18 397	4 381
19 12 06*	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	18 534	-	18 534	-
19 12 07	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 12 06 fällt	113 097	-	108 583	4 514
19 12 09	Mineralien (z. B. Sand, Steine)	9 037	9 037	-	-
19120900	Mineralien (z. B. Sand, Steine) nicht differenzierbar	9 037	9 037	-	-
19 12 12	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	33 243	44	33 199	-
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	3 138	-	3 138	-
Insgesamt		564 970	9 081	244 180	311 709
darunter gefährliche Abfälle		19 155	-	19 155	

**T 27.1 An Sortieranlagen angelieferte Abfälle 2012 nach ausgewählten Abfallarten und Herkunft**

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Rheinland- Pfalz <sup>1</sup>	Andere Bundes- länder	Ausland
		t			
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	1 596	271	1 325	-
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie	69	51	18	-
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	718	718	-	-
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	585 673	328 850	244 520	12 302
	darunter				
15 01 01	Verpackungen aus Papier und Pappe	35 356	30 423	4 932	-
15 01 02	Verpackungen aus Kunststoff	10 318	7 579	2 739	-
15 01 03	Verpackungen aus Holz	2 886	1 347	1 539	-
15 01 06	gemischte Verpackungen	238 442	168 690	69 753	-
15010600	gemischte Verpackungen nicht differenzierbar	62 311	52 824	9 487	-
15010601	Leichtverpackungen (LVP)	176 131	115 866	60 266	-
15 01 07	Verpackungen aus Glas	298 289	120 640	165 346	12 302
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	5 937	2 781	3 156	-
	darunter				
16 01 03	Altreifen	5 919	2 764	3 155	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	167 331	125 939	41 391	-
	darunter				
17 01 07	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 01 06 fallen	20 195	20 189	6	-
17 02 01	Holz	48 752	13 762	34 991	-
17 02 02	Glas	2 790	2 770	20	-
17 02 03	Kunststoff	165	162	3	-
17 02 04*	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	3 863	2 977	886	-
17 04 05	Eisen und Stahl	4 709	4 494	215	-
17 04 07	gemischte Metalle	1 016	792	225	-
17 06 03*	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält	146	146	-	-
17 06 05*	asbesthaltige Baustoffe	1 901	1 901	-	-
17 08 02	Baustoffe auf Gipsbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 08 01 fallen	2 013	2 013	-	-
17 09 04	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen	76 120	71 074	5 046	-

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

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Rheinland- Pfalz <sup>1</sup>	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)	318	318	-	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	77 762	57 009	20 753	-
	darunter				
19 10 06	andere Fraktionen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 10 05 fallen	29 835	24 829	5 006	-
19 12 01	Papier und Pappe	237	118	119	-
19120100*	Papier und Pappe nicht differenzierbar	237	118	119	-
19 12 04	Kunststoff und Gummi	164	164	-	-
19 12 12	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	44 774	31 411	13 364	-
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	305 608	224 187	78 872	2 549
	darunter				
20 01 01	Papier und Pappe	81 832	66 059	15 773	-
20 01 02	Glas	887	439	28	420
20 01 11	Textilien	6 837	1 799	2 909	2 129
20 01 36	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 21, 20 01 23 und 20 01 35 fallen	750	740	10	-
20 01 39	Kunststoffe	4 522	1 521	3 001	-
20 02 01	biologisch abbaubare Abfälle	14 001	4 819	9 183	-
20 03 01	gemischte Siedlungsabfälle	80 125	43 468	36 656	-
20030100	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar	11 735	11 722	13	-
20030101	Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle gemeinsam über die öffentliche Müllabfuhr eingesammelt	30 553	1 280	29 273	-
20030102	Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, getrennt vom Hausmüll angeliefert oder eingesammelt	37 837	30 466	7 370	-
20 03 07	Sperrmüll	110 919	102 104	8 815	-
	Insgesamt	1 145 010	740 125	390 034	14 851
	darunter gefährliche Abfälle	6 346	5 089	1 257	-

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

**T 27.2 Von Sortieranlagen abgegebene Abfälle 2012 nach ausgewählten Abfallarten und Verbleib**

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Davon		
			zur Abfallbeseitigung	zur Verwertung in Abfallent- sorgungs- anlagen	an Verwerter
		t			
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Fil- termaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	22 304	-	21 837	467
	darunter				
15 01 02	Verpackungen aus Kunststoff	9 860	-	9 632	229
15 01 03	Verpackungen aus Holz	1 790	-	1 790	-
15 01 04	Verpackungen aus Metall	2 080	-	2 080	-
15 01 06	gemischte Verpackungen	8 240	-	8 240	-
15010601	Leichtverpackungen (LVP)	4 433	-	4 433	-
15010600	gemischte Verpackungen nicht differenzierbar	3 808	-	3 808	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	5 297	-	4 245	1 052
16 01 03	Altreifen	5 297	-	4 245	1 052
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	31 120	2 111	28 998	11
	darunter				
17 01 07	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 01 06 fallen	12 224	233	11 980	11
17 02 01	Holz	4 054	-	4 054	-
17 02 02	Glas	425	-	425	-
17 02 04*	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe ent- halten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	916	-	916	-
17 04 05	Eisen und Stahl	127	-	127	-
17 06 03*	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält	166	24	142	-
17 06 05*	asbesthaltige Baustoffe	1 337	328	1 009	-
17 08 02	Baustoffe auf Gipsbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 08 01 fallen	2 483	1 196	1 287	-
17 09 04	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen	6 477	330	6 147	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Ab- wasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	1 069 034	2 613	636 397	430 023
	darunter				
19 12 01	Papier und Pappe	123 483	-	29 594	93 889
19120101	Untere Sorten	69 080	-	11 800	57 279
19120102	Mittlere Sorten	18 833	-	3 052	15 781
19120103	Bessere Sorten	10 558	-	1 009	9 549

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Davon		
			zur Abfallbeseitigung	zur Verwertung in Abfallent- sorgungs- anlagen	an Verwerter
		t			
19120104	Krafthaltige Sorten	7 518	-	49	7 469
19120105	Sondersorten	3 228	-	894	2 334
19120100	Papier und Pappe nicht differenzierbar	14 266	-	12 790	1 476
19 12 02	Eisenmetalle	36 631	-	30 536	6 095
19 12 03	Nichteisenmetalle	24 047	-	4 643	19 404
19 12 04	Kunststoff und Gummi	82 735	1 279	59 756	21 700
19 12 05	Glas	309 182	339	23 769	285 074
	darunter				
19120501	Weißglas	56 426	133	4 483	51 810
19120502	Braunglas	13 275	31	1 042	12 202
19120503	Grünglas	227 053	175	5 889	220 989
19120500	Glas nicht differenzierbar	12 047	-	12 047	-
19 12 06*	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	3 639	-	3 639	-
19 12 07	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 12 06 fällt	190 146	255	186 030	3 861
19 12 09	Mineralien (z. B. Sand, Steine)	15 969	-	15 969	-
19120900	Mineralien (z. B. Sand, Steine) nicht differenzierbar	15 969	-	15 969	-
19 12 10	brennbare Abfälle (Brennstoffe aus Abfällen)	62 963	-	62 963	-
19 12 12	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	215 157	636	214 522	-
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	26 550	-	20 167	6 383
	darunter				
20 01 01	Papier und Pappe	662	-	662	-
20 01 11	Textilien	6 769	-	385	6 383
20 01 36	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 21, 20 01 23 und 20 01 35 fallen	1 449	-	1 449	-
20 02 01	biologisch abbaubare Abfälle	6 819	-	6 819	-
20 03 07	Sperrmüll	8 062	-	8 062	-
	Insgesamt	1 154 305	4 724	711 644	437 936
	darunter gefährliche Abfälle	6 319	457	5 862	

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Rheinland- Pfalz <sup>1</sup>	Andere Bundes- länder	Ausland
		t			
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	5	1	4	-
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	30	11	19	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	36 739	13 923	22 477	339
	darunter				
16 02 11*	gebrauchte Geräte, die teil- und vollhalogenierte Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	706	254	452	-
16 02 13*	gefährliche Bestandteile enthaltende gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 12 fallen	13 335	5 549	7 523	263
16 02 14	gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 13 fallen	20 235	7 698	12 462	75
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	155	26	128	1
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	383	219	163	-
	darunter				
19 12 04	Kunststoff und Gummi	206	193	13	-
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	77 022	25 161	48 969	2 892
	darunter				
20 01 23*	gebrauchte Geräte, die Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	16 902	6 230	7 786	2 885
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	52 040	14 205	37 829	7
20 01 36	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 21, 20 01 23 und 20 01 35 fallen	8 074	4 726	3 349	-
Insgesamt		114 333	39 341	71 760	3 233
darunter gefährliche Abfälle		84 712	26 539	55 018	3 155

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

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Davon		
			zur Abfallbeseitigung	zur Verwertung in Abfallent- sorgungs- anlagen	an Verwerter
		t			
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	19	-	19	
08 03 18	Tonerabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 03 17 fallen	19	-	19	-
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	73	-	73	-
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	102	-	102	-
14*	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	88	-	88	-
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	162	-	162	-
	darunter				
15 01 06	gemischte Verpackungen	119	-	119	-
15010600	gemischte Verpackungen nicht differenzierbar	119	-	119	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	36 919	27	36 876	16
	darunter				
16 02 09*	Transformatoren und Kondensatoren, die PCB enthalten	47	26	7	15
16 02 11*	gebrauchte Geräte, die teil- und vollhalogenierte Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	454	-	454	-
16 02 13*	gefährliche Bestandteile enthaltende gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 12 fallen	5 234	-	5 234	-
16 02 14	gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 13 fallen	10 510	-	10 510	-
16 02 15*	aus gebrauchten Geräten entfernte gefährliche Bestandteile	10 078	2	10 075	1
	darunter				
16021502*	Leiterplatten	63	-	63	-
16021506*	Kathodenstrahlröhren	7 421	-	7 421	-
16021500*	aus gebrauchten Geräten entfernte gefährliche Bestandteile nicht differenzierbar	2 591	-	2 591	-
16 02 16	aus gebrauchten Geräten entfernte Bestandteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 15 fallen	10 233	-	10 233	-

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Davon		
			zur Abfallbeseitigung	zur Verwertung in Abfallent- sorgungs- anlagen	an Verwerter
		t			
16021601	Externe elektrische Leitungen (einschließlich Ka- bel)	278	-	278	-
16021600	aus gebrauchten Geräten entfernte gefährliche Bestandteile mit Ausnahmen derjenigen, die unter 16 02 15 fallen nicht differenzierbar	9 956	-	9 956	-
16 06 01*	Bleibatterien	288	-	288	-
16 06 02*	Ni-Cd-Batterien	3	-	3	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	597	-	597	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Ab- wasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	71 347	1 008	45 214	25 125
	darunter				
19 12 02	Eisenmetalle	34 382	-	12 053	22 328
19 12 03	Nichteisenmetalle	4 019	-	1 222	2 797
19 12 04	Kunststoff und Gummi	22 752	767	21 985	-
19 12 05	Glas	1 953	241	1 713	-
19120500	Glas nicht differenzierbar	1 953	241	1 713	-
19 12 07	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 12 06 fällt	522	-	522	-
19 12 11*	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten	4 606	-	4 606	-
19 12 12	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	2 820	-	2 820	-
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerb- liche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrich- tungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	4 020	20	4 001	-
	darunter				
20 01 35*	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte, die gefährliche Bauteile enthalten, mit Ausnahme derjeni- gen, die unter 20 01 21 und 20 01 23 fallen	3 189	-	3 189	-
	Insgesamt	113 328	1 055	87 132	25 141
	darunter gefährliche Abfälle	24 684	27	24 641	16

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Rheinland- Pfalz <sup>1</sup>	Andere Bundes- länder	Ausland
		t			
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	5 850	1 450	4 400	-
	darunter				
02 01 03	Abfälle aus pflanzlichem Gewebe	5 600	1 200	4 400	-
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	25 529	16 737	8 792	-
	darunter				
03 03 10	Faserabfälle, Faser-, Füller- und Überzugsschlämme aus der mechanischen Abtrennung	25 507	16 714	8 792	-
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie	10	10	-	-
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	118	118	-	-
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	6 927	931	5 996	-
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	13 519	6 537	6 947	35
	darunter				
07 02 13	Kunststoffabfälle	11 305	5 982	5 288	35
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	1 879	1 879	-	-
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	49 327	28 378	15 609	5 340
	darunter				
10 04 01*	Schlacken (Erst- und Zweitschmelze)	24 413	18 281	3 335	2 797
10 04 05*	andere Teilchen und Staub	10 011	3 976	4 486	1 550
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	751	751	-	-
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	3 921	2 132	1 788	-
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	29	2	26	-
14*	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	53	53	-	-
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	63 918	36 025	20 492	7 401
	darunter				
15 01 02	Verpackungen aus Kunststoff	60 484	34 345	18 738	7 401
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	148 323	16 992	78 381	52 951
	darunter				
16 01 19	Kunststoffe	8 607	170	7 713	724

1 Einschließlich betriebseigener Abfälle.

**noch:** An sonstige Behandlungsanlagen angelieferte Abfälle 2012  
**T 29.1** nach ausgewählten Abfallarten und Herkunft

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Rheinland- Pfalz <sup>1</sup>	Andere Bundes- länder	Ausland
		t			
16 06 01*	Bleibatterien	110 481	9 855	59 791	40 835
16 11 04	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 03 fallen	17 783	2 484	5 928	9 371
16 11 06	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nicht-metallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 05 fallen	5 393	2 395	2 102	896
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	119 974	76 262	35 755	7 957
	darunter				
17 02 01	Holz	220	212	8	-
17 04 03	Blei	9 787	205	4 399	5 183
17 04 05	Eisen und Stahl	55 374	33 800	19 574	2 000
17 05 04	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen	5 095	4 781	314	-
17 05 07*	Gleisschotter, der gefährliche Stoffe enthält	22 732	13 987	8 745	-
17 05 08	Gleisschotter mit Ausnahme desjenigen, der unter 17 05 07 fällt	21 679	19 994	1 685	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	38 900	4 019	32 212	2 668
	darunter				
19 12 09	Mineralien (z. B. Sand, Steine)	1 713	702	1 011	-
19120900	Mineralien (z. B. Sand, Steine) nicht differenzierbar	1 713	702	1 011	-
19 01 12	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 01 11 fallen	11 882	-	11 882	-
19 12 04	Kunststoff und Gummi	13 826	861	12 767	198
19 12 12	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	4 112	400	1 501	2 212
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	4 593	1 425	3 127	41
Insgesamt		483 618	193 699	213 526	76 393
darunter gefährliche Abfälle		193 699	52 712	94 179	46 807

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

**T 29.2**
**Von sonstigen Behandlungsanlagen abgegebene Abfälle 2012  
nach ausgewählten Abfallarten und Verbleib**

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Insgesamt	Davon		
			zur Abfallbeseitigung	zur Verwertung in Abfallent- sorgungs- anlagen	an Verwerter
		t			
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	194	-	-	194
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	31 871	15 819	16 052	-
	darunter				
10 04 01*	Schlacken (Erst- und Zweitschmelze)	24 869	15 819	9 050	-
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	146	100	46	-
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	432	179	253	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	9 350	409	8 941	-
	darunter				
16 06 06*	getrennt gesammelte Elektrolyte aus Batterien und Akkumulatoren	6 392	-	6 392	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	2 849	79	2 770	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	363 840	5 338	28 789	329 713
	darunter				
19 01 12	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 01 11 fallen	9 571	-	9 571	-
19 02 99	Abfälle a. n. g.	267 447	-	-	267 447
19029950	durch Abfallbehandlung entstandene Produkte	267 447	-	-	267 447
19 12 02	Eisenmetalle	52 733	-	-	52 733
19 12 03	Nichteisenmetalle	7 415	-	1 167	6 248
19 12 04	Kunststoff und Gummi	8 024	200	5 039	2 785
19 12 09	Mineralien (z. B. Sand, Steine)	1 713	702	1 011	-
19120900	Mineralien (z. B. Sand, Steine) nicht differenzierbar	1 713	702	1 011	-
19 12 11	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten	6 479	1 576	4 903	-
19 12 12	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	5 873	2 800	3 073	-
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	44	-	44	-
Insgesamt		447 444	21 924	95 613	329 907
darunter gefährliche Abfälle		87 130	18 149	68 982	

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Abbaustätten <sup>1</sup>			Abfallmengen		
		2010	2011	2012	2010	2011	2012
		Anzahl			t		
	Insgesamt	116	122	123	4 086 568	4 620 461	4 007 978
	darunter						
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	115	121	122	4 075 528	4 614 332	3 996 777
	darunter						
17 01 01	Beton	9	10	9	14 895	20 980	22 414
17 01 02	Ziegel	3	.	.	441	.	.
17 01 07	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik	8	7	9	55 388	110 786	160 722
17 03 02	Bitumengemische	.	4	4	.	7 280	4 496
17 05 04	Boden und Steine	112	118	117	3 975 445	4 471 814	3 803 356

1 Mehrfachzählungen möglich, nur Anlagen mit angelieferten Abfallmengen.

Abfall- schlüssel (EAV)	Abfallart	Anlagen <sup>1</sup>			Eingesetzte Bauabfälle Gewonnene Erzeugnisse		
		insgesamt	stationäre/ semimobile	mobile	insgesamt	in/aus	
						stationären/ semimobilen	mobilen
						Anlagen	
		Anzahl			Tonnen		

## Angelieferte/Eingesetzte Bauabfälle

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

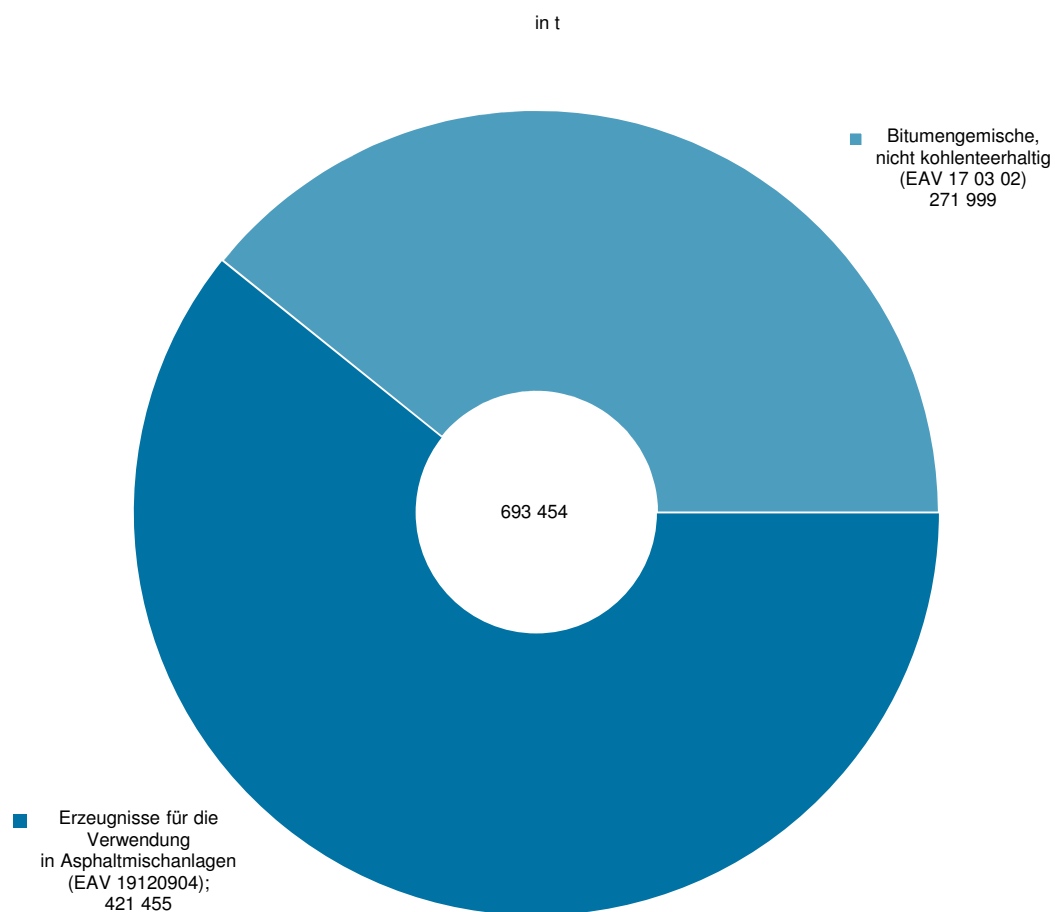
## Abgegebene/Gewonnene Erzeugnisse und Stoffe

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

1 Mehrfachzählungen möglich.

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

1 Zweijährige Erhebung.



**Abfallkatalog auf Basis des Europäischen Abfallverzeichnisses Stand: 2002**  
**-Berichtsjahr 2012-**

**1. Übersicht über die Abfallkapitel**

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

## 2. Abfallschlüssel im Berichtsjahr 2012

Erläuterungen:

\* Gefährliche Abfälle

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

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

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

#### Abfälle aus dem Abbau von Bodenschätzen

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

#### Abfälle aus der physikalischen und chemischen Verarbeitung von metallhaltigen Bodenschätzen

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

#### Abfälle aus der physikalischen und chemischen Weiterverarbeitung von nichtmetallhaltigen Bodenschätzen

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

#### Bohrschlämme und andere Bohrabfälle

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

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

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

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

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

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

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

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

#### Abfälle aus der Zuckerherstellung

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

#### Abfälle aus der Milchverarbeitung

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

## 2. Abfallschlüssel im Berichtsjahr 2012

### 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 a. n. g.

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

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

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

#### Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten und Möbeln

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

#### Abfälle aus der Holzkonservierung

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

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

- 030301** Rinden- und Holzabfälle  
**030302** 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 03 03 10 fallen TM  
**030399** Abfälle a. n. g.

### ABFÄLLE AUS DER LEDER-, PELZ- UND TEXTILINDUSTRIE

#### Abfälle aus der Leder- und Pelzindustrie

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

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

#### Abfälle aus der Textilindustrie

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

### ABFÄLLE AUS DER ERDÖLRAFFINATION, ERDGASREINIGUNG UND KOHLEPYROLYSE

#### Abfälle aus der Erdölraffination

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

#### Abfälle aus der Kohlepyrolyse

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

#### Abfälle aus Erdgasreinigung und -transport

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

### ABFÄLLE AUS ANORGANISCH-CHEMISCHEN PROZESSEN

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

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

## 2. Abfallschlüssel im Berichtsjahr 2012

### Abfälle aus HZVA von Basen

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

### Abfälle aus HZVA von Salzen, Salzlösungen und Metalloxiden

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

### Metallhaltige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 03 fallen

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

### Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung

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

### Abfälle aus HZVA von schwefelhaltigen Chemikalien, aus Schwefelchemie und Entschwefelungsprozessen

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

### Abfälle aus HZVA von Halogenen und aus der Halogenchemie

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

### Abfälle aus HZVA von Silizium und Siliziumverbindungen

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

### Abfälle aus HZVA von phosphorhaltigen Chemikalien aus der Phosphorchemie

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

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

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

### Abfälle aus der Herstellung von anorganischen Pigmenten und Farbgebern

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

### Abfälle aus anorganischen chemischen Prozessen a. n. g.

- 061301\* anorganische Pflanzenschutzmittel, Holzschutzmittel und andere Biozide

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

## ABFÄLLE AUS ORGANISCH-CHEMISCHEN PROZESSEN

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

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

### Abfälle aus HZVA von Kunststoffen, synthetischem Gummi und Kunstfasern

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

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

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

## 2. Abfallschlüssel im Berichtsjahr 2012

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

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

### Abfälle aus HZVA von Pharmazeutika

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

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

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

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

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

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

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

#### Abfälle aus HZVA und Entfernung von Farben und Lacken

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

#### Abfälle aus HZVA anderer Beschichtungen (einschließlich keramischer Werkstoffe)

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

#### Abfälle aus HZVA von Druckfarben

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

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

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

## 2. Abfallschlüssel im Berichtsjahr 2012

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

### Nicht unter 08 aufgeführte Abfälle

- 080501\*** Isocyanatabfälle

### ABFÄLLE AUS DER FOTOGRAFISCHEN INDUSTRIE

#### Abfälle aus der fotografischen Industrie

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

### ABFÄLLE AUS THERMISCHEN PROZESSEN

#### Abfälle aus Kraftwerken und anderen Verbrennungsanlagen (außer 19)

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

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

#### Abfälle aus der Eisen- und Stahlindustrie

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

#### Abfälle aus der thermischen Aluminium-Metallurgie

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

## 2. Abfallschlüssel im Berichtsjahr 2012

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

### Abfälle aus der thermischen Bleimetallurgie

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

### Abfälle aus der thermischen Zinkmetallurgie

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

### Abfälle aus der thermischen Kupfermetallurgie

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

### Abfälle aus der thermischen Silber-, Gold- und Platinmetallurgie

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

### Abfälle aus sonstiger thermischer Nichteisenmetallurgie

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

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

### Abfälle vom Gießen von Eisen und Stahl

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

### Abfälle vom Gießen von Nichteisenmetallen

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

### Abfälle aus der Herstellung von Glas und Glaserzeugnissen

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

## 2. Abfallschlüssel im Berichtsjahr 2012

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

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

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

### Abfälle aus der Herstellung von Zement, 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 10 13 12 und 10 13 13)
- 101307 Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung
- 101309\* asbesthaltige Abfälle aus der Herstellung von Asbestzement
- 101310 Abfälle aus der Herstellung von Asbestzement mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 13 09 fallen
- 101311 Abfälle aus der Herstellung anderer Verbundstoffe auf Zementbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 13 09 und 10 13 10 fallen
- 101312\* feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten
- 101313 feste Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 13 12 fallen
- 101314 Betonabfälle und Betonschlämme
- 101399 Abfälle a. n. g.

### Abfälle aus Krematorien

- 101401\* quecksilberhaltige Abfälle aus der Gasreinigung

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

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

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

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

### Abfälle aus Prozessen der Nicht-Eisen-Hydrometallurgie

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

### Schlämme und Feststoffe aus Härteprozessen

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

### Abfälle aus Prozessen der thermischen Verzinkung

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

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

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

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

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

## 2. Abfallschlüssel im Berichtsjahr 2012

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

### Abfälle aus der Wasser- und Dampffentfettung (außer 11)

- 120301\*** wässrige Waschflüssigkeiten TM
- 120302\*** Abfälle aus der Dampffentfettung TM

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

#### Abfälle von Hydraulikölen

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

#### Abfälle von Maschinen-, Getriebe- und Schmierölen

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

#### Abfälle von Isolier- und Wärmeübertragungsölen

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

#### Bilgenöle

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

#### Inhalte von Öl-/Wasserabscheidern

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

#### Abfälle aus flüssigen Brennstoffen

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

#### Ölabfälle a. n. g.

- 130801\*** Schlämme oder Emulsionen aus Entsalzern

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

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

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

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

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

#### Verpackungen (einschließlich getrennt gesammelter, kommunaler Verpackungsabfälle)

- 150101** Verpackungen aus Papier und Pappe
- 150102** Verpackungen aus Kunststoff
- 150103** Verpackungen aus Holz
- 150104** Verpackungen aus Metall
- 150105** Verbundverpackungen
- 150106<sup>2)</sup>** gemischte Verpackungen
- 15010601** Leichtverpackungen (LVP)
- 15010602** gemischte Wertstoffe zusammen mit Leichtverpackungen
- 15010600** gemischte Verpackungen nicht differenzierbar
- 150107** Verpackungen aus Glas
- 150109** Verpackungen aus Textilien
- 150110\*** Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind
- 150111\*** Verpackungen aus Metall, die eine gefährliche feste poröse Matrix (z.B. Asbest) enthalten, einschließlich geleerter Druckbehälter

#### Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung

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

### ABFÄLLE, DIE NICHT ANDERSWO IM VERZEICHNIS AUFGEFÜHRT SIND

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

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

## 2. Abfallschlüssel im Berichtsjahr 2012

- 160119** Kunststoffe
- 160120** Glas
- 160121<sup>\*2)</sup>** gefährliche Bauteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 01 07 bis 16 01 11, 16 01 13 und 16 01 14 fallen
- 16012101\*** gefährliche metallische Bauteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 01 07 bis 16 01 11, 16 01 13 und 16 01 14 fallen
- 16012102\*** gefährliche nicht metallische Bauteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 01 07 bis 16 01 11, 16 01 13 und 16 01 14 fallen
- 16012100\*** gefährliche Bauteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 01 07 bis 16 01 11, 16 01 13 und 16 01 14 fallen nicht differenzierbar
- 160122<sup>2)</sup>** Bauteile a. n. g.
- 16012201** metallische Bauteile / Ersatzteile
- 16012202** nicht metallische Bauteile / Ersatzteile
- 16012200** Bauteile a. n. g. nicht differenzierbar
- 160199** Abfälle a. n. g.

### Abfälle aus elektrischen und elektronischen Geräten

- 160209\*** Transformatoren und Kondensatoren, die PCB enthalten
- 160210\*** gebrauchte Geräte, die PCB enthalten oder damit verunreinigt sind, mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 fallen
- 160211\*** gebrauchte Geräte, die teil- und vollhalogenierte Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten
- 160212\*** gebrauchte Geräte, die freies Asbest enthalten
- 160213\*** gefährliche Bestandteile enthaltende gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 12 fallen
- 160214** gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 13 fallen
- 160215<sup>\*2)</sup>** aus gebrauchten Geräten entfernte gefährliche Bestandteile
- 16021501\*** Quecksilberhaltige Abfälle
- 16021502\*** Leiterplatten
- 16021503\*** Tonerkartuschen
- 16021504\*** Kunststoffe, die bromierte Flammschutzmittel enthalten
- 16021505\*** Asbesthaltige Bauteile
- 16021506\*** Kathodenstrahlröhren
- 16021507\*** Gasentladungslampen
- 16021508\*** Flüssigkristallanzeigen
- 16021509\*** Externe elektrische Leitungen
- 16021510\*** Bauteile, die feuerfeste Keramikfasern enthalten
- 16021511\*** Elektrolyt – Kondensatoren
- 16021512\*** Cadmium – oder selenhaltige Fotoleitertrommeln
- 16021500\*** aus gebrauchten Geräten entfernte gefährliche Bestandteile nicht differenzierbar
- 160216<sup>2)</sup>** aus gebrauchten Geräten entfernte Bestandteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 15 fallen
- 16021601** Externe elektrische Leitungen (einschließlich Kabel)
- 16021600** aus gebrauchten Geräten entfernte Bestandteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 15 fallen nicht differenzierbar

### Fehlchargen und ungebrauchte Erzeugnisse

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

### Explosivabfälle

- 160401\*** Munition
- 160402\*** Feuerwerkskörperabfälle
- 160403\*** andere Explosivabfälle

### Gase in Druckbehältern und gebrauchte Chemikalien

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

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

### Batterien und Akkumulatoren

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

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

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

### Gebrauchte Katalysatoren

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

### Oxidierende Stoffe

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

### Wässrige flüssige Abfälle zur externen Behandlung

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

### Gebrauchte Auskleidungen und feuerfeste Materialien

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

## 2. Abfallschlüssel im Berichtsjahr 2012

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

### BAU- UND ABRUCHABFÄLLE (EINSCHLIESSLICH AUSHUB VON VERUNREINIGTEN STANDORTEN)

#### Beton, Ziegel, Fliesen und Keramik

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

#### Holz, Glas und Kunststoff

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

#### Bitumengemische, Kohlentee und teerhaltige Produkte

- 170301\*** kohlenteehaltige Bitumengemische
- 170302** Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 03 01 fallen
- 170303\*** Kohlentee und teerhaltige Produkte

#### Metalle (einschließlich Legierungen)

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

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

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

#### Dämmmaterial und asbesthaltige Baustoffe

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

#### Baustoffe auf Gipsbasis

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

#### Sonstige Bau- und Abbruchabfälle

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

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

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

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

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

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

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

##### Abfälle aus der Verbrennung oder Pyrolyse von Abfällen

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

## 2. Abfallschlüssel im Berichtsjahr 2012

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

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

- 190203 vorgemischte Abfälle, die ausschließlich aus nicht gefährlichen Abfällen bestehen
- 190204\* vorgemischte Abfälle, die wenigstens einen gefährlichen Abfall enthalten
- 190205\* Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung, die gefährliche Stoffe enthalten TM
- 190206 Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 02 05 fallen TM
- 190207\* Öl und Konzentrate aus Abtrennprozessen
- 190208\* flüssige brennbare Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten TM
- 190209\* feste brennbare Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten
- 190210 brennbare Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 02 08 und 19 02 09 fallen
- 190211\* sonstige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten TM
- 190299<sup>2)</sup> Abfälle a. n. g.
- 19029950 durch Abfallbehandlung entstandene Produkte
- 19029900 Abfälle a. n. g. nicht differenzierbar

### Stabilisierte und verfestigte Abfälle

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

### Verglaste Abfälle und Abfälle aus der Verglasung

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

### Abfälle aus der aeroben Behandlung von festen Abfällen

- 190501 nicht kompostierte Fraktion von Siedlungs- und ähnlichen Abfällen
- 190502 nicht kompostierte Fraktion von tierischen und pflanzlichen Abfällen
- 190503 nicht spezifikationsgerechter Kompost
- 190599<sup>2)</sup> Abfälle a. n. g.
- 19059901 Kompost (spezifikationsgerecht)
- 19059900 Abfälle a. n. g. nicht differenzierbar

### Abfälle aus der anaeroben Behandlung von Abfällen

- 190603 Flüssigkeiten aus der anaeroben Behandlung von Siedlungsabfällen TM
- 190604 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 a. n. g.

### Deponiesickerwasser

- 190702\* Deponiesickerwasser, das gefährliche Stoffe enthält TM

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

### Abfälle aus Abwasserbehandlungsanlagen a.n.g.

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

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

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

### Abfälle aus dem Schreddern von metallhaltigen Abfällen

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

### Abfälle aus der Altölaufbereitung

- 191101\* gebrauchte Filtertone
- 191102\* Säureteere
- 191103\* wässrige flüssige Abfälle TM
- 191104\* Abfälle aus der Brennstoffreinigung mit Basen
- 191105\* Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten TM
- 191106 Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 11 05 fallen TM
- 191107\* Abfälle aus der Abgasreinigung
- 191199<sup>2)</sup> Abfälle a. n. g.
- 19119950 Basisöl (Ausgangsstoff für Schmierstoff), (SK)
- 19119951 Schmierstoff, (SS)
- 19119952 Mitteldestillat Komponente (Ausgangsstoff für Heizöl leicht und Diesel), (MK)
- 19119953 Heizöl leicht (inklusive Diesel), (HL)
- 19119954 Heizöl schwer Komponente (Ausgangsstoff für Heizöl schwer), (HK)
- 19119955 Heizöl schwer, (HS)
- 19119900 Abfälle a. n. g. nicht differenzierbar

## 2. Abfallschlüssel im Berichtsjahr 2012

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

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

### Abfälle aus der Sanierung von Böden und Grundwasser

<b>191301*</b>	festen Abfälle aus der Sanierung von Böden, die gefährliche Stoffe enthalten
<b>191302</b>	festen Abfälle aus der Sanierung von Böden mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 13 01 fallen
<b>191303*</b>	Schlämme aus der Sanierung von Böden, die gefährliche Stoffe enthalten <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">TM</span>
<b>191304</b>	Schlämme aus der Sanierung von Böden mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 13 03 fallen <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">TM</span>
<b>191305*</b>	Schlämme aus der Sanierung von Grundwasser, die gefährliche Stoffe enthalten <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">TM</span>
<b>191306</b>	Schlämme aus der Sanierung von Grundwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 13 05 fallen <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">TM</span>
<b>191307*</b>	wässrige flüssige Abfälle und wässrige Konzentrate aus der Sanierung von Grundwasser, die gefährliche Stoffe enthalten <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">TM</span>
<b>191308</b>	wässrige flüssige Abfälle und wässrige Konzentrate aus der Sanierung von Grundwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 13 07 fallen <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">TM</span>

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

#### Getrennt gesammelte Fraktionen (außer 15 01)

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

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

### Garten- und Parkabfälle (einschließlich Friedhofsabfälle)

<b>200201</b>	biologisch abbaubare Abfälle
<b>200202</b>	Boden und Steine
<b>200203</b>	andere nicht biologisch abbaubare Abfälle

### Andere Siedlungsabfälle

<b>200301</b> <sup>2)</sup>	gemischte Siedlungsabfälle
<b>20030101</b>	Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle gemeinsam über die öffentliche Müllabfuhr eingesammelt
<b>20030102</b>	Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, getrennt vom Hausmüll angeliefert oder eingesammelt
<b>20030104</b>	Abfälle aus der Biotonne
<b>20030100</b>	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar
<b>200302</b>	Marktabfälle
<b>200303</b>	Straßenkehricht
<b>200304</b>	Fäkalschlamm <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">TM</span>
<b>200306</b>	Abfälle aus der Kanalreinigung <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">TM</span>
<b>200307</b>	Sperrmüll
<b>200399</b>	Siedlungsabfälle a. n. g.

## 2. Abfallschlüssel im Berichtsjahr 2012

### **Zusammenfassung der im EAV nicht genannten Abfallarten und Produkte**

- 15010601** Leichtverpackungen (LVP)  
**15010602** gemischte Wertstoffe zusammen mit Leichtverpackungen  
**15010600** gemischte Verpackungen nicht differenzierbar
- 16012101\*** gefährliche metallische Bauteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 01 07 bis 16 01 11, 16 01 13 und 16 01 14 fallen  
**16012102\*** gefährliche nicht metallische Bauteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 01 07 bis 16 01 11, 16 01 13 und 16 01 14 fallen  
**16012100\*** gefährliche Bauteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 01 07 bis 16 01 11, 16 01 13 und 16 01 14 fallen nicht differenzierbar  
**16012201** metallische Bauteile / Ersatzteile  
**16012202** nicht metallische Bauteile / Ersatzteile  
**16012200** Bauteile nicht differenzierbar  
**16021501\*** Quecksilberhaltige Abfälle  
**16021502\*** Leiterplatten  
**16021503\*** Tonerkartuschen  
**16021504\*** Kunststoffe, die bromierte Flammschutzmittel enthalten  
**16021505\*** Asbesthaltige Bauteile  
**16021506\*** Kathodenstrahlröhren  
**16021507\*** Gasentladungslampen  
**16021508\*** Flüssigkristallanzeigen  
**16021509\*** Externe elektrische Leitungen  
**16021510\*** Bauteile, die feuerfeste Keramikfasern enthalten  
**16021511\*** Elektrolyt – Kondensatoren  
**16021512\*** Cadmium – oder selenhaltige Fotoleitertrommeln  
**16021500\*** aus gebrauchten Geräten entfernte gefährliche Bestandteile nicht differenzierbar  
**16021601** Externe elektrische Leitungen (einschließlich Kabel)  
**16021600** aus gebrauchten Geräten entfernte Bestandteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 15 fallen nicht differenzierbar
- 19029950** Durch Abfallbehandlung entstandene Produkte  
**19029900** Abfälle a. n. g. nicht differenzierbar
- 19059901** Kompost (spezifikationsgerecht)  
**19059900** Abfälle a. n. g. nicht differenzierbar
- 19119950** Basisöl (Ausgangsstoff für Schmierstoff), (SK)  
**19119951** Schmierstoff, (SS)  
**19119952** Mitteldestillat Komponente (Ausgangsstoff für Heizöl leicht und Diesel), (MK)  
**19119953** Heizöl leicht (inklusive Diesel), (HL)  
**19119954** Heizöl schwer Komponente (Ausgangsstoff für Heizöl schwer), (HK)  
**19119955** Heizöl schwer, (HS)  
**19119900** Abfälle a. n. g. nicht differenzierbar
- 19120101** Untere Sorten:  
 Unsortiertes gemischtes Altpapier, unerwünschte Stoffe entfernt, sortiertes gemischtes Altpapier, Graukarton, Kaufhausaltpapier, alte Wellpappe-Verpackungen, Telefonbücher, Illustrierte und Zeitungen, Deinkingware  
**19120102** Mittlere Sorten:  
 Unverkaufte Zeitungen (ohne bzw. max. 5% Beilagen), weiße Späne (leicht o. stark bedruckt), sortiertes Büroaltpapier/bunte Akten, weiße Bücher, bunte Illustrierte, Selbstdurchschreibepapiere, PE-beschichteter Karton, Endlosformulare (holzhaltig)  
**19120103** Bessere Sorten:  
 Späne (hellbunte u. weiße), weiße Akten, Geschäftsformulare, Endlosformulare (holzfrei), gebleichter Sulfatkarton, Multidruck, weißer mehrlagiger Karton (Chromersatzkarton), weißes Zeitungspapier, gestrichenes und ungestrichenes Papier

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

## Impressum

---

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

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

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

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

---

© Statistisches Landesamt Rheinland-Pfalz · Bad Ems · 2015

Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.