



# Statistischer Bericht

Q II - j / 11

## **Abfallentsorgung in Thüringen 2011**

---

Bestell - Nr. 16 203

## Zeichenerklärung

- 0 weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts
- nichts vorhanden (genau Null)
- . Zahlenwert unbekannt oder geheim zu halten
- ... Angabe fällt später an
- / Zahlenwert nicht sicher genug
- x Tabellenfach gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll
- ( ) Aussagewert eingeschränkt
- r berichtigte Zahl
- p vorläufige Zahl

Anmerkung: Abweichungen in den Summen erklären sich aus dem Runden von Einzelwerten.

Herausgeber:

Thüringer Landesamt für Statistik  
Europaplatz 3, 99091 Erfurt  
Postfach 90 01 63, 99104 Erfurt

Telefon: 0361 37-84642/84647  
Telefax: 0361 37-84699  
Internet: [www.statistik.thueringen.de](http://www.statistik.thueringen.de)  
E-Mail: [auskunft@statistik.thueringen.de](mailto:auskunft@statistik.thueringen.de)

Auskunft erteilt:

Referat: Indizes, Energie,  
Handwerk, Umwelt  
Telefon: 0361 354-252

Herausgegeben im Juli 2013

Heft-Nr.: 153 / 13  
Preis: 6,25 EUR

© Thüringer Landesamt für Statistik, Erfurt, 2013

Für nichtgewerbliche Zwecke sind Vervielfältigung und unentgeltliche Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet. Die Verbreitung, auch auszugsweise, über elektronische Systeme/Datenträger bedarf der vorherigen Zustimmung. Alle übrigen Rechte bleiben vorbehalten.

## **Inhaltsverzeichnis**

	Seite
<b>Vorbemerkungen</b>	3
<b>Ergebnisüberblick</b>	6
 <b>Grafiken</b>	
1. Angelieferte Abfälle nach Art der Anlage 2011	8
2. Aufkommen an Hausmüll, Verkaufsverpackungen und kompostierbaren Abfällen aus der Biotonne je Einwohner 2010 und 2011	8
 <b>Tabellen</b>	
1. Zur Verwertung oder Beseitigung angelieferte Abfallmengen nach Art der Anlage 2011	9
2. Zur Verwertung oder Beseitigung angelieferte Abfallmengen nach Abfallkategorien 2011	9
3. An Abfallanlagen angelieferte Abfälle nach Herkunft, Kreisen und Planungsregionen	10
4. An Abfallanlagen angelieferte Abfälle nach Herkunft und Abfallgruppen	11
5. An Abfallanlagen angelieferte Abfälle nach Entsorgungsart, Kreisen und Planungsregionen	12
6. Von Abfallanlagen abgegebene Abfälle nach Kreisen und Planungsregionen	13
7. Von Abfallanlagen abgegebene Abfälle nach ausgewählten Abfallgruppen	14
8. Auf Deponien abgelagerte Abfallmenge nach ausgewählten Abfallarten	15
9. An Sortieranlagen und Zerlegeeinrichtungen angelieferte Abfälle und deren Verbleib	15
10. Von Sortieranlagen abgegebene Abfälle nach ausgewählten Abfallarten	16
11. In biologischen Behandlungsanlagen eingesetzte Abfälle nach Abfallart	17
12. In biologischen Behandlungsanlagen erzeugter Kompost nach Verwendungszweck und Art der biologischen Anlage	17
13. In Biogas-/Vergärungsanlagen entstandene Gärückstände nach Verwendungszweck	17
14. Deponiebaumaßnahmen nach Abfallgruppen	18

15. Über- und untertägige Verbringung von Abfällen	19
16. Aufkommen an gefährlichen Abfällen nach Verbleib und ausgewählten Abfallarten	20
17. Entsorgte gefährliche Abfälle nach Herkunft und ausgewählten Abfallarten	21
18. Aufkommen an Haushaltsabfällen im Rahmen der öffentlich-rechtlichen Entsorgung nach Kreisen 2011	22
19. Aufkommen an getrennt erfassten Wertstoffen im Rahmen der öffentlich-rechtlichen Entsorgung nach Kreisen 2011	23
20. Aufkommen an Haushaltsabfällen im Rahmen der öffentlich-rechtlichen Entsorgung nach Abfallarten und je Einwohner	24
21. Aufkommen an Haushaltsabfällen im Rahmen der öffentlich-rechtlichen Entsorgung nach Abfallarten und Verbleib	24
22. Eingesammelte Transport- und Umverpackungen nach dem Verbleib	25
23. Bei privaten Endverbrauchern eingesammelte Verkaufsverpackungen nach Arten	25
<b>Anhang</b>	
Abfallkatalog auf der Basis des Europäischen Abfallverzeichnisses	26

## **Vorbemerkungen**

### **Allgemeines**

Die Statistiken über die Abfallentsorgung gliedern sich in die Komplexe Einsammlung, Entsorgung und Verwertung und werden jährlich durchgeführt, teilweise aber auch in mehrjährigem Abstand.

Seit dem Berichtsjahr 1996 werden jährlich bei den Betreibern von zulassungsbedürftigen Entsorgungsanlagen Daten über Art, Menge, Herkunft und Verbleib der behandelten, abgelagerten oder wieder abgegebenen Abfälle erhoben. Ergänzt werden diese Daten alle zwei Jahre um Merkmale zur Kapazität und Ausstattung der Anlagen.

Außerdem werden Erhebungen über die Verwertung bergbaufremder Abfälle im untertägigen Bergbau und der Verwertung von Abfällen in überflächigen Abbaustätten durchgeführt.

Gesondert erhoben werden die gefährlichen Abfälle durch eine jährliche sekundärstatistische Auswertung der Begleitscheine. Diese sind gemäß der Verordnung über die Nachweisführung bei der Entsorgung von Abfällen (Nachweisverordnung - NachwV) des Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetzes (KrW-/AbfG) für alle gefährlichen Abfälle, die das Betriebsgelände verlassen, zu führen. Daten zur grenzüberschreitenden Abfallverbringung sind in dieser Veröffentlichung nicht enthalten.

Als Grundlage für die Erhebung über die öffentlich-rechtliche Entsorgung von Haushaltsabfällen dient die jährlich erstellte Siedlungsabfallbilanz der obersten Abfallbehörde des Landes.

Jährlich werden auch Erhebungen über das Einsammeln von Verpackungen durchgeführt. Befragt werden einerseits die nach Verpackungsverordnung Verpflichteten, die Verkaufsverpackungen von privaten Endverbrauchern zurücknehmen, und andererseits Betriebe, die Entsorgungsleistungen für andere erbringen und Transport- und Umverpackungen oder Verkaufsverpackungen bei gewerblichen oder industriellen Endverbrauchern einsammeln.

Über Betriebe, die Abfälle verwerten, stehen seit 1996 alle zwei Jahre Angaben über Aufbereitung und Verwertung zur Verfügung. Erhoben werden Angaben u. a. über Bauschutt und Asphalt.

Einbezogen in die Erhebungen der Abfallwirtschaft sind Anlagen der Betriebe der Entsorgungswirtschaft einschließlich Sortieranlagen und Zerlegeeinrichtungen für Elektro- und Elektronikaltgeräte und betriebliche Anlagen der Abfallentsorgung. Außerdem sind die Mengen an gefährlichen Abfällen enthalten, die über das Begleitscheinverfahren gesondert erfasst sind und in verschiedenen Anlagen zum Einsatz kommen.

Alle Daten über Abfallmengen beziehen sich auf ein Jahr.

Grundlage für die Berechnung der Pro-Kopf-Werte ist die Fortschreibung der Bevölkerungszahlen des Zentralen Einwohnerregisters (31.12. des Berichtsjahres).

### **Rechtsgrundlagen**

Umweltstatistikgesetz (UStatG) vom 16. August 2005 (BGBl. I S. 2446), zuletzt geändert durch Artikel 7 des Gesetzes vom 11. August 2009 (BGBl. I S. 2723), 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).

Europäisches Abfallverzeichnis (EAV), eingeführt durch die Verordnung zur Umsetzung des EAV vom 10. Dezember 2001 (BGBl. I S. 3379), zuletzt geändert durch Artikel 7 des Gesetzes vom 15. Juli 2006 (BGBl. I S. 1619), siehe Anhang Seite 26 ff.

### **Berichtskreis**

Der Berichtskreis umfasst die Entsorgungsträger und Dritte, soweit diesen Verwertungs- oder Entsorgungspflichten übertragen worden sind, die Inhaber oder Leiter der Unternehmen und Betriebe, deren sich die Entsorgungsträger oder diese Dritten bedienen, die Inhaber oder Leiter der Unternehmen, Betriebe und anderen Einrichtungen sowie nach Landesrecht zuständigen Behörden.

Berichtspflichtig sind auch Betriebe oder Unternehmen, die Abfälle oder Teile davon in eigenen Abfallanlagen beseitigen oder verwerten.

### **Definitionen und Erläuterungen**

#### **Abfallentsorgung**

Die Abfallentsorgung umfasst die Einsammlung sowie die Beseitigung oder Verwertung von Abfällen.

#### **Abfall**

Abfälle sind alle beweglichen Sachen, die unter die in Anhang I des Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetzes (KrW-/AbfG) vom 27. September 1994 (BGBl. I S. 2705), in der jeweils gültigen Fassung, aufgeführten Gruppen fallen und deren sich ihr Besitzer entledigt, entledigen will oder entledigen muss. Es kann sich sowohl um feste als auch um flüssige (soweit sie nicht in Gewässer oder Abwasseranlagen eingeleitet werden) und pastöse Stoffe (Schlämme aller Art) sowie gefasste Gase handeln.

#### **Abfallbehandlungsanlage**

Abfallentsorgungsanlagen sind Anlagen, in denen Abfälle mit chemisch-physikalischen, biologischen, thermischen oder mechanischen Verfahren oder Kombinationen dieser Verfahren behandelt werden. Es wird unterschieden zwischen Schredderanlage, Bodenbehandlungsanlage, Kompostierungsanlage, sonstige Behandlungsanlage.

#### **Abfallgruppen**

Zusammenfassung gleichartiger oder ähnlicher Abfälle zu Gruppen

#### **Deponie**

Abfallbeseitigungsanlage für die Ablagerung von Abfällen oberhalb (oberirdische Deponie) oder unterhalb der Erdoberfläche (Untertagedeponie)

#### **Haushaltsabfälle**

Bestimmte Abfallarten des Europäischen Abfallverzeichnisses der Abfallgruppen 20 (Siedlungsabfälle) und der Gruppe 15 01 (Verpackungen). Dabei kommt es darauf an, dass die Abfälle in der Regel überwiegend bei den privaten Haushalten anfallen.

#### **Hausmüll**

Feste Abfälle, die in Haushalten anfallen und durch die öffentliche Müllabfuhr abgefahren werden.



### **Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle**

Abfälle aus Gewerbebetrieben, Bürogebäuden, Schulen, Anstalten etc., die von der öffentlichen Müllabfuhr zusammen mit dem Hausmüll abgefahren werden. Die Inhaltsstoffe sind im Einzelnen die gleichen wie beim Hausmüll; sie fallen üblicherweise räumlich konzentriert in anderer, branchenabhängiger Zusammensetzung an. Soweit diese Abfälle nicht gesondert abgefahren werden, sind sie mengenmäßig im Hausmüll enthalten.

### **Öffentlich-rechtliche Entsorgung (öffentliche Müllabfuhr)**

Einsammlung von Hausmüll und hausmüllähnlichen Gewerbeabfällen, Sperrmüll, Straßenkehricht, Marktabfällen und kompostierbaren Abfällen aus der Biotonne im Rahmen der öffentlich-rechtlichen Entsorgung

### **Siedlungsabfälle (feste)**

Im Sinne der Erhebung setzen sich Siedlungsabfälle überwiegend aus Hausmüll, hausmüllähnlichen Gewerbeabfällen, Straßenkehricht, Garten- und Parkabfällen, Marktabfällen, kompostierbaren Abfällen aus der Biotonne und Sperrmüll zusammen – Abfallgruppe 20 des EAV.

### **Sperrmüll**

Abfälle aus Privathaushalten, die wegen ihrer Sperrigkeit nicht in die Hausmüllbehälter passen und deshalb von der öffentlichen Müllabfuhr gesondert abgefahren werden.

### **Transportverpackungen**

Verpackungen, die den Transport von Waren erleichtern, die Waren auf dem Transport vor Schäden bewahren oder die aus Gründen der Sicherheit des Transports verwendet werden und beim Vertreiber anfallen.

Beispiele für Transportverpackungen sind Fässer, Kanister, Kisten, Säcke einschließlich Paletten, Kartonnagen, geschäumte Schalen, Schrumpffolien und ähnliche Umhüllungen.

### **Umverpackungen**

Verpackungen, die als zusätzliche Verpackungen zu Verkaufsverpackungen verwendet werden und nicht aus Gründen der Hygiene, der Haltbarkeit oder des Schutzes der Ware vor Beschädigung oder Verschmutzung für die Abgabe an den Endverbraucher erforderlich sind und beim Vertreiber anfallen.

Zu den Umverpackungen zählen u.a. Blister, Folien, Kartonnagen oder ähnliche Umhüllungen z.B. um Flaschen, Dosen, Becher oder Tuben.

### **Verkaufsverpackungen**

Verpackungen, die als eine Verkaufseinheit angeboten werden und beim Endverbraucher anfallen. Zu den Verkaufsverpackungen 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.

## Abkürzungen

BGBI.	Bundesgesetzblatt
BStatG	Bundesstatistikgesetz
EAV	Europäisches Abfallverzeichnis
kg/EW	Kilogramm je Einwohner
KrW-/AbfG	Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz
LVP	Leichtverpackungen
t	Tonnen
UStatG	Umweltstatistikgesetz
WZ 2008	Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008

## Ergebnisüberblick

Das Abfallaufkommen in Thüringen wird im Wesentlichen aus den Ergebnissen der Befragung der Betreiber von Entsorgungsanlagen, einschließlich betriebliche Anlagen, ermittelt (vgl. Tabellen 1 und 2). Im Jahr 2011 betrug das hier dargestellte Aufkommen mehr als 14 Millionen Tonnen.

Das Abfallaufkommen ist dabei nicht mit der im weiteren in diesem Statistischen Bericht zu Grunde gelegten Abfallentsorgung identisch. Die Abfallentsorgung umfasst die Einsammlung, Entsorgung und Verwertung von Abfällen in Abfallanlagen, die Verbringung in über- und untertägigen Abbaustätten des Bergbaus sowie das Bauschuttrecycling. Dabei können Abfälle aus anderen Bundesländern oder dem Ausland stammen bzw. umgekehrt in Thüringen erzeugte Abfälle auch außerhalb des Freistaates entsorgt werden.

Im Jahr 2011 gab es in Thüringen 283 **Abfallentsorgungsanlagen** (z. B. Kompostierungsanlagen, Feuerungsanlagen oder Deponien). Das hier angelieferte Abfallaufkommen betrug mehr als 5,7 Millionen Tonnen. Das waren rund 90 Tausend Tonnen bzw. 1,6 Prozent mehr als im Jahr 2010.

Aus Thüringen selbst kamen 3,6 Millionen Tonnen, das sind 63,7 Prozent des Abfallaufkommens. Gegenüber 2010 nahmen die Abfälle aus dem eigenen Bundesland im Jahr 2011 um rund 67 Tausend Tonnen zu, aus anderen Bundesländern wurden ca. 53 Tausend Tonnen Abfall mehr angeliefert. Aus dem Ausland gelangten 82 Tausend Tonnen Abfall nach Thüringen.

Den größten Anteil am Abfallaufkommen stellten im Jahr 2011 die Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke (EAV- 19) mit 1 391 Tausend Tonnen. Es folgten mit 1 150 Tausend Tonnen Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe (EAV- 03), mit 1 063 Tausend Tonnen Bau- und Abbruchabfälle (EAV- 17) sowie mit 994 Tausend Tonnen häusliche und gewerbliche Siedlungsabfälle (EAV- 20).

490 Tausend Tonnen, das sind 8,6 Prozent der im Jahr 2011 an die Thüringer Abfallanlagen angelieferten Abfälle, landeten auf Deponien. Der weitaus größere Teil wurde direkt oder über verschiedene Behandlungsanlagen einer Verwertung zugeführt. In Feuerungsanlagen wurden 1,3 Millionen Tonnen energetisch und 310 Tausend Tonnen Abfall thermisch verwertet. Stofflich verwertet wurden fast 3,6 Millionen Tonnen, darunter 866 Tausend Tonnen in biologischen Behandlungsanlagen.

Bei den in den **Deponien** des Freistaates abgelagerten 490 Tausend Tonnen Abfällen handelte es sich überwiegend um Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen (272 Tausend Tonnen), Bau- und Abbruchabfälle mit 130 Tausend Tonnen, sowie Abfälle aus thermischen Prozessen (54 Tausend Tonnen).



Als Folge des Ablagerungsverbotes von nicht vorbehandelten Abfällen spielt die Deponierung von Siedlungsabfällen (2,5 Prozent) keine nennenswerte Rolle mehr. Deponiert werden fast nur noch mineralische Siedlungsabfälle (überwiegend Boden und Steine), die keiner Vorbehandlung bedürfen.

Zusätzlich zu den abgelagerten Abfällen werden rund 300 Tausend Tonnen Deponieersatzbaustoffe<sup>1)</sup> für durchgeführte **Deponiebaumaßnahmen**, wie z.B. beim Wegebau im Deponiekörper, bei der Basis- und Oberflächenabdichtung oder bei der Rekultivierung, eingesetzt und verwertet.

Neben der Verwertung bzw. Beseitigung in Abfallanlagen wurden im Jahr 2011 in Thüringen in **über- und untertägigen Abbaustätten des Bergbaus** (einschließlich Halden) 7,1 Millionen Tonnen Abfälle abgelagert. Das waren 312 Tausend Tonnen bzw. 4,6 Prozent mehr als im Jahr 2010.

Fast 4,5 Millionen Tonnen Abfälle wurden in 110 übertägigen Abbaustätten wie Tagebauen, Kies-, Sand- oder Tongruben sowie Restlöchern gelagert. Davon waren ca. 4,4 Millionen Tonnen Bau- und Abbruchabfälle wie Boden, Steine, Baggergut sowie Beton- und Ziegelabfälle. 75 Tausend Tonnen entfielen auf Abfälle aus thermischen Prozessen.

In die untertägigen Abbaustätten in Thüringen wurden im Jahr 2011 rund 757 Tausend Tonnen Abfälle verbracht. Auf Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen entfielen 681 Tausend Tonnen bzw. 89,9 Prozent. Weitere 56 Tausend Tonnen bzw. 7,4 Prozent waren Abfälle aus thermischen Prozessen. Die 757 Tausend Tonnen Abfälle, die in Thüringer Bergwerken untertägig entsorgt wurden, stammten zu 98,5 Prozent aus anderen Bundesländern oder dem Ausland.

Im Jahr 2011 wurden in Thüringen fast 460 Tausend Tonnen **gefährliche Abfälle** erfasst. Mehr als zwei Drittel davon (rund 311 Tausend Tonnen) wurden in anderen Bundesländern entsorgt.

866 Tausend Tonnen gefährliche Abfälle wurden aus anderen Bundesländern nach Thüringen zur Entsorgung gebracht. Hierzu zählten insbesondere feste Abfälle aus der Abgasbehandlung sowie Filterstaub. Aus dem Ausland wurden in Thüringen 182 Tausend Tonnen gefährliche Abfälle entsorgt.

Aufgrund des hohen Bezuges aus anderen Bundesländern und dem Ausland lag im Jahr 2011 die entsorgte Menge gefährlicher Abfälle bei nahezu 1 206 Tausend Tonnen.

Durch die **öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger** (öffentliche Müllabfuhr) wurden 2011 rund 885 Tausend Tonnen Haushaltsabfälle eingesammelt. Damit ist das Abfallaufkommen gegenüber dem Vorjahr um 12 Tausend Tonnen bzw. um 1,4 Prozent angestiegen.

Je Einwohner waren das im Jahr 2011 durchschnittlich 398,5 Kilogramm Haushaltsabfälle; 7,9 Kilogramm mehr als im Jahr zuvor.

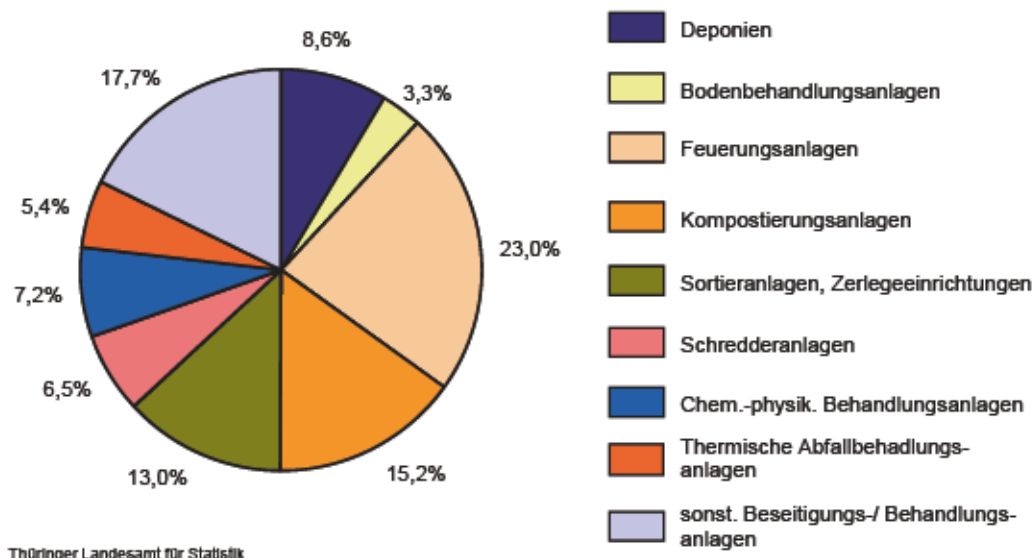
Auf den von der öffentlichen Müllabfuhr eingesammelten Hausmüll entfielen etwa 338 Tausend Tonnen oder 152,0 kg je Einwohner.

Mehr als die Hälfte, 461 Tausend Tonnen, der in den Haushalten eingesammelten Abfälle wurden im Jahr 2011 getrennt gesammelt (52,1 Prozent). Davon waren 292 Tausend Tonnen getrennt erfasste Wertstoffe, wie Papier, Glas und gemischte Verpackungen, sowie 169 Tausend Tonnen organische Abfälle. Außerdem wurden mehr als 78 Tausend Tonnen Sperrmüll abgeholt.

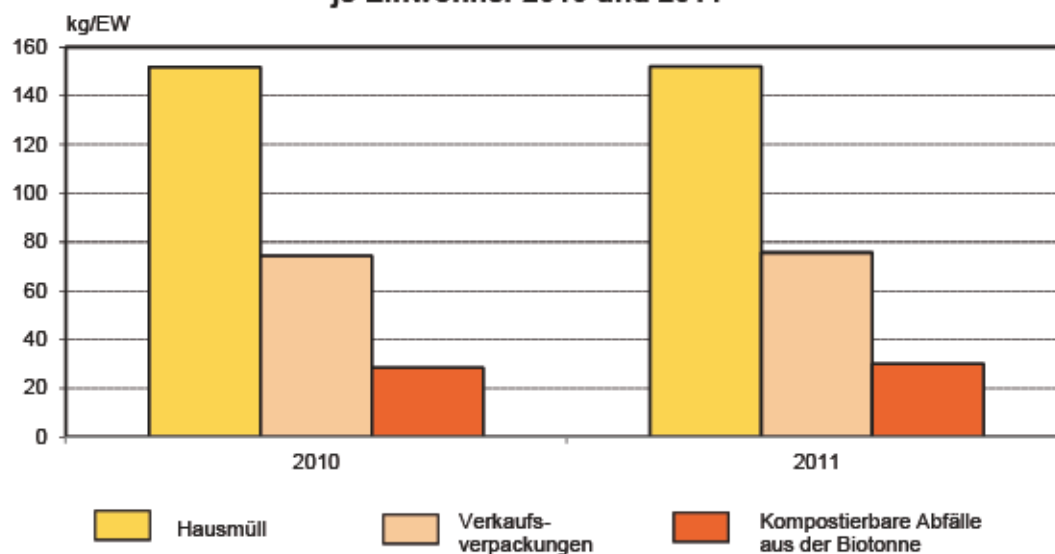
---

1) unmittelbar und unvermischt eingesetzte Abfälle oder unter Verwendung von Abfällen hergestellte Materialien

### 1. Angelieferte Abfälle nach Art der Anlage 2011



### 2. Aufkommen an Hausmüll, Verkaufsverpackungen und kompostierbaren Abfällen aus der Biotonne je Einwohner 2010 und 2011



## 1. Zur Verwertung oder Beseitigung angelieferte Abfälle <sup>\*)</sup> nach Art der Anlage 2011

Art der Anlage	Abfall- anlagen	Angelieferte Abfälle		Abgegebene Abfälle		
		insgesamt	darunter aus Thüringen <sup>1)</sup>	insgesamt	darunter zur Verwertung	
					in Abfallentsor- gungsanlagen	an Direkt- verwerter
	Anzahl	t				
Bodenbehandlungsanlagen	7	188 910	103 978	160 855	130 944	29 911
Chemisch-physikalische Behandlungsanlagen	14	410 860	104 851	393 061	299 583	81 582
Demontagebetriebe für Altfahrzeuge	73	11 036	9 847	15 001	14 420	580
Deponien	17	489 755	401 965	62 252	25 108	-
Feuerungsanlagen mit energetischer Verwertung von Abfällen	12	1 313 585	1 154 887	55 783	37 248	745
Kompostierungsanlagen	53	866 105	443 241	585 628	54 033	515 417
Schredderanlagen und verwandte Anlagen	10	371 122	234 519	371 336	107 336	264 000
Sortieranlagen	38	726 055	508 428	727 853	287 015	433 652
Thermische Abfallbehandlungsanlagen	4	309 920	256 225	101 624	56 547	2 154
Zerlegeeinrichtungen für Elektro- und Elektronikabfälle	14	18 197	11 019	17 795	16 489	1 228
Andere Behandlungsanlagen	41	1 002 033	407 454	886 317	412 643	344 682
Entsorgungsanlagen zusammen <sup>2)</sup>	283	5 707 578	3 636 412	3 377 504	1 441 365	1 673 951
Asphaltnischenanlagen <sup>3)</sup>	35	565 363 <sup>4)</sup>	.	565 363	.	-
Bauschuttrecyclinganlagen <sup>3)</sup>	68	2 264 803	.	2 008 436	.	-
Deponiebaumaßnahmen	10	300 492	300 492	300 492	300 492	-
Übertägige Verfüllung	110	4 452 569	4 103 153	4 452 569	4 452 569 <sup>5)</sup>	-
Untertägige Verbringung	4	757 376	11 396	757 376	757 376 <sup>6)</sup>	-
Weitere Anlagen zusammen	227	8 340 603	.	8 084 236	.	-
Insgesamt <sup>7)</sup>	510	14 048 181	.	11 461 740	.	-

<sup>\*)</sup> einschließlich gefährliche Abfälle, die in verschiedenen Anlagen zum Einsatz kommen - 1) einschließlich betriebseigene Abfälle

2) Die angelieferten Abfallmengen werden anlagenbezogen ermittelt. Durchlaufen diese Abfälle unterschiedliche Behandlungsstufen werden sie mehrmals an den jeweiligen Abfallanlagen angeliefert und somit auch mehrfach erfasst. - 3) 2010- Merkmale werden zweijährig erfragt

4) aufbereitete Mengen im Heißmischverfahren - 5) Ablagerungen in Tagebauen und Restlöchern - 6) Versatzmaterial - 7) ohne Halden

## 2. Zur Verwertung oder Beseitigung angelieferte Abfälle <sup>\*)</sup> nach Abfallkategorien 2011

Abfall	Abfall- anlagen	Angelieferte Abfälle insgesamt	Davon			
			Siedlungs- abfälle	Bau- und Abbruch- abfälle	Abfälle aus Produktion und Gewerbe	Abfälle aus Abfallbe- handlungs- anlagen
	Anzahl	t				
<b>Insgesamt <sup>1)</sup></b>	<b>510</b>	<b>14 048 181</b>	<b>1 358 839</b>	<b>8 229 352</b>	<b>2 278 528</b>	<b>2 181 463</b>
darunter gefährliche Abfälle	145	1 208 786	7 775	211 225	230 571	759 216

<sup>\*)</sup> einschließlich gefährliche Abfälle, die in verschiedenen Anlagen zum Einsatz kommen - 1) ohne Halden

### 3. An Abfallanlagen angelieferte Abfälle nach Herkunft, Kreisen und Planungsregionen

Kreisfreie Stadt Landkreis Land  Planungsregion	Abfall- anlagen 2011	Angelieferte Abfälle		Davon aus			
		2010	2011	Thüringen	darunter betriebs- eigene Abfälle	anderen Bundes- ländern	dem Ausland
	Anzahl	t					
Stadt Erfurt	13	328 560	365 372	318 954	11 788	46 418	-
Stadt Gera	6	36 575	54 875	53 382	-	1 494	-
Stadt Jena	2	23 918	27 429	27 429	-	-	-
Stadt Suhl	1	6 648	5 682	5 682	-	-	-
Stadt Weimar	2	2 978	3 029	3 024	-	5	-
Stadt Eisenach	1	27 612	29 380	16 516	-	12 864	-
Eichsfeld	9	192 265	169 721	52 960	-	114 903	1 858
Nordhausen	21	344 883	348 943	194 187	21 602	144 846	9 911
Wartburgkreis	18	462 447	481 455	223 895	32 898	244 538	13 022
Unstrut-Hainich-Kreis	16	244 897	283 774	117 796	155	165 979	-
Kyffhäuserkreis	17	74 325	96 087	23 102	291	65 660	7 325
Schmalkalden-Meiningen	23	371 119	396 317	311 211	86 910	83 643	1 464
Gotha	14	85 778	87 077	65 315	340	21 762	-
Sömmerda	8	18 081	18 627	10 903	-	7 724	-
Hildburghausen	9	80 775	127 951	57 082	9 545	70 565	304
Ilm-Kreis	12	224 889	272 948	156 113	140	116 835	-
Weimarer Land	13	81 649	80 295	40 035	372	40 260	-
Sonneberg	7	29 947	29 487	13 375	-	16 067	45
Saalfeld-Rudolstadt	17	410 740	394 253	302 009	51 981	91 780	464
Saale-Holzland-Kreis	14	381 783	298 569	117 514	36 494	180 950	104
Saale-Orla-Kreis	17	1 421 296	1 337 533	1 243 914	1 098 994	86 995	6 625
Greiz	26	440 624	458 906	179 504	1 595	241 156	38 246
Altenburger Land	17	325 903	339 868	102 513	17 504	234 381	2 973
<b>Thüringen</b>	<b>283</b>	<b>5 617 692</b>	<b>5 707 578</b>	<b>3 636 412</b>	<b>1 370 609</b>	<b>1 988 826</b>	<b>82 340</b>
davon							
kreisfreie Städte	25	426 291	485 767	424 987	11 788	60 781	-
Landkreise	258	5 191 401	5 221 811	3 211 428	1 358 821	1 928 044	82 341
<b>Planungsregionen</b>							
Nordthüringen	63	856 370	898 525	388 045	22 048	491 388	19 094
Mittelthüringen	62	741 935	827 348	594 344	12 640	233 004	-
Ostthüringen	99	3 040 839	2 911 433	2 026 265	1 206 568	836 756	48 412
Südwestthüringen	59	978 548	1 070 272	627 761	129 353	427 677	14 835

#### 4. An Abfallanlagen angelieferte Abfälle nach Herkunft und Abfallgruppen

EAV-Nr.	Abfallgruppe Art der Anlage	Abfall- anlagen <sup>1)</sup> 2011	Angelieferte Abfälle		Davon aus			
			2010	2011	Thüringen	darunter betriebs- eigene Abfälle	anderen Bundes- ländern	dem Ausland
		Anzahl	t					
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	29	203 296	170 452	151 780	106 522	18 672	-
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	26	1 136 587	1 149 634	1 100 960	1 008 737	48 674	-
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie	7	31 100	30 758	2 158	-	21 975	6 625
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	8	17 727	17 465	6 715	3 630	7 981	2 768
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	22	26 974	38 758	13 037	9 545	25 110	611
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	29	263 129	193 223	70 885	42 722	117 768	4 569
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisenhydrometallurgie	9	25423	40 570	17 165	6 465	23 347	58
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	33	37 108	33 951	20 369	140	13 558	25
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen	15	28 914	28 398	7 670	39	20 728	-
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	49	292 317	345 007	209 922	-	137 743	6 342
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	117	162 260	178 364	96 999	3 141	78 926	2 438
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	79	951 264	1 062 665	574 069	12 636	434 618	53 978
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	82	1 436 118	1 390 717	655 228	172 164	730 865	4 623
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	107	989 683	993 614	703 677	4 555	289 634	303
	Sonstige Abfälle	.	15 792	25 004	5 777	312	19 226	-
	<b>Anlagen insgesamt</b>	<b>283</b>	<b>5 617 692</b>	<b>5 707 578</b>	<b>3 636 412</b>	<b>1 370 609</b>	<b>1 988 826</b>	<b>82 340</b>
	davon							
	Abfallbeseitigungsanlagen	21	691 420	799 675	658 190	113 714	100 148	41 338
	Abfallbehandlungsanlagen	262	4 926 272	4 907 903	2 978 222	1 256 895	1 888 678	41 002

1) Mehrfachzählung



# **5. An Abfallanlagen angelieferte Abfälle nach Entsorgungsart, Kreisen und Planungsregionen**

Kreisfreie Stadt Landkreis Land  Planungsregion	Angelieferte Abfälle		Davon		
	2010	2011	beseitigt in Beseitigungs- anlagen	behandelt in Behandlungs- anlagen	darunter in Kompostierungs- anlagen
	t				
Stadt Erfurt	328 560	365 372	114 778	250 594	43 705
Stadt Gera	36 575	54 875	27 483	27 392	-
Stadt Jena	23 918	27 429	-	27 429	-
Stadt Suhl	6 648	5 682	-	5 682	-
Stadt Weimar	2 978	3 029	-	3 029	2 979
Stadt Eisenach	27 612	29 380	-	29 380	-
Eichsfeld	192 265	169 721	-	169 721	34 817
Nordhausen	344 883	348 943	28 921	320 022	18 967
Wartburgkreis	462 447	481 455	104 189	377 266	89 836
Unstrut-Hainich-Kreis	244 897	283 774	-	283 774	163 106
Kyffhäuserkreis	74 325	96 087	13 156	82 931	50 151
Schmalkalden-Meiningen	371 119	396 317	185 129	211 188	119 332
Gotha	85 778	87 077	378	86 699	26 699
Sömmerda	18 081	18 627	-	18 627	14 331
Hildburghausen	80 775	127 951	-	127 951	24 871
Ilm-Kreis	224 889	272 948	24 421	248 527	9 737
Weimarer Land	81 649	80 295	-	80 295	36 201
Sonneberg	29 947	29 487	-	29 487	2 777
Saalfeld-Rudolstadt	410 740	394 253	111 715	282 538	82 787
Saale-Holzland-Kreis	381 783	298 569	55 329	243 240	64 788
Saale-Orla-Kreis	1 421 296	1 337 533	33 567	1 303 966	1 080
Greiz	440 624	458 906	83 906	375 000	58 072
Altenburger Land	325 903	339 868	16 704	323 164	21 870
<b>Thüringen</b>	<b>5 617 692</b>	<b>5 707 578</b>	<b>799 675</b>	<b>4 907 903</b>	<b>866 105</b>
davon					
kreisfreie Städte	426 291	485 767	142 261	343 506	46 684
Landkreise	5 191 401	5 221 811	657 415	4 564 396	819 422
<b>Planungsregionen</b>					
Nordthüringen	856 370	898 525	42 077	856 448	267 041
Mittelthüringen	741 935	827 348	139 577	687 771	133 652
Ostthüringen	3 040 839	2 911 433	328 704	2 582 729	228 597
Südwestthüringen	978 548	1 070 272	289 318	780 954	236 816

## 6. Von Abfallanlagen abgegebene Abfälle nach Kreisen und Planungsregionen

Kreisfreie Stadt Landkreis Land Planungsregion	Abfall- anlagen 2011	Abgegebene Abfälle		Davon Abgabe		
		2010	2011	zur Abfall- beseitigung	zur Verwertung in Abfallentsor- gungsanlagen	an Direktverwerter, gewonnene Sekundärrohstoffe und Produkte
	Anzahl	t				
Stadt Erfurt	12	221 383	271 961	27 834	123 460	120 667
Stadt Gera	6	29 389	26 801	169	9	26 623
Stadt Jena	2	23 831	27 294	1	3 405	23 888
Stadt Suhl	1	6 456	5 560	-	-	5 560
Stadt Weimar	2	1 203	686	-	46	640
Stadt Eisenach	1	25 348	27 198	-	27 198	-
Eichsfeld	8	44 545	45 134	3 885	8 306	32 943
Nordhausen	21	312 135	249 667	1 238	203 635	44 795
Wartburgkreis	17	338 221	352 984	117 575	57 615	177 794
Unstrut-Hainich-Kreis	16	216 744	241 224	364	77 812	163 048
Kyffhäuserkreis	16	42 524	51 992	508	23 482	28 002
Schmalkalden-Meiningen	23	212 885	220 951	286	81 612	139 054
Gotha	12	70 198	69 870	73	43 810	25 986
Sömmerda	8	17 030	12 916	200	1 071	11 646
Hildburghausen	9	58 548	106 937	369	13 990	92 578
Ilm-Kreis	11	162 256	208 856	8	84 397	124 451
Weimarer Land	12	71 511	69 730	59	7 910	61 761
Sonneberg	7	29 703	30 468	-	6 293	24 175
Saalfeld-Rudolstadt	15	287 176	259 453	22 279	29 555	207 619
Saale-Holzland-Kreis	12	257 099	199 607	55 402	25 636	118 569
Saale-Orla-Kreis	15	328 131	217 461	6 648	117 248	93 564
Greiz	23	341 133	351 375	15 148	287 705	48 522
Altenburger Land	17	346 284	329 382	10 144	217 172	102 066
<b>Thüringen</b>	<b>266</b>	<b>3 443 733</b>	<b>3 377 504</b>	<b>262 188</b>	<b>1 441 365</b>	<b>1 673 951</b>
davon						
kreisfreie Städte	24	307 610	359 500	28 004	154 118	177 378
Landkreise	242	3 136 123	3 018 007	234 186	1 287 249	1 496 573
<b>Planungsregionen</b>						
Nordthüringen	61	615 948	588 017	5 995	313 235	268 788
Mittelthüringen	57	543 581	634 019	28 174	260 694	345 151
Ostthüringen	90	1 613 043	1 411 373	109 791	680 730	620 851
Südwestthüringen	58	671 161	744 098	118 230	186 708	439 161

## 7. Von Abfallanlagen abgegebene Abfälle nach ausgewählten Abfallgruppen

EAV- Nr.	Abfallgruppe <u>                    </u> Art der Anlage	Abfall- anlagen <sup>1)</sup> 2011	Abgegebene Abfälle		Davon Abgabe		
			2010	2011	zur Abfall- besei- tigung	zur Verwertung in Abfallent- sorgungs- anlagen	an Direktver- werter, ge- wonnene Sekun- därrohstoffe und Produkte
		Anzahl	t				
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	95	45 712	44 506	9	35 103	9 394
16 01	darunter Altfahrzeuge verschiedener Verkehrsträger und Abfälle aus der Demontage von Altfahrzeugen sowie der Fahrzeugwartung	79	30 224	31 328	-	22 241	9 087
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verun- reinigten Standorten)	36	165 221	240 989	2 043	164 921	74 025
	darunter						
17 04	Metalle (einschließlich Legierungen)	11	26 681	31 770	-	1 826	29 944
17 05	Boden, Steine und Baggergut	13	82 633	130 271	1 241	94 596	34 434
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwas- serbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	169	3 112 207	2 986 969	242 204	1 177 818	1 566 947
	darunter						
19 05	Abfälle aus der aeroben Behandlung von festen Abfällen	48	404 909	371 842	15 149	52 918	303 776
19 10	Abfälle aus dem Schreddern von metallhaltigen Abfällen	8	189 420	184 578	-	15 570	169 008
19 12	Abfälle aus der mechanischen Behandlung von Abfällen a.n.g.	96	1 425 349	1 357 951	129 248	647 324	581 379
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	30	32 707	26 365	152	19 027	7 186
	darunter						
20 01	getrennt gesammelte Fraktionen	18	15 676	10 908	-	4 066	6 842
	Sonstige Abfälle	109	87 886	78 675	17 780	44 496	16 399
	<b>Anlagen insgesamt</b>	<b>266</b>	<b>3 443 733</b>	<b>3 377 504</b>	<b>262 188</b>	<b>1 441 365</b>	<b>1 673 951</b>
	davon						
	Abfallbeseitigungsanlagen	9	154 524	163 876	80 067	81 655	2 154
	Abfallbehandlungsanlagen	257	3 289 209	3 213 628	182 121	1 359 710	1 671 797

1) Mehrfachzählung

### 8. Auf Deponien\*) abgelagerte Abfallmenge nach ausgewählten Abfallarten

Jahr	Deponien	Abgelagerte Abfallmenge	Darunter			
			Abfälle aus thermischen Prozessen	Bau- und Abbruchabfälle...	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen,...	Siedlungsabfälle...
			EAV 10	EAV 17	EAV 19	EAV 20
	Anzahl	t				
2006	19	291 902	146 842	65 515	65 019	5 420
2007	19	361 819	154 050	57 484	127 275	5 274
2008	19	381 766	69 665	76 765	198 550	7 090
2009	18	320 177	43 796	79 516	172 822	8 692
2010	17	380 404	56 115	68 742	230 052	6 430
2011	17	489 755	54 053	130 080	271 893	12 014

\*) einschließlich betriebseigene Deponien

### 9. An Sortieranlagen und Zerlegeeinrichtungen angelieferte Abfälle und deren Verbleib

Jahr	Anlagen/ Einrich- tungen	Angelieferte Abfälle	Davon aus		Abgegebene Abfälle	Davon		
			Thüringen <sup>1)</sup>	anderen Bundes- ländern <sup>2)</sup>		zur Abfall- beseitigung	zur Verwertung in Abfallent- sorgungs- anlagen	an Direktver- werter, ge- wonnene Sekun- därrohstoffe und Produkte
	Anzahl	t						
2006	52	513 601	397 324	116 277	489 893	31 480	146 980	311 435
2007	52	601 936	457 683	144 254	586 590	27 340	191 763	367 487
2008	52	669 301	501 806	167 495	633 231	27 361	244 091	361 779
2009	52	722 026	552 182	169 845	717 019	9 210	250 857	456 952
2010	53	749 261	543 453	205 808	737 797	10 386	278 039	449 373
2011	52	744 252	519 447	224 806	745 648	7 265	303 504	434 880

1) einschließlich betriebseigene Abfälle - 2) einschließlich Ausland

# **10. Von Sortieranlagen abgegebene Abfälle nach ausgewählten Abfallarten**

EAV-Nr.	Abfallgruppe/ -art  Fraktion nach der Sortierung	Abgegebene Abfälle		Davon Abgabe		
		2010	2011	zur Abfall- beseitigung	zur Verwertung in Abfallent- sorgungs- anlagen	an Direktver- werter, ge- wonnene Sekun- därrohstoffe und Produkte
		t				
15 01	Verpackungen (einschließlich getrennt gesammelter, kommunaler Verpackungsabfälle) davon	22 696	23 812	-	11 238	12 574
15 01 01	Verpackungen aus Papier und Pappe	13 540	12 342	-	-	12 342
15 01 02	Verpackungen aus Kunststoff	2 547	2 369	-	2 306	63
15 01 04	Verpackungen aus Metall	3 440	4 354	-	4 354	-
15 01 05/06	Verbundverpackungen/gemischte Verpackungen	3 169	4 747	-	4 578	169
19 12 01	Papier und Pappe davon	222 067	236 818	-	1 681	235 138
19 12 01 01	untere Sorten	132 501	147 971	-	1 549	146 422
19 12 01 02	mittlere Sorten	43 971	42 714	-	132	42 582
19 12 01 03	bessere Sorten	15 930	13 580	-	-	13 580
19 12 01 04	krafthaltige Sorten	1 543	1 138	-	-	1 138
19 12 01 05	Sondersorten	28 122	31 415	-	-	31 415
19 12 02	Eisenmetalle	4 963	5 240	-	664	4 577
19 12 03	Nichteisenmetalle	2 146	2 060	-	50	2 010
19 12 04	Kunststoff und Gummi	32 484	34 884	-	19 953	14 931
19 12 05	Glasabfälle davon	88 164	119 947	-	41 574	78 373
19 12 05 00	Glas, nicht differenzierbar	29 128	41 068	-	41 028	40
19 12 05 01	Weißglas	17 579	21 541	-	7	21 534
19 12 05 02	Braunglas	9 013	13 230	-	31	13 199
19 12 05 03	Grün glas	17 334	35 864	-	4	35 860
19 12 05 05	Mischglas	15 110	8 244	-	504	7 740
	Sonstige Abfälle	346 216	305 092	7 187	211 855	86 049
	<b>Insgesamt</b>	<b>718 736</b>	<b>727 853</b>	<b>7 187</b>	<b>287 015</b>	<b>433 652</b>



### 11. In biologischen Behandlungsanlagen<sup>\*)</sup> eingesetzte Abfälle nach Abfallart

Jahr	Kompos- tierungs- anlagen	Einge- setzte Abfall- menge	Davon			
			Abfälle aus der Biotonne	Garten- und Parkabfälle	Schlämme aus der Behandlung von kommunalem Abwasser	sonstige Abfälle
	Anzahl	t				
2006	51	928 563	269 664	155 673	146 243	356 983
2008	53	844 567	209 946	177 425	142 655	314 541
2010	53	840 135	197 897	155 062	153 352	333 824
2011	53	866 105	208 921	153 285	138 966	364 933

<sup>\*)</sup> einschließlich Biogasanlagen

### 12. In biologischen Behandlungsanlagen<sup>\*)</sup> erzeugter Kompost nach Verwendungszweck und Art der biologischen Anlage

Art der biologischen Behandlungsanlage	Kompostierungsanlagen	Erzeugter Kompost		Davon Abgabe zur Verwendung (in)		
		2010	2011	Land- und Forstwirtschaft	Landschaftsgestaltung und -pflege	bei privaten Haushalten
	Anzahl	t				
Bioabfallkompostierungsanlage	18	152 673	164 673	100 694	17 595	46 384
Grünabfallkompostierungsanlage	12	21 635	23 540	6 145	13 840	3 555
Klärschlammkompostierungsanlage	15	86 578	78 598	23 179	53 174	2 245
Sonstige biologische Behandlungsanlage	8	7 629	775	100	525	150
Insgesamt	53	268 515	267 586	130 118	85 134	52 334

<sup>\*)</sup> einschließlich Biogasanlagen

### 13. In Biogas-/ Vergärungsanlagen entstandene Gärrückstände nach Verwendungszweck

Jahr	Biogas-/vergärungs-anlagen	Gärrückstände insgesamt	Davon Abgabe zur Verwendung in	
			Land- und Forst-wirtschaft <sup>1)</sup>	Landschafts-gestaltung und -pflege und für andere Zwecke
	Anzahl	t		
2006	3	31 880	31 770	110
2008	5	94 258	93 159	1 099
2010	5	94 355	94 355	-
2011	5	101 844	101 844	-

<sup>1)</sup> einschl. Gartenbau, Dauerkulturbau, Weinbau, Hopfenbau etc.

# 14. Deponiebaumaßnahmen nach Abfallgruppen

EAV-Nr.	Abfallgruppe/ -art	Eingebaute Abfallmenge	
		2010	2011
		t	
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	18 196	5 714
17	Bau- und Abbruchabfälle	303 535	217 302
	darunter		
1701	Beton, Fliesen, Ziegel und Keramik	90 536	57 883
170101	Beton	34 070	4 305
170102	Ziegel	1 773	1 829
170103/07	Fliesen, Ziegel und Keramik/ Gemische aus Beton Ziegeln, Fliesen und Keramik	54 694	51 749
1705	Boden, Steine und Baggergut	209 247	146 143
1708	Baustoffe auf Gipsbasis	183	1 431
1709	sonstige Bau- und Abbruchabfälle	2 800	11 800
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbe- reitung von Wasser für den menschlichen Ge- brauch und Wasser für industrielle Zwecke	35 297	63 316
	darunter		
1912	Abfälle aus der mechanischen Behandlung von Abfällen a.n.g.	11 735	36 646
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt ge- samelter Fraktionen	9 605	12 195
	darunter		
2002	Garten- und Parkabfälle (einschließlich Friedhofsabfälle)	9 605	11 288
	Sonstige Abfälle	-	1 964
	<b>Insgesamt</b>	<b>366 633</b>	<b>300 492</b>

# 15. Über- und untertägige Verbringung von Abfällen

EAV-Nr.	Art der Verwertung  Art der Abfälle	Betriebe <sup>1)</sup> 2011	Verwertete Abfälle		Darunter gefährliche Abfälle	Herkunft aus		
			2010	2011		Thüringen	anderen Bundes- ländern	dem Ausland
		Anzahl	t					
17  17 05 10	Übertägig	110	4 291 788	4 452 569	-	4 103 153	349 416	-
	darunter							
	Bau- und Abbruchabfälle	109	4 203 791	4 376 920	-	1 092 571	284 349	-
	darunter							
	Boden, Steine und Baggergut	108	3 763 030	3 895 912	-	3 722 478	173 434	-
	Abfälle aus thermischen Prozessen	4	87 984	75 441	-	10 374	65 067	-
10  19	Untertägig	4	780 079	757 376	677 714	11 396	597 821	148 159
	darunter							
	Abfälle aus thermischen Prozessen	3	61 222	55 963	32 039	3 985	48 597	3 382
	Abfälle aus Abfallbehandlungs- anlagen	4	689 409	681 026	640 359	2 191	535 048	143 788
	Nachrichtlich							
17  17 05 10	Halden	5	1 728 889	1 902 779	-	956 907	943 886	1 986
	darunter							
	Bau- und Abbruchabfälle	5	1 207 944	1 262 728	-	841 351	419 392	1 986
	darunter							
	Boden, Steine und Baggergut	5	541 183	568 625	-	384 434	184 191	-
	Abfälle aus thermischen Prozessen	5	116 985	203 012	-	12 773	190 239	-

1) Mehrfachzählung

# **16. Aufkommen an gefährlichen Abfällen nach Verbleib und ausgewählten Abfallarten**

EAV- Nr.	Abfallart	Erzeuger <sup>1)</sup> 2011	Abfallaufkommen		An Entsorger	
			2010	2011	in Thüringen	in anderen Bundesländern
		Anzahl	t			
0601	Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung von Säuren	10	2 909	2 762	2 590	171
0701	Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung ((HZVA) organischer Grundchemikalien	17	2 905	3 486	289	3 196
0702	Abfälle aus HZVA von Kunststoffen, synthetischem Gummi und Kunstfasern	13	1 060	1 297	916	381
080111	Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	17	1 238	1 396	496	900
110105	Saure Beizlösungen	19	3 444	3 905	1 616	2 289
110107	Alkanische Beizlösungen	17	6 000	14 260	6 334	7 927
110109	Schlämme und Filterkuchen, die gefährliche Stoffe enthalten	25	2 371	2 877	1 433	1 443
120109	Halogenfreie Bearbeitungsemulsionen und -lösungen	110	17 469	23 504	5 812	17 692
1301	Abfälle von Hydraulikölen	8	2 923	1 386	872	514
1302	Abfälle von Maschinen-, Getriebe- und Schmierölen	43	13 510	16 233	5 667	10 566
1305	Inhalte von Öl-/Wasserabscheidern	45	13 221	14 141	5 770	8 370
1406	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln sowie Schaum- und Aerosoltreibgasen	18	1 202	1 061	194	868
150202	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschl. Ölfilter a.n.g.), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	41	3 432	3 968	871	3 097
1602	Abfälle aus elektrischen und elektronischen Geräten	20	3 129	3 094	273	2 821
160601	Bleibatterien	9	6 753	6 645	1 191	5 454
160708	Ölhaltige Abfälle	14	1 889	2 171	958	1 213
170106	Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten	33	12 217	25 763	16 785	8 977
170204	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten	63	10 825	12 938	3 270	9 668
170301	Kohlenteerhaltige Bitumengemische	25	8 766	8 770	1 722	7 048
170303	Kohlenteer und teerhaltige Produkte	68	19 953	12 523	5 910	6 613
1705	Boden (einschl. Aushub von verunreinigten Standorten), Steine und Baggergut	50	32 348	36 046	19 508	16 538
170603	Anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält	42	2 763	2 950	2 810	140
170605	Asbesthaltige Baustoffe	118	13 390	18 077	17 373	704
190205	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	22	16 176	39 273	4 370	34 904
191206	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	10	4 012	3 728	404	3 324
191301	Feste Abfälle aus der Sanierung von Böden, die gefährliche Stoffe enthalten	4	10 541	10 136	4 365	5 772
200127	Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze, die gefährliche Stoffe enthalten	13	952	1 200	584	616
	<b>Insgesamt</b>	<b>628</b>	<b>399 434</b>	<b>459 664</b>	<b>148 260</b>	<b>311 404</b>

1) Mehrfachzählung

# **17. Entsorgte gefährliche Abfälle nach Herkunft und ausgewählten Abfallarten**

EAV-Nr.	Abfallart	Entsorger <sup>1)</sup> 2011	Entsorgte Abfälle		Von Erzeugern aus		
			2010	2011	Thüringen <sup>2)</sup>	anderen Bundesländern	dem Ausland
		Anzahl	t				
100116	Filterstäube aus der Abfallmitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten	4	14 274	15 203	-	15 203	-
100118	Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	5	7 561	6 475	8	6 372	95
100207	Feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	5	57 120	37 849	7 650	26 130	4 069
110109	Schlämme aus Filterkuchen, die gefährliche Stoffe enthalten	6	12 721	18 853	1 470	17 383	-
120114	Bearbeitungsschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	5	1 340	1 157	197	961	-
120116	Stahlmittelabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	7	1 253	1 190	169	809	213
120118	Ölhaltige Metallschlämme (Schleif-, Hon- und Läppschlämme)	5	4 762	5 751	341	5 410	-
130501	Feste Abfälle aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	9	8 929	7 000	111	6 889	-
130502	Schlämme aus Öl-/Wasserabscheidern	9	8 475	9 224	3 753	5 471	-
130503	Schlämme aus Einlaufschächten	5	1 219	1 286	248	1 039	-
130508	Abfallgemische aus Sandfanganlagen mit Öl-/Wasserabscheidern	6	7 771	8 059	1 419	6 640	-
160104	Altfahrzeuge	69	21 449	15 799	9 689	6 005	104
160213	Gefährliche Bestandteile enthaltene Geräte	9	2 522	2 202	554	1 648	-
160708	Ölhaltige Schlämme	5	1 327	978	707	271	-
170106	Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten	14	23 319	24 372	16 701	7 671	-
170204	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten	13	3 871	5 782	1 845	3 936	-
170303	Kohlenteer und teerhaltige Produkte	7	35 078	32 126	4 828	26 196	1 102
170503	Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten	19	59 926	57 082	19 751	37 331	-
170603	Anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält	12	2 891	3 412	2 666	480	266
170605	Asbesthaltige Baustoffe	12	23 366	57 682	15 125	5 968	36 589
190107	Feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	6	363 151	341 441	2 128	284 874	54 439
190111	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken, die gefährliche Stoffe enthalten	5	8 022	9 447	-	9 447	-
190113	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	6	260 702	277 872	4 544	199 825	73 503
190115	Kesselstaub, der gefährliche Stoffe enthält	4	29 803	32 608	-	27 430	5 178
190204	Vorgemischte Abfälle, die wenigstens einen gefährlichen Abfall enthalten	5	22 505	11 989	-	11 989	-
190205	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	9	32 037	26 989	4 398	22 535	56
200135	Gebrauchte elektrische und elektronische Geräte, die gefährliche Bauteile enthalten	9	5 564	4 620	3 408	1 211	-
	<b>Insgesamt</b>	<b>142</b>	<b>1 186 613</b>	<b>1 205 546</b>	<b>157 307</b>	<b>865 888</b>	<b>182 351</b>

1) Mehrfachzählung - 2) einschließlich betriebseigene Abfälle



# **18. Aufkommen an Haushaltsabfällen im Rahmen der öffentlich-rechtlichen Entsorgung nach Kreisen 2011**

Gebiet	Haushalts- abfälle insgesamt <sup>1)</sup>	davon						
		Hausmüll und hausmüllähnliche Gewerbeabfälle <sup>2)</sup>	getrennt erfasste				Sperrmüll	sonstige Abfälle
			organische Abfälle		Wertstoffe			
			Abfälle aus der Biotonne	biologisch abbaubare Abfälle				
	t	kg/EW	t					
Stadt Erfurt	103 116	37 544	181,9	10 083	20 563	24 508	7 694	2 724
Stadt Gera	39 358	15 273	154,6	3 809	3 782	12 690	3 615	189
Stadt Jena	47 704	15 710	149,0	12 232	1 186	13 874	2 852	1 850
Stadt Suhl	15 783	7 462	195,2	597	407	5 515	1 376	426
Stadt Weimar	31 770	13 261	202,3	3 788	2 934	8 538	2 231	1 018
Stadt Eisenach	15 461	5 505	129,0	1 177	648	6 778	1 331	22
Eichsfeld	36 206	14 544	139,1	-	1 848	16 547	3 168	99
Nordhausen	39 534	13 731	154,0	5 352	5 128	11 993	3 274	56
Wartburgkreis	46 926	16 709	129,0	3 573	1 967	20 571	4 040	66
Unstrut-Hainich-Kreis	33 799	16 774	155,3	-	1	14 789	2 203	32
Kyffhäuserkreis	31 849	12 146	150,9	7 056	185	10 176	2 259	27
Schmalkalden-Meiningen	51 779	18 804	146,0	-	8 719	17 313	6 888	55
Gotha	35 978	10 671	77,7	3 658	542	17 595	3 420	92
Sömmerda	25 514	10 806	149,4	1 781	1 367	9 554	1 976	30
Hildburghausen	24 563	8 756	132,1	152	2 862	9 602	3 181	10
Ilm-Kreis	49 111	22 935	205,2	4 564	5 498	11 668	3 916	530
Weimarer Land	33 609	18 304	217,2	-	-	12 723	2 551	31
Sonneberg	27 867	9 527	160,8	-	7 278	7 621	3 237	204
Saalfeld-Rudolstadt	48 470	17 277	149,3	-	12 619	13 833	4 656	85
Saale-Holzland-Kreis	25 395	10 811	125,3	-	-	11 014	3 304	266
Saale-Orla-Kreis	36 400	12 975	149,3	-	9 477	10 388	3 496	64
Greiz	42 242	16 393	154,6	4 090	4 059	13 617	3 880	203
Altenburger Land	42 626	11 628	119,3	4 638	11 577	11 134	3 624	25
Thüringen	885 060	337 546	152,0	66 550	102 647	292 041	78 172	8 104
davon								
kreisfreie Städte	253 192	94 755	170,1	31 686	29 520	71 903	19 099	6 229
Landkreise	631 868	242 791	145,9	34 864	73 127	220 138	59 073	1 875

1) ohne Elektroaltgeräte - 2) ohne gesondert bei Gewerbebetrieben eingesammelte Abfälle

**19. Aufkommen an getrennt erfassten Wertstoffen im Rahmen der  
öffentlich-rechtlichen Entsorgung nach Kreisen 2011**

Kreisfreie Stadt Landkreis Land	Getrennt erfasste Wertstoffe	Davon					
		Papier und Pappe	gemischte Verpackungen einschließlich Leichtver- packungen	Glas	Metalle	Holz	sonstige Wertstoffe
t							
Stadt Erfurt	24 508	14 771	5 133	4 141	463	-	-
Stadt Gera	12 690	6 923	2 950	2 564	43	-	210
Stadt Jena	13 874	5 887	3 347	2 124	199	2 317	-
Stadt Suhl	5 515	3 276	990	1 024	42	-	183
Stadt Weimar	8 538	4 211	2 374	1 585	55	12	301
Stadt Eisenach	6 778	3 414	1 910	1 191	2	261	-
Eichsfeld	16 547	7 768	4 937	2 699	1 102	-	41
Nordhausen	11 993	6 598	2 925	2 441	-	-	29
Wartburgkreis	20 571	10 363	5 796	3 614	6	792	-
Unstrut-Hainich-Kreis	14 789	6 775	5 119	2 894	-	-	1
Kyffhäuserkreis	10 176	4 537	3 880	1 759	-	-	-
Schmalkalden-Meiningen	17 313	9 273	4 246	3 638	156	-	-
Gotha	17 595	7 745	4 933	3 674	187	1 056	-
Sömmerda	9 554	4 544	3 135	1 875	-	-	-
Hildburghausen	9 602	4 776	1 795	1 897	197	937	-
Ilm-Kreis	11 668	5 196	3 408	3 064	-	-	-
Weimarer Land	12 723	5 715	5 019	1 989	-	-	-
Sonneberg	7 621	3 948	1 748	1 831	39	55	-
Saalfeld-Rudolstadt	13 833	6 529	3 557	3 373	374	-	-
Saale-Holzland-Kreis	11 014	5 361	3 215	2 437	1	-	-
Saale-Orla-Kreis	10 388	4 903	2 672	2 533	280	-	-
Greiz	13 617	7 429	3 166	2 751	46	-	225
Altenburger Land	11 134	5 655	3 008	2 240	228	-	3
Thüringen	292 041	145 597	79 263	57 338	3 420	5 430	993
davon							
kreisfreie Städte	71 903	38 482	16 704	12 629	804	2 590	694
Landkreise	220 138	107 115	62 559	44 709	2 616	2 840	299

## 20. Aufkommen an Haushaltsabfällen im Rahmen der öffentlich-rechtlichen Entsorgung nach Abfallarten und je Einwohner

Abfallart	Eingesammelte Abfälle			
	2010		2011	
	t	kg/EW	t	kg/EW
Haus- und Sperrmüll <sup>1)</sup>	413 200	184,9	415 718	187,2
Kompostierbare Abfälle aus der Biotonne	63 550	28,4	66 550	30,0
Biologisch abbaubare Abfälle (aus Garten- und Parkabfällen)	96 483	43,2	102 647	46,2
Getrennt erfasste Wertstoffe	292 211	130,7	292 041	131,5
Sonstige Abfälle	7 473	3,3	8 104	3,6
<b>Insgesamt <sup>2)</sup></b>	<b>872 917</b>	<b>390,6</b>	<b>885 060</b>	<b>398,5</b>

1) einschl. hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, aber ohne gesondert bei Gewerbebetrieben eingesammelte Abfälle

2) ohne Elektroaltgeräte

## 21. Aufkommen an Haushaltsabfällen im Rahmen der öffentlich-rechtlichen Entsorgung nach Abfallarten und Verbleib

EAV-Nr.	Abfallart	Haushaltsabfälle insgesamt		Davon beim Erstempfänger	
		2010	2011	beseitigt	verwertet
		t			
20 03 01 01	Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle <sup>1)</sup> gemeinsam über die öffentliche Müllabfuhr eingesammelt	339 230	337 546	337 546	-
	Getrennt erfasste organische Abfälle	160 033	169 197	1	169 196
	davon				
20 03 01 04	Abfälle aus der Biotonne	63 550	66 550	-	66 550
20 02 01	biologisch abbaubare Abfälle (aus Garten- und Parkabfällen)	96 483	102 647	1	102 646
20 03 07	Sperrmüll	73 970	78 172	64 500	13 672
20 03 99	Siedlungsabfälle a. n. g.	6 461	6 996	1 837	5 159
	Getrennt erfasste Wertstoffe	292 211	292 041	6	292 035
	darunter				
15 01 01	Verpackungen aus Papier und Pappe (Nicht-Verpackungen unter 20 01 01)	26 642	27 404	-	27 404
15 01 06	gemischte Verpackungen einschließlich Leichtverpackungen (LVP)	74 811	79 263	-	79 263
15 01 07	Verpackungen aus Glas	55 160	57 335	-	57 335
20 01 01	Papier und Pappe	123 128	118 193	-	118 193
20 01 38	Holz	8 781	5 430	-	5 430
20 01 40	Metalle	3 320	3 420	-	3 420
	Sonstige Abfälle	1 012	1 108	908	200
	<b>Insgesamt <sup>2)</sup></b>	<b>872 917</b>	<b>885 060</b>	<b>404 798</b>	<b>480 262</b>

1) ohne gesondert bei Gewerbebetrieben eingesammelte Abfälle - 2) ohne Elektroaltgeräte

## 22. Eingesammelte Transport- und Umverpackungen\*) nach dem Verbleib

Verpackungsart	Eingesammelte Verpackungen		Davon			
			Verbleib in Sortieranlagen		direkte Abgabe an Verwerterbetriebe	
	2010	2011	2010	2011	2010	2011
	t					
Glas	950	897	816	700	134	197
Papier, Pappe, Karton	52 618	51 347	27 089	23 904	25 529	27 443
Metalle	705	628	228	190	477	438
Kunststoffe	7 332	7 623	4 269	4 086	3 063	3 537
Holz	4 615	5 764	1 135	383	3 480	5 381
Verbunde	343	33	337	18	6	15
Nicht sortenrein erfasste und sonstige Materialien	1 109	1 635	993	1 550	116	85
<b>Insgesamt</b>	<b>67 672</b>	<b>67 927</b>	<b>34 867</b>	<b>30 831</b>	<b>32 805</b>	<b>37 096</b>

\*) einschl. Verkaufsverpackungen bei gewerblichen und industriellen Endverbrauchern

## 23. Bei privaten Endverbrauchern eingesammelte Verkaufsverpackungen nach Arten\*)

Jahr	Erfasste Menge insgesamt	Davon				
		gemischte Verpackungen (z. B. Leichtstoff-Fraktionen, LVP, Kunststoffe)	Verpackungen aus Papier, Pappe, Karton	gemischtes Glas (Bunt-, Mischglas)	farblich getrennt gesammeltes Glas (Grün-, Braun-, Weißglas)	sonstige Verpackungen
		t				
2008	166 877	75 500	32 303	2 935	55 974	165
2009	161 295	74 653	30 192	851	55 492	107
2010	166 207	78 972	31 250	2 608	53 226	151
<b>2011</b>	<b>168 159</b>	<b>77 749</b>	<b>31 536</b>	<b>1 486</b>	<b>57 222</b>	<b>166</b>

\*) Art und Mengen der erfassten Verkaufsverpackungen gemäß Mengenstromnachweis

# **Abfallkatalog auf Basis des Europäischen Abfallverzeichnis Stand: 2002 - Berichtsjahr 2011 -**

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.

### **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.



**Abfallkatalog auf Basis des Europäischen Abfallverzeichnis Stand: 2002  
- Berichtsjahr 2011 -**

**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 Sulfit- und Sulfat-Schlämme (aus der Rückgewinnung von Kochlaugen)
- 030305 Deinking-Schlämme aus dem Papierrecycling TM
- 030307 mechanisch abgetrennte Abfälle aus der Auflösung von Papier- und Pappabfällen
- 030308 Abfälle aus dem Sortieren von Papier und Pappe für das Recycling
- 030309 Kalkschlammabfälle
- 030310 Faserabfälle, Faser-, Füller- und Überzugsschlämme aus der mechanischen Abtrennung TM
- 030311 Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 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 Ölentsehwefelung
- 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.

**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

# **Abfallkatalog auf Basis des Europäischen Abfallverzeichnis Stand: 2002 - Berichtsjahr 2011 -**

- 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.

## **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



**Abfallkatalog auf Basis des Europäischen Abfallverzeichnis Stand: 2002  
- Berichtsjahr 2011 -**

- 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
- 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

**Abfallkatalog auf Basis des Europäischen Abfallverzeichnis Stand: 2002  
- Berichtsjahr 2011 -**

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 Erstschnmelze  
100305 Aluminiumoxidabfälle  
100308\* Salzschlacken aus der Zweitschnmelze  
100309\* schwarze Krätzen aus der Zweitschnmelze  
100315\* Abschaum, der entzündlich ist oder in Kontakt mit Wasser entzündliche Gase in gefährlicher Menge abgibt  
100316 Abschaum mit Ausnahme desjenigen, der unter 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  
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 Zweitschnmelze)  
100402\* Krätzen und Abschaum (Erst- und Zweitschnmelze)  
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.



**Abfallkatalog auf Basis des Europäischen Abfallverzeichnis Stand: 2002  
- Berichtsjahr 2011 -**

**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 derjenigen, 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 derjenigen, 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 derjenigen, 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 derjenigen, der unter 10 11 09 fällt
- 101111\* Glasabfall in kleinen Teilchen und Glasstaub, die Schwermetalle enthalten (z.B. aus Elektronenstrahlröhren)
- 101112 Glasabfall mit Ausnahme derjenigen, der unter 10 11 11 fällt
- 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

**Abfallkatalog auf Basis des Europäischen Abfallverzeichnis Stand: 2002  
- Berichtsjahr 2011 -**

- 101206 verworfene Formen  
101208 Abfälle aus Keramikzeugnissen, 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  
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 Dampfentfettung (außer 11)**

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



**Abfallkatalog auf Basis des Europäischen Abfallverzeichnis Stand: 2002  
- Berichtsjahr 2011 -**

**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 LÖSEMITLEN, 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, AUFGAUGMASSEN, 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
- 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
- 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

**Abfallkatalog auf Basis des Europäischen Abfallverzeichnis Stand: 2002  
- Berichtsjahr 2011 -**

- 160215<sup>2j</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>2j</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
- 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, Kohlenteer und teerhaltige Produkte**

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



**Abfallkatalog auf Basis des Europäischen Abfallverzeichnisses Stand: 2002  
- Berichtsjahr 2011 -**

**Metalle (einschließlich Legierungen)**

170401	Kupfer, Bronze, Messing
170402	Aluminium
170403	Blei
170404	Zink
170405	Eisen und Stahl
170406	Zinn
170407	gemischte Metalle
170409*	Metallabfälle, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind
170410*	Kabel, die Öl, Kohlenteer oder andere gefährliche Stoffe enthalten
170411	Kabel mit Ausnahme derjenigen, die unter 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
170506	Baggergut mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 05 05 fällt
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
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
190206	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 02 05 fallen
190207*	Öl und Konzentrate aus Abtrennprozessen
190208*	flüssige brennbare Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten
190209*	feste brennbare Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten
190210	brennbare Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 02 08 und 19 02 09 fallen
190211*	sonstige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten
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
---------	--

**Abfallkatalog auf Basis des Europäischen Abfallverzeichnis Stand: 2002  
- Berichtsjahr 2011 -**

- 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

**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  
190604 Gärückstand/-schlamm aus der anaeroben Behandlung von Siedlungsabfällen  
190605 Flüssigkeiten aus der anaeroben Behandlung von tierischen und pflanzlichen Abfällen  
190606 Gärückstand/-schlamm aus der anaeroben Behandlung von tierischen und pflanzlichen Abfällen  
190699 Abfälle a. n. g.

**Deponiesickerwasser**

- 190702\* Deponiesickerwasser, das gefährliche Stoffe enthält  
190703 Deponiesickerwasser mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 07 02 fällt

**Abfälle aus Abwasserbehandlungsanlagen a.n.g.**

- 190801 Sieb- und Rechenrückstände  
190802 Sandfangrückstände  
190805 Schlämme aus der Behandlung von kommunalem Abwasser <sup>TM</sup>  
190806\* gesättigte oder verbrauchte Ionenaustauscherharze  
190807\* Lösungen und Schlämme aus der Regeneration von Ionenaustauschern  
190808\* schwermetalhaltige 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 <sup>TM</sup>  
190811\* Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser, die gefährliche Stoffe enthalten <sup>TM</sup>  
190812 Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 11 fallen <sup>TM</sup>  
190813\* Schlämme, die gefährliche Stoffe aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser enthalten <sup>TM</sup>  
190814 Schlämme aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 13 fallen <sup>TM</sup>  
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 <sup>TM</sup>  
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 Filtertöne  
191102\* Säureteere  
191103\* wässrige flüssige Abfälle <sup>TM</sup>  
191104\* Abfälle aus der Brennstoffreinigung mit Basen  
191105\* Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten  
191106 Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 11 05 fallen  
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

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

- 191201 <sup>2)</sup> Papier und Pappe  
19120101 Untere Sorten  
19120102 Mittlere Sorten  
19120103 Bessere Sorten  
19120104 Krafthaltige Sorten  
19120105 Sondersorten  
19120100 Papier und Pappe nicht differenzierbar  
191202 Eisenmetalle  
191203 Nichteisenmetalle  
191204 Kunststoff und Gummi  
191205 <sup>2)</sup> Glas  
19120501 Weißglas  
19120502 Braunglas  
19120503 Grünglas  
19120504 Buntglas  
19120505 Mischglas  
19120500 Glas nicht differenzierbar  
191206\* Holz, das gefährliche Stoffe enthält  
191207 Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 12 06 fällt  
191208 Textilien  
191209 <sup>2)</sup> Mineralien (z.B. Sand, Steine)  
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  
191210 brennbare Abfälle (Brennstoffe aus Abfällen)  
191211\* sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten  
191212 sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen



**Abfallkatalog auf Basis des Europäischen Abfallverzeichnis Stand: 2002  
- Berichtsjahr 2011 -**

**Abfälle aus der Sanierung von Böden und Grundwasser**

- 191301\*** feste Abfälle aus der Sanierung von Böden, die gefährliche Stoffe enthalten
- 191302** feste Abfälle aus der Sanierung von Böden mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 13 01 fallen
- 191303\*** Schlämme aus der Sanierung von Böden, die gefährliche Stoffe enthalten TM
- 191304** Schlämme aus der Sanierung von Böden mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 13 03 fallen TM
- 191305\*** Schlämme aus der Sanierung von Grundwasser, die gefährliche Stoffe enthalten TM
- 191306** Schlämme aus der Sanierung von Grundwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 13 05 fallen TM
- 191307\*** wässrige flüssige Abfälle und wässrige Konzentrate aus der Sanierung von Grundwasser, die gefährliche Stoffe enthalten TM
- 191308** wässrige flüssige Abfälle und wässrige Konzentrate aus der Sanierung von Grundwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 13 07 fallen TM

- 200202** Boden und Steine
- 200203** andere nicht biologisch abbaubare Abfälle

**Andere Siedlungsabfälle**

- 200301<sup>2)</sup>** gemischte Siedlungsabfälle
- 20030101** Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle gemeinsam über die öffentliche Müllabfuhr eingesammelt
- 20030102** Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, getrennt vom Hausmüll angeliefert oder eingesammelt
- 20030104** Abfälle aus der Biotonne
- 20030100** gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar
- 200302** Marktabfälle
- 200303** Straßenkehricht
- 200304** Fäkalschlamm TM
- 200306** Abfälle aus der Kanalreinigung TM
- 200307** Sperrmüll
- 200399** Siedlungsabfälle a. n. g.

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

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

- 200101** Papier und Pappe
- 200102** Glas
- 200108** biologisch abbaubare Küchen- und Kantinenabfälle
- 200110** Bekleidung
- 200111** Textilien
- 200113\*** Lösemittel
- 200114\*** Säuren
- 200115\*** Laugen
- 200117\*** Fotochemikalien
- 200119\*** Pestizide
- 200121\*** Leuchtstoffröhren und andere quecksilberhaltige Abfälle
  
- 200123\*** gebrauchte Geräte, die Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten
- 200125** Speiseöle und -fette
- 200126\*** Öle und Fette mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 25 fallen
- 200127\*** Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze, die gefährliche Stoffe enthalten
- 200128** Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 27 fallen
- 200129\*** Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten
- 200130** Reinigungsmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 29 fallen
- 200131\*** zytotoxische und zytostatische Arzneimittel
- 200132** Arzneimittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 31 fallen
- 200133\*** 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
- 200134** Batterien und Akkumulatoren mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 33 fallen
- 200135\*** gebrauchte elektrische und elektronische Geräte, die gefährliche Bauteile enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 21 und 20 01 23 fallen
- 200136** gebrauchte elektrische und elektronische Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 21, 20 01 23 und 20 01 35 fallen
- 200137\*** Holz, das gefährliche Stoffe enthält
- 200138** Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 20 01 37 fällt
- 200139** Kunststoffe
- 200140** Metalle
- 200141** Abfälle aus der Reinigung von Schornsteinen
- 200199<sup>2)</sup>** sonstige Fraktionen a. n. g.
- 20019901** gemischte Wertstoffe
- 20019900** sonstige Fraktionen a. n. g. nicht differenzierbar

**Garten- und Parkabfälle (einschließlich Friedhofsabfälle)**

- 200201** biologisch abbaubare Abfälle

**Abfallkatalog auf Basis des Europäischen Abfallverzeichnis Stand: 2002  
- Berichtsjahr 2011 -**

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

- 15010601** Leichtverpackungen (LVP)  
**15010602** gemischte Wertstoffe  
**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  
**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





