

Umwelt

Abfallentsorgung



2013

Erscheinungsfolge: jährlich
Erschienen am 27.07.2015, korrigiert am 07.12.2016 (Tabellen 2.7, 2.8, 2.9)
Artikelnummer: 2190100137004

Ihr Kontakt zu uns:
www.destatis.de/kontakt
Telefon: +49 (0)228 99/643-8217 und -8228

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 2015
Viervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.

Inhalt

Seite

Zeichenerklärungen, Abkürzungen	4
Vorbemerkungen	
1 Das Umweltstatistikgesetz	5
2 Die Erhebungen der Abfallentsorgung	5
2.1 Gesetzliche Grundlagen	5
2.2 Art und Organisation der Erhebungen	6
2.3 Abfallarten	6
3 Erläuterungen zu den Tabellen	6
4 Weitere Informationen zur Abfallstatistik	9
5 Begriffsdefinitionen	11
Tabellen	
1 Abfallentsorgungsanlagen insgesamt	
1.1 Input nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren	17
1.2 Input nach Wirtschaftszweig des Anlagenbetreibers	33
1.3 Input nach dem Schwerpunkt des Verwertungs- und Beseitigungsverfahrens	34
1.4 Kapazität der Abfallbehandlungsanlagen	38
1.5 Verwendung des gewonnenen Biogases	39
2 Deponien	
2.1 Input nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren	40
2.2 Output nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren	47
2.3 Deponien nach Deponieklassen, Abfallarten, Ländern und Jahren	49
2.4 Deponiebaumaßnahmen nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren	55
2.5 Deponien nach Art der Deponiebasisabdichtung	59
2.6 Deponien nach Art der Deponieoberflächenabdichtung	59
2.7 Deponien nach Betriebsdauer und Art der Deponie	60
2.8 Deponien nach Betriebsdauer und Ländern	60
2.9 Deponieklassen nach Betriebsdauer und Restvolumen	61
3 Thermische Abfallbehandlungsanlagen	
3.1 Input nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren	62
3.2 Output nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren	71
3.3 Thermische Behandlungsanlagen und Feuerungsanlagen nach Art der Abgasreinigung und Behandlung von Verbrennungsrückständen	74
4 Feuerungsanlagen mit energetischer Verwertung von Abfällen	
4.1 Input nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren	75
4.2 Output nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren	78
5 Chemisch-physikalische Behandlungsanlagen	
5.1 Input nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren	80
5.2 Output nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren	89
6 Bodenbehandlungsanlagen	
6.1 Input nach Abfallarten, Ländern und Jahren	94
6.2 Output nach Abfallarten, Ländern und Jahren	97
7 Biologische Behandlungsanlagen	
7.1 Input nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren	99
7.2 Output nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren	102
7.3 Abgesetzter Kompost, abgesetzte Gärrückstände nach Verwendungszweck	104
8 Mechanisch(-biologische) Abfallbehandlungsanlagen	
8.1 Input nach Abfallarten und Jahren	105
8.2 Output nach Abfallarten und Jahren	107
9 Demontagebetriebe für Altfahrzeuge	
9.1 Input nach Abfallarten, Ländern und Jahren	109
9.2 Output nach Abfallarten, Ländern und Jahren	110
9.3 Anzahl der demontierten Altfahrzeuge / Restkarossen nach Jahren	112
10 Schredderanlagen und Schrottscheren	
10.1 Input nach Abfallarten, Ländern und Jahren	113
10.2 Output nach Abfallarten, Ländern und Jahren	116

11	Sortieranlagen	
11.1	Input nach Abfallarten, Ländern und Jahren	119
11.2	Output nach Abfallarten, Ländern und Jahren	124
12	Zerlegeeinrichtungen für Elektro- und Elektronikaltgeräte	
12.1	Input nach Abfallarten und Jahren	129
12.2	Output nach Abfallarten und Jahren	131
13	Sonstige Behandlungsanlagen	
13.1	Input nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren	134
13.2	Output nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren	144
14	Einrichtungen zur Entsorgung von bergbaulichen Abfällen	
14.1	Input nach Abfallarten und Jahren	150
15	Lagerung bergbaufremder Abfälle in untertägigen Abbaustätten	
15.1	Input nach Abfallarten und Jahren	151
16	Lagerung bergbaufremder Abfälle in übertägigen Abbaustätten	
16.1	Input nach Abfallarten, Ländern und Jahren	153
17	Bauschuttzubereitungsanlagen	
17.1	Input nach Art der Anlage, Abfallarten, Kapazität und Jahren	155
17.2	Output nach Art der Anlage, Abfallarten und Jahren	157
18.	Asphaltemischanlagen	
18.1	Input nach Art der Anlage, Abfallarten und Jahren	159
19	Gefährliche Abfälle, über die Nachweise zu führen sind	
19.1	Nach Wirtschaftszweigen und Abfallkapiteln	160
19.2	Nach Abfallarten	176
19.3	Nach Ländern und Jahren	185
20	Grenzüberschreitende Verbringung von Abfällen nach / aus Deutschland im Notifizierungsverfahren	
20.1	Nach Abfallkapiteln	186
20.2	Nach Herkunfts- und Empfängerstaaten, Bundesländern und Jahren	187
21	Eingesammelte Transport- und Umverpackungen und bei gewerblichen und industriellen Endverbrauchern eingesammelte Verkaufsverpackungen	
21.1	Nach Verpackungsarten und Ländern	188
21.2	Nach Verbleib und Jahren	189
21.3	Nach Verpackungsarten und Jahren	189
22	Bei privaten Endverbrauchern eingesammelte Verkaufsverpackungen	
22.1	Art und Menge der erfassten Verkaufsverpackungen gemäß Mengenstromnachweis	190
22.2	Verbleib der Verkaufsverpackungen nach Materialart und Art der Verpflichteten	191
23	Haushaltsabfälle	
23.1	Aufkommen an Haushaltsabfällen	192
23.1.1	Nach Abfallarten	192
23.1.2	Nach Ländern	192
23.1.3	Nach Jahren	193
23.2	Aufkommen einzelner Fraktionen der Haushaltsabfälle nach Ländern und Jahren	194
23.2.1	Aufkommen an Haus- und Sperrmüll	194
23.2.2	Aufkommen an getrennt erfassten organischen Abfällen	194
23.2.3	Aufkommen an getrennt erfassten Wertstoffen	194
24	Zur Erstbehandlung angenommene Elektro- und Elektronikaltgeräte	195
Abbildungen		
Abb. 1	Input in Abfallentsorgungsanlagen nach Art der Anlage	196
Abb. 2	Eingesammelte Verkaufsverpackungen nach Bundesländern	196
Abb. 3	Aufkommen an Haushaltsabfällen nach Bundesländern	197
Anhang		
Qualitätsbericht		
Ausgewählte Erhebungsbogen		
Abfallkatalog auf Basis des Europäischen Abfallverzeichnisses (EAV) 2013		

Klassifikation

Darstellung der Wirtschaftszweige nach der Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ 2008)

Erläuterung des Abfall-Schlüssels

Die Abfälle sind in der Regel nach den Kapiteln, Gruppen und Abfallarten des Europäischen Abfallverzeichnisses (EAV), eingeführt durch die Verordnung zur Umsetzung des Europäischen Abfallverzeichnisses vom 10. Dezember 2001 (BGBl. I S. 3379), die zuletzt durch Artikel 5 Absatz 22 des Gesetzes vom 24.02.2012 (BGBl. I S. 212) geändert worden ist, gegliedert.

Zeichenerklärungen

- = nichts vorhanden
- 0 = weniger als die Hälfte von 1 in der letzten ausgewiesenen Stelle, jedoch mehr als nichts
- . = Zahlenwert unbekannt oder geheim zu halten
- X = Tabellenfach gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll
- r = berichtigte Zahl
- * = Abfälle, die im Sinne des Kreislaufwirtschaftsgesetzes gefährlich sind

Abkürzungen

- Abs. = Absatz
- a. n. g. = anderweitig nicht genannt
- Art. = Artikel
- AVV = Abfallverzeichnisverordnung
- BGBL. = Bundesgesetzblatt
- BImSchV = Bundesimmissionsschutzverordnung
- BStatG = Bundesstatistikgesetz
- bzw. = beziehungsweise
- DepV = Verordnung über Deponien und Langzeitlager
- EAK = Europäischer Abfallkatalog
- EAR = Stiftung Elektro-Altgeräte Register
- EAV = Europäisches Abfallverzeichnis
- EG = Europäische Gemeinschaft
- einschl. = einschließlich
- etc. = et cetera
- EU = Europäische Union
- Eurostat = Statistikamt der Europäischen Union
- EWG = Europäische Wirtschaftsgemeinschaft
- HZVA = Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung
- kg = Kilogramm
- kg/Einw. = Kilogramm je Einwohner
- KrWG = Kreislaufwirtschaftsgesetz
- LAGA = Länderarbeitsgemeinschaft Abfall
- NachwV = Nachweisverordnung
- Nr. = Nummer
- S. = Seite
- Schl. = Schlüssel (Code)
- t = Tonne
- TA = Technische Anleitung
- u. = und
- u. a. = unter anderem
- UStatG = Umweltstatistikgesetz
- usw. = und so weiter
- WiSta = Wirtschaft und Statistik
- WZ = Wirtschaftszweig
- WZ 2008 = Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008
- z. B. = zum Beispiel

Vorbemerkungen

1 Das Umweltstatistikgesetz

Im Rahmen des Umweltstatistikgesetzes (UStatG) wird das umweltstatistische Programm beschrieben, auf Grund dessen das Statistische Bundesamt und die Statistischen Ämter der Länder Erhebungen durchführen bzw. umweltrelevante Verwaltungsunterlagen als sekundärstatistisches Material auswerten.

Nach dem ersten Umweltstatistikgesetz von 1974¹ wurde das umweltstatistische Programm durch das Umweltstatistikgesetz von 1994² modifiziert. Dieses Gesetz wurde in das Gesetz zur Straffung der Umweltstatistik vom 16. August 2005³ übergeleitet. Danach werden Erhebungen in den vier Bereichen Abfall, Luft, Wasser sowie in der Umweltökonomie angeordnet.

Das Umweltstatistikgesetz hat zum Ziel,

- zum einen die Umweltbelastungen durch Emissionen und die Stoffströme in den Umweltbereichen Abfall, Wasser und Luft, und
- zum anderen die ökonomische Bedeutung des Umweltschutzes zu beschreiben.

Die Reihe 1 dieser Fachserie befasst sich mit den Abfallstatistiken und hier speziell mit den Erhebungen der Abfallentsorgung, der gefährlichen Abfälle sowie der Entsorgung bestimmter Abfälle. Die anderen umweltstatistischen Erhebungen im Rahmen des UStatG werden in weiteren Veröffentlichungen dieser Fachserie⁴ sowie im Statistischen Jahrbuch dargestellt.

2 Die Erhebungen der Abfallentsorgung

2.1 Gesetzliche Grundlagen

Die Erhebungen für das Berichtsjahr 2013 erfolgten auf der Basis des Umweltstatistikgesetzes vom 16. August 2005 in Verbindung mit dem Bundesstatistikgesetz (BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462, 565), das zuletzt durch Artikel 13 des Gesetzes vom 25. Juli 2013 (BGBl. I S. 2749) geändert worden ist. Inhaltlich werden die Erhebungsmerkmale in den §§ 3 bis 5 Umweltstatistikgesetz (UStatG) und die Auswahl der Befragten entsprechend § 14 UStatG angeordnet. Die Auskunftspflicht ergibt sich aus § 14 UStatG in Verbindung mit § 15 BStatG.

Die Erhebung über die Abfallentsorgung nach § 3 Absatz 1 UStatG wird bei Betreibern von zulassungsbedürftigen Abfallentsorgungsanlagen durchgeführt. Einbezogen werden insbesondere nach der Verordnung zur Durchführung des Bundesimmissionsschutzgesetzes (BlmSchV) genehmigte Anlagen, in denen Abfälle (eigene oder von Dritten übernommene) entsorgt (d. h. beseitigt oder verwertet) werden. Befragt werden die Anlagenbetreiber jährlich nach Art, Menge, Herkunft und Verbleib der behandelten Abfälle. Alle zwei Jahre, jeweils in den geraden Jahren, werden darüber hinaus bestimmte Ausstattungsmerkmale bei den befragten Abfallentsorgungsanlagen erhoben.

Die Erhebung über die Abfalleinsammlung nach § 3 Absatz 2 UStatG erfasst die im Rahmen der öffentlich-rechtlichen Entsorgung eingesammelten Haushaltsabfälle. Diese Befragung richtet sich in der Regel an die obersten Abfallbehörden der Länder, die die Daten den dort vorliegenden Siedlungsabfallbilanzen entnehmen.

Die Erzeugung gefährlicher Abfälle, über die Nachweise zu führen sind, wird durch jährliche sekundärstatistische Auswertungen der Begleitscheine erhoben. Erfasst werden die Angaben zu § 4 Absatz 1 UStatG. Auskunftspflichtig sind die Landesumweltbehörden.

Die Darstellung der grenzüberschreitenden Verbringung von Abfällen nach / aus Deutschland erfolgt auf Basis des § 4 Absatz 2 UStatG. Als Grundlage dienen die vom Umweltbundesamt für Deutschland statistisch ausgewerteten Daten.

Die Erhebung über die Aufbereitung und Verwertung von Bau- und Abbruchabfällen nach § 5 Absatz 1 erfolgt zweijährlich, in den geraden Jahren, bei den Betreibern der jeweiligen Anlagen.

¹ Gesetz über Umweltstatistiken vom 15. August 1974 (BGBl. I S. 1938).

² Gesetz über Umweltstatistiken (Umweltstatistikgesetz - UStatG) vom 21. September 1994 (BGBl. I S. 2530), das zuletzt durch Artikel 12 des Gesetzes vom 19. Dezember 1997 (BGBl. I S. 3158) geändert worden ist.

³ Umweltstatistikgesetz vom 16. August 2005 (BGBl. I S. 2446), das zuletzt durch Artikel 1 des Gesetzes vom 15. November 2014 (BGBl. I S. 1724) geändert worden ist.

⁴ Siehe insbesondere Fachserie 19 "Umwelt", Reihen 2 und 3.

Die Erhebungen über das Einsammeln von Verpackungen nach § 5 Absatz 2 UStatG werden jährlich durchgeführt. Befragt werden einerseits (ab Berichtsjahr 2005) die nach Verpackungsverordnung Verpflichteten, die Verkaufsverpackungen von privaten Endverbrauchern einsammeln bzw. von diesen zurücknehmen, und andererseits Betriebe, die Entsorgungsleistungen für andere erbringen und Transport- und Umverpackungen oder Verkaufsverpackungen bei gewerblichen oder industriellen Endverbrauchern einsammeln oder von diesen entgegennehmen.

Die Erhebung über die Erstbehandlung von Elektro- und Elektronikaltgeräten erfolgt auf der Grundlage von § 5 Absatz 3 UStatG und wird bei Betreibern von Erstbehandlungsanlagen durchgeführt. Einbezogen werden alle den statistischen Ämtern bekannten Anlagen, die als Erstbehandlungsanlagen gemäß § 11 Absatz 3 Elektro- und Elektronikaltgerätegesetz (ElektroG) zertifiziert sind.

2.2 Art und Organisation der Erhebungen

Die abfallstatistischen Erhebungen werden dezentral durchgeführt. Das bedeutet im Einzelnen, dass die Vorbereitung, Durchführung, Aufbereitung und Veröffentlichung der Ergebnisse dieser Erhebung arbeitsteilig zwischen dem Statistischen Bundesamt und den Statistischen Ämtern der Länder organisiert ist. Die Erhebung wird von den Statistischen Ämtern der Länder durchgeführt, während das Statistische Bundesamt überwiegend die methodischen Arbeiten und die Zusammenführung der Landesergebnisse zum Bundesergebnis übernimmt. Das Statistische Bundesamt beschränkt sich bei der Ergebnisdarstellung auf die Bundes- und aggregierten Länderergebnisse, während die Statistischen Landesämter die regionale Darstellung der Ergebnisse übernehmen. Für die Erhebungen zur Abfallwirtschaft wurden unterschiedliche Online-Meldeformulare / Fragebogen entwickelt (Auszüge ausgewählter Erhebungsvordrucke im Anhang).

2.3 Abfallarten

Bei den dargestellten Abfällen kann es sich sowohl um feste als auch um flüssige Stoffe (soweit sie nicht in Gewässer und Abwasseranlagen eingeleitet werden) sowie um pastöse Stoffe (Schlämme aller Art) und gefasste Gase handeln. Die Mengenangaben der Abfälle werden grundsätzlich in Tonnen erfragt. Der Nachweis in den Ergebnistabellen geschieht in 1000 Tonnen. Die Mengen beziehen sich immer auf die Feuchtmasse der Abfälle.

Grundlage der erfassten Abfallarten ist ab Berichtsjahr 2002 das Europäische Abfallverzeichnis (EAV) gemäß der Abfallverzeichnisverordnung (AVV). Das Europäische Abfallverzeichnis ist ein gemeinschaftlich harmonisiertes Abfallverzeichnis, das regelmäßig auf der Grundlage neuer Erkenntnisse und insbesondere neuer Forschungsergebnisse überprüft und erforderlichenfalls geändert wird. Es gliedert sich in Abfallkapitel (zweistellige Kapitelüberschrift), Abfallgruppen (vierstellige Kapitelüberschrift) und Abfallarten. Die verschiedenen Abfallarten sind vollständig definiert durch den sechsstelligen Abfallschlüssel und die entsprechenden zwei- bzw. vierstelligen Kapitelüberschriften. Für einen genaueren Nachweis, insbesondere bei den Outputfraktionen, erfolgt für die Abfallstatistik darüber hinaus eine weitere Untergliederung in 8-stellige Schlüsselnummern („Kunstschlüssel“). Das Verzeichnis legt seinen Schwerpunkt auf die Erfassung der branchenbezogenen Herkunft der Abfälle (Kapitel 01 bis 12 und 17 bis 20). Die Abfälle der Kapitel 13 bis 15 folgen dagegen einer stoffbezogenen Gliederung und Kapitel 16 dient als Auffangposition für Abfälle, die weder herkunfts- noch stoffbezogen einem anderen Kapitel zugeordnet werden können. Das führt zum Beispiel dazu, dass Abfälle mit gleicher Zusammensetzung aber unterschiedlicher Herkunft auch mit unterschiedlichen Abfallschlüsseln geführt werden müssen. Die mit einem Sternchen (*) versehenen Abfallarten im Abfallverzeichnis sind gefährlich im Sinne des § 48 des Kreislaufwirtschaftsgesetzes.

Die Tabellen dieses Berichts weisen in der Regel jeweils alle gemeldeten und nicht der statistischen Geheimhaltung unterliegenden Abfallarten (6- bzw. 8-Steller) sowie die Zwischensummen der 20 Abfallkapitel (2-Steller) aus. Auf die Zwischensummen der Abfallgruppen (4-Steller) wird zugunsten der detaillierten Darstellung der Abfallarten verzichtet.

3 Erläuterungen zu den Tabellen

Die erhobenen Einzelangaben werden nach § 16 BStatG grundsätzlich geheim gehalten. Nur in ausdrücklich gesetzlich geregelten Ausnahmefällen dürfen Einzelangaben übermittelt werden. Auf Grund der statistischen Geheimhaltung bei den Abfallarten (6- bzw. 8-Steller) stimmt deren Summe nicht immer mit der zugehörigen Zwischensumme der Abfallkapitel (2-Steller) oder der Gesamtmenge überein. Das gilt entsprechend für den Input von Abfallarten in die einzelnen Abfallentsorgungsanlagen (Tabellen 2.1, 3.1 usw. bis 18.1 und 2.4) im Vergleich zu den Abfallarten im Input aller Entsorgungsanlagen (Tabelle 1.1). Weiterhin können sich durch das Runden der Zahlen bei der Summierung von Einzelangaben geringfügige Abweichungen in der Endsumme ergeben.

Auf die statistische Geheimhaltung zurückzuführen sind ebenfalls:

- Differenzen zwischen den Summen aus Verwertungs- und Beseitigungsverfahren und den Gesamtmengen (Tabelle 1.3) sowie
- Differenzen zwischen der Summe der ausgewiesenen Abfallkapitel und der Zwischensumme der einzelnen Wirtschaftszweige (Tabellen 19.1).

In den Summen sind die nicht ausgewiesenen Einzelmengen immer vollständig enthalten.

Tabellen 1 bis 18 stellen die in Betrieb befindlichen genehmigten Abfallentsorgungsanlagen dar. Dabei wird jeweils differenziert nach Abfallmengen, die in die Anlagen eingebracht werden (Input), und nach solchen, die sie nach Behandlung oder Verwertung wieder verlassen (Output). Durchlaufen die Abfallmengen mehrere Anlagen, werden sie bei jeder Anlage gezählt. In der Regel verändert sich allerdings durch die Behandlung der Abfallschlüssel. Die seit 2010 neu bezeichnete Spalte „im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle“ enthält auch die Abfälle aus anderen betriebseigenen Abfallentsorgungsanlagen, also die Sekundärabfälle, die intern anfallen und weiter behandelt werden. In den früheren Erhebungen waren diese in der Spalte „angeliefert aus dem Inland“ enthalten, da als betriebseigene Abfälle nur die aus der Produktion definiert waren. In **Tabelle 1** werden die Abfallmengen über alle Abfallentsorgungsanlagen hinweg nachgewiesen, während die **Tabellen 2 bis 18** die Abfallmengen nach den befragten Anlagenarten differenziert zeigen. Eine Darstellung nach Verwertungs- und Beseitigungsverfahren findet sich in **Tabelle 1.3**. Die **Tabellen 1.4 und 1.5** stellen darüber hinaus für die geraden Berichtsjahre die Kapazitäten und die Verwendung des gewonnenen Biogases nach Anlagenart dar. Das Restvolumen und die technischen Details zu Deponien und Abfallverbrennungsanlagen sowie der Verbleib des erzeugten Kompostes bzw. der Gärrückstände sind den **Tabellen 2, 3 und 7** zugeordnet.

Bestimmte Abfälle werden genutzt, um Hohlräume im unter- und übertägigen Bergbau zu schließen. Die dazu eingesetzten Mengen werden in den **Tabellen 15 und 16** dargestellt. Abraum, der während des Betriebs der Abbaustätte entsteht und nur umgelagert wird, ist dabei nicht einbezogen. Nur Abfälle und naturbelassene Stoffe aus dem untertägigen Bergbau, die oberirdisch auf Halden gelagert werden, sind erfasst und in der **Tabelle 14** veröffentlicht.

Alle zwei Jahre, jeweils in den geraden Jahren, werden Daten über die Anlagen zur Aufbereitung und Verwertung von Bau- und Abbruchabfällen erhoben. **Tabellen 17 und 18** zeigen die Ergebnisse hierzu.

Abfallentsorgungsanlagen, die z.B. aus technischen Gründen, während des kompletten Berichtsjahres vorübergehend nicht in Betrieb waren, verbleiben bis zur endgültigen Außerbetriebnahme/Stilllegung im Berichtskreis. Sie werden bei den Summen und Zwischensummen in den **Tabellen 1 bis 16** bei der Anzahl der Anlagen mitgezählt, nicht jedoch bei der Fallzahl für die einzeln aufgeführten Abfallarten und -kapitel. Das Gleiche gilt für in Betrieb befindliche Anlagen mit der Genehmigung Abfälle einzusetzen, die von diesem Recht im Berichtsjahr keinen Gebrauch gemacht haben. Hierunter fallen insbesondere Biogas- / Vergärungsanlagen und Feuerungsanlagen. Deponien in der Stilllegungsphase werden nur in die Tabellen über die Deponiebaumaßnahmen, die Gasnutzung und die Abdichtungssysteme einbezogen (**Tabellen 1.5, 2.4 bis 2.6**). Alle anderen Tabellen beinhalten folglich nur die Deponien in der Ablagerungsphase.

Mitgezählte Anlagen ohne Einsatz von Abfällen im Berichtsjahr 2013

Art der Anlage	Anzahl
Deponien	128
Thermische Abfallbehandlungsanlagen	6
Feuerungsanlagen mit energetischer Verwertung von Abfällen	77
Chemisch-physikalische Behandlungsanlagen	37
Bodenbehandlungsanlagen	18
Biologische Behandlungsanlagen	1162
darunter Biogas- und Vergärungsanlagen	1105
Mechanisch (-biologische) Abfallbehandlungsanlagen	2
Demontagebetriebe für Altfahrzeuge	134
Schredderanlagen und Schrottscheren	76
Sortieranlagen	157
Zerlegeeinrichtungen für Elektro- und Elektronikaltgeräte	52
Sonstige Behandlungsanlagen	90
Naturbelassene Stoffe im Bergbau	7
Lagerung bergbaufremder Abfälle in Untertägigen Abbaustätten	6
Lagerung bergbaufremder Abfälle in Übertägigen Abbaustätten	897

Die Zuordnung der Abfallentsorgungsanlagen zu den Verwertungs- und Beseitigungsverfahren in **Tabelle 1.3** wird bei den Anlagenbetreibern primär erhoben und kann mit der behördlichen Genehmigung festgelegt werden. Kommen für eine Anlage mehrere Verfahren infrage, ermittelt der Auskunftspflichtige den Schwerpunkt in Bezug auf die entsorgte Abfallmenge. Dieser wird in der Statistik für die gesamte entsorgte Menge in dieser Anlage übernommen. Bei bestimmten Anlagenarten (Abbaustätten zur Verfüllung bergbaufremder Abfälle, Aufbereitung von Bau- und Abbruchabfällen, Deponiebaumaßnahmen und Entsorgung von bergbaulichen Abfällen) wird das Verfahren nicht per Erhebung ermittelt, sondern pauschal gesetzt, weil dort kein nennenswerter Entscheidungsspielraum zu erwarten ist.

Die Daten in der **Tabelle 19** werden durch Auswertung der Begleitscheine aus dem Überwachungssystem für den Transport von gefährlichen Abfällen erhoben. Gegenstand der veröffentlichten Daten sind nachweispflichtige Abfälle, soweit sie im Inland erzeugt wurden. Unbekannte Erzeuger oder Erzeuger, denen kein geeigneter Wirtschaftszweig zugeordnet werden kann (z. B. Altlasten, Unfälle), sind in der Tabelle nach Wirtschaftszweigen (**Tabelle 19.1**) in der Angabe zu den „Übrigen Wirtschaftszweigen“ enthalten.

Die ins Ausland exportierten notifizierungspflichtigen Abfälle sowie die entsprechenden nach Deutschland importierten Mengen sind in den oben genannten Tabellen nicht enthalten. Diese Mengen werden nach dem Baseler Übereinkommen überwacht und für Deutschland vom Umweltbundesamt statistisch ausgewertet. In dieser Veröffentlichung sind sie in der **Tabelle 20** in aggregierter Form dargestellt. Die vollständigen Daten hierzu können unter folgendem Link eingesehen werden:

<http://www.umweltbundesamt.de/themen/abfall-ressourcen/grenzueberschreitende-abfallverbringung/grenzueberschreitende-abfallstatistik>

Die Berechnung der einwohnerspezifischen Abfallmengen (kg/Einwohner) in den nachfolgend erwähnten **Tabellen 22.1, 23.1 und 23.2** erfolgt einheitlich nach dem Bevölkerungsstand zum 31.12. des jeweiligen Berichtsjahres. Seit dem Berichtsjahr 2011 werden die Pro-Kopf-Werte anhand der auf Basis der Zensusergebnisse 2011 fortgeschriebenen Bevölkerungszahlen berechnet; bis einschließlich Berichtsjahr 2010 liegen den Berechnungen die auf Basis früherer Zählungen (alte Bundesländer: Volkszählung 1987, neue Bundesländer: am 3. Oktober 1990 festgestellte amtliche Einwohnerzahl) fortgeschriebenen Bevölkerungszahlen zugrunde.

Die Bevölkerungszahlen können unter folgendem Link abgerufen werden:

<https://www-genesis.destatis.de/genesis/online>

Navigationsweg: „Datenangebot > Tabellen > Code-Auswahl > 12411-0001 (Bevölkerung: Deutschland, Stichtag) oder 12411-0009 (Bevölkerung: Bundesländer, Stichtag)“

Die Erhebungen über das Einsammeln und die Rücknahme von Verpackungen liefern Informationen über Aufkommen und Verbleib gebrauchter Verpackungen nach Verpackungsarten. Die Einsammlung von Verpackungen wird getrennt für die Verkaufsverpackungen, die von privaten Endverbrauchern zurückgenommen werden (**Tabelle 22**), und Verkaufs-, Um- und Transportverpackungen, die bei gewerblichen und industriellen Endverbrauchern eingesammelt werden (**Tabelle 21**), erhoben. Die innerbetriebliche Sammlung von Verpackungen (z. B. innerhalb von Kaufhäusern oder Industriebetrieben) sowie Verpackungen aus Mehrwegsystemen, die unverändert wiederverwendet werden, sind nicht enthalten. Bei der Einsammlung von Papier, Pappe und Karton aus Depotcontainern und anderen Sammelsystemen ist nur der geschätzte Anteil enthalten, der auf Verpackungen entfällt, graphische Papiere sind nicht einbezogen.

In den **Tabellen 22.1 und 22.2** „Bei privaten Endverbrauchern eingesammelte Verkaufsverpackungen“ sind die Insgesamtzahlen der erfassten und abgegebenen Mengen nicht identisch. Der **Tabelle 22.1** ist die Menge der im Berichtsjahr erfassten Verkaufsverpackungen gemäß Mengenstromnachweis zu entnehmen, während **Tabelle 22.2** die im Berichtsjahr abgegebene Menge der Verkaufsverpackungen nach der Sortierung ausweist. Der Unterschied liegt in den Lagermengen an Umschlag- und Sortieranlagen sowie bei Sortierverlusten oder auch unsortierten Mengen und Bilanzungenauigkeiten.

Die Daten über die im Rahmen der öffentlich-rechtlichen Entsorgung eingesammelten Haushaltsabfälle einschließlich Verpackungen, die von Rücknahmesystemen gemäß § 6 Absatz 3 der Verpackungsverordnung eingesammelt werden (**Tabelle 23**), werden den jährlich erstellten Länder-Siedlungsabfallbilanzen entnommen. Für diese Erhebung wurden bestimmte Abfallarten des Kapitels 20 EAV (Siedlungsabfälle) und der Gruppe 1501 (Verpackungen) durch eine Arbeitsgruppe aus Vertretern der obersten Abfallbehörden der Länder, des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit, des Umweltbundesamtes und der Statistischen Ämter als überwiegend

haushaltstypisch definiert. Dabei kommt es darauf an, dass Abfälle in der Regel überwiegend bei den privaten Haushalten anfallen. Ziel der Erhebung ist die Bereitstellung von Daten über das Abfallaufkommen aus Haushalten. Aufgrund der regional unterschiedlichen Organisation der öffentlich-rechtlichen Abfallentsorgung enthalten die Haushaltsabfälle in unterschiedlichem Maße hausmüllähnliche Gewerbeabfälle (sogenannten Geschäftsmüll). Die Höhe der getrennt erfassten verschiedenen Abfallfraktionen hängt auch von der Art und Verfügbarkeit der Sammelsysteme ab.

Die Tabelle weist seit dem Berichtsjahr 2006 keine Mengen für Elektroaltgeräte aus. Seit dem 24. März 2006 sind nach dem „Gesetz über das Inverkehrbringen, die Rücknahme und die umweltverträgliche Entsorgung von Elektro- und Elektronikgeräten“ (ElektroG) die Hersteller von Elektro- und Elektronikgeräten für die Rücknahme und Entsorgung der Altgeräte verantwortlich (Prinzip der Produktverantwortung). Die Sammlung der Geräte aus privaten Haushalten findet zum Teil weiter durch die Kommunen statt, zum Teil nehmen aber auch Händler und Hersteller Altgeräte zurück. Die öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger (öRE) sind zur Ermittlung und Berichterstattung an die Stiftung Elektro-Altgeräte Register (EAR) der kategorieweisen Daten über die Rücknahme und Entsorgung der Altgeräte nur dann verpflichtet, sofern sie die Geräte eigenständig verwerten. Die Stiftung EAR koordiniert als Gemeinsame Stelle der Hersteller die Abholung und Entsorgung der übrigen Geräte. Den obersten Abfallbehörden der Länder liegen zurzeit keine bundeseinheitlichen Mengen aus der Abholkoordination des EAR für Elektroaltgeräte vor.

Die Erhebung über die Erstbehandlung von Elektro- und Elektronikaltgeräten (**Tabelle 24**) erfragt die Mengenströme nach Produktkategorien gemäß § 2 Absatz 1 ElektroG bis zur Verwertung, das sind Angaben über Art, Menge und Verbleib der behandelten Geräte aus dem Inland. Daten zu getrennt gesammelten Elektro- und Elektronikaltgeräten werden auch in der Erhebung der Abfallentsorgung nach §3 Absatz 1 UStatG ermittelt (siehe Tabellen 1.1 – 13). Ihrer Tätigkeit entsprechend sind Erstbehandlungsanlagen gleichzeitig Abfallbehandlungsanlagen, überwiegend Zerlegeeinrichtungen für Elektro- und Elektronikaltgeräte, aber auch andere, z.B. chemisch-physikalische Behandlungsanlagen oder Schredderanlagen, können als Erstbehandler tätig sein und werden entsprechend in beide Erhebungen einbezogen. Andererseits ist nicht jede Zerlegeeinrichtung als Erstbehandlungsanlage zertifiziert. Einige sind auch auf Folgebehandlungen oder Produktionsabfälle spezialisiert, und verzichten auf die Zertifizierung. Die Erhebung schließt die Datenlücke im Monitoring des ElektroG und dient als Baustein für die EU-Berichtspflichten über Elektro- und Elektronikaltgeräte.

Zur Abrundung des Gesamtbildes der Abfallentsorgung werden für die Erhebungen, die nur alle zwei Jahre durchgeführt werden, die Ergebnisse des jeweils letzten verfügbaren Berichtsjahres dargestellt.

4 Weitere Informationen zur Abfallstatistik

Das UStatG sieht in § 6 vor, dass das Statistische Bundesamt die Erhebungen nach den §§ 3 bis 5 jährlich in Form von Bilanzen, die Aufkommen, Verwertung und Beseitigung von Abfällen darstellen, aufbereitet. Dabei werden die Angaben aus den abfallstatistischen Erhebungen mit Hilfe eines Rechenmodells zur Abfallbilanz zusammengeführt. Die Berechnung erfolgt ab dem Berichtsjahr 2006 nach dem sogenannten Bruttomengenprinzip.

Ausgehend vom Input aller registrierten Abfallentsorgungsanlagen werden je im Inland erzeugte Abfallart die behandelten und beseitigten Abfallmengen zusammengefasst. Errechnet wird dies über den Input der Anlagen abzüglich des Imports und zuzüglich der Exporte. Mehrfach behandelte Abfallströme erhöhen dabei in gewissem Umfang das Abfallaufkommen. Deshalb werden die erneut behandelten Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen (Sekundärabfälle), die bereits aus einer Behandlung entstanden sind, separat ausgewiesen

Eine Darstellung der Abfallbilanz sowie eine ausführliche Methodenbeschreibung finden Sie immer nach dem aktuellen Stand im Internet unter:

<http://www.destatis.de>

Navigationsweg: „Startseite > Zahlen & Fakten > Gesamtwirtschaft & Umwelt > Umwelt
> Umweltstatistische Erhebungen > Abfallwirtschaft“

Zu den einzelnen Erhebungen werden Qualitätsberichte erstellt. Diese enthalten Angaben zur Methode, Genauigkeit, Aktualität und zeitlichen Vergleichbarkeit der jeweiligen Statistik. Als Beispiel finden Sie den Qualitätsbericht für die Statistik der Abfallentsorgung im Anhang dieser Veröffentlichung. Sie können ihn und alle anderen Qualitätsberichte der Abfallstatistik immer aktuell im Internet nachlesen bzw. herunterladen.

<http://www.destatis.de>

Navigationsweg: „Startseite > Publikationen > Qualitätsberichte > Umwelt > Umweltstatistische Erhebungen“

Ausgewählte Daten zu den Erhebungen der Abfallwirtschaft finden Sie auch in den Datenbanken Genesis-Online (fachlich tief gegliederte Ergebnisse auf Bundes- und Länderebene) sowie in der Regionaldatenbank Deutschland (regional tief gegliederte Ergebnisse):

1. <https://www-genesis.destatis.de/genesis/online>
2. <https://www.regionalstatistik.de/genesis/online/logon>

Navigationsweg für beide Datenbanken:
„Startseite › Themen › 32 Umwelt › 321 Abfallwirtschaft“

5 Begriffsdefinitionen

Abfallbeseitigung

Jedes Entsorgungsverfahren, das keine Verwertung ist, z. B. Ablagerung, Abfallverbrennung oder Behandlungsverfahren, mit denen Abfälle für ein solches Verfahren vorbereitet werden.

Abfallentsorgung

Hierzu zählen Verwertungs- und Beseitigungsverfahren.

Abfallverwertung

Jedes Verfahren, durch das Abfälle einem sinnvollen Zweck zugeführt werden, indem sie unmittelbar oder mittelbar andere Materialien ersetzen. Man unterscheidet zwischen der energetischen und der stofflichen Verwertung. Unter stofflicher Verwertung versteht man die Aufbereitung von Abfällen zu Erzeugnissen, Materialien oder Stoffen. Die Aufbereitung von Abfällen zu Materialien für die Verwendung als Brennstoff zählt zur energetischen Verwertung.

Anlagen zur stofflichen Verwertung von Altölen

Diese Anlagen lassen sich in Anlagen zur Aufbereitung und Anlagen zur sonstigen stofflichen Verwertung unterteilen. Anlagen zur Aufbereitung sind Anlagen mit dem Ziel, aus Altölen Basisöle (Ausgangprodukt zur Herstellung von Schmierstoffen) durch Raffinationsverfahren herzustellen, bei denen insbesondere die Abtrennung der Schadstoffe der Oxidationsprodukte und der Zusätze erfolgt. Die sonstigen stofflichen Verwertungsverfahren sind Verfahren (Destillation, andere Raffination), die als Hauptziel die Herstellung von z. B. Fluxölen, Heizölen (sog. DIN-Öle) und Schiffsdiesel haben. Anlagen zur Öl-Wassertrennung zählen nicht zur stofflichen Verwertung.

Asphaltemischanlagen mit Heißmischverfahren

Anlagen zur Aufbereitung und Verwertung von Ausbaumasphalt. Hier wird zwischen stationär und mobil betriebenen Anlagen unterschieden.

Bauschuttzubereitungsanlagen

Anlagen zur Aufbereitung und Verwertung von Bau- und Abbruchabfällen (einschließlich Straßenaufbruch), dazu zählt auch die kombinierte Aufbereitung und Sortierung. Auch hier wird zwischen stationär und mobil betriebenen Anlagen unterschieden.

Begleitscheine

Gemäß § 10 der Verordnung über die Nachweisführung bei der Entsorgung von Abfällen (Nachweisverordnung – NachwV) vom 20. Oktober 2006 (BGBl. I S. 2298) sind für alle gefährlichen Abfälle, die das Betriebsgelände verlassen, Begleitscheine zu führen. Dies hat seit dem 01.04.2010 auf elektronischem Weg über das elektronische Abfallnachweisverfahren (eANV) zu erfolgen. Die im Rahmen der Nachweisführung vorliegenden Daten können statistisch ausgewertet werden.

Bergbaufremde Abfälle

Zur Verfüllung geeignete bergbaufremde Abfälle sind in der Regel mineralische Abfälle. Hierunter fallen nicht die Stoffe, die unmittelbar und üblicherweise nur beim Aufsuchen, Gewinnen, Aufbereiten und Weiterverarbeiten von Bodenschätzen anfallen (Abraum).

Biologische Behandlung

Gelenkter Abbau bzw. Umbau von biologisch abbaubaren organischen Abfällen durch aerobe (Verrottung) bzw. anaerobe (Faulung) Verfahren.

Biologische Behandlungsanlagen

Abfallentsorgungsanlagen, in denen feste, flüssige oder gasförmige Abfälle aufbereitet werden (z. B. Biogasanlagen), sowie Abfallentsorgungsanlagen, in denen nativ-organische Abfälle in verwertbare Komposte umgewandelt werden (Anlagen zur Kompostherstellung).

Biogasanlagen sind Anlagen, in denen mit Hilfe der Vergärung ein Teil der organischen Masse in biogenen Reststoffen zu energetisch nutzbarem Biogas umgewandelt wird.

Bodenbehandlungsanlagen

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

Branchenlösung

Branchenlösungen sammeln gemäß § 6 Abs. 2 Verpackungsverordnung Verkaufsverpackungen bei den Haushalten vergleichbaren Anfallstellen ein und übernehmen somit als Dienstleister die Pflichten der Hersteller und Vertreiber von Verkaufsverpackungen, diese zurückzunehmen und sie einer entsprechenden Verwertung zuzuführen. Dafür müssen bei allen Anfallstellen geeignete branchenbezogene Erfassungsstrukturen eingerichtet werden.

Buntglas

Mischung aus Braun- und Grünglas.

Chemisch-physikalische Behandlungsanlagen

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

Demontagebetriebe für Altfahrzeuge

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

Deponien

Beseitigungsanlagen zur Ablagerung von Abfällen oberhalb der Erdoberfläche (oberirdische Deponien) oder unterhalb der Erdoberfläche (Untertagedeponien). Die Unterteilung nach Deponieklassen ist in der Deponieverordnung (DepV) vom 27. April 2009 geregelt. Sie geht von Deponien der Klasse 0 für Inertabfälle bis zur Klasse 4 für Untertagedeponien, in denen Abfälle vollständig von Gestein eingeschlossen abgelagert werden. Deponien sind Abfallentsorgungsanlagen, in denen Abfälle zeitlich unbegrenzt abgelagert werden. Erfasst werden alle Deponien in der Betriebsphase. Die Betriebsphase umfasst die Ablagerungs- und Stilllegungsphase. Endgültig stillgelegte Deponien (Nachsorgephase) sind nur in Tabelle 1.5 „Verwendung des gewonnenen Biogases“ enthalten. Deponieabschnitte mit unterschiedlicher Deponiekategorie werden getrennt erfasst.

Deponiebaumaßnahme

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

Einrichtungen zur Entsorgung von bergbaulichen Abfällen

Einrichtungen zur Entsorgung von bergbaulichen Abfällen (z. B. Bergehalden und Haldedeponien) sind vom Unternehmer ausgewiesene Bereiche für die Sammlung oder Ablagerung von festen, flüssigen, gelösten oder in Suspension gebrachten bergbaulichen Abfällen, wenn die Voraussetzungen des § 22a Absatz 3 Satz 7 Bergverordnung für alle bergbaulichen Bereiche (Allgemeine Bundesbergverordnung – ABBergV) erfüllt sind. Keine Abfallentsorgungseinrichtungen sind Abbauhohlräume, in die bergbauliche Abfälle zu bergtechnischen oder bergsicherheitlichen Zwecken oder zur Wiedernutzbarmachung verbracht werden.

Elektro- und Elektronikaltgeräte

Elektro- und Elektronikaltgeräte sind Geräte, die Abfall im Sinne des § 3 Absatz 1 Satz 1 Kreislaufwirtschaftsgesetzes (KrWG) vom 24. Februar 2012 (BGBl. I S. 212) sind, einschließlich aller Bauteile, Unterbaugruppen und Verbrauchsmaterialien, die zum Zeitpunkt des Eintritts der Abfalleigenschaft Teil des Altgerätes sind (§ 3 Absatz 3 Elektro- und Elektronikgerätegesetz (ElektroG)).

Endverbraucher

Derjenige, der die Waren in der an ihn gelieferten Form nicht mehr weiter veräußert.

Erstbehandlung von Elektro- und Elektronikaltgeräten

Eine Erstbehandlung bezeichnet die Behandlung von in Behältern oder Fahrzeugen angelieferten unbehandelten Geräten in der ersten Anlage. Werden dort Geräte aussortiert, Teile demontiert oder Schadstoffe entnommen, handelt es sich um eine Erstbehandlung. Eine Erstbehandlung liegt auch dann vor, wenn unbehandelte Geräte aus mehreren Behältern zu einer Transporteinheit zusammengefasst, vermischt und/oder verdichtet werden. Behälter, die nur zwischengelagert oder vermittelt werden, werden nicht er-

fasst. Gleiches gilt für Mengen, die von anderen Erstbehandlern bezogen und bereits erstbehandelt wurden.

Erstbehandlungsanlage

Erstbehandlungsanlage nach ElektroG ist diejenige Anlage, in der nach § 9 Absatz 4 ElektroG bereitgestellte Behälter über die Abholkoordination der Gemeinsamen Stelle im Auftrag des verpflichteten Herstellers oder im Falle der Eigenvermarktung eines öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträgers entsprechend § 9 Absatz 6 ElektroG einzelne Sammelgruppen oder im sonstigen Auftrag von Herstellern, Vertreibern, Nutzern und Letztbesitzern Elektro- und Elektronikaltgeräte behandelt und entsorgt werden. Sie ist verpflichtet, den Stoffstrom bis zum letzten Verbleib zu dokumentieren.

Feuerungsanlagen

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

Gefährliche Abfälle

Gefährliche Abfälle im Sinne des Kreislaufwirtschaftsgesetzes sind die mit Sternchen (*) versehenen Abfallarten gemäß Abfallverzeichnisverordnung.

Haushaltsabfälle

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

Kapazität

Die Kapazität der Anlage ergibt sich in der Regel aus dem Produkt der Normalbetriebszeit (Betriebszeit nach Abzug von durchschnittlichen Verlustzeiten und Reparaturen) und der Durchsatzmenge nach Herstellerangaben. Bei der Mitverbrennung oder der Vergärung von Abfällen mit anderen Stoffen, z. B. in Kraftwerken oder in Biogasanlagen, ist die genehmigte Menge einsetzbarer Abfälle ausschlaggebend.

Langzeitlager

Anlagen zur Lagerung von Abfällen mit einer Lagerungsdauer von mehr als einem Jahr (s. § 2 Nr. 19 Depo-nieverordnung (DepV)).

Leichtverpackungen

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

Mechanisch (-biologische) Abfallbehandlungsanlagen

Anlagen zur Aufbereitung, Umwandlung oder Stabilisierung insbesondere von gemischten Siedlungsabfällen und ähnlichen Abfällen durch mechanische oder andere physikalische Verfahren (z.B. Zerkleinern, Sortieren) ggf. in Kombination mit biologischen Verfahren (Rotte, Vergärung).

Ziel der mechanisch (-biologischen) Behandlung sind je nach Anlagenschwerpunkt

- die Inertisierung/Stabilisierung von Abfällen für die Ablagerung,
- die Erzeugung von heizwertangereicherten Fraktionen zur Verwertung als Ersatzbrennstoff sowie
- die Abtrennung anderer Wertstoffe zur stofflichen Verwertung.

Nicht einbezogen sind Anlagen, die in erster Linie zum Sortieren, Schreddern oder Verdichten (Pressen) der Abfälle dienen.

Methangehalt

Methan (CH₄) entsteht z. B. bei der bakteriellen Zersetzung organischer Stoffe. Sein Anteil im Biogas ist entscheidend für die Effektivität der energetischen Verwertung. Weitere Bestandteile im Biogas sind Kohlendioxid und geringe Mengen anderer Gase. Der Methangehalt wird bei den jeweiligen Anlagen als prozentualer Anteil am Volumen des gesamten gewonnenen Biogases ermittelt. Die Tabelle 1.5 weist den gewichteten Durchschnitt dieser Angaben aus.

Mischglas

Mischung aus allen Glassorten.

Mobile Anlagen

Anlagen, die mit Hilfe von Sattelschleppern oder Anhängern zu verschiedenen Standorten transportiert werden können (auch selbstfahrende Anlagen).

Notifizierungspflichtige Abfälle

Abfälle, deren Im- und Export nach den Regelungen des Baseler Übereinkommens überwacht werden.

Primärerzeuger / Sammelentsorger

Der nachweispflichtige Abfallerzeuger, bei dem der Abfall erstmalig anfällt. Aus statistischen Gründen lässt sich der Primärerzeuger nicht immer eindeutig vom Sekundärerzeuger trennen, so dass die Zuordnung nach dem Schwerpunkt erfolgen muss. Kleinere Mengen von Abfällen können auch durch den Einsammler der Abfälle (= Sammelentsorger) nachgewiesen werden. Da sie beim ursprünglichen Erzeuger nicht gezählt wurden, gilt hier der Sammelentsorger als Primärerzeuger.

Private Endverbraucher

Haushaltungen und vergleichbare Anfallstellen von Verpackungen, insbesondere Gaststätten, Hotels, Kantinen, Verwaltungen, Kasernen, Krankenhäuser, Bildungseinrichtungen, karitative Einrichtungen, Freiberufler und typische Anfallstellen des Kulturbereichs wie Kinos, Opern und Museen sowie des Freizeitbereichs wie Ferienanlagen, Freizeitparks, Sportstadien und Raststätten. Vergleichbare Anfallstellen sind außerdem landwirtschaftliche Betriebe und Handwerksbetriebe, deren Verpackungsabfälle über haushaltsübliche Sammelgefäße für Papier, Pappe, Kartonagen und Leichtverpackungen mit nicht mehr als maximal je Stoffgruppe einem 1.100-Liter-Umleerbehälter im haushaltsüblichen Abfuhrhythmus entsorgt werden können.

Schadstoffhaltige Füllgüter

Gemäß § 3 Abs. 7 der Verordnung über die Vermeidung und Verwertung von Verpackungsabfällen (Verpackungsverordnung) vom 21. August 1998 (BGBl. I S. 2379):

1. Stoffe und Zubereitungen, die bei einem Vertrieb im Einzelhandel dem Selbstbedienungsverbot nach § 4 Abs. 1 der Chemikalienverbotsverordnung unterliegen würden;
2. Pflanzenschutzmittel im Sinne des Artikels 2 Absatz 1 der Verordnung (EG) Nr. 1107/2009 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 21. Oktober 2009 über das Inverkehrbringen von Pflanzenschutzmitteln und zur Aufhebung der Richtlinien 79/117/EWG und 91/414/EWG des Rates (ABl. L 309 vom 24.11.2009, S. 1), die nach der Gefahrstoffverordnung
 - a) als sehr giftig, giftig, brandfördernd oder hochentzündlich oder
 - b) als gesundheitsschädlich und mit dem R-Satz R 40, R 62, R 63 oder R 68 gekennzeichnet sind;
3. Zubereitungen von Diphenylmethan-4,4'-diisocyanat (MDI), soweit diese als gesundheitsschädlich und mit dem R-Satz R 42 nach der Gefahrstoffverordnung zu kennzeichnen sind und in Druckgaspackungen in Verkehr gebracht werden.

Schredderanlagen und Schrottscheren

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

Sekundärerzeuger

In der Regel Zwischenlager oder Abfallentsorger, bei dem der Abfall nicht ursprünglich entstanden ist. Aus statistischen Gründen lässt sich der Primärerzeuger nicht immer eindeutig vom Sekundärerzeuger trennen, so dass die Zuordnung nach dem Schwerpunkt erfolgen muss.

Semimobile Anlagen

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

Sonstige Behandlungsanlagen

Sonstige Behandlungsanlagen sind z. B. Ersatzbrennstoff-, Schlacke-, Kabelaufbereitungsanlagen, Kunststoffverwertungsanlagen oder Produktionsanlagen, in denen Abfälle behandelt werden.

Sortieranlage

Abfallentsorgungsanlagen, in denen gemischt erfasste Abfälle in Fraktionen, insbesondere zur Rückgewinnung verwertbarer Rohstoffe, getrennt werden.

Stationäre Anlagen

Anlagen, die fest an einem Standort installiert sind, auch eigenständige Einheiten auf dem Gelände einer Abfallentsorgungsanlage.

Stilllegungsphase

Zeitraum vom Ende der Ablagerungsphase der Deponie oder eines Deponieabschnittes bis zur endgültigen Stilllegung der Deponie oder eines Deponieabschnittes nach § 40 Absatz 3 des Kreislaufwirtschaftsgesetzes (KrWG).

Systembetreiber

Unternehmen, die ein System nach § 6 Abs. 3 Verpackungsverordnung anbieten. Hersteller und Vertreiber, die mit Ware befüllte Verkaufsverpackungen, die typischerweise beim privaten Endverbraucher anfallen, erstmals in den Verkehr bringen, sind nach Verpackungsverordnung verpflichtet, sich an einem oder mehreren Systemen zu beteiligen. Systeme gewährleisten flächendeckend eine regelmäßige, haushaltsnahe Entsorgung der gebrauchten, restentleerten Verkaufsverpackungen beim privaten Endverbraucher oder in dessen Nähe.

Thermische Abfallbehandlungsanlagen

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

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, Kabeltrommeln, Paletten, Kartonagen, geschäumte Schalen, Schrumpffolien und ähnliche Umhüllungen, die Bestandteile von Transportverpackungen sind.

Übertägige Abbaustätte

Anlagen mit übertägiger Verfüllung bergbaufremder Abfälle (bergbaulicher Versatz) sind z. B. Abbaustätten und bergbauliche Gruben, die noch in Betrieb sind, sowie solche, die bereits geschlossen sind und wiederverfüllt werden.

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 unter anderem Blister, Folien, Kartonagen oder ähnliche Umhüllungen zum Beispiel um Flaschen, Dosen, Becher oder Tuben.

Untertägige Abbaustätte

Anlagen mit untertägiger Verfüllung bergbaufremder Abfälle (bergbaulicher Versatz) sind z. B. Abbaustätten und bergbauliche Gruben, die noch in Betrieb sind, sowie solche die bereits geschlossen sind und wiederverfüllt werden.

Verbunde

Verpackungen aus unterschiedlichen, von Hand nicht trennbaren Materialien, von denen keines einen Masseanteil von 95% überschreitet.

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. Verkaufsverpackungen verlieren ihre Funktion stets erst beim Endverbraucher. Beispiele für Verkaufsverpackungen sind geschlossene oder offene Behältnisse und Umhüllungen von Waren wie Becher, Beutel, Blister, Dosen, Eimer, Fässer, Flaschen, Kanister, Kartonagen, Schachteln, Säcke, Schalen, Tragetaschen.

Werkstoffliche Verwertung

Bestimmtes Verwertungsverfahren, bei dem aus dem Material eines Abfalls wieder dasselbe Material wird, d. h. die chemische Struktur des Materials bleibt erhalten. Bei der werkstofflichen Verwertung wird z. B. ein Kunststoffabfall wieder zum Werkstoff Kunststoff.

Zerlegeeinrichtungen für Elektro- und Elektronikaltgeräte

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

Abfallentsorgung 2013

1. Abfallentsorgungsanlagen insgesamt

1.1 Input nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren¹⁾

EAV	Art der Anlage		Entsorgungs- anlagen insgesamt ²⁾	Input insgesamt	Davon		
	Abfallart	Land			im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ³⁾	angeliefert aus	
						dem Inland	dem Ausland
			Anzahl	1 000 t			

nach Art der Anlage

Abfallentsorgungsanlagen insgesamt	15 586	392 300,3	56 366,5	327 372,3	8 561,5
darunter gefährliche Abfälle	3 099	26 068,3	3 924,1	19 570,2	2 574,0
Deponien	1 142	42 054,3	12 002,4	29 431,4	620,5
Deponiebau	432	13 348,5	-	13 348,5	-
Thermische Abfallbehandlungsanlagen	167	24 807,9	1 743,2	21 820,1	1 244,5
Feuerungsanlagen mit energetischer Verwertung von Abfällen	705	21 296,1	3 866,4	16 216,5	1 213,2
Chemisch-physikalische Behandlungsanlagen	552	9 253,6	4 701,9	4 215,5	336,3
Bodenbehandlungsanlagen	114	3 757,6	216,9	3 456,7	84,1
Biologische Behandlungsanlagen	2 462	14 658,0	1 455,2	13 105,7	97,1
Mechanisch (-biologische) Abfallbehandlungsanlagen	58	4 166,6	68,3	4 050,8	47,5
Demontagebetriebe für Altfahrzeuge	1 331	504,5	-	501,3	3,3
Schredderanlagen und Schrottscheren	733	14 596,7	307,5	13 470,0	819,2
Sortieranlagen	1 094	24 831,6	559,9	23 703,2	568,5
Zerlegeeinrichtungen für Elektro- und Elektronikaltgeräte	321	861,6	3,0	805,9	52,7
Sonstige Behandlungsanlagen	782	23 605,4	2 909,9	18 555,0	2 140,5
darunter					
Anlagen zur stofflichen Verwertung von Altöl	7	510,2	0,1	381,6	128,5
Bauschuttzubereitungsanlagen	2 172	63 633,4	-	63 633,4	-
Asphaltmischanlagen mit Heißmischverfahren	535	12 064,9	-	12 064,9	-
Einrichtungen zur Entsorgung von bergbaulichen Abfällen	19	26 753,6	26 753,6	-	-
Lagerung bergbaufremder Abfälle in übertägigen Abbaustätten	2 945	89 623,0	1 768,7	86 789,8	1 064,5
Lagerung bergbaufremder Abfälle in untertägigen Abbaustätten	22	2 483,1	9,6	2 203,7	269,7

nach Abfallarten

Abfallentsorgungsanlagen insgesamt	15 586	392 300,3	56 366,5	327 372,3	8 561,5
01 Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen	167	29 251,3	28 832,9	417,0	1,4
010102 Abfälle aus dem Abbau von nichtmetallhaltigen Bodenschätzen	16	26 064,4	25 890,2	174,1	-
010306 Aufbereitungsrückstände mit Ausnahme derjenigen, die unter 010304 und 010305 fallen	6	2,5	-	2,5	-
010399 Abfälle a. n. g.	3	0,5	-	0,5	-
010407* gefährliche Stoffe enthaltende Abfälle aus der physikalischen und chemischen Weiterverarbeitung von nichtmetallhaltigen Bodenschätzen	7	15,7	0,0	14,3	1,4
010408 Abfälle von Kies- und Gesteinsbruch mit Ausnahme derjenigen, die unter 010407 fallen	15	103,9	100,6	3,3	-
010409 Abfälle von Sand und Ton	20	32,2	17,7	14,5	-
010410 staubende und pulverige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 010407 fallen	21	73,3	52,4	20,9	-
010411 Abfälle aus der Verarbeitung von Kali- und Steinsalz mit Ausnahme derjenigen, die unter 010407 fallen	6	1 188,7	1 141,4	47,3	-

Abfallentsorgung 2013

1. Abfallentsorgungsanlagen insgesamt

1.1 Input nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren¹⁾

EAV	Art der Anlage Abfallart Land Jahr	Entsorgungs- anlagen insgesamt ²⁾	Input insgesamt	Davon		
				im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ³⁾	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
010412	Aufbereitungsrückstände und andere Abfälle aus der Wäsche und Reinigung von Bodenschätzen mit Ausnahme derjenigen, die unter 010407 und 010411 fallen	5	23,8	20,9	2,9	-
010413	Abfälle aus Steinmetz- und -sägearbeiten mit Ausnahme derjenigen, die unter 010407 fallen	51	75,3	57,0	18,4	-
010504	Schlämme und Abfälle aus Süßwasserbohrungen	26	7,5	-	7,5	-
010505*	öhlhaltige Bohrschlämme und -abfälle	8	83,7	-	83,7	-
010506*	Bohrschlämme und andere Bohrabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	3	3,4	0,1	3,3	-
010508	chloridhaltige Bohrschlämme und -abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 010505 und 010506 fallen	10	23,0	-	23,0	-
010599	Abfälle a. n. g.	3	0,1	0,1	0,0	-
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	766	5 633,0	1 276,2	4 109,2	247,7
020101	Schlämme von Wasch- und Reinigungsvorgängen	9	23,0	21,9	1,1	-
020102	Abfälle aus tierischem Gewebe	10	90,1	-	90,1	-
020103	Abfälle aus pflanzlichem Gewebe	204	306,7	66,0	239,3	1,4
020104	Kunststoffabfälle (ohne Verpackungen)	53	31,8	-	27,6	4,2
020106	tierische Ausscheidungen, Gülle/Jauche und Stallmist (einschließlich verdorbenes Stroh), Abwässer, getrennt gesammelt und extern behandelt	278	1 138,3	248,5	887,2	2,6
020107	Abfälle aus der Forstwirtschaft	45	147,4	1,3	141,5	4,6
020108*	Abfälle von Chemikalien für die Landwirtschaft, die gefährliche Stoffe enthalten	20	2,3	0,0	1,1	1,2
020109	Abfälle von Chemikalien für die Landwirtschaft mit Ausnahme derjenigen, die unter 020108 fallen	6	0,3	0,0	0,3	-
020110	Metallabfälle	4	0,3	-	0,3	-
020199	Abfälle a. n. g.	7	2,0	-	2,0	-
020201	Schlämme von Wasch- und Reinigungsvorgängen	7	2,5	-	2,5	-
020202	Abfälle aus tierischem Gewebe	35	275,2	-	259,7	15,5
020203	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	138	672,5	46,1	579,9	46,5
020204	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	138	758,5	11,9	738,6	8,0
020299	Abfälle a. n. g.	30	83,9	-	83,3	0,6
020301	Schlämme aus Wasch-, Reinigungs-, Schäl-, Zentrifugier- und Abtrennprozessen	46	264,6	220,7	43,9	-
020304	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	228	646,8	34,1	582,5	30,2
020305	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	31	42,5	0,0	42,4	-
020399	Abfälle a. n. g.	34	107,9	52,5	40,5	15,0
020499	Abfälle a. n. g.	5	80,2	-	80,0	0,2
020501	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	42	27,6	0,0	27,2	0,3
020502	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	21	27,9	-	27,8	0,1
020599	Abfälle a. n. g.	4	6,4	-	6,4	-
020601	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	69	264,9	-	147,6	117,3
020603	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	5	4,4	-	4,4	-
020699	Abfälle a. n. g.	3	1,0	0,3	0,7	-
020701	Abfälle aus der Wäsche, Reinigung und mechanischen Zerkleinerung des Rohmaterials	17	12,1	1,9	10,2	-
020702	Abfälle aus der Alkoholdestillation	12	6,4	2,6	3,7	-
020704	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	31	30,5	-	30,3	0,1
020705	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	10	3,2	-	3,2	-
020799	Abfälle a. n. g.	7	3,0	-	3,0	-
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	764	8 427,4	5 177,3	3 155,2	94,9
030101	Rinden- und Korkabfälle	31	373,1	206,4	166,3	0,4
030104*	Sägemehl, Späne, Abschnitte, Holz, Spanplatten und Furniere, die gefährliche Stoffe enthalten	4	2,4	0,2	0,2	2,0
030105	Sägemehl, Späne, Abschnitte, Holz, Spanplatten und Furniere mit Ausnahme derjenigen, die unter 030104 fallen	546	2 255,6	1 204,7	996,5	54,4
030199	Abfälle a. n. g.	3	50,1	49,6	0,5	-
030201*	halogenfreie organische Holzschutzmittel	5	0,0	0,0	0,0	-
030301	Rinden- und Holzabfälle	29	131,0	40,9	89,9	0,2
030305	Deinking-Schlämme aus dem Papierrecycling	15	2 907,1	2 491,0	413,5	2,6
030307	mechanisch abgetrennte Abfälle aus der Auflösung von Papier- und Pappabfällen	90	617,2	114,7	489,4	13,1
030308	Abfälle aus dem Sortieren von Papier und Pappe für das Recycling	7	36,7	0,3	25,9	10,5
030309	Kalkschlammabfälle	7	7,6	0,2	7,4	-

Abfallentsorgung 2013

1. Abfallentsorgungsanlagen insgesamt

1.1 Input nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren¹⁾

EAV	Art der Anlage Abfallart Land Jahr	Entsorgungs- anlagen insgesamt ²⁾	Input insgesamt	Davon		
				im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ³⁾	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
030310	Faserabfälle, Faser-, Füller- und Überzugsschlämme aus der mechanischen Abtrennung	101	1 256,0	350,1	894,9	11,1
030311	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 030310 fallen	26	77,6	39,6	37,9	-
030399	Abfälle a. n. g.	22	712,9	679,6	32,8	0,5
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie	150	107,3	2,3	85,7	19,2
040101	Fleischabschabungen und Häuteabfälle	4	1,5	-	1,5	-
040106	chromhaltige Schlämme, insbesondere aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	10	16,0	-	16,0	-
040108	chromhaltige Abfälle aus gegerbtem Leder (Abschnitte, Schleifstaub, Falzspäne)	9	7,1	0,7	2,3	4,2
040109	Abfälle aus der Zurichtung und dem Finish	3	2,6	-	0,1	2,5
040199	Abfälle a. n. g.	5	0,3	-	0,3	-
040209	Abfälle aus Verbundmaterialien (imprägnierte Textilien, Elastomer, Plastomer)	33	9,7	0,0	9,6	-
040210	organische Stoffe aus Naturstoffen (z. B. Fette, Wachse)	8	2,4	-	2,4	-
040215	Abfälle aus dem Finish mit Ausnahme derjenigen, die unter 040214 fallen	10	0,7	0,1	0,6	-
040216*	Farbstoffe und Pigmente, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,3	-	0,0	0,3
040217	Farbstoffe und Pigmente mit Ausnahme derjenigen, die unter 040216 fallen	5	0,0	-	0,0	-
040220	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 040219 fallen	13	1,6	-	1,6	-
040221	Abfälle aus unbehandelten Textilfasern	21	7,4	0,8	5,6	0,9
040222	Abfälle aus verarbeiteten Textilfasern	68	54,2	0,6	43,2	10,4
040299	Abfälle a. n. g.	9	1,5	-	0,9	0,6
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	83	69,3	13,6	51,3	4,4
050103*	Bodenschlämme aus Tanks	31	6,5	0,4	6,0	0,1
050106*	öhlhaltige Schlämme aus Betriebsvorgängen und Instandhaltung	30	21,2	5,2	15,2	0,8
050108*	andere Teere	6	0,3	-	0,3	-
050109*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	11	12,4	-	11,4	1,0
050110	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 050109 fallen	4	10,5	-	10,5	-
050115*	gebrauchte Filtertone	8	1,1	-	1,1	-
050116	schwefelhaltige Abfälle aus der Ölentschwefelung	6	0,6	0,0	0,4	0,2
050117	Bitumen	6	1,0	0,0	0,9	-
050199	Abfälle a. n. g.	3	0,1	-	0,1	-
050603*	andere Teere	20	11,8	7,9	3,9	-
050699	Abfälle a. n. g.	4	0,3	-	0,3	-
050701*	quecksilberhaltige Abfälle	7	0,5	-	0,2	0,3
050702	schwefelhaltige Abfälle	6	0,8	-	0,4	0,5
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	254	946,9	181,9	680,1	85,0
060101*	Schwefelsäure und schweflige Säure	44	189,6	0,2	138,3	51,1
060102*	Salzsäure	29	11,3	0,3	11,0	-
060103*	Flusssäure	7	1,7	1,6	0,1	-
060104*	Phosphorsäure und phosphorige Säure	16	1,1	0,1	1,0	-
060105*	Salpetersäure und salpetrige Säure	23	1,6	-	1,6	-
060106*	andere Säuren	49	14,6	0,1	14,3	0,2
060199	Abfälle a. n. g.	4	0,1	-	0,1	-
060201*	Calciumhydroxid	5	0,5	-	0,5	-
060203*	Ammoniumhydroxid	20	6,5	0,0	6,4	0,0
060204*	Natrium- und Kaliumhydroxid	31	9,0	0,0	8,7	0,3
060205*	andere Basen	50	22,4	0,3	18,5	3,6
060299	Abfälle a. n. g.	11	2,0	-	2,0	-
060311*	feste Salze und Lösungen, die Cyanid enthalten	12	0,3	0,0	0,2	0,1
060313*	feste Salze und Lösungen, die Schwermetalle enthalten	47	13,5	4,4	8,7	0,4
060314	feste Salze und Lösungen mit Ausnahme derjenigen, die unter 060311 und 060313 fallen	75	310,8	135,8	168,8	6,2
060315*	Metalloxide, die Schwermetalle enthalten	23	3,0	1,0	1,9	0,1
060316	Metalloxide mit Ausnahme derjenigen, die unter 060315 fallen	47	40,6	4,8	35,7	0,1
060399	Abfälle a. n. g.	6	0,3	-	0,2	0,1
060403*	arsenhaltige Abfälle	7	0,7	-	0,6	0,1
060404*	quecksilberhaltige Abfälle	33	3,6	0,2	2,9	0,5
060405*	Abfälle, die andere Schwermetalle enthalten	40	43,2	0,8	41,5	0,9
060499	Abfälle a. n. g.	4	0,3	0,2	0,1	0,0

Abfallentsorgung 2013

1. Abfallentsorgungsanlagen insgesamt

1.1 Input nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren¹⁾

EAV	Art der Anlage Abfallart Land Jahr	Entsorgungs- anlagen insgesamt ²⁾	Input insgesamt	Davon		
				im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ³⁾	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
060502*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	58	87,3	24,4	44,6	18,3
060503	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 060502 fallen	68	73,5	0,8	72,7	-
060602*	Abfälle, die gefährliche Sulfide enthalten	6	0,5	0,0	0,4	-
060702*	Aktivkohle aus der Chlorherstellung	3	0,0	-	0,0	-
060799	Abfälle a. n. g.	4	0,1	0,0	0,1	-
060899	Abfälle a. n. g.	21	22,8	1,8	21,0	-
061002*	Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,0	0,0	0,0	-
061101	Reaktionsabfälle auf Calciumbasis aus der Titandioxidherstellung	3	19,6	-	19,6	-
061199	Abfälle a. n. g.	6	27,6	-	26,4	1,2
061301*	anorganische Pflanzenschutzmittel, Holzschutzmittel und andere Biozide	6	0,1	0,0	0,1	-
061302*	gebrauchte Aktivkohle (außer 060702)	32	10,4	0,1	8,8	1,5
061303	Industrieruß	17	0,8	-	0,7	0,1
061304*	Abfälle aus der Asbestverarbeitung	3	0,6	-	0,6	-
061399	Abfälle a. n. g.	4	9,4	0,1	9,3	-
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	501	2 069,3	737,8	1 180,8	150,7
070101*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	65	171,4	135,1	35,9	0,5
070103*	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	40	44,2	22,4	21,5	0,4
070104*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	83	179,3	84,3	90,9	4,1
070107*	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	29	93,0	39,1	33,9	20,0
070108*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	63	122,2	50,3	55,0	16,9
070109*	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	12	1,5	0,1	0,4	1,0
070110*	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	26	5,2	0,4	2,7	2,1
070111*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	20	17,7	0,3	3,5	13,9
070112	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 070111 fallen	16	10,1	0,0	10,1	-
070199	Abfälle a. n. g.	28	11,5	1,2	3,4	6,8
070201*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	46	82,3	68,7	13,6	-
070203*	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	25	2,4	0,7	1,7	0,0
070204*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	64	27,3	6,5	19,5	1,3
070207*	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	25	6,8	4,5	2,3	-
070208*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	83	82,9	36,8	45,3	0,8
070209*	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	5	0,2	0,2	0,0	-
070210*	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	29	3,8	1,2	2,6	-
070211*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	11	1,1	0,1	1,0	-
070212	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 070211 fallen	22	12,9	3,0	9,9	-
070213	Kunststoffabfälle	247	378,4	12,1	330,4	35,9
070214*	Abfälle von Zusatzstoffen, die gefährliche Stoffe enthalten	19	3,9	0,6	3,4	-
070215	Abfälle von Zusatzstoffen mit Ausnahme derjenigen, die unter 070214 fallen	17	0,6	0,1	0,5	-
070216*	gefährliche Silicone enthaltende Abfälle	3	0,6	0,4	0,2	-
070217	siliconhaltige Abfälle, andere als die in 070216 genannten	6	0,2	0,0	0,2	-
070299	Abfälle a. n. g.	62	71,0	1,3	52,9	16,9
070301*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	24	4,7	1,2	3,5	-
070303*	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	13	1,2	-	1,2	-
070304*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	50	34,4	0,1	32,3	2,1
070307*	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	10	0,8	0,5	0,3	-
070308*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	18	5,9	1,8	4,2	-
070309*	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	4	0,2	0,1	0,1	-
070310*	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	9	0,6	0,0	0,6	-
070312	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 070311 fallen	5	0,2	0,0	0,2	-
070399	Abfälle a. n. g.	4	0,4	0,0	0,4	0,0
070401*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	22	25,2	17,8	7,3	0,0
070403*	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	16	77,4	53,0	24,3	-
070404*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	21	27,1	16,1	10,9	0,1
070407*	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	11	32,3	19,7	10,7	1,9
070408*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	12	6,8	2,8	3,8	0,2
070409*	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	6	0,3	0,2	0,0	-
070410*	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	8	0,6	0,0	0,5	-
070411*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	4	0,2	0,2	0,0	-

Abfallentsorgung 2013

1. Abfallentsorgungsanlagen insgesamt

1.1 Input nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren¹⁾

EAV	Art der Anlage Abfallart Land Jahr	Entsorgungs- anlagen insgesamt ²⁾	Input insgesamt	Davon		
				im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ³⁾	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
070413*	festen Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	9	3,7	0,7	0,2	2,7
070499	Abfälle a. n. g.	7	0,3	0,0	0,3	-
070501*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	25	83,9	6,5	70,8	6,6
070503*	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	23	31,6	17,8	9,9	3,9
070504*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	39	73,5	16,8	53,2	3,4
070507*	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	11	1,5	0,3	1,2	0,1
070508*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	19	4,0	0,0	4,0	0,0
070509*	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	8	1,2	0,3	0,2	0,7
070510*	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	12	1,2	0,1	1,0	0,1
070511*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	4	0,1	-	0,2	-
070512	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 070511 fallen	4	1,8	-	1,8	0,0
070513*	festen Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	16	1,8	0,0	1,1	0,6
070514	festen Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 070513 fallen	31	13,0	0,1	13,0	-
070599	Abfälle a. n. g.	37	9,3	1,4	7,2	0,7
070601*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	47	19,0	0,0	18,9	0,0
070603*	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	11	0,4	0,0	0,4	-
070604*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	35	5,5	0,6	4,8	0,1
070607*	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	3	0,3	-	0,3	-
070608*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	49	29,8	0,1	29,7	-
070609*	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	4	0,3	-	0,3	-
070610*	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	14	1,9	0,0	1,9	-
070611*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	5	1,6	-	1,6	-
070612	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 070611 fallen	14	3,0	0,0	3,0	-
070699	Abfälle a. n. g.	64	15,5	0,0	14,8	0,7
070701*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	43	58,6	22,3	32,4	3,9
070703*	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	28	13,2	4,6	8,1	0,5
070704*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	51	36,8	11,8	24,7	0,3
070707*	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	15	7,9	3,4	4,2	0,4
070708*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	30	87,4	62,9	23,3	1,2
070709*	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	12	0,6	0,1	0,4	-
070710*	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	20	3,1	0,8	2,2	0,0
070711*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	12	2,2	0,6	1,6	-
070712	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 070711 fallen	8	2,0	0,0	2,0	-
070799	Abfälle a. n. g.	6	4,6	3,6	0,9	-
08	Abfälle aus der Herstellung, Zubereitung und Vertrieb (HZVA) von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	247	260,2	23,6	222,5	14,1
080111*	Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	70	47,0	2,8	32,7	11,5
080112	Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 080111 fallen	116	31,5	0,0	31,5	0,0
080113*	Farb- oder Lackschlämme, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	54	20,3	1,7	18,2	0,4
080114	Farb- oder Lackschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 080113 fallen	24	3,2	-	3,2	-
080115*	wässrige Schlämme, die Farben oder Lacke mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten	37	15,5	5,0	10,6	-
080116	wässrige Schlämme, die Farben oder Lacke enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 080115 fallen	63	44,8	9,9	34,9	-
080117*	Abfälle aus der Farb- oder Lackentfernung, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	58	19,9	0,3	19,4	0,1
080118	Abfälle aus der Farb- oder Lackentfernung mit Ausnahme derjenigen, die unter 080117 fallen	27	2,3	-	2,3	-
080119*	wässrige Suspensionen, die Farben oder Lacke mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten	21	6,9	0,0	6,9	-
080120	wässrige Suspensionen, die Farben oder Lacke enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 080119 fallen	38	9,2	1,5	7,7	-
080121*	Farb- oder Lackentfernerabfälle	8	0,4	0,0	0,4	-
080199	Abfälle a. n. g.	4	0,0	-	0,0	-
080201	Abfälle von Beschichtungspulver	34	2,0	0,1	1,9	0,0
080202	wässrige Schlämme, die keramische Werkstoffe enthalten	19	1,9	-	1,9	-

Abfallentsorgung 2013

1. Abfallentsorgungsanlagen insgesamt

1.1 Input nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren¹⁾

EAV	Art der Anlage Abfallart Land Jahr	Entsorgungs- anlagen insgesamt ²⁾	Input insgesamt	Davon		
				im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ³⁾	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
080203	wässrige Suspensionen, die keramische Werkstoffe enthalten	4	0,4	-	0,4	-
080307	wässrige Schlämme, die Druckfarben enthalten	9	0,2	-	0,2	-
080308	wässrige flüssige Abfälle, die Druckfarben enthalten	24	8,4	0,8	7,0	0,6
080312*	Druckfarbenabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	39	4,1	0,2	3,6	0,3
080313	Druckfarbenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 080312 fallen	29	3,2	0,0	3,2	0,0
080314*	Druckfarbenschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	18	3,1	0,0	3,1	-
080315	Druckfarbenschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 080314 fallen	6	0,6	-	0,6	-
080317*	Tonerabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	6	0,1	0,0	0,0	0,0
080318	Tonerabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 080317 fallen	42	2,2	0,0	2,2	0,0
080409*	Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	55	12,4	0,4	11,0	1,0
080410	Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 080409 fallen	57	8,3	0,1	8,2	-
080411*	klebstoff- und dichtmassenhaltige Schlämme, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	5	0,1	0,1	0,1	-
080412	klebstoff- und dichtmassenhaltige Schlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 080411 fallen	7	0,4	0,0	0,4	-
080413*	wässrige Schlämme, die Klebstoffe oder Dichtmassen mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten	11	0,3	0,0	0,2	-
080414	wässrige Schlämme, die Klebstoffe oder Dichtmassen enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 080413 fallen	25	4,2	0,1	4,1	-
080415*	wässrige flüssige Abfälle, die Klebstoffe oder Dichtmassen mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten	10	0,4	0,1	0,3	-
080416	wässrige flüssige Abfälle, die Klebstoffe oder Dichtmassen enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 080415 fallen	21	6,1	0,4	5,8	-
080501*	Isocyanatabfälle	15	0,8	0,1	0,6	0,2
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	79	27,4	0,0	26,2	1,2
090101*	Entwickler und Aktivatorlösungen auf Wasserbasis	39	5,1	0,0	4,9	0,2
090102*	Offsetdruckplatten-Entwicklerlösungen auf Wasserbasis	25	6,5	0,0	6,1	0,5
090104*	Fixierbäder	38	4,4	0,0	4,2	0,2
090105*	Bleichlösungen und Bleich-Fixier-Bäder	16	2,1	-	2,1	-
090107	Filme und fotografische Papiere, die Silber oder Silberverbindungen enthalten	11	3,5	-	3,3	0,3
090108	Filme und fotografische Papiere, die kein Silber und keine Silberverbindungen enthalten	25	4,7	-	4,7	-
090199	Abfälle a. n. g.	3	0,4	-	0,3	0,1
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	673	22 172,8	7 464,0	14 133,3	575,4
100101	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub mit Ausnahme von Kesselstaub, der unter 100104 fällt	240	5 915,2	4 309,4	1 601,7	4,2
100102	Filterstäube aus Kohlefeuerung	58	3 567,8	100,1	3 466,7	1,0
100103	Filterstäube aus Torffeuerung und Feuerung mit (unbehandeltem) Holz	44	49,9	-	49,9	-
100104*	Filterstäube und Kesselstaub aus Ölfeuerung	15	10,7	0,0	3,4	7,3
100105	Reaktionsabfälle auf Calciumbasis aus der Rauchgasentschwefelung in fester Form	57	1 074,1	533,2	531,9	9,0
100107	Reaktionsabfälle auf Calciumbasis aus der Rauchgasentschwefelung in Form von Schlämmen	20	43,9	0,1	43,8	-
100114*	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten	24	24,7	0,0	24,7	-
100115	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100114 fallen	55	746,4	8,8	726,2	11,4
100116*	Filterstäube aus der Abfallmitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten	14	15,1	-	15,1	-
100117	Filterstäube aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100116 fallen	50	1 990,1	174,5	1 797,9	17,8
100118*	Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	35	17,9	0,1	16,5	1,4
100119	Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100105, 100107 und 100118 fallen	24	23,0	0,0	19,9	3,1
100120*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	4	1,5	0,1	1,4	0,0
100121	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100120 fallen	15	5,4	0,2	5,2	-
100122*	wässrige Schlämme aus der Kesselreinigung, die gefährliche Stoffe enthalten	4	0,9	-	0,9	-

Abfallentsorgung 2013

1. Abfallentsorgungsanlagen insgesamt

1.1 Input nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren¹⁾

EAV	Art der Anlage Abfallart Land Jahr	Entsorgungs- anlagen insgesamt ²⁾	Input insgesamt	Davon		
				im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ³⁾	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
Anzahl						
100123	wässrige Schlämme aus der Kesselreinigung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100122 fallen	8	0,4	0,1	0,4	-
100124	Sande aus der Wirbelschichtfeuerung	6	17,4	-	17,4	-
100125	Abfälle aus der Lagerung und Vorbereitung von Brennstoffen für Kohlekraftwerke	5	6,9	-	6,9	-
100126	Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung	6	7,5	0,6	6,9	-
100199	Abfälle a. n. g.	3	0,1	0,0	0,1	-
100201	Abfälle aus der Verarbeitung von Schlacke	21	859,4	644,6	177,4	37,4
100202	unbearbeitete Schlacke	79	2 595,4	712,1	1 740,8	142,5
100207*	festen Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	39	378,6	0,2	234,6	143,8
100208	Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100207 fallen	37	260,8	141,4	119,5	-
100210	Walzzunder	33	276,2	89,1	187,0	0,0
100213*	Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	12	175,0	146,3	25,1	3,6
100214	Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100213 fallen	12	156,4	110,2	46,2	-
100215	andere Schlämme und Filterkuchen	18	51,1	2,1	49,1	-
100299	Abfälle a. n. g.	9	15,5	0,0	9,5	6,0
100304*	Schlacken aus der Erstsammelze	3	1,0	-	1,0	-
100305	Aluminiumoxidabfälle	4	1,2	-	1,2	-
100308*	Salzschlacken aus der Zweitsammelze	4	394,1	29,0	281,4	83,7
100315*	Abschaum, der entzündlich ist oder in Kontakt mit Wasser entzündliche Gase in gefährlicher Menge abgibt	3	24,6	24,3	0,3	-
100316	Abschaum mit Ausnahme desjenigen, der unter 100315 fällt	6	161,6	0,1	128,7	32,7
100319*	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	10	1,0	-	0,4	0,6
100321*	andere Teilchen und Staub (einschließlich Kugelmühlstaub), die gefährliche Stoffe enthalten	4	0,9	0,1	0,9	-
100322	Teilchen und Staub (einschließlich Kugelmühlstaub) mit Ausnahme derjenigen, die unter 100321 fallen	3	1,4	-	0,3	1,1
100323*	festen Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	13	12,1	-	12,1	-
100324	festen Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100323 fallen	3	1,0	-	1,0	-
100401*	Schlacken (Erst- und Zweitsammelze)	14	115,9	14,7	97,1	4,1
100402*	Krätzen und Abschaum (Erst- und Zweitsammelze)	11	7,8	1,6	5,4	0,8
100404*	Filterstaub	6	0,4	0,1	0,1	0,2
100405*	andere Teilchen und Staub	5	12,0	-	5,2	6,8
100499	Abfälle a. n. g.	3	0,7	0,3	0,2	0,1
100501	Schlacken (Erst- und Zweitsammelze)	18	217,0	49,7	167,2	0,0
100503*	Filterstaub	3	0,3	-	0,3	-
100504	andere Teilchen und Staub	6	1,3	-	1,3	-
100505*	festen Abfälle aus der Abgasbehandlung	6	0,4	0,1	0,3	-
100511	Krätzen und Abschaum mit Ausnahme derjenigen, die unter 100510 fallen	3	0,2	-	0,2	0,0
100601	Schlacken (Erst- und Zweitsammelze)	5	56,3	0,0	40,5	15,8
100602	Krätzen und Abschaum (Erst- und Zweitsammelze)	5	11,5	0,4	8,5	2,6
100604	andere Teilchen und Staub	3	1,3	-	0,1	1,2
100606*	festen Abfälle aus der Abgasbehandlung	5	4,3	-	2,3	2,0
100701	Schlacken (Erst- und Zweitsammelze)	7	3,8	-	1,2	2,6
100702	Krätzen und Abschaum (Erst- und Zweitsammelze)	3	0,4	-	0,2	0,2
100704	andere Teilchen und Staub	12	2,5	0,0	0,4	2,1
100799	Abfälle a. n. g.	3	3,3	-	0,1	3,2
100804	Teilchen und Staub	11	4,1	2,7	1,4	0,0
100809	andere Schlacken	7	22,9	0,0	22,9	-
100811	Krätzen und Abschaum mit Ausnahme derjenigen, die unter 100810 fallen	7	1,0	-	0,9	0,1
100814	Anodenschrott	3	0,0	-	0,0	0,0
100815*	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	18	4,9	0,7	4,2	0,0
100816	Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 100815 fällt	7	16,9	16,5	0,4	-
100899	Abfälle a. n. g.	3	0,1	-	0,1	0,0
100903	Ofenschlacke	81	183,6	12,7	170,9	-
100905*	gefährliche Stoffe enthaltende Gießformen und -sande vor dem Gießen	3	1,1	-	1,1	-
100906	Gießformen und -sande vor dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 100905 fallen	41	163,3	9,6	153,6	-

Abfallentsorgung 2013

1. Abfallentsorgungsanlagen insgesamt

1.1 Input nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren¹⁾

EAV	Art der Anlage Abfallart Land Jahr	Entsorgungs- anlagen insgesamt ²⁾	Input insgesamt	Davon		
				im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ³⁾	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
Anzahl						
100907*	gefährliche Stoffe enthaltende Gießformen und -sande nach dem Gießen	4	3,0	-	3,0	-
100908	Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 100907 fallen	162	1 581,5	200,7	1 380,3	0,4
100909*	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	19	6,4	-	6,4	-
100910	Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 100909 fällt	37	52,4	5,0	47,4	0,1
100911*	andere Teilchen, die gefährliche Stoffe enthalten	4	0,6	-	0,6	-
100912	Teilchen mit Ausnahme derjenigen, die unter 100911 fallen	3	0,7	-	0,6	0,1
100999	Abfälle a. n. g.	4	0,9	0,5	0,4	0,0
101006	Gießformen und -sande vor dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 101005 fallen	18	25,8	-	25,8	-
101007*	gefährliche Stoffe enthaltende Gießformen und -sande nach dem Gießen	7	4,7	1,3	2,8	0,6
101008	Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 101007 fallen	84	204,8	-	200,4	4,5
101009*	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	6	2,8	-	2,8	-
101010	Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 101009 fällt	9	0,7	0,0	0,7	0,0
101011*	andere Teilchen, die gefährliche Stoffe enthalten	3	1,9	-	1,9	-
101103	Glasfaserabfall	41	19,9	0,0	18,0	1,9
101105	Teilchen und Staub	9	2,3	-	2,3	-
101109*	Gemengeabfall mit gefährlichen Stoffen vor dem Schmelzen	8	1,1	0,0	0,5	0,7
101110	Gemengeabfall vor dem Schmelzen mit Ausnahme desjenigen, der unter 101109 fällt	8	72,5	-	72,5	-
101111*	Glasabfall in kleinen Teilchen und Glasstaub, die Schwermetalle enthalten (z. B. aus Elektronenstrahlröhren)	15	4,6	0,0	3,3	1,3
101112	Glasabfall mit Ausnahme desjenigen, der unter 101111 fällt	50	75,1	3,4	61,6	10,1
101113*	Glaspolier- und Glasschleifschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	14	0,9	-	0,9	-
101114	Glaspolier- und Glasschleifschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 101113 fallen	35	5,2	2,1	3,0	0,1
101115*	festen Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	16	2,8	0,0	2,8	-
101116	festen Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 101115 fallen	10	1,4	-	1,4	0,1
101119*	festen Abfälle aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	5	0,2	-	0,2	-
101120	festen Abfälle aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 101119 fallen	9	1,2	0,0	1,2	-
101201	Rohmischungen vor dem Brennen	26	23,8	13,7	9,4	0,6
101203	Teilchen und Staub	29	7,2	0,1	6,8	0,2
101206	verworfenen Formen	16	3,2	0,4	2,8	-
101208	Abfälle aus Keramikerzeugnissen, Ziegeln, Fliesen und Steinzeug (nach dem Brennen)	45	21,0	8,0	12,2	0,8
101209*	festen Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	8	6,2	-	5,6	0,6
101210	festen Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 101209 fallen	29	5,4	0,2	5,2	-
101211*	Glasurabfälle, die Schwermetalle enthalten	3	0,1	-	0,1	-
101212	Glasurabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 101211 fallen	5	0,3	-	0,3	-
101213	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	19	79,5	69,5	10,0	-
101299	Abfälle a. n. g.	10	1,3	-	1,3	-
101304	Abfälle aus der Kalzinierung und Hydratisierung von Branntkalk	18	25,3	16,7	8,6	-
101306	Teilchen und Staub (außer 101312 und 101313)	33	43,0	0,7	42,3	-
101311	Abfälle aus der Herstellung anderer Verbundstoffe auf Zementbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 101309 und 101310 fallen	19	23,5	2,5	21,0	-
101312*	festen Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	5	1,5	-	1,5	-
101313	festen Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 101312 fallen	7	11,7	-	11,7	-
101314	Betonabfälle und Betonschlämme	36	24,3	3,5	20,8	-
101399	Abfälle a. n. g.	4	5,5	-	5,5	-
101401*	quecksilberhaltige Abfälle aus der Gasreinigung	8	0,4	-	0,3	0,0
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	289	1 516,4	994,8	440,6	81,0
110105*	saure Beizlösungen	81	161,2	16,9	119,1	25,2
110106*	Säuren a. n. g.	45	11,7	6,0	5,5	0,3
110107*	alkalische Beizlösungen	77	81,6	6,0	65,3	10,4

Abfallentsorgung 2013

1. Abfallentsorgungsanlagen insgesamt

1.1 Input nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren¹⁾

EAV	Art der Anlage Abfallart Land Jahr	Entsorgungs- anlagen insgesamt ²⁾	Input insgesamt	Davon		
				im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ³⁾	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
110108*	Phosphatierschlämme	57	10,7	3,2	7,4	-
110109*	Schlämme und Filterkuchen, die gefährliche Stoffe enthalten	127	429,7	328,8	86,2	14,7
110110	Schlämme und Filterkuchen mit Ausnahme derjenigen, die unter 110109 fallen	66	85,2	58,5	24,4	2,4
110111*	wässrige Spülflüssigkeiten, die gefährliche Stoffe enthalten	108	448,9	378,8	64,2	5,9
110112	wässrige Spülflüssigkeiten mit Ausnahme derjenigen, die unter 110111 fallen	45	40,1	30,0	10,1	-
110113*	Abfälle aus der Entfettung, die gefährliche Stoffe enthalten	41	11,9	0,0	11,7	0,1
110114	Abfälle aus der Entfettung mit Ausnahme derjenigen, die unter 110113 fallen	12	0,7	0,3	0,4	-
110115*	Eluate und Schlämme aus Membransystemen oder Ionenaustauschsystemen, die gefährliche Stoffe enthalten	7	5,0	4,6	0,5	-
110116*	gesättigte oder verbrauchte Ionenaustauscherharze	3	0,0	0,0	0,0	-
110198*	andere Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	50	17,8	0,2	15,6	2,0
110199	Abfälle a. n. g.	10	3,4	3,3	0,1	0,0
110202*	Schlämme aus der Zink-Hydrometallurgie (einschließlich Jarosit, Goethit)	9	162,2	156,5	0,8	4,9
110207*	andere Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	5	2,2	-	2,1	0,1
110299	Abfälle a. n. g.	10	7,2	1,2	5,9	0,0
110301*	cyanidhaltige Abfälle	9	1,2	0,0	0,6	0,6
110302*	andere Abfälle	12	1,7	-	1,4	0,3
110501	Hartzink	6	20,4	-	10,9	9,5
110502	Zinkasche	5	10,8	0,3	6,8	3,7
110503*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	3	0,2	-	0,2	-
110504*	gebrauchte Flussmittel	3	0,2	0,1	0,1	-
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	658	2 403,6	136,3	2 194,7	72,7
120101	Eisenfeil- und -drehspäne	79	507,4	5,9	483,1	18,4
120102	Eisenstaub und -teile	124	552,0	4,9	531,8	15,3
120103	NE-Metallfeil- und -drehspäne	67	123,5	18,4	94,0	11,1
120104	NE-Metallstaub und -teilchen	65	38,8	0,0	34,3	4,5
120105	Kunststoffspäne und -drehspäne	100	68,9	1,9	59,1	7,9
120106*	halogenhaltige Bearbeitungsöle auf Mineralölbasis (außer Emulsionen und Lösungen)	8	0,2	-	0,1	0,1
120107*	halogenfreie Bearbeitungsöle auf Mineralölbasis (außer Emulsionen und Lösungen)	36	56,0	1,3	54,7	-
120108*	halogenhaltige Bearbeitungsemulsionen und -lösungen	7	0,4	0,0	0,4	-
120109*	halogenfreie Bearbeitungsemulsionen und -lösungen	139	721,7	79,8	635,4	6,5
120110*	synthetische Bearbeitungsöle	12	0,8	0,0	0,8	-
120112*	gebrauchte Wachse und Fette	45	3,8	0,1	3,6	0,1
120113	Schweißabfälle	28	18,2	0,0	18,1	0,1
120114*	Bearbeitungsschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	66	19,2	1,2	17,3	0,6
120115	Bearbeitungsschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 120114 fallen	66	11,0	0,9	8,1	1,9
120116*	Strahlmittelabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	86	29,6	0,1	28,0	1,5
120117	Strahlmittelabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 120116 fallen	231	114,9	11,9	101,6	1,4
120118*	ölbaltige Metallschlämme (Schleif-, Hon- und Läppschlämme)	60	66,5	0,1	65,3	1,1
120120*	gebrauchte Hon- und Schleifmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	30	3,2	0,0	3,2	-
120121	gebrauchte Hon- und Schleifmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 120120 fallen	83	12,4	0,2	10,8	1,4
120199	Abfälle a. n. g.	37	19,4	0,0	19,1	0,3
120301*	wässrige Waschflüssigkeiten	57	34,4	9,4	24,6	0,4
120302*	Abfälle aus der Dampfentfettung	9	1,3	0,0	1,2	0,1
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	265	1 253,2	51,7	1 013,8	187,6
130101*	Hydrauliköle, die PCB enthalten	5	0,1	-	0,1	0,0
130105*	nichtchlorierte Emulsionen	23	3,6	0,0	3,6	-
130110*	nichtchlorierte Hydrauliköle auf Mineralölbasis	18	1,7	0,0	0,8	0,9
130111*	synthetische Hydrauliköle	5	0,1	-	0,1	-
130113*	andere Hydrauliköle	6	0,2	-	0,2	-
130204*	chlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	33	0,9	0,0	0,9	-
130205*	nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	88	455,5	1,5	314,3	139,7
130206*	synthetische Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	8	0,0	0,0	0,0	-
130208*	andere Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	26	25,6	0,1	17,7	7,8
130301*	Isolier- und Wärmeübertragungsöle, die PCB enthalten	18	1,5	0,1	1,0	0,4

Abfallentsorgung 2013

1. Abfallentsorgungsanlagen insgesamt

1.1 Input nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren¹⁾

EAV	Art der Anlage Abfallart Land Jahr	Entsorgungsanlagen insgesamt ²⁾	Input insgesamt	Davon		
				im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ³⁾	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
130307*	nichtchlorierte Isolier- und Wärmeübertragungsöle auf Mineralölbasis	25	14,0	0,2	10,5	3,3
130308*	synthetische Isolier- und Wärmeübertragungsöle	20	1,4	0,6	0,9	-
130310*	andere Isolier- und Wärmeübertragungsöle	8	0,2	0,1	0,2	-
130401*	Bilgenöle aus der Binnenschifffahrt	9	5,4	-	5,4	-
130403*	Bilgenöle aus der übrigen Schifffahrt	11	103,5	-	93,2	10,3
130501*	feste Abfälle aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	85	60,8	1,5	59,3	-
130502*	Schlämme aus Öl-/Wasserabscheidern	145	179,2	7,3	160,7	11,2
130503*	Schlämme aus Einlaufschächten	107	91,6	1,3	89,0	1,4
130506*	Öle aus Öl-/Wasserabscheidern	14	2,3	1,1	1,2	-
130507*	öliges Wasser aus Öl-/Wasserabscheidern	75	36,2	11,3	25,0	0,0
130508*	Abfallgemische aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	93	155,3	1,8	152,9	0,6
130701*	Heizöl und Diesel	35	17,9	0,7	17,3	-
130702*	Benzin	13	0,9	0,2	0,7	-
130703*	andere Brennstoffe (einschließlich Gemische)	42	36,5	5,8	19,2	11,5
130802*	andere Emulsionen	58	38,0	18,2	19,3	0,5
130899*	Abfälle a. n. g.	50	20,6	0,0	20,6	-
14*	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	105	126,1	8,7	102,5	15,0
140601*	Fluorchlorkohlenwasserstoffe, HFCKW, HFKW	13	2,4	0,0	2,1	0,4
140602*	andere halogenierte Lösemittel und Lösemittelgemische	34	8,8	0,0	7,5	1,2
140603*	andere Lösemittel und Lösemittelgemische	85	107,5	6,2	88,0	13,3
140604*	Schlämme oder feste Abfälle, die halogenierte Lösemittel enthalten	11	3,6	2,4	1,1	0,1
140605*	Schlämme oder feste Abfälle, die andere Lösemittel enthalten	25	3,8	0,0	3,8	0,0
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung a. n. g.	1 286	11 558,1	58,8	11 124,4	374,9
150101	Verpackungen aus Papier und Pappe	547	3 134,6	14,5	3 075,5	44,5
150102	Verpackungen aus Kunststoff	595	954,2	5,8	836,4	112,0
150103	Verpackungen aus Holz	385	642,3	9,0	632,2	1,1
150104	Verpackungen aus Metall	123	27,8	0,1	25,7	2,0
150105	Verbundverpackungen	81	45,7	-	40,1	5,6
15010600	gemischte Verpackungen nicht differenzierbar	517	2 485,2	14,7	2 468,2	2,3
15010601	Leichtverpackungen (LVP)	58	1 593,3	0,0	1 593,3	-
15010602	gemischte Wertstoffe zusammen mit Leichtverpackungen	18	446,7	5,3	441,5	-
150107	Verpackungen aus Glas	108	2 016,4	0,0	1 821,3	195,1
150109	Verpackungen aus Textilien	9	0,2	0,0	0,1	-
150110*	Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	137	40,3	3,1	33,2	4,0
150111*	Verpackungen aus Metall, die eine gefährliche feste poröse Matrix (z. B. Asbest) enthalten, einschließlich geleerter Druckbehältnisse	5	2,3	-	0,8	1,5
150202*	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfilter a. n. g.), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	158	148,3	4,7	137,2	6,3
150203	Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung mit Ausnahme derjenigen, die unter 150202 fallen	164	20,7	1,5	18,8	0,4
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	2 303	4 316,1	184,0	3 683,9	448,2
160103	Altreifen	205	576,2	0,6	472,6	103,1
160104*	Altfahrzeuge	1 198	499,0	-	495,8	3,3
160106	Altfahrzeuge, die weder Flüssigkeiten noch andere gefährliche Bestandteile enthalten (Restkarossen)	78	536,6	5,9	505,5	25,2
160107*	Ölfilter	30	6,1	0,0	5,8	0,3
160110*	explosive Bauteile (z. B. aus Airbags)	7	0,7	-	0,7	-
160111*	asbesthaltige Bremsbeläge	4	0,0	0,0	0,0	0,0
160112	Bremsbeläge mit Ausnahme derjenigen, die unter 160111 fallen	8	2,0	-	1,9	0,0
160113*	Bremsflüssigkeiten	33	9,7	0,0	8,7	1,0
160114*	Frostschutzmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	42	12,1	0,0	10,9	1,2
160115	Frostschutzmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 160114 fallen	6	0,1	-	0,1	-
160117	Eisenmetalle	73	532,6	1,8	519,1	11,8
160118	Nichteisenmetalle	77	158,0	0,7	143,4	13,8
160119	Kunststoffe	64	12,6	1,2	8,9	2,6
160120	Glas	44	34,7	0,0	33,1	1,6
16012100*	gefährliche Bauteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 160107 bis 160111, 160113 und 160114 fallen nicht differenzierbar	8	0,2	-	0,2	-
16012100	Bauteile a. n. g. nicht differenzierbar	11	0,3	-	0,3	0,0
160209*	Transformatoren und Kondensatoren, die PCB enthalten	41	2,1	0,0	1,9	0,2
160210*	gebrauchte Geräte, die PCB enthalten oder damit verunreinigt sind, mit Ausnahme derjenigen, die unter 160209 fallen	9	1,2	-	1,2	-

Abfallentsorgung 2013

1. Abfallentsorgungsanlagen insgesamt

1.1 Input nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren¹⁾

EAV	Art der Anlage Abfallart Land Jahr	Entsorgungs- anlagen insgesamt ²⁾	Input insgesamt	Davon		
				im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ³⁾	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
160211*	gebrauchte Geräte, die teil- und vollhalogenierte Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	53	30,9	0,0	29,3	1,6
160212*	gebrauchte Geräte, die freies Asbest enthalten	35	10,2	0,0	10,1	0,1
160213*	gefährliche Bestandteile enthaltende gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 160209 bis 160212 fallen	185	155,9	0,0	151,3	4,6
160214	gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 160209 bis 160213 fallen	230	221,5	23,7	179,1	18,7
16021500*	aus gebrauchten Geräten entfernte gefährliche Bestandteile nicht differenzierbar	44	52,0	0,6	33,8	17,6
16021506*	Kathodenstrahlröhren	5	37,3	-	22,4	14,9
16021600	aus gebrauchten Geräten entfernte Bestandteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 160215 fallen nicht differenzierbar	107	173,7	0,1	105,2	68,4
16021601	externe elektrische Leitungen (einschließlich Kabel)	16	0,6	-	0,6	0,0
160303*	anorganische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	27	3,6	0,1	2,7	0,9
160304	anorganische Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 160303 fallen	47	16,0	0,0	12,6	3,3
160305*	organische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	33	7,0	1,1	4,9	1,0
160306	organische Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 160305 fallen	46	9,2	0,3	8,9	0,0
160401*	Munition	4	0,3	0,1	0,2	-
160403*	andere Explosivabfälle	9	0,2	0,0	0,2	0,0
160504*	gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen)	38	4,1	0,0	2,7	1,4
160505	Gase in Druckbehältern mit Ausnahme derjenigen, die unter 160504 fallen	8	0,1	0,0	0,1	0,0
160506*	Laborchemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten, einschließlich Gemische von Laborchemikalien	47	6,7	1,4	2,7	2,6
160507*	gebrauchte anorganische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	57	5,6	0,1	5,1	0,4
160508*	gebrauchte organische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	43	5,0	1,2	3,4	0,4
160509	gebrauchte Chemikalien mit Ausnahme derjenigen, die unter 160506, 160507 oder 160508 fallen	30	3,2	0,1	1,9	1,3
160601*	Bleibatterien	84	252,6	0,1	205,1	47,4
160602*	Ni-Cd-Batterien	25	1,9	-	1,4	0,5
160603*	Quecksilber enthaltende Batterien	5	0,5	-	0,3	0,2
160604	Alkalibatterien (außer 160603)	15	11,8	3,1	3,1	5,6
160605	andere Batterien und Akkumulatoren	28	6,7	0,8	2,3	3,6
160606*	getrennt gesammelte Elektrolyte aus Batterien und Akkumulatoren	18	8,0	-	8,0	-
160708*	öhlhaltige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung	125	121,6	7,9	112,9	0,8
160709*	Abfälle, die sonstige gefährliche Stoffe enthalten	57	21,6	8,4	12,9	0,4
160799	Abfälle a. n. g.	11	2,5	1,2	1,3	-
160801	gebrauchte Katalysatoren, die Gold, Silber, Rhenium, Rhodium, Palladium, Iridium oder Platin enthalten (außer 160807)	20	8,2	0,0	2,3	5,8
160802*	gebrauchte Katalysatoren, die gefährliche Übergangsmetalle oder deren Verbindungen enthalten	33	21,9	0,8	9,3	11,8
160803	gebrauchte Katalysatoren, die Übergangsmetalle oder deren Verbindungen enthalten, a. n. g.	22	7,0	0,2	1,7	5,1
160804	gebrauchte Katalysatoren von Crackprozessen (außer 160807)	8	16,0	-	1,6	14,4
160806*	gebrauchte Flüssigkeiten, die als Katalysatoren verwendet wurden	4	0,4	0,0	0,3	-
160807*	gebrauchte Katalysatoren, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	51	14,9	0,5	10,5	4,0
160901*	Permanganate, z. B. Kaliumpermanganat	3	0,0	0,0	0,0	-
160903*	Peroxide, z. B. Wasserstoffperoxid	9	0,1	0,0	0,0	0,1
160904*	oxidierende Stoffe a. n. g.	7	0,1	-	0,0	0,1
161001*	wässrige flüssige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	66	40,8	0,1	36,0	4,8
161002	wässrige flüssige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 161001 fallen	74	86,8	3,3	83,5	-
161003*	wässrige Konzentrate, die gefährliche Stoffe enthalten	20	5,6	0,0	5,0	0,7
161004	wässrige Konzentrate mit Ausnahme derjenigen, die unter 161003 fallen	9	2,2	-	2,2	-
161101*	Auskleidungen und feuerfeste Materialien auf Kohlenstoffbasis aus metallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	13	21,7	-	16,4	5,3
161102	Auskleidungen und feuerfeste Materialien auf Kohlenstoffbasis aus metallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 161101 fallen	23	1,4	-	1,4	-

Abfallentsorgung 2013

1. Abfallentsorgungsanlagen insgesamt

1.1 Input nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren¹⁾

EAV	Art der Anlage Abfallart Land Jahr	Entsorgungs- anlagen insgesamt ²⁾	Input insgesamt	Davon		
				im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ³⁾	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
161103*	andere Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	27	11,0	-	10,9	0,1
161104	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 161103 fallen	115	460,2	115,3	312,4	32,6
161105*	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	41	21,1	1,8	18,5	0,8
161106	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 161105 fallen	85	26,2	1,2	22,9	2,1
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	7 381	204 599,4	4 644,5	197 670,6	2 284,3
170101	Beton	2 201	22 733,9	67,9	22 657,0	8,9
170102	Ziegel	1 277	5 398,5	30,0	5 361,8	6,8
170103	Fliesen, Ziegel und Keramik	695	1 271,8	9,8	1 261,9	-
170106*	Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten	175	383,4	36,4	343,9	3,1
170107	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 170106 fallen	2 222	22 291,1	316,5	21 974,6	-
170201	Holz	643	3 204,3	75,6	3 109,2	19,5
170202	Glas	225	316,2	0,5	267,9	47,7
170203	Kunststoff	220	103,3	1,4	78,2	23,8
170204*	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	310	775,0	5,6	662,0	107,4
170301*	kohlenteerhaltige Bitumengemische	310	2 657,7	26,4	2 611,9	19,4
170302	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 170301 fallen	1 747	15 473,6	138,7	15 330,5	4,5
170303*	Kohlenteer und teerhaltige Produkte	132	142,4	1,6	140,9	-
170401	Kupfer, Bronze, Messing	111	126,6	0,4	70,5	55,8
170402	Aluminium	144	291,8	9,1	244,5	38,1
170403	Blei	68	20,3	0,0	17,3	3,0
170404	Zink	70	49,9	0,0	40,7	9,2
170405	Eisen und Stahl	383	6 947,4	65,6	6 556,4	325,3
170406	Zinn	31	5,3	-	5,2	0,1
170407	gemischte Metalle	190	182,9	0,2	165,8	16,9
170409*	Metallabfälle, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	36	22,5	0,0	21,2	1,3
170410*	Kabel, die Öl, Kohlenteer oder andere gefährliche Stoffe enthalten	32	4,6	0,3	4,4	-
170411	Kabel mit Ausnahme derjenigen, die unter 170410 fallen	148	144,3	0,5	106,9	36,9
170503*	Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten	280	2 476,5	529,1	1 803,3	144,1
170504	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 170503 fallen	4 112	109 129,8	2 508,5	105 532,4	1 088,9
170505*	Baggergut, das gefährliche Stoffe enthält	19	203,8	0,3	202,7	0,8
170506	Baggergut mit Ausnahme derjenigen, das unter 170505 fällt	117	1 954,7	645,9	1 308,8	-
170507*	Gleisschotter, der gefährliche Stoffe enthält	51	336,4	19,5	288,6	28,2
170508	Gleisschotter mit Ausnahme derjenigen, der unter 170507 fällt	207	2 434,6	32,9	2 400,9	0,8
170601*	Dämmmaterial, das Asbest enthält	45	11,4	0,6	3,3	7,5
170603*	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält	236	143,4	2,3	125,9	15,2
170604	Dämmmaterial mit Ausnahme derjenigen, das unter 170601 und 170603 fällt	206	144,0	49,1	94,2	0,7
170605*	asbesthaltige Baustoffe	272	665,8	1,8	424,8	239,2
170801*	Baustoffe auf Gipsbasis, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	7	0,1	-	0,1	-
170802	Baustoffe auf Gipsbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 170801 fallen	384	760,0	28,4	728,3	3,3
170901*	Bau- und Abbruchabfälle, die Quecksilber enthalten	6	3,0	-	0,2	2,8
170902*	Bau- und Abbruchabfälle, die PCB enthalten (z. B. PCB-haltige Dichtungsmassen, PCB-haltige Bodenbeläge auf Harzbasis, PCB-haltige Isolierverglasungen, PCB-haltige Kondensatoren)	23	2,6	0,0	2,3	0,3
170903*	sonstige Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich gemischte Abfälle), die gefährliche Stoffe enthalten	86	104,3	0,7	79,5	24,1
170904	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 170901, 170902 und 170903 fallen	852	3 682,2	38,8	3 642,6	0,9
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	147	334,9	1,7	331,0	2,2
180101	spitze oder scharfe Gegenstände (außer 180103)	22	0,7	-	0,7	-
180102	Körperteile und Organe, einschließlich Blutbeutel und Blutkonserven (außer 180103)	16	2,4	0,1	2,3	-
180103*	Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht besondere Anforderungen gestellt werden	25	11,0	0,2	9,9	0,9

Abfallentsorgung 2013

1. Abfallentsorgungsanlagen insgesamt

1.1 Input nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren¹⁾

EAV	Art der Anlage Abfallart Land Jahr	Entsorgungs- anlagen insgesamt ²⁾	Input insgesamt	Davon		
				im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ³⁾	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
180104	Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht keine besonderen Anforderungen gestellt werden (z. B. Wund- und Gipsverbände, Wäsche, Einwegkleidung, Windeln)	110	306,7	0,0	306,4	0,3
180106*	Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	11	0,2	0,0	0,1	0,0
180107	Chemikalien mit Ausnahme derjenigen, die unter 180106 fallen	9	0,5	0,0	0,5	-
180108*	zytotoxische und zytostatische Arzneimittel	22	1,8	-	1,7	0,1
180109	Arzneimittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 180108 fallen	57	8,8	1,2	6,7	0,9
180110*	Amalgamabfälle aus der Zahnmedizin	6	0,1	-	0,1	0,0
180201	spitze oder scharfe Gegenstände mit Ausnahme derjenigen, die unter 180202 fallen	3	0,0	-	0,0	-
180202*	Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht besondere Anforderungen gestellt werden	16	0,7	0,0	0,7	-
180203	Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht keine besonderen Anforderungen gestellt werden	24	2,0	0,1	1,9	0,0
180205*	Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	4	0,0	0,0	0,0	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	2 136	58 278,6	6 185,8	48 804,6	3 288,2
190102	Eisenteile, aus der Rost- und Kesselasche entfernt	25	67,9	-	67,4	0,4
190105*	Filterkuchen aus der Abgasbehandlung	21	115,0	0,8	63,1	51,1
190106*	wässrige flüssige Abfälle aus der Abgasbehandlung und andere wässrige flüssige Abfälle	26	38,6	0,2	38,0	0,4
190107*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	46	840,9	0,1	726,9	113,9
190110*	gebrauchte Aktivkohle aus der Abgasbehandlung	12	5,1	0,2	4,7	0,1
190111*	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken, die gefährliche Stoffe enthalten	67	487,8	8,1	456,1	23,6
190112	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken mit Ausnahme derjenigen, die unter 190111 fallen	211	7 341,7	301,5	6 932,7	107,5
190113*	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	45	749,7	0,0	604,5	145,2
190114	Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 190113 fällt	26	100,6	-	74,7	25,9
190115*	Kesselstaub, der gefährliche Stoffe enthält	26	75,1	-	70,3	4,8
190116	Kesselstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 190115 fällt	11	28,2	-	28,2	-
190117*	Pyrolyseabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	12	11,3	0,0	0,7	10,6
190119	Sande aus der Wirbelschichtfeuerung	8	37,7	0,2	37,5	-
190199	Abfälle a. n. g.	15	14,8	2,1	11,0	1,7
190203	vorgemischte Abfälle, die ausschließlich aus nicht gefährlichen Abfällen bestehen	28	155,8	48,9	105,3	1,6
190204*	vorgemischte Abfälle, die wenigstens einen gefährlichen Abfall enthalten	65	724,1	16,2	625,8	82,2
190205*	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	131	404,3	32,9	311,6	59,8
190206	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 190205 fallen	48	132,6	0,9	130,3	1,3
190207*	Öl und Konzentrate aus Abtrennprozessen	44	129,1	7,8	105,3	16,1
190208*	flüssige brennbare Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	22	38,5	11,6	23,4	3,5
190209*	feste brennbare Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	11	5,9	0,0	4,6	1,3
190210	brennbare Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 190208 und 190209 fallen	7	58,2	0,3	57,8	-
190211*	sonstige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	18	7,7	0,0	3,5	4,2
19029900	Abfälle a. n. g. nicht differenzierbar	5	25,5	24,8	0,6	0,0
190304*	als gefährlich eingestufte teilweise stabilisierte Abfälle	20	281,2	2,9	108,8	169,5
190305	stabilisierte Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 190304 fallen	12	60,3	0,0	59,9	0,4
190306*	als gefährlich eingestufte verfestigte Abfälle	13	342,5	-	340,8	1,7
190307	verfestigte Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 190306 fallen	22	555,8	4,5	551,3	-
190501	nicht kompostierte Fraktion von Siedlungs- und ähnlichen Abfällen	69	362,8	81,9	280,9	-
190502	nicht kompostierte Fraktion von tierischen und pflanzlichen Abfällen	28	54,2	20,8	33,4	-
190503	nicht spezifikationsgerechter Kompost	35	110,4	15,6	94,7	-
19059900	Abfälle a. n. g. nicht differenzierbar	21	285,2	167,6	117,6	-
190603	Flüssigkeiten aus der anaeroben Behandlung von Siedlungsabfällen	4	2,7	-	2,7	-
190604	Gärrückstand/-schlamm aus der anaeroben Behandlung von Siedlungsabfällen	29	82,5	25,6	56,9	-

Abfallentsorgung 2013

1. Abfallentsorgungsanlagen insgesamt

1.1 Input nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren¹⁾

EAV	Art der Anlage Abfallart Land Jahr	Entsorgungs- anlagen insgesamt ²⁾	Input insgesamt	Davon		
				im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ³⁾	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
190606	Gärrückstand/-schlamm aus der anaeroben Behandlung von tierischen und pflanzlichen Abfällen	16	68,3	9,7	57,5	1,1
190699	Abfälle a. n. g.	3	56,4	-	56,4	-
190702*	Deponiesickerwasser, das gefährliche Stoffe enthält	37	489,9	329,9	160,0	-
190703	Deponiesickerwasser mit Ausnahme desjenigen, das unter 190702 fällt					
190801	Sieb- und Rechenrückstände	24	141,8	85,3	53,7	2,8
190802	Sandfangrückstände	163	146,1	10,9	135,2	-
190805	Schlämme aus der Behandlung von kommunalem Abwasser	245	6 634,5	2 713,6	3 757,7	163,2
190806*	gesättigte oder verbrauchte Ionenaustauscherharze	21	0,4	0,1	0,3	-
190808*	schwermetallhaltige Abfälle aus Membransystemen	5	2,4	-	2,4	-
190809	Fett- und Ölmischungen aus Ölabscheidern, die ausschließlich Speiseöle und -fette enthalten	15	4,1	-	4,1	0,0
190810*	Fett- und Ölmischungen aus Ölabscheidern mit Ausnahme derjenigen, die unter 190809 fallen	15	0,8	0,1	0,7	-
190811*	Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser, die gefährliche Stoffe enthalten	21	446,1	415,7	30,5	-
190812	Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 190811 fallen	61	155,2	29,6	125,0	0,6
190813*	Schlämme, die gefährliche Stoffe aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser enthalten	102	277,0	192,3	82,5	2,1
190814	Schlämme aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 190813 fallen	150	232,5	95,4	109,5	27,5
190899	Abfälle a. n. g.	20	4,3	1,5	2,8	-
190901	festen Abfälle aus der Erstfiltration und Siebrückstände	42	18,6	1,0	17,6	-
190902	Schlämme aus der Wasserklärung	131	167,2	15,6	151,5	0,1
190903	Schlämme aus der Dekarbonatisierung	29	120,1	96,2	23,9	-
190904	gebrauchte Aktivkohle	42	8,2	0,0	4,7	3,5
190905	gesättigte oder gebrauchte Ionenaustauscherharze	51	2,0	0,1	1,8	0,0
190906	Lösungen und Schlämme aus der Regeneration von Ionenaustauschern					
190999	Abfälle a. n. g.	7	0,3	0,0	0,3	-
191001	Eisen- und Stahlabfälle	6	0,4	0,1	0,3	-
191002	NE-Metall-Abfälle	24	74,0	5,4	60,1	8,6
191003*	Schredderleichtfraktionen und Staub, die gefährliche Stoffe enthalten	36	123,8	13,0	83,4	27,4
191004	Schredderleichtfraktionen und Staub mit Ausnahme derjenigen, die unter 191003 fallen	19	51,3	25,0	9,8	16,5
191005*	andere Fraktionen, die gefährliche Stoffe enthalten	41	151,6	28,5	118,5	4,7
191006	andere Fraktionen mit Ausnahme derjenigen, die unter 191005 fallen	4	4,3	-	4,0	0,3
191101*	gebrauchte Filtertone	23	309,5	69,1	176,3	64,1
191103*	wässrige flüssige Abfälle	6	3,5	0,1	3,4	-
191105*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	4	0,6	-	0,6	-
191106	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 191105 fallen	11	1,8	0,0	1,6	0,2
19120100	Papier und Pappe nicht differenzierbar	11	0,7	-	0,7	-
19120101	untere Sorten	62	75,7	0,6	74,7	0,4
19120102	mittlere Sorten	4	0,4	0,4	0,0	-
191202	Eisenmetalle	4	1,3	0,6	0,8	-
191203	Nichteisenmetalle	142	1 035,5	41,8	910,3	83,4
191204	Kunststoff und Gummi	109	556,9	96,7	326,6	133,7
19120500	Glas nicht differenzierbar	274	1 258,2	43,3	1 091,7	123,2
191206*	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	38	154,2	3,4	136,6	14,3
191207	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 191206 fällt	64	1 346,1	164,3	1 006,5	175,4
191208	Textilien	215	4 167,3	307,6	3 292,2	567,5
19120900	Mineralien (z. B. Sand, Steine) nicht differenzierbar	30	41,3	-	20,6	20,7
19120901	Erzeugnisse für die Verwendung im Straßen- und Wegebau	183	2 373,8	198,2	2 166,1	9,4
19120902	Erzeugnisse für die Verwendung im sonstigen Erdbau (einschließlich Verfüllung)	3	2,5	-	2,5	-
19120904	Erzeugnisse für die Verwendung in Asphaltmischanlagen	9	115,4	-	115,4	-
191210	brennbare Abfälle (Brennstoffe aus Abfällen)	361	7 462,9	-	7 462,9	-
191211*	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten	178	6 148,9	97,2	5 537,6	514,1
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 191211 fallen	100	1 164,0	5,3	1 016,5	142,1
		437	8 189,1	294,1	7 562,9	332,0

Abfallentsorgung 2013

1. Abfallentsorgungsanlagen insgesamt

1.1 Input nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren¹⁾

EAV	Art der Anlage Abfallart Land Jahr	Entsorgungs- anlagen insgesamt ²⁾	Input insgesamt	Davon		
				im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ³⁾	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
191301*	festen Abfälle aus der Sanierung von Böden, die gefährliche Stoffe enthalten	43	189,5	0,0	167,5	21,9
191302	festen Abfälle aus der Sanierung von Böden mit Ausnahme derjenigen, die unter 191301 fallen	37	342,1	3,6	338,1	0,3
191303*	Schlämme aus der Sanierung von Böden, die gefährliche Stoffe enthalten	8	37,7	-	37,7	-
191304	Schlämme aus der Sanierung von Böden mit Ausnahme derjenigen, die unter 191303 fallen	3	2,0	-	2,0	-
191305*	Schlämme aus der Sanierung von Grundwasser, die gefährliche Stoffe enthalten	17	0,7	0,0	0,7	-
191306	Schlämme aus der Sanierung von Grundwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 191305 fallen	24	1,6	0,0	1,6	-
191307*	wässrige flüssige Abfälle und wässrige Konzentrate aus der Sanierung von Grundwasser, die gefährliche Stoffe enthalten	11	1,5	0,0	1,5	-
191308	wässrige flüssige Abfälle und wässrige Konzentrate aus der Sanierung von Grundwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 191307 fallen	5	1,1	0,0	1,1	-
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	2 769	38 948,9	390,7	37 945,1	613,1
200101	Papier und Pappe	480	4 540,4	29,8	4 488,7	21,8
200102	Glas	104	755,7	23,0	672,0	60,8
200108	biologisch abbaubare Küchen- und Kantinenabfälle	133	631,1	9,1	619,2	2,8
200110	Bekleidung	30	136,0	-	114,9	21,1
200111	Textilien	79	115,7	-	103,2	12,5
200113*	Lösemittel	27	5,7	0,1	2,2	3,4
200114*	Säuren	38	1,2	0,0	0,8	0,4
200115*	Laugen	36	0,9	0,0	0,5	0,3
200117*	Fotochemikalien	25	0,1	0,0	0,1	-
200119*	Pestizide	28	1,0	0,0	0,7	0,3
200121*	Leuchtstoffröhren und andere quecksilberhaltige Abfälle	92	7,8	0,0	6,6	1,2
200123*	gebrauchte Geräte, die Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	76	139,2	2,5	123,5	13,2
200125	Speiseöle und -fette	22	49,9	-	46,1	3,8
200126*	Öle und Fette mit Ausnahme derjenigen, die unter 200125 fallen	18	0,2	0,0	0,2	0,0
200127*	Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze, die gefährliche Stoffe enthalten	42	14,2	0,2	10,2	3,7
200128	Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze mit Ausnahme derjenigen, die unter 200127 fallen	45	15,3	-	15,3	-
200129*	Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	17	0,3	0,0	0,2	0,1
200130	Reinigungsmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 200129 fallen	11	0,1	-	0,1	-
200131*	zytotoxische und zytostatische Arzneimittel	3	0,0	-	0,0	-
200132	Arzneimittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 200131 fallen	61	5,9	0,0	5,6	0,3
200133*	Batterien und Akkumulatoren, die unter 160601, 160602 oder 160603 fallen, sowie gemischte Batterien und Akkumulatoren, die solche Batterien enthalten	35	15,3	-	14,5	0,8
200134	Batterien und Akkumulatoren mit Ausnahme derjenigen, die unter 200133 fallen	16	0,6	-	0,5	0,1
200135*	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte, die gefährliche Bauteile enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 200121 und 200123 fallen	169	369,7	0,1	328,4	41,1
200136	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 200121, 200123 und 200135 fallen	163	140,3	-	136,4	3,9
200137*	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	34	25,2	-	22,2	3,1
200138	Holz mit Ausnahme derjenigen, das unter 200137 fällt	199	618,1	4,0	613,2	0,9
200139	Kunststoffe	211	188,4	8,5	144,6	35,3
200140	Metalle	130	359,0	0,0	345,0	13,9
20019900	sonstige Fraktionen a. n. g. nicht differenzierbar	8	1,3	0,0	1,2	-
20019901	gemischte Wertstoffe ohne Leichtverpackungen	13	6,2	-	6,2	-
200201	biologisch abbaubare Abfälle	1 246	5 065,9	161,5	4 881,9	22,6
200202	Boden und Steine	90	237,3	23,7	213,6	-
200203	andere nicht biologisch abbaubare Abfälle	65	41,1	0,0	41,1	-
20030100	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar	254	7 245,0	19,8	6 954,7	270,5
20030101	Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle gemeinsam über die öffentliche Müllabfuhr eingesammelt	96	8 485,8	38,6	8 443,0	4,2
20030102	hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, getrennt vom Hausmüll angeliefert oder eingesammelt	283	2 279,5	19,3	2 221,7	38,5
20030104	Abfälle aus der Biotonne	308	4 050,1	43,6	4 006,1	0,5

Abfallentsorgung 2013

1. Abfallentsorgungsanlagen insgesamt

1.1 Input nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren¹⁾

EAV	Art der Anlage		Entsorgungsanlagen insgesamt ²⁾	Input insgesamt	Davon		
	Abfallart	Land			im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ³⁾	angeliefert aus	
						dem Inland	dem Ausland
			Anzahl	1 000 t			
200302	Marktabfälle		93	71,9	-	71,6	0,3
200303	Straßenkehricht		257	626,0	3,9	616,9	5,3
200304	Fäkalschlamm		6	11,8	-	11,8	-
200306	Abfälle aus der Kanalreinigung		102	57,6	1,2	56,4	0,0
200307	Sperrmüll		477	2 486,5	1,8	2 484,6	0,1
200399	Siedlungsabfälle a. n. g.		44	145,4	-	119,3	26,2

nach Ländern

Abfallentsorgungsanlagen insgesamt	15 586	392 300,3	56 366,5	327 372,3	8 561,5
Baden-Württemberg	1 688	49 762,5	687,9	47 508,6	1 566,0
Bayern	5 285	69 994,6	6 690,1	62 780,1	524,4
Berlin	107	4 581,8	183,3	4 340,3	58,1
Brandenburg	570	18 526,2	761,2	17 508,8	256,3
Bremen	45	2 700,5	178,1	2 285,8	236,7
Hamburg	90	4 368,1	996,4	3 255,3	116,4
Hessen	733	35 866,1	16 039,4	19 662,1	164,6
Mecklenburg-Vorpommern	398	8 038,6	477,6	7 457,8	103,1
Niedersachsen	1 352	32 351,0	3 933,0	27 208,2	1 209,9
Nordrhein-Westfalen	2 181	75 726,2	12 077,4	61 135,6	2 513,2
Rheinland-Pfalz	708	17 157,4	1 803,8	14 993,3	360,3
Saarland	245	5 147,7	585,6	4 278,8	283,3
Sachsen	600	17 400,0	224,2	16 682,5	493,3
Sachsen-Anhalt	546	26 201,0	9 987,2	15 845,8	368,0
Schleswig-Holstein	534	11 647,4	504,1	10 996,4	146,9
Thüringen	504	12 831,1	1 237,4	11 432,9	160,9

nach Jahren

Abfallentsorgungsanlagen					
2013	15 586	392 300,3	56 366,5	327 372,3	8 561,5
2012	15 210	387 112,5	53 755,3	325 012,2	8 345,0
2011	14 887	393 057,3	58 039,0	326 701,1	8 317,3
2010	14 872	379 390,0	56 036,1	315 460,7	7 893,2
2009	14 958	365 495,8	44 335,6	313 850,2	7 310,0
2008	15 008	388 932,1	60 759,4	320 498,2	7 674,4

1) In ungeraden Berichtsjahren für Bauschutttaufbereitungs- und Asphaltmischanlagen mit dem Ergebnis des Vorjahres.

2) Deponiebau wird als eigene Anlage gezählt.

3) Bis einschließlich 2009 ohne in anderen betriebseigenen Abfallbehandlungsanlagen erzeugte Abfälle.

Abfallentsorgung 2013

1. Abfallentsorgungsanlagen insgesamt¹⁾

1.2 Input nach Wirtschaftszweig des Anlagenbetreibers

WZ	Wirtschaftszweig	Entsorgungs- anlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
		Anzahl	1 000 t			
nach Wirtschaftszweig des Anlagenbetreibers						
	Insgesamt	15 586	392 300,3	56 366,5	327 372,3	8 561,5
A	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	723	1 150,7	96,2	1 048,5	6,0
B	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	1 672	71 331,0	6 652,4	63 924,7	753,8
C	Verarbeitendes Gewerbe	1 894	75 070,4	39 991,0	33 415,2	1 664,1
	darunter					
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	30	1 312,2	1 098,1	208,6	5,5
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	198	3 625,8	1 476,6	1 803,3	345,9
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	29	4 696,5	3 498,1	1 156,4	42,0
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	16	794,9	75,7	599,1	120,0
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	195	31 614,6	29 287,5	2 094,2	232,9
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	6	120,0	43,0	76,5	0,5
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	60	416,0	101,4	268,7	45,9
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	875	25 924,8	549,0	25 041,8	334,0
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	101	5 365,5	2 911,7	1 918,9	534,9
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	78	429,2	374,3	54,9	0,0
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	15	92,2	87,9	4,3	-
28	Maschinenbau	37	121,2	22,3	98,7	0,2
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	30	162,6	146,1	16,5	-
30	Sonstiger Fahrzeugbau	6	51,2	51,2	-	-
31	Herstellung von Möbeln	150	148,4	127,7	20,4	0,3
D	Energieversorgung	607	15 443,7	508,5	14 148,9	786,3
E	Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	6 083	166 934,6	6 888,9	155 333,7	4 712,1
	darunter					
38	Sammlung, Behandlung und Beseitigung von Abfällen; Rückgewinnung	5 894	162 300,4	6 547,4	151 151,6	4 601,5
F	Baugewerbe	1 517	26 681,9	913,5	25 743,0	25,3
	Sonstige Wirtschaftszweige	3 090	35 687,8	1 315,9	33 758,3	613,8

1) Einschließlich Deponiebau, Einrichtungen zur Entsorgung von bergbaulichen Abfällen, Lagerung bergbaufremder Abfälle in untertägigen und übertägigen Abbaustätten, Bauschutttaufbereitungsanlagen und Asphaltmischanlagen. In ungeraden Jahren für Bauschutttaufbereitungs- und Asphaltmischanlagen mit dem Ergebnis des Vorjahres; Deponiebau wird als eigene Anlage gezählt.

Abfallentsorgung 2013

1. Abfallentsorgungsanlagen insgesamt

1.3 Input nach dem Schwerpunkt des Verwertungs- und Beseitigungsverfahrens¹⁾

Art der Anlage Art des Verfahrens		Entsorgungs- anlagen insgesamt	Input insgesamt
		Anzahl	1000 t
Abfallentsorgungsanlagen insgesamt		15 586	392 300,3
darunter			
R01	Hauptverwendung als Brennstoff oder als anderes Mittel der Energieerzeugung	934	40 127,1
R02	Rückgewinnung und Regenerierung von Lösemitteln	57	267,8
R03	Recycling und Rückgewinnung organischer Stoffe, die nicht als Lösemittel verwendet werden (einschließlich der Kompostierung und sonstiger biologischer Umwandlungsverfahren)	2 943	27 816,2
R04	Recycling und Rückgewinnung von Metallen und Metallverbindungen	2 255	18 184,5
R05	Recycling und Rückgewinnung von anderen organischen Stoffen	6 707	200 846,3
R06	Regenerierung von Säuren und Basen	18	341,4
R07	Wiedergewinnung von Bestandteilen, die der Bekämpfung von Verunreinigungen dienen	14	66,1
R08	Wiedergewinnung von Katalysatorenbestandteilen	5	2,4
R09	Erneute Öltraffination oder andere Wiederverwendungen von Öl	29	794,6
R10	Aufbringung auf den Boden zum Nutzen der Landwirtschaft oder zur ökologischen Verbesserung	250	1 513,8
R11	Verwendung von Abfällen, die bei einem der in R1 bis R10 aufgeführten Verfahren gewonnen werden	18	440,9
R12	Austausch von Abfällen, um sie bei einem der in R1 bis R11 aufgeführten Verfahren zu unterziehen	363	10 000,8
R13	Lagerung von Abfällen, bis zur Anwendung eines der in R1 bis R12 aufgeführten Verfahren (ausgenommen zeitweilige Lagerung bis zur Sammlung auf dem Gelände der Entstehung der Abfälle)	528	9 431,1
D01	Ablagerungen in oder auf dem Boden (zum Beispiel Deponien)	1 123	60 655,9
D02	Behandlung im Boden (zum Beispiel biologischer Abbau von flüssigen oder schlammigen Abfällen im Erdreich)	9	135,4
D05	Speziell angelegte Deponien (zum Beispiel Ablagerung in abgedichteten, getrennten Räumen, die gegeneinander und gegen die Umwelt verschlossen und isoliert werden)	26	7 062,4
D08	Biologische Behandlung, die nicht an anderer Stelle in dieser Anlage beschrieben ist und durch die Endverbindungen oder Gemische entstehen, die mit einem der in D1 bis D12 aufgeführten Verfahren entsorgt werden	37	1 823,6
D09	Chemisch-physikalische Behandlung, die nicht an anderer Stelle in dieser Anlage beschrieben ist und durch die Endverbindungen oder Gemische entstehen, die mit einem der in D1 bis D12 aufgeführten Verfahren entsorgt werden (z.B. Verdampfen, Trocknen, Kalzinieren)	169	2 156,2
D10	Verbrennung an Land	85	10 271,4
D12	Dauerlagerung (zum Beispiel Lagerung von Behältern in einem Bergwerk)	4	149,1
D13	Vermengung oder Vermischung vor Anwendung eines der in D1 bis D12 aufgeführten Verfahren	4	17,7
D14	Neuverpacken vor Anwendung eines der in D1 bis D12 aufgeführten Verfahren	4	22,3
Deponien		1 142	42 054,3
Deponiebau		432	13 348,5
R05	Recycling und Rückgewinnung von anderen organischen Stoffen	432	13 348,5
Thermische Abfallbehandlungsanlagen		167	24 807,9
darunter			
R01	Hauptverwendung als Brennstoff oder als anderes Mittel der Energieerzeugung	80	14 799,5
R04	Recycling und Rückgewinnung von Metallen und Metallverbindungen	5	36,2
D10	Verbrennung an Land	79	9 965,0
Feuerungsanlagen mit energetischer Verwertung von Abfällen		705	21 296,1
darunter			
R01	Hauptverwendung als Brennstoff oder als anderes Mittel der Energieerzeugung	699	20 888,1

Abfallentsorgung 2013

1. Abfallentsorgungsanlagen insgesamt

1.3 Input nach dem Schwerpunkt des Verwertungs- und Beseitigungsverfahrens¹⁾

Art der Anlage <hr/> Art des Verfahrens		Entsorgungs- anlagen insgesamt	Input insgesamt
		Anzahl	1000 t
Chemisch-physikalische Behandlungsanlagen		552	9 253,6
darunter			
R02	Rückgewinnung und Regenerierung von Lösemitteln	52	234,7
R03	Recycling und Rückgewinnung organischer Stoffe, die nicht als Lösemittel verwendet werden (einschließlich der Kompostierung und sonstiger biologischer Umwandlungsverfahren)	69	1 364,1
R04	Recycling und Rückgewinnung von Metallen und Metallverbindungen	67	546,6
R05	Recycling und Rückgewinnung von anderen organischen Stoffen	131	3 881,8
R06	Regenerierung von Säuren und Basen	15	193,8
R07	Wiedergewinnung von Bestandteilen, die der Bekämpfung von Verunreinigungen dienen	8	37,8
R09	Erneute Ölraffination oder andere Wiederverwendungen von Öl	19	251,1
R12	Austausch von Abfällen, um sie bei einem der in R1 bis R11 aufgeführten Verfahren zu unterziehen	21	814,6
R13	Lagerung von Abfällen, bis zur Anwendung eines der in R1 bis R12 aufgeführten Verfahren (ausgenommen zeitweilige Lagerung bis zur Sammlung auf dem Gelände der Entstehung der Abfälle)	4	5,7
D09	Chemisch-physikalische Behandlung, die nicht an anderer Stelle in dieser Anlage beschrieben ist und durch die Endverbindungen oder Gemische entstehen, die mit einem der in D1 bis D12 aufgeführten Verfahren entsorgt werden (z.B. Verdampfen, Trocknen, Kalzinieren)	161	1 904,1
Bodenbehandlungsanlagen		114	3 757,6
darunter			
R03	Recycling und Rückgewinnung organischer Stoffe, die nicht als Lösemittel verwendet werden (einschließlich der Kompostierung und sonstiger biologischer Umwandlungsverfahren)	23	783,4
R05	Recycling und Rückgewinnung von anderen organischen Stoffen	54	2 118,8
R10	Aufbringung auf den Boden zum Nutzen der Landwirtschaft oder zur ökologischen Verbesserung	6	27,3
D09	Chemisch-physikalische Behandlung, die nicht an anderer Stelle in dieser Anlage beschrieben ist und durch die Endverbindungen oder Gemische entstehen, die mit einem der in D1 bis D12 aufgeführten Verfahren entsorgt werden (z.B. Verdampfen, Trocknen, Kalzinieren)	4	209,7
Biologische Behandlungsanlagen		2 462	14 658,0
darunter			
R01	Hauptverwendung als Brennstoff oder als anderes Mittel der Energieerzeugung	30	660,6
R03	Recycling und Rückgewinnung organischer Stoffe, die nicht als Lösemittel verwendet werden (einschließlich der Kompostierung und sonstiger biologischer Umwandlungsverfahren)	2 185	12 467,8
R10	Aufbringung auf den Boden zum Nutzen der Landwirtschaft oder zur ökologischen Verbesserung	241	1 402,2
Mechanisch (-biologische) Behandlungsanlagen		58	4 166,6
darunter			
R01	Hauptverwendung als Brennstoff oder als anderes Mittel der Energieerzeugung	16	1 096,8
R03	Recycling und Rückgewinnung organischer Stoffe, die nicht als Lösemittel verwendet werden (einschließlich der Kompostierung und sonstiger biologischer Umwandlungsverfahren)	8	281,8
R12	Austausch von Abfällen, um sie bei einem der in R1 bis R11 aufgeführten Verfahren zu unterziehen	13	1 270,0
D08	Biologische Behandlung, die nicht an anderer Stelle in dieser Anlage beschrieben ist und durch die Endverbindungen oder Gemische entstehen, die mit einem der in D1 bis D12 aufgeführten Verfahren entsorgt werden	17	1 306,9
Demontagebetriebe für Altfahrzeuge		1 331	504,5
R04	Recycling und Rückgewinnung von Metallen und Metallverbindungen	1 331	504,5

Abfallentsorgung 2013

1. Abfallentsorgungsanlagen insgesamt

1.3 Input nach dem Schwerpunkt des Verwertungs- und Beseitigungsverfahrens¹⁾

Art der Anlage Art des Verfahrens		Entsorgungs- anlagen insgesamt	Input insgesamt
		Anzahl	1000 t
Schredderanlagen und Schrottscheren		733	14 596,7
darunter			
R01	Hauptverwendung als Brennstoff oder als anderes Mittel der Energieerzeugung	53	617,6
R03	Recycling und Rückgewinnung organischer Stoffe, die nicht als Lösemittel verwendet werden (einschließlich der Kompostierung und sonstiger biologischer Umwandlungsverfahren)	198	2 272,2
R04	Recycling und Rückgewinnung von Metallen und Metallverbindungen	314	8 759,5
R05	Recycling und Rückgewinnung von anderen organischen Stoffen	55	838,6
R12	Austausch von Abfällen, um sie bei einem der in R1 bis R11 aufgeführten Verfahren zu unterziehen	58	1 258,1
R13	Lagerung von Abfällen, bis zur Anwendung eines der in R1 bis R12 aufgeführten Verfahren (ausgenommen zeitweilige Lagerung bis zur Sammlung auf dem Gelände der Entstehung der Abfälle)	51	846,7
Sortieranlagen		1 094	24 831,6
darunter			
R01	Hauptverwendung als Brennstoff oder als anderes Mittel der Energieerzeugung	25	1 055,3
R03	Recycling und Rückgewinnung organischer Stoffe, die nicht als Lösemittel verwendet werden (einschließlich der Kompostierung und sonstiger biologischer Umwandlungsverfahren)	199	5 318,5
R04	Recycling und Rückgewinnung von Metallen und Metallverbindungen	78	1 658,5
R05	Recycling und Rückgewinnung von anderen organischen Stoffen	205	5 390,4
R11	Verwendung von Abfällen, die bei einem der in R1 bis R10 aufgeführten Verfahren gewonnen werden	13	369,9
R12	Austausch von Abfällen, um sie bei einem der in R1 bis R11 aufgeführten Verfahren zu unterziehen	183	3 679,1
R13	Lagerung von Abfällen, bis zur Anwendung eines der in R1 bis R12 aufgeführten Verfahren (ausgenommen zeitweilige Lagerung bis zur Sammlung auf dem Gelände der Entstehung der Abfälle)	391	7 359,9
Zerlegeeinrichtungen für Elektro- und Elektronikaltgeräte		321	861,6
darunter			
R04	Recycling und Rückgewinnung von Metallen und Metallverbindungen	266	723,3
R05	Recycling und Rückgewinnung von anderen organischen Stoffen	13	50,4
R12	Austausch von Abfällen, um sie bei einem der in R1 bis R11 aufgeführten Verfahren zu unterziehen	15	27,0
Sonstige Behandlungsanlagen		782	23 605,4
darunter			
R04	Recycling und Rückgewinnung von Metallen und Metallverbindungen	194	5 955,9
R05	Recycling und Rückgewinnung von anderen organischen Stoffen	130	6 179,7
R06	Regenerierung von Säuren und Basen	3	147,6
R07	Wiedergewinnung von Bestandteilen, die der Bekämpfung von Verunreinigungen dienen	6	28,3
R08	Wiedergewinnung von Katalysatorenbestandteilen	5	2,4
R09	Erneute Öltraffination oder andere Wiederverwendungen von Öl	3	33,2
R10	Aufbringung auf den Boden zum Nutzen der Landwirtschaft oder zur ökologischen Verbesserung	3	84,2
R12	Austausch von Abfällen, um sie bei einem der in R1 bis R11 aufgeführten Verfahren zu unterziehen	73	2 951,9
R13	Lagerung von Abfällen, bis zur Anwendung eines der in R1 bis R12 aufgeführten Verfahren (ausgenommen zeitweilige Lagerung bis zur Sammlung auf dem Gelände der Entstehung der Abfälle)	48	953,1
D09	Chemisch-physikalische Behandlung, die nicht an anderer Stelle in dieser Anlage beschrieben ist und durch die Endverbindungen oder Gemische entstehen, die mit einem der in D1 bis D12 aufgeführten Verfahren entsorgt werden (z.B. Verdampfen, Trocknen, Kalzinieren)	4	42,4

Abfallentsorgung 2013

1. Abfallentsorgungsanlagen insgesamt

1.3 Input nach dem Schwerpunkt des Verwertungs- und Beseitigungsverfahrens¹⁾

Art der Anlage Art des Verfahrens		Entsorgungs- anlagen insgesamt	Input insgesamt
		Anzahl	1000 t
R05	Bauschuttzubereitungsanlagen	2 172	63 633,4
	Verwertung/Rückgewinnung von anderen anorganischen Stoffen	2 172	63 633,4
R05	Asphaltmischanlagen mit Heißmischverfahren	535	12 064,9
	Verwertung/Rückgewinnung von anderen anorganischen Stoffen	535	12 064,9
D01	Einrichtung zur Entsorgung von bergbaulichen Abfällen	19	26 753,6
	Ablagerung in oder auf dem Boden (z. B. Deponien usw.)	19	26 753,6
R05	Lagerung bergbaufremder Abfälle in überirdigen Abbaustätten	2 945	89 623,0
	Verwertung/Rückgewinnung von anderen anorganischen Stoffen	2 945	89 623,0
R05	Lagerung bergbaufremder Abfälle in unterirdigen Abbaustätten	22	2 483,1
	Verwertung/Rückgewinnung von anderen anorganischen Stoffen	22	2 483,1

1) Verwertungs- bzw. Beseitigungsverfahren gemäß Anlagen 1 und 2 KrWG. Anlagen, die nach mehr als einem Verfahren eingestuft sind, werden komplett dem Schwerpunkt in Bezug auf die entsorgte Abfallmenge zugeordnet.

Abfallentsorgung 2012

1. Abfallentsorgungsanlagen insgesamt

1.4 Kapazität der Abfallbehandlungsanlagen¹⁾

Art der Behandlungsanlage	Anlagen insgesamt	Input insgesamt	Nennleistung insgesamt	Anlagen mit einer Nennleistung von ... bis unter ... Tonnen im Jahr							
				unter 10 000		10 000 - 50 000		50 000 - 100 000		100 000 und mehr	
				Anzahl	1 000 t	Anzahl	1 000 t	Anzahl	1 000 t	Anzahl	1 000 t
Abfallverbrennungsanlagen	94	20 223,6	22 774	10	31	9	224	6	401	69	22 118
Klärschlammverbrennungsanlagen	22	2 024,4	2 107	3	14	7	165	4	283	8	1 646
Sonderabfallverbrennungsanlagen	34	1 317,5	1 723	8	18	15	411	4	.	7	.
Sonstige Anlagen zur thermischen Behandlung	20	621,7	646	10	16	6	190	3	.	1	.
Thermische Abfallbehandlungsanlagen insgesamt	170	24 187,3	27 249	31	80	37	990	17	1 171	85	25 010
Ersatzbrennstoffkraftwerk	60	5 351,2	7 336	18	30	7	202	11	760	24	6 345
Biomassekraftwerk	133	8 265,9	11 138	32	77	29	791	31	2 111	41	8 160
Anderes Kraftwerk (z.B. Kohlekraftwerk)	35	2 095,0	3 524	10	25	8	247	6	445	11	2 808
Heizwerk (Anlage die Wärme aber keinen Strom erzeugt)	375	1 258,2	2 359	321	567	45	757	5	279	4	756
Anlage für andere Produktionszwecke	93	3 802,8	8 042	54	71	13	376	7	520	19	7 076
Feuerungsanlagen mit energetischer Verwertung von Abfällen insgesamt	696	20 773,2	32 400	435	769	102	2 373	60	4 114	99	25 144
Regenerieren von Säuren und Basen, Lösemitteln	60	394,1	1 007	43	89	14	343	1	.	2	.
Rückgewinnung von Metallen, Lösemitteln usw.	83	512,5	965	58	118	22	457	1	.	2	.
Volumenreduzierung und Wasserabscheidern	157	4 100,1	5 740	103	254	36	811	9	.	9	.
Sonstige Anlagen	251	4 268,3	8 690	125	237	69	1 488	29	1 976	28	4 989
Chemisch-physikalische Behandlungsanlagen insgesamt	551	9 275,0	16 402	329	699	141	3 099	40	2 631	41	9 974
Bodenbehandlungsanlagen	114	3 582,4	8 844	16	42	37	953	33	2 097	28	5 752
Bioabfallkompostierungsanlagen	245	4 094,3	4 967	102	561	119	2 721	22	.	2	.
Grünabfallkompostierungsanlagen	675	3 519,3	5 043	530	1 785	136	2 515	7	.	2	.
Biogas- /Vergärungsanlagen	962	5 394,5	9 975	689	2 456	231	4 217	33	2 102	9	1 200
Klärschlammkompostierungsanlagen	100	948,9	1 665	56	364	37	784	7	516	-	-
Sonstige biologische Behandlungsanlagen	18	1 022,8	1 191	7	25	6	150	3	.	2	.
Biologische Behandlungsanlagen insgesamt	2 000	14 979,8	22 840	1 384	5 190	529	10 388	72	4 758	15	2 504
Mechanisch (-biologische) Abfallbehandlungsanlagen	60	4 265,1	6 391	5	18	9	343	18	1 285	28	4 745
Schredderanlagen / Schrottscheren	728	14 466,2	28 747	263	798	292	6 576	93	5 895	80	15 479
Demontagebetriebe für Altfahrzeuge	1 368	489,8	1 766	1 343	1 295	25	471	-	-	-	-
Sortieranlagen	1 134	24 698,4	49 040	295	892	503	12 541	186	12 060	150	23 547
Zerlegeeinrichtungen für Elektro- und Elektronikaltgeräte	315	850,6	2 185	257	410	47	883	10	.	1	.
Sonstige Behandlungsanlagen darunter	756	22 679,9	60 262	297	696	228	5 179	96	.	135	.
Anlagen zur stofflichen Verwertung von Altöl	7	440,4	693	-	-	4	140	-	-	3	553
Insgesamt	7 892	140 247,8	256 125	4 655	10 888	1 950	43 793	625	41 082	662	160 362

1) Ohne Deponien, Deponiebau, Einrichtungen zur Entsorgung von bergbaulichen Abfällen, Lagerung bergbaufremder Abfälle in untertägigen und übertägigen Abbaustätten, Bauschutttaufbereitungsanlagen und Asphaltmischanlagen.

Abfallentsorgung 2012

1. Abfallentsorgungsanlagen insgesamt

1.5 Verwendung des gewonnenen Biogases

Art der Anlage	Anlagen mit Gewinnung des Biogases	Gewonnenes Biogas					Methangehalt
		insgesamt	davon			Fackelverluste	
			eigener Verbrauch zur Erzeugung von Treibstoffen, Strom und / oder Wärme	Gasabgabe an			
				Energieversorgungsunternehmen	Unternehmen, Haushalte, usw.		
Anzahl	Mill. m ³ /Jahr					Vol. /%	
Insgesamt	781	1 204,7	755,5	349,5	30,8	68,8	54
Deponien in der Ablagerungs- und Stilllegungsphase und zwar	316	407,0	240,9	114,7	16,4	35,0	48
Deponien der Klasse II	253	313,4	184,0	85,2	14,0	30,3	48
Deponien in der Stilllegungsphase	177	238,9	133,8	71,3	12,7	21,1	48
Deponien in der Nachsorgephase	113	49,5	9,1	16,4	2,0	22,0	40
Biologische Abfallbehandlungsanlagen	341	691,1	473,4	195,7	12,4	9,6	58
darunter:							
Biogas- und Vergärungsanlagen	333	678,4	467,2	190,8	10,9	9,4	58
Mechanisch (-biologische) Abfallbehandlungsanlagen	11	57,1	32,2	22,7	-	2,2	60
nachrichtlich: 2010							
Insgesamt	688	1 180,0	781,2	281,9	41,2	75,5	55
Deponien in der Ablagerungs- und Stilllegungsphase und zwar	330	493,7	289,6	140,0	18,9	45,2	48
Deponien der Klasse II	249	391,5	230,7	107,6	17,8	35,3	49
Deponien in der Stilllegungsphase	185	269,5	147,3	83,1	13,4	25,6	49
Deponien in der Nachsorgephase	98	35,5	6,4	9,5	0,7	18,7	42
Biologische Abfallbehandlungsanlagen	249	605,6	455,8	122,8	21,6	5,4	60
darunter:							
Biogas- und Vergärungsanlagen	242	599,9	453,6	119,4	21,6	5,3	60
Mechanisch (-biologische) Abfallbehandlungsanlagen	11	45,2	29,4	9,6	-	6,2	58
nachrichtlich: 2008							
Insgesamt¹⁾	518	1 046,9	699,9	293,1	24,6	29,4	55
Deponien ¹⁾	243	537,2	301,9	194,5	20,1	20,6	49
Biologische Abfallbehandlungsanlagen	266	473,3	373,7	90,8	4,4	4,3	61
Mechanisch-biologische Abfallbehandlungsanlagen	9	36,5	24,4	7,7	-	4,4	57
nachrichtlich: 2006							
Insgesamt¹⁾	519	1 080,7	778,5	220,4	37,1	44,8	54
Deponien ¹⁾	263	640,7	419,8	155,1	29,2	36,6	50
Biologische Abfallbehandlungsanlagen	246	410,9	349,7	51,4	5,7	4,1	61
Mechanisch-biologische Abfallbehandlungsanlagen	10	29,1	9,1	13,8	2,2	4,1	59
nachrichtlich: 2004							
Insgesamt¹⁾	567	978,1	697,0	188,5	19,0	73,7	52
Deponien ¹⁾	258	668,3	409,1	175,6	13,5	70,1	49
Biologische Abfallbehandlungsanlagen	306	304,3	284,7	11,0	5,4	3,2	59
Mechanisch-biologische Abfallbehandlungsanlagen	3	5,5	3,2	2,0	-	0,3	55

1) Ohne Deponien in der Nachsorgephase.

Abfallentsorgung 2013

2. Deponien¹⁾

2.1 Input nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Art der Anlage		Deponien insgesamt	Input insgesamt	Davon			
	Abfallart	Land			Jahr	im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ²⁾	angeliefert aus	
							dem Inland	dem Ausland
		Anzahl						
nach Art der Anlage								
Deponien insgesamt			1 142	42 054,3	12 002,4	29 431,4	620,5	
darunter gefährliche Abfälle			211	4 746,5	958,8	3 228,3	559,5	
Deponien der Klasse 0			794	16 604,4	3 141,5	13 462,9	-	
Deponien der Klasse I			158	16 665,0	7 355,1	9 110,2	199,6	
Deponien der Klasse II			157	6 278,0	491,9	5 491,6	294,5	
Deponien der Klasse III			29	2 357,8	1 013,7	1 267,7	76,4	
Deponien der Klasse IV			4	149,1	0,1	98,9	50,0	
nach Abfallarten								
Deponien insgesamt			1 142	42 054,3	12 002,4	29 431,4	620,5	
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen		66	2 144,3	2 022,1	122,2	-	
010306	Aufbereitungsrückstände mit Ausnahme derjenigen, die unter 010304 und 010305 fallen		4	2,3	-	2,3	-	
010407*	gefährliche Stoffe enthaltende Abfälle aus der physikalischen und chemischen Weiterverarbeitung von nichtmetallhaltigen Bodenschätzen		3	0,6	-	0,6	-	
010408	Abfälle von Kies- und Gesteinsbruch mit Ausnahme derjenigen, die unter 010407 fallen		7	26,9	25,7	1,3	-	
010410	staubende und pulvrige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 010407 fallen		10	18,0	-	18,0	-	
010413	Abfälle aus Steinmetz- und -sägearbeiten mit Ausnahme derjenigen, die unter 010407 fallen		31	59,7	55,6	4,1	-	
010504	Schlämme und Abfälle aus Süßwasserbohrungen		7	3,2	-	3,2	-	
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe		7	3,4	0,2	3,2	-	
030309	Kalkschlammabfälle		3	0,6	0,2	0,4	-	
030399	Abfälle a. n. g.		4	2,7	-	2,7	-	
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie		3	0,2	-	0,2	-	
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse		6	0,8	-	0,5	0,2	
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen		52	169,5	26,9	137,1	5,5	
060313*	feste Salze und Lösungen, die Schwermetalle enthalten		4	1,3	-	1,3	0,0	
060314	feste Salze und Lösungen mit Ausnahme derjenigen, die unter 060311 und 060313 fallen		14	43,4	21,1	22,3	-	
060315*	Metalloxide, die Schwermetalle enthalten		7	0,6	0,5	0,2	-	
060316	Metalloxide mit Ausnahme derjenigen, die unter 060315 fallen		21	6,0	4,3	1,7	-	
060403*	arsenhaltige Abfälle		4	0,5	-	0,5	0,1	
060404*	quecksilberhaltige Abfälle		6	1,1	-	0,7	0,4	
060405*	Abfälle, die andere Schwermetalle enthalten		7	1,0	0,0	0,8	0,1	
060502*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten		11	16,1	-	11,2	4,8	
060503	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 060502 fallen		17	33,9	0,6	33,3	-	
060899	Abfälle a. n. g.		13	8,5	0,1	8,4	-	
061304*	Abfälle aus der Asbestverarbeitung		3	0,6	-	0,6	-	
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen		11	2,0	0,0	1,7	0,2	
08	Abfälle aus der Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben		17	2,1	0,3	1,8	-	
080201	Abfälle von Beschichtungspulver		6	0,3	0,1	0,2	-	
080202	wässrige Schlämme, die keramische Werkstoffe enthalten		6	1,1	-	1,1	-	
10	Abfälle aus thermischen Prozessen		224	11 672,4	6 682,3	4 966,2	23,9	
100101	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub mit Ausnahme von Kesselstaub, der unter 100104 fällt		116	4 718,1	4 282,1	433,9	2,1	
100102	Filterstäube aus Kohlefeuerung		14	965,5	55,0	910,5	-	
100103	Filterstäube aus Torffeuerung und Feuerung mit (unbehandeltem) Holz		18	15,2	-	15,2	-	

Abfallentsorgung 2013

2. Deponien¹⁾

2.1 Input nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Art der Anlage Abfallart Land Jahr	Deponien insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ²⁾	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
100104*	Filterstäube und Kesselstaub aus Ölfeuerung	5	0,0	-	0,0	-
100105	Reaktionsabfälle auf Calciumbasis aus der Rauchgasentschwefelung in fester Form	25	571,4	532,3	39,0	0,0
100107	Reaktionsabfälle auf Calciumbasis aus der Rauchgasentschwefelung in Form von Schlämmen	8	17,1	-	17,1	-
100114*	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten	9	1,9	-	1,9	-
100115	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100114 fallen	23	619,6	8,8	601,7	9,1
100116*	Filterstäube aus der Abfallmitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,3	-	0,3	-
100117	Filterstäube aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100116 fallen	12	1 744,7	174,5	1 570,3	-
100118*	Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	9	2,8	-	2,8	0,0
100119	Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100105, 100107 und 100118 fallen	10	7,6	0,0	7,6	-
100121	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100120 fallen	5	4,4	-	4,4	-
100124	Sande aus der Wirbelschichtfeuerung	4	5,4	-	5,4	-
100126	Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung	3	7,4	0,6	6,8	-
100201	Abfälle aus der Verarbeitung von Schlacke	8	644,7	644,6	0,2	-
100202	unbearbeitete Schlacke	27	726,8	459,2	267,6	-
100207*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	12	17,3	0,2	14,3	2,7
100208	Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100207 fallen	14	121,1	85,4	35,7	-
100210	Walzzunder	5	4,8	0,5	4,4	-
100213*	Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	5	147,5	146,3	1,2	-
100214	Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100213 fallen	5	119,4	110,2	9,2	-
100215	andere Schlämme und Filterkuchen	9	16,5	2,1	14,4	-
100299	Abfälle a. n. g.	5	0,8	0,0	0,8	-
100319*	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	4	0,5	-	0,4	0,1
100323*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	7	11,5	-	11,5	-
100401*	Schlacken (Erst- und Zweitschmelze)	8	100,2	-	96,1	4,1
100501	Schlacken (Erst- und Zweitschmelze)	10	122,0	49,7	72,3	-
100809	andere Schlacken	4	10,1	0,0	10,1	-
100815*	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	5	0,8	0,7	0,0	-
100816	Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 100815 fällt	3	16,5	16,5	0,0	-
100903	Ofenschlacke	31	63,3	12,7	50,6	-
100906	Gießformen und -sande vor dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 100905 fallen	19	71,7	-	71,7	-
100908	Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 100907 fallen	70	497,5	64,2	433,3	-
100909*	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	6	0,9	-	0,9	-
100910	Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 100909 fällt	15	17,1	5,0	12,1	-
101006	Gießformen und -sande vor dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 101005 fallen	5	0,4	-	0,4	-
101007*	gefährliche Stoffe enthaltende Gießformen und -sande nach dem Gießen	4	3,3	1,3	1,4	0,6
101008	Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 101007 fallen	33	37,8	-	37,8	-
101010	Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 101009 fällt	3	0,5	-	0,5	-
101103	Glasfaserabfall	31	15,3	0,0	14,9	0,5
101105	Teilchen und Staub	3	0,1	-	0,1	-
101109*	Gemengeabfall mit gefährlichen Stoffen vor dem Schmelzen	5	1,0	-	0,4	0,7
101110	Gemengeabfall vor dem Schmelzen mit Ausnahme desjenigen, der unter 101109 fällt	3	0,3	-	0,3	-
101111*	Glasabfall in kleinen Teilchen und Glasstaub, die Schwermetalle enthalten (z. B. aus Elektronenstrahlröhren)	7	2,1	-	1,9	0,2
101112	Glasabfall mit Ausnahme desjenigen, der unter 101111 fällt	29	6,1	-	6,1	-
101114	Glaspolier- und Glasschleifschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 101113 fallen	14	1,4	-	1,4	-

Abfallentsorgung 2013

2. Deponien¹⁾

2.1 Input nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Art der Anlage Abfallart Land Jahr	Deponien insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ²⁾	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
101115*	festen Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	7	1,3	-	1,3	-
101116	festen Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 101115 fallen	3	0,3	-	0,3	0,1
101120	festen Abfälle aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 101119 fallen	6	1,2	-	1,2	-
101201	Rohmischungen vor dem Brennen	14	4,6	1,6	2,4	0,6
101203	Teilchen und Staub	23	6,1	0,1	5,7	0,2
101206	verworfenen Formen	10	1,1	0,2	0,9	-
101208	Abfälle aus Keramikerzeugnissen, Ziegeln, Fliesen und Steinzeug (nach dem Brennen)	20	4,7	2,4	1,5	0,8
101209*	festen Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	4	0,7	-	0,7	-
101210	festen Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 101209 fallen	12	1,7	0,2	1,5	-
101212	Glasurabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 101211 fallen	4	0,3	-	0,3	-
101213	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	11	14,2	4,5	9,8	-
101299	Abfälle a. n. g.	7	1,3	-	1,3	-
101304	Abfälle aus der Kalzinierung und Hydratisierung von Branntkalk	7	20,7	16,7	4,0	-
101306	Teilchen und Staub (außer 101312 und 101313)	17	18,7	0,7	18,0	-
101311	Abfälle aus der Herstellung anderer Verbundstoffe auf Zementbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 101309 und 101310 fallen	12	8,7	2,5	6,3	-
101313	festen Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 101312 fallen	3	4,6	-	4,6	-
101314	Betonabfälle und Betonschlämme	14	10,8	0,3	10,5	-
101401*	quecksilberhaltige Abfälle aus der Gasreinigung	4	0,2	-	0,2	0,0
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	43	204,2	165,7	37,5	1,1
110108*	Phosphatierschlämme	8	0,7	0,0	0,7	-
110109*	Schlämme und Filterkuchen, die gefährliche Stoffe enthalten	24	20,4	0,3	20,0	0,2
110110	Schlämme und Filterkuchen mit Ausnahme derjenigen, die unter 110109 fallen	23	16,0	5,3	10,7	-
110198*	andere Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,3	0,0	0,3	-
110202*	Schlämme aus der Zink-Hydrometallurgie (einschließlich Jarosit, Goethit)	3	157,2	156,5	0,7	-
110301*	cyanidhaltige Abfälle	3	1,1	-	0,5	0,6
110302*	andere Abfälle	3	1,6	-	1,3	0,3
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	147	95,8	17,2	76,8	1,7
120102	Eisenstaub und -teile	25	8,7	4,5	4,2	-
120104	NE-Metallstaub und -teilchen	4	0,6	-	0,6	-
120105	Kunststoffspäne und -drehspäne	3	0,0	-	0,0	-
120113	Schweißabfälle	11	0,7	0,0	0,7	0,1
120114*	Bearbeitungsschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	6	1,7	-	1,7	-
120115	Bearbeitungsschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 120114 fallen	11	1,1	0,0	1,1	-
120116*	Strahlmittelabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	34	19,1	0,0	17,8	1,3
120117	Strahlmittelabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 120116 fallen	131	59,9	11,9	47,7	0,3
120120*	gebrauchte Hon- und Schleifmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	4	0,8	0,0	0,8	-
120121	gebrauchte Hon- und Schleifmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 120120 fallen	26	1,0	0,1	0,8	0,0
120199	Abfälle a. n. g.	7	1,4	-	1,4	-
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöl und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	4	1,1	-	1,1	-
130501*	festen Abfälle aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	3	0,7	-	0,7	-
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	26	2,1	0,6	1,5	-
150104	Verpackungen aus Metall	3	0,0	-	0,0	-
150107	Verpackungen aus Glas	3	0,1	-	0,1	-
150110*	Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	8	0,5	-	0,5	-
150202*	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfilter a. n. g.), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	7	0,4	0,0	0,4	-

Abfallentsorgung 2013

2. Deponien¹⁾

2.1 Input nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Art der Anlage Abfallart Land Jahr	Deponien insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ²⁾	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
150203	Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung mit Ausnahme derjenigen, die unter 150202 fallen	13	1,1	0,6	0,5	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	121	235,9	116,5	116,6	2,8
160111*	asbesthaltige Bremsbeläge	4	0,0	0,0	0,0	0,0
160112	Bremsbeläge mit Ausnahme derjenigen, die unter 160111 fallen	4	0,0	-	0,0	-
160120	Glas	9	0,2	-	0,2	-
160212*	gebrauchte Geräte, die freies Asbest enthalten	12	0,3	-	0,2	0,1
16021500*	aus gebrauchten Geräten entfernte gefährliche Bestandteile nicht differenzierbar	4	0,5	-	0,5	-
160303*	anorganische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	4	0,4	-	0,4	-
160304	anorganische Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 160303 fallen	15	2,4	-	1,0	1,4
160507*	gebrauchte anorganische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	6	0,8	-	0,6	0,2
160509	gebrauchte Chemikalien mit Ausnahme derjenigen, die unter 160506, 160507 oder 160508 fallen	4	0,0	0,0	0,0	-
160605	andere Batterien und Akkumulatoren	3	0,1	-	0,1	-
160802*	gebrauchte Katalysatoren, die gefährliche Übergangsmetalle oder deren Verbindungen enthalten	4	0,3	-	0,3	-
160803	gebrauchte Katalysatoren, die Übergangsmetalle oder deren Verbindungen enthalten, a. n. g.	7	0,2	0,0	0,2	-
160804	gebrauchte Katalysatoren von Crackprozessen (außer 160807)	3	0,1	-	0,1	-
160807*	gebrauchte Katalysatoren, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	5	0,4	-	0,3	0,1
161101*	Auskleidungen und feuerfeste Materialien auf Kohlenstoffbasis aus metallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	4	0,0	-	0,0	-
161102	Auskleidungen und feuerfeste Materialien auf Kohlenstoffbasis aus metallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 161101 fallen	11	0,4	-	0,4	-
161103*	andere Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	12	3,1	-	3,0	0,1
161104	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 161103 fallen	62	199,4	115,3	84,1	-
161105*	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	21	11,2	-	10,4	0,8
161106	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 161105 fallen	53	15,8	1,2	14,6	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	939	22 136,6	2 178,7	19 526,0	432,0
170101	Beton	161	194,2	40,7	153,5	0,0
170102	Ziegel	91	56,3	0,1	56,2	-
170103	Fliesen, Ziegel und Keramik	95	56,2	0,0	56,2	-
170106*	Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten	63	175,7	34,1	138,5	3,0
170107	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 170106 fallen	351	2 484,3	265,6	2 218,7	-
170202	Glas	78	11,4	0,0	11,4	0,0
170204*	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	9	0,2	-	0,2	-
170301*	kohlenteerhaltige Bitumengemische	74	650,4	3,8	627,3	19,4
170302	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 170301 fallen	102	223,3	98,4	124,9	-
170303*	Kohlenteer und teerhaltige Produkte	10	4,9	-	4,9	-
170405	Eisen und Stahl	3	0,0	-	0,0	-
170407	gemischte Metalle	4	0,1	-	0,1	-
170409*	Metallabfälle, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	8	0,9	-	0,9	-
170503*	Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten	108	1 116,1	446,3	557,0	112,7
170504	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 170503 fallen	831	14 694,1	959,2	13 734,6	0,2
170505*	Baggergut, das gefährliche Stoffe enthält	5	2,3	0,3	2,0	-
170506	Baggergut mit Ausnahme desjenigen, das unter 170505 fällt	33	528,3	285,1	243,2	-
170507*	Gleisschotter, der gefährliche Stoffe enthält	13	50,4	10,1	12,1	28,2
170508	Gleisschotter mit Ausnahme desjenigen, der unter 170507 fällt	30	78,2	28,5	48,9	0,8
170601*	Dämmmaterial, das Asbest enthält	41	11,1	0,5	3,0	7,5
170603*	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält	139	135,7	1,4	119,1	15,2
170604	Dämmmaterial mit Ausnahme desjenigen, das unter 170601 und 170603 fällt	86	14,5	0,3	14,2	0,0
170605*	asbesthaltige Baustoffe	172	649,4	1,6	408,6	239,2

Abfallentsorgung 2013

2. Deponien¹⁾

2.1 Input nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Art der Anlage Abfallart Land Jahr	Deponien insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ²⁾	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
170801*	Baustoffe auf Gipsbasis, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	5	0,1	-	0,1	-
170802	Baustoffe auf Gipsbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 170801 fallen	126	369,5	2,2	364,0	3,3
170901*	Bau- und Abbruchabfälle, die Quecksilber enthalten	4	2,1	-	0,2	1,9
170902*	Bau- und Abbruchabfälle, die PCB enthalten (z. B. PCB-haltige Dichtungsmassen, PCB-haltige Bodenbeläge auf Harzbasis, PCB-haltige Isolierverglasungen, PCB-haltige Kondensatoren)	3	0,4	-	0,1	0,3
170903*	sonstige Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich gemischte Abfälle), die gefährliche Stoffe enthalten	29	24,0	-	23,9	0,2
170904	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 170901, 170902 und 170903 fallen	92	601,6	0,4	601,2	-
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	3	1,1	-	1,1	-
180104	Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht keine besonderen Anforderungen gestellt werden (z. B. Wund- und Gipsverbände, Wäsche, Einwegkleidung, Windeln)	3	1,1	-	1,1	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	206	5 247,8	765,5	4 329,6	152,6
190105*	Filterkuchen aus der Abgasbehandlung	8	25,1	-	20,2	5,0
190107*	festen Abfälle aus der Abgasbehandlung	14	60,1	-	56,1	4,0
190111*	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken, die gefährliche Stoffe enthalten	29	308,0	1,9	285,0	21,1
190112	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken mit Ausnahme derjenigen, die unter 190111 fallen	76	1 266,5	0,0	1 242,4	24,0
190113*	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	13	97,6	-	71,1	26,5
190114	Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 190113 fällt	9	23,2	-	23,2	-
190115*	Kesselstaub, der gefährliche Stoffe enthält	8	17,1	-	17,0	0,1
190116	Kesselstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 190115 fällt	3	1,7	-	1,7	-
190117*	Pyrolyseabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,1	-	0,1	-
190119	Sande aus der Wirbelschichtfeuerung	3	31,0	0,2	30,8	-
190199	Abfälle a. n. g.	3	5,6	0,1	5,1	0,3
190203	vorgemischte Abfälle, die ausschließlich aus nicht gefährlichen Abfällen bestehen	5	13,9	-	13,9	-
190204*	vorgemischte Abfälle, die wenigstens einen gefährlichen Abfall enthalten	7	72,4	-	63,5	8,9
190205*	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	23	139,5	1,3	127,7	10,5
190206	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 190205 fallen	8	40,1	-	38,8	1,3
190211*	sonstige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	3	2,1	-	0,6	1,5
190304*	als gefährlich eingestufte teilweise stabilisierte Abfälle	5	25,9	-	0,8	25,1
190305	stabilisierte Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 190304 fallen	7	58,9	0,0	58,9	-
190306*	als gefährlich eingestufte verfestigte Abfälle	6	63,5	-	63,5	-
190307	verfestigte Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 190306 fallen	12	114,4	4,5	109,9	-
190501	nicht kompostierte Fraktion von Siedlungs- und ähnlichen Abfällen	12	262,3	75,3	187,0	-
190503	nicht spezifikationsgerechter Kompost	4	49,0	11,0	38,0	-
19059900	Abfälle a. n. g. nicht differenzierbar	16	277,7	166,9	110,8	-
190604	Gärrückstand/-schlamm aus der anaeroben Behandlung von Siedlungsabfällen	3	43,9	19,9	24,0	-
190699	Abfälle a. n. g.	3	56,4	-	56,4	-
190801	Sieb- und Rechenrückstände	9	0,4	0,1	0,3	-
190802	Sandfangrückstände	63	28,4	6,8	21,6	-
190812	Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 190811 fallen	3	1,8	1,6	0,2	-
190813*	Schlämme, die gefährliche Stoffe aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser enthalten	16	161,2	151,0	10,2	-
190814	Schlämme aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 190813 fallen	19	23,0	0,0	17,1	5,9
190899	Abfälle a. n. g.	3	0,3	-	0,3	-
190901	festen Abfälle aus der Erstfiltration und Siebrückstände	10	6,9	0,9	5,9	-
190902	Schlämme aus der Wasserklärung	42	106,7	15,2	91,5	-
190903	Schlämme aus der Dekarbonatisierung	8	11,8	3,8	8,1	-

Abfallentsorgung 2013

2. Deponien¹⁾

2.1 Input nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Art der Anlage		Deponien insgesamt	Input insgesamt	Davon		
	Abfallart	Land			im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ²⁾	angeliefert aus	
						dem Inland	dem Ausland
			Anzahl	1 000 t			
190904	gebrauchte Aktivkohle		3	0,0	-	0,0	-
190905	gesättigte oder gebrauchte Ionenaustauscherharze		3	0,1	-	0,1	-
190999	Abfälle a. n. g.		4	0,1	-	0,1	-
191004	Schredderleichtfraktionen und Staub mit Ausnahme derjenigen, die unter 191003 fallen		5	2,8	2,4	0,5	-
191006	andere Fraktionen mit Ausnahme derjenigen, die unter 191005 fallen		5	41,4	-	40,7	0,7
19120500	Glas nicht differenzierbar		16	31,5	-	31,5	-
19120900	Mineralien (z. B. Sand, Steine) nicht differenzierbar		74	1 007,5	193,5	805,2	8,7
191211*	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten		20	118,2	0,3	117,7	0,2
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 191211 fallen		34	237,5	83,8	153,7	-
191301*	festen Abfälle aus der Sanierung von Böden, die gefährliche Stoffe enthalten		20	134,9	-	126,2	8,7
191302	festen Abfälle aus der Sanierung von Böden mit Ausnahme derjenigen, die unter 191301 fallen		15	214,6	-	214,6	-
191303*	Schlämme aus der Sanierung von Böden, die gefährliche Stoffe enthalten		3	33,4	-	33,4	-
191306	Schlämme aus der Sanierung von Grundwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 191305 fallen		6	0,3	-	0,3	-
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen		99	135,1	26,4	108,2	0,5
200102	Glas		18	1,5	-	1,5	-
200202	Boden und Steine		35	73,3	22,8	50,5	-
20030100	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar		9	2,4	0,0	2,4	-
200303	Straßenkehrschutt		38	47,7	3,4	43,8	0,5
200306	Abfälle aus der Kanalreinigung		17	4,0	0,0	3,9	-
200399	Siedlungsabfälle a. n. g.		3	4,9	-	4,9	-
nach Ländern							
Deponien insgesamt			1 142	42 054,3	12 002,4	29 431,4	620,5
Baden-Württemberg			354	5 797,6	22,8	5 662,5	112,3
Bayern			385	5 614,6	208,6	5 364,9	41,2
Berlin			-	-	-	-	-
Brandenburg			18	4 066,8	271,2	3 795,5	-
Bremen			8	403,8	177,5	226,3	-
Hamburg			2	389,2	389,2	-	-
Hessen			35	1 171,6	179,9	943,5	48,2
Mecklenburg-Vorpommern			9	704,5	142,7	547,4	14,3
Niedersachsen			63	3 947,3	2 146,6	1 800,7	-
Nordrhein-Westfalen			142	14 504,2	7 417,0	7 054,5	32,6
Rheinland-Pfalz			43	1 246,3	498,6	690,2	57,5
Saarland			31	1 340,9	381,0	794,3	165,6
Sachsen			7	973,0	55,9	783,7	133,3
Sachsen-Anhalt			9	560,2	44,6	514,9	0,7
Schleswig-Holstein			18	994,8	19,9	969,2	5,7
Thüringen			18	339,5	46,8	283,7	9,0
nach Jahren							
Deponien			1 142	42 054,3	12 002,4	29 431,4	620,5
2013			1 142	42 054,3	12 002,4	29 431,4	620,5
2012			1 146	36 962,8	10 929,2	25 288,8	744,8
2011			1 180	36 898,7	10 978,0	25 055,0	865,8
2010			1 186	34 037,5	8 979,4	24 152,8	905,2
2009			1 553	35 441,8	8 851,9	25 676,7	913,2
2008			1 645	41 598,6	10 435,3	30 101,5	1 061,7
2007			1 706	43 161,2	11 361,6	31 042,6	756,9
2006			1 740	38 727,1	9 636,7	28 635,8	454,6
2005			1 948	45 665,3	10 428,9	34 764,1	472,3
2004			2 005	56 674,8	10 997,6	45 240,2	437,0
2003 3)			.	54 362,2	.	.	.

Abfallentsorgung 2013

2. Deponien¹⁾

2.1 Input nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Art der Anlage Abfallart Land Jahr	Deponien insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ²⁾	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
Anzahl						
2002 3)		2 131	60 921,3	.	.	.
2001 4)	60 701,9	.	.	.
2000 4)		2 228	63 060,5	.	.	.
1999 4)	63 588,3	.	.	.
1998 4) 5)		2 341	63 504,8	.	.	.
1997	67 804,2	.	.	.
1996	75 348,4	.	.	.

1) Einschließlich Langzeitlager.

2) Bis einschließlich 2009 ohne in anderen betriebseigenen Abfallbehandlungsanlagen erzeugte Abfälle.

3) Ohne gefährliche Abfälle, die nach dem Begleitscheinsystem erfasst werden.

4) Überwiegend ohne gefährliche Abfälle.

5) Ohne Hamburg.

Abfallentsorgung 2013

2. Deponien¹⁾

2.2 Output nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Art der Anlage		Deponien insgesamt	Output insgesamt	Davon		
	Abfallart	Land			Abfälle zur Beseitigung	Abfälle zur Verwertung	Abgabe an Sonstige ²⁾
	Jahr						
	Anzahl		1 000 t				

nach Art der Anlage

Deponien insgesamt	X	2 027,8	1 513,3	287,2	227,3
darunter gefährliche Abfälle	59	767,2	650,7	115,5	1,0
Deponien der Klasse 0	X	141,6	75,5	4,0	62,1
Deponien der Klasse I	X	684,5	460,8	102,1	121,6
Deponien der Klasse II	X	1 060,4	837,9	179,9	42,6
Deponien der Klasse III	X	141,4	139,1	1,2	1,0

nach Abfallarten

Deponien insgesamt	X	2 027,8	1 513,3	287,2	227,3
06 Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	5	1,5	0,4	0,0	1,0
061302* gebrauchte Aktivkohle (außer 060702)	5	1,5	0,4	0,0	1,0
13* Öl- und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Öl- und Abfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	7	0,1	0,0	0,0	-
130205* nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	6	0,0	-	0,0	-
15 Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	3	0,1	0,0	0,1	-
150202* Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfilter a. n. g.), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	3	0,1	0,0	0,1	-
17 Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	6	76,3	0,0	16,3	60,0
19 Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	131	1 930,3	1 500,1	266,1	164,2
190702* Deponiesickerwasser, das gefährliche Stoffe enthält	47	761,5	648,3	113,2	-
190703 Deponiesickerwasser mit Ausnahme desjenigen, das unter 190702 fällt	74	1 088,1	825,1	100,0	163,0
190814 Schlämme aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 190813 fallen	6	1,9	0,7	1,2	-
191202 Eisenmetalle	3	2,2	-	1,2	1,0
191212 sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 191211 fallen	3	0,0	0,0	0,0	-
20 Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	3	4,6	-	4,6	-

nach Ländern

Deponien insgesamt	X	2 027,8	1 513,3	287,2	227,3
Baden-Württemberg	X	211,8	207,6	4,2	-
Bayern	X	832,1	592,5	121,7	117,9
Berlin	-	-	-	-	-
Brandenburg	X	81,1	78,2	2,9	0,0
Bremen	X	-	-	-	-
Hamburg	-	-	-	-	-
Hessen	X	-	-	-	-
Mecklenburg-Vorpommern	X	153,5	146,8	6,7	-
Niedersachsen	X	47,7	47,7	-	-
Nordrhein-Westfalen	X	398,3	282,5	114,8	1,0
Rheinland-Pfalz	X	16,6	13,1	3,5	-
Saarland	X	-	-	-	-
Sachsen	X	44,9	44,9	-	-
Sachsen-Anhalt	X	35,9	23,5	12,4	-
Schleswig-Holstein	X	75,3	71,4	3,9	-
Thüringen	X	14,8	5,0	8,6	1,2

Abfallentsorgung 2013

2. Deponien¹⁾

2.2 Output nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Art der Anlage		Deponien insgesamt	Output insgesamt	Davon		
	Abfallart	Land			Abfälle zur Beseitigung	Abfälle zur Verwertung	Abgabe an Sonstige ²⁾
	Jahr						
			Anzahl	1 000 t			
nach Jahren							
Deponien							
			X	2 027,8	1 513,3	287,2	227,3
			X	2 083,0	1 598,2	292,4	192,4
			X	2 974,7	2 307,5	436,7	230,6
			X	3 244,5	2 597,6	431,0	215,8
			X	4 227,1	3 522,2	442,3	262,6
			X	3 450,2	2 674,6	436,8	338,8
			X	3 847,3	2 621,8	599,5	626,0
			X	3 752,6	2 784,2	683,8	284,5
			387	3 779,7	3 106,1	460,7	212,9
			496	4 296,2	3 149,9	794,4	351,9

1) Einschließlich Langzeitlager.

2) Einschließlich gewonnener Sekundärrohstoffe und Produkte.

Abfallentsorgung 2013

2. Deponien¹⁾

2.3 Deponien nach Deponieklassen, Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Abfallart Land Jahr	Deponien insgesamt	Input insgesamt	Darunter eingesetzt auf		
				Deponien der Klasse 0	Deponien der Klasse I	Deponien der Klasse II
				Anzahl	1 000 t	
nach Abfallarten						
	Deponien insgesamt	1 142	42 054,3	16 604,4	16 665,0	6 278,0
	darunter gefährliche Abfälle	211	4 746,5	25,1	1 490,8	1 498,2
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen	66	2 144,3	2 012,1	93,1	15,9
010306	Aufbereitungsrückstände mit Ausnahme derjenigen, die unter 010304 und 010305 fallen	4	2,3	-	2,3	-
010407*	gefährliche Stoffe enthaltende Abfälle aus der physikalischen und chemischen Weiterverarbeitung von nichtmetallhaltigen Bodenschätzen	3	0,6	-	-	-
010408	Abfälle von Kies- und Gesteinsbruch mit Ausnahme derjenigen, die unter 010407 fallen	7	26,9	25,7	-	-
010410	staubende und pulvrige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 010407 fallen	10	18,0	-	-	3,2
010413	Abfälle aus Steinmetz- und -sägearbeiten mit Ausnahme derjenigen, die unter 010407 fallen	31	59,7	49,5	7,9	2,3
010504	Schlämme und Abfälle aus Süßwasserbohrungen	7	3,2	-	-	3,1
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	7	3,4	-	-	1,8
030309	Kalkschlammabfälle	3	0,6	-	-	-
030399	Abfälle a. n. g.	4	2,7	-	-	1,1
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie	3	0,2	-	-	-
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	6	0,8	-	-	-
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	52	169,5	-	38,8	90,1
060313*	festen Salze und Lösungen, die Schwermetalle enthalten	4	1,3	-	-	-
060314	festen Salze und Lösungen mit Ausnahme derjenigen, die unter 060311 und 060313 fallen	14	43,4	-	-	24,3
060315*	Metalloxide, die Schwermetalle enthalten	7	0,6	-	-	-
060316	Metalloxide mit Ausnahme derjenigen, die unter 060315 fallen	21	6,0	-	-	4,3
060403*	arsenhaltige Abfälle	4	0,5	-	-	-
060404*	quecksilberhaltige Abfälle	6	1,1	-	-	-
060405*	Abfälle, die andere Schwermetalle enthalten	7	1,0	-	-	-
060502*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	11	16,1	-	-	5,1
060503	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 060502 fallen	17	33,9	-	-	23,4
060899	Abfälle a. n. g.	13	8,5	-	-	6,5
061304*	Abfälle aus der Asbestverarbeitung	3	0,6	-	-	-
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	11	2,0	-	-	-
08	Abfälle aus der Herstellung, Zubereitung und Vertrieb (HZVA) von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	17	2,1	-	-	1,5
080201	Abfälle von Beschichtungspulver	6	0,3	-	-	0,1
080202	wässrige Schlämme, die keramische Werkstoffe enthalten	6	1,1	-	-	1,1
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	224	11 672,4	665,3	10 030,4	831,6
100101	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub mit Ausnahme von Kesselstaub, der unter 100104 fällt	116	4 718,1	-	4 611,8	100,7
100102	Filterstäube aus Kohlefeuerung	14	965,5	-	961,3	-
100103	Filterstäube aus Torffeuerung und Feuerung mit (unbehandeltem) Holz	18	15,2	-	-	10,2
100104*	Filterstäube und Kesselstaub aus Ölfeuerung	5	0,0	-	-	-
100105	Reaktionsabfälle auf Calciumbasis aus der Rauchgasentschwefelung in fester Form	25	571,4	-	549,4	20,0
100107	Reaktionsabfälle auf Calciumbasis aus der Rauchgasentschwefelung in Form von Schlämmen	8	17,1	-	-	-
100114*	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten	9	1,9	-	-	1,3
100115	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100114 fallen	23	619,6	-	583,4	36,2
100116*	Filterstäube aus der Abfallmitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,3	-	-	-
100117	Filterstäube aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100116 fallen	12	1 744,7	-	1 699,8	44,7
100118*	Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	9	2,8	-	-	-
100119	Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100105, 100107 und 100118 fallen	10	7,6	-	-	5,9
100121	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100120 fallen	5	4,4	-	-	-
100124	Sande aus der Wirbelschichtfeuerung	4	5,4	-	-	-

Abfallentsorgung 2013

2. Deponien¹⁾

2.3 Deponien nach Deponieklassen, Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Abfallart Land Jahr	Deponien insgesamt	Input insgesamt	Darunter eingesetzt auf		
				Deponien der Klasse 0	Deponien der Klasse I	Deponien der Klasse II
				Anzahl	1 000 t	
100126	Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung	3	7,4	.	.	.
100201	Abfälle aus der Verarbeitung von Schlacke	8	644,7	-	577,5	.
100202	unbearbeitete Schlacke	27	726,8	415,2	303,5	8,0
100207*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	12	17,3	-	.	.
100208	Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100207 fallen	14	121,1	.	110,7	0,8
100210	Walzzunder	5	4,8	-	.	.
100213*	Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	5	147,5	-	147,5	-
100214	Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100213 fallen	5	119,4	.	.	.
100215	andere Schlämme und Filterkuchen	9	16,5	-	13,1	3,1
100299	Abfälle a. n. g.	5	0,8	-	.	.
100319*	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	4	0,5	-	.	.
100323*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	7	11,5	-	.	.
100401*	Schlacken (Erst- und Zweitschmelze)	8	100,2	-	.	.
100501	Schlacken (Erst- und Zweitschmelze)	10	122,0	-	68,2	35,1
100809	andere Schlacken	4	10,1	-	.	.
100815*	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	5	0,8	-	.	.
100816	Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 100815 fällt	3	16,5	-	.	.
100903	Ofenschlacke	31	63,3	15,9	29,1	17,2
100906	Gießformen und -sande vor dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 100905 fallen	19	71,7	-	37,5	31,1
100908	Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 100907 fallen	70	497,5	102,8	191,6	189,5
100909*	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	6	0,9	-	.	.
100910	Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 100909 fällt	15	17,1	-	0,7	10,2
101006	Gießformen und -sande vor dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 101005 fallen	5	0,4	-	.	0,3
101007*	gefährliche Stoffe enthaltende Gießformen und -sande nach dem Gießen	4	3,3	-	.	.
101008	Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 101007 fallen	33	37,8	.	10,8	23,1
101010	Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 101009 fällt	3	0,5	-	.	.
101103	Glasfaserabfall	31	15,3	0,6	5,1	9,5
101105	Teilchen und Staub	3	0,1	-	.	.
101109*	Gemengeabfall mit gefährlichen Stoffen vor dem Schmelzen	5	1,0	-	.	.
101110	Gemengeabfall vor dem Schmelzen mit Ausnahme desjenigen, der unter 101109 fällt	3	0,3	-	.	.
101111*	Glasabfall in kleinen Teilchen und Glasstaub, die Schwermetalle enthalten (z. B. aus Elektronenstrahlröhren)	7	2,1	-	.	0,4
101112	Glasabfall mit Ausnahme desjenigen, der unter 101111 fällt	29	6,1	0,8	2,9	2,4
101114	Glaspolier- und Glasschleifschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 101113 fallen	14	1,4	-	0,8	0,6
101115*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	7	1,3	-	.	.
101116	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 101115 fallen	3	0,3	-	.	.
101120	feste Abfälle aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 101119 fallen	6	1,2	-	.	1,2
101201	Rohmischungen vor dem Brennen	14	4,6	.	2,4	1,7
101203	Teilchen und Staub	23	6,1	-	4,0	1,9
101206	verworfenene Formen	10	1,1	-	0,4	0,4
101208	Abfälle aus Keramikerzeugnissen, Ziegeln, Fliesen und Steinzeug (nach dem Brennen)	20	4,7	2,2	2,4	0,1
101209*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	4	0,7	-	.	.
101210	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 101209 fallen	12	1,7	-	0,4	1,1
101212	Glasurabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 101211 fallen	4	0,3	-	.	.
101213	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	11	14,2	10,7	3,3	0,3
101299	Abfälle a. n. g.	7	1,3	.	.	0,7
101304	Abfälle aus der Kalzinierung und Hydratisierung von Branntkalk	7	20,7	.	.	4,0
101306	Teilchen und Staub (außer 101312 und 101313)	17	18,7	.	14,5	2,4
101311	Abfälle aus der Herstellung anderer Verbundstoffe auf Zementbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 101309 und 101310 fallen	12	8,7	-	7,0	1,7
101313	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 101312 fallen	3	4,6	-	.	.
101314	Betonabfälle und Betonschlämme	14	10,8	4,3	0,2	6,2
101401*	quecksilberhaltige Abfälle aus der Gasreinigung	4	0,2	-	.	.
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	43	204,2	-	10,8	15,2

Abfallentsorgung 2013

2. Deponien¹⁾

2.3 Deponien nach Deponieklassen, Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Abfallart Land Jahr	Deponien insgesamt	Input insgesamt	Darunter eingesetzt auf		
				Deponien der Klasse 0	Deponien der Klasse I	Deponien der Klasse II
				1 000 t		
		Anzahl				
110108*	Phosphatierschlämme	8	0,7	-	.	-
110109*	Schlämme und Filterkuchen, die gefährliche Stoffe enthalten	24	20,4	-	1,3	4,6
110110	Schlämme und Filterkuchen mit Ausnahme derjenigen, die unter 110109 fallen					
		23	16,0	-	7,8	7,0
110198*	andere Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,3	-	-	-
110202*	Schlämme aus der Zink-Hydrometallurgie (einschließlich Jarosit, Goethit)	3	157,2	-	-	-
110301*	cyanidhaltige Abfälle	3	1,1	-	-	-
110302*	andere Abfälle	3	1,6	-	-	-
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	147	95,8	1,2	47,0	29,2
120102	Eisenstaub und -teile	25	8,7	-	3,8	4,2
120104	NE-Metallstaub und -teilchen	4	0,6	-	-	.
120105	Kunststoffspäne und -drehspäne	3	0,0	-	-	.
120113	Schweißabfälle	11	0,7	-	.	0,4
120114*	Bearbeitungsschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	6	1,7	-	.	.
120115	Bearbeitungsschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 120114 fallen	11	1,1	.	0,6	0,2
120116*	Strahlmittelabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	34	19,1	-	6,5	5,7
120117	Strahlmittelabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 120116 fallen	131	59,9	1,2	34,9	16,6
120120*	gebrauchte Hon- und Schleifmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	4	0,8	-	-	-
120121	gebrauchte Hon- und Schleifmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 120120 fallen	26	1,0	-	0,2	0,7
120199	Abfälle a. n. g.	7	1,4	-	.	1,0
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	4	1,1	-	.	.
130501*	festen Abfälle aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	3	0,7	-	.	-
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	26	2,1	.	0,6	0,3
150104	Verpackungen aus Metall	3	0,0	-	.	.
150107	Verpackungen aus Glas	3	0,1	-	.	.
150110*	Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	8	0,5	-	.	.
150202*	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfilter a. n. g.), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	7	0,4	-	.	-
150203	Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung mit Ausnahme derjenigen, die unter 150202 fallen	13	1,1	.	0,3	0,2
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	121	235,9	8,1	186,7	28,6
160111*	asbesthaltige Bremsbeläge	4	0,0	-	.	.
160112	Bremsbeläge mit Ausnahme derjenigen, die unter 160111 fallen	4	0,0	-	.	.
160120	Glas	9	0,2	-	.	0,1
160212*	gebrauchte Geräte, die freies Asbest enthalten	12	0,3	-	0,1	0,1
16021500*	aus gebrauchten Geräten entfernte gefährliche Bestandteile nicht differenzierbar	4	0,5	-	.	.
160303*	anorganische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	4	0,4	-	-	.
160304	anorganische Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 160303 fallen	15	2,4	-	.	0,7
160507*	gebrauchte anorganische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	6	0,8	-	.	-
160509	gebrauchte Chemikalien mit Ausnahme derjenigen, die unter 160506, 160507 oder 160508 fallen	4	0,0	-	-	-
160605	andere Batterien und Akkumulatoren	3	0,1	-	-	.
160802*	gebrauchte Katalysatoren, die gefährliche Übergangsmetalle oder deren Verbindungen enthalten	4	0,3	-	.	-
160803	gebrauchte Katalysatoren, die Übergangsmetalle oder deren Verbindungen enthalten, a. n. g.	7	0,2	-	-	.
160804	gebrauchte Katalysatoren von Crackprozessen (außer 160807)	3	0,1	-	-	.
160807*	gebrauchte Katalysatoren, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	5	0,4	-	.	-
161101*	Auskleidungen und feuerfeste Materialien auf Kohlenstoffbasis aus metallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	4	0,0	-	.	-
161102	Auskleidungen und feuerfeste Materialien auf Kohlenstoffbasis aus metallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 161101 fallen	11	0,4	-	.	0,3
161103*	andere Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	12	3,1	-	0,8	.
161104	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 161103 fallen	62	199,4	8,0	172,9	17,4
161105*	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	21	11,2	-	6,2	1,8
161106	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 161105 fallen	53	15,8	.	5,0	7,7

Abfallentsorgung 2013

2. Deponien¹⁾

2.3 Deponien nach Deponieklassen, Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Abfallart Land Jahr	Deponien insgesamt	Input insgesamt	Darunter eingesetzt auf		
				Deponien der Klasse 0	Deponien der Klasse I	Deponien der Klasse II
				1 000 t		
		Anzahl				
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	939	22 136,6	13 702,7	4 907,5	2 429,2
170101	Beton	161	194,2	71,5	101,7	19,9
170102	Ziegel	91	56,3	22,5	21,7	12,1
170103	Fliesen, Ziegel und Keramik	95	56,2	12,1	26,1	17,8
170106*	Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten	63	175,7	-	73,0	46,5
170107	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 170106 fallen	351	2 484,3	1 326,6	762,4	331,0
170202	Glas	78	11,4	0,4	7,3	3,6
170204*	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	9	0,2	-	.	.
170301*	kohlenteerhaltige Bitumengemische	74	650,4	-	261,7	324,7
170302	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 170301 fallen	102	223,3	15,6	160,0	35,1
170303*	Kohlenteer und teerhaltige Produkte	10	4,9	-	2,6	2,2
170405	Eisen und Stahl	3	0,0	-	.	.
170407	gemischte Metalle	4	0,1	-	.	.
170409*	Metallabfälle, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	8	0,9	-	.	.
170503*	Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten	108	1 116,1	-	394,1	182,8
170504	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 170503 fallen	831	14 694,1	11 953,2	1 796,3	684,1
170505*	Baggergut, das gefährliche Stoffe enthält	5	2,3	-	.	.
170506	Baggergut mit Ausnahme desjenigen, das unter 170505 fällt	33	528,3	188,7	308,7	30,3
170507*	Gleisschotter, der gefährliche Stoffe enthält	13	50,4	-	38,1	2,2
170508	Gleisschotter mit Ausnahme desjenigen, der unter 170507 fällt	30	78,2	26,9	46,2	4,5
170601*	Dämmmaterial, das Asbest enthält	41	11,1	-	1,6	6,2
170603*	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält	139	135,7	-	28,3	85,8
170604	Dämmmaterial mit Ausnahme desjenigen, das unter 170601 und 170603 fällt	86	14,5	0,8	3,3	9,5
170605*	asbesthaltige Baustoffe	172	649,4	-	213,3	396,9
170801*	Baustoffe auf Gipsbasis, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	5	0,1	-	.	0,1
170802	Baustoffe auf Gipsbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 170801 fallen	126	369,5	4,5	178,0	172,0
170901*	Bau- und Abbruchabfälle, die Quecksilber enthalten	4	2,1	-	.	.
170902*	Bau- und Abbruchabfälle, die PCB enthalten (z. B. PCB-haltige Dichtungsmassen, PCB-haltige Bodenbeläge auf Harzbasis, PCB-haltige Isolierverglasungen, PCB-haltige Kondensatoren)	3	0,4	-	.	.
170903*	sonstige Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich gemischte Abfälle), die gefährliche Stoffe enthalten	29	24,0	-	1,3	20,1
170904	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 170901, 170902 und 170903 fallen	92	601,6	79,1	480,2	41,2
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	3	1,1	.	.	.
180104	Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht keine besonderen Anforderungen gestellt werden (z. B. Wund- und Gipsverbände, Wäsche, Einwegkleidung, Windeln)	3	1,1	.	.	.
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	206	5 247,8	181,6	1 322,7	2 796,4
190105*	Filterkuchen aus der Abgasbehandlung	8	25,1	-	.	.
190107*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	14	60,1	-	.	12,5
190111*	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken, die gefährliche Stoffe enthalten	29	308,0	-	108,2	66,2
190112	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken mit Ausnahme derjenigen, die unter 190111 fallen	76	1 266,5	-	442,3	816,6
190113*	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	13	97,6	.	6,5	.
190114	Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 190113 fällt	9	23,2	-	.	10,8
190115*	Kesselstaub, der gefährliche Stoffe enthält	8	17,1	-	.	.
190116	Kesselstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 190115 fällt	3	1,7	-	.	.
190117*	Pyrolyseabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,1	-	.	.
190119	Sande aus der Wirbelschichtfeuerung	3	31,0	-	.	.
190199	Abfälle a. n. g.	3	5,6	-	.	.
190203	vorgemischte Abfälle, die ausschließlich aus nicht gefährlichen Abfällen bestehen	5	13,9	-	.	.
190204*	vorgemischte Abfälle, die wenigstens einen gefährlichen Abfall enthalten	7	72,4	-	.	.
190205*	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	23	139,5	-	25,9	27,2
190206	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 190205 fallen	8	40,1	-	.	2,3
190211*	sonstige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	3	2,1	-	.	.

Abfallentsorgung 2013

2. Deponien¹⁾

2.3 Deponien nach Deponieklassen, Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Abfallart Land Jahr	Deponien insgesamt	Input insgesamt	Darunter eingesetzt auf		
				Deponien der Klasse 0	Deponien der Klasse I	Deponien der Klasse II
				Anzahl	1 000 t	
190304*	als gefährlich eingestufte teilweise stabilisierte Abfälle	5	25,9	-	.	-
190305	stabilisierte Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 190304 fallen	7	58,9	-	-	57,7
190306*	als gefährlich eingestufte verfestigte Abfälle	6	63,5	-	.	56,0
190307	verfestigte Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 190306 fallen	12	114,4	-	45,6	32,2
190501	nicht kompostierte Fraktion von Siedlungs- und ähnlichen Abfällen	12	262,3	-	-	262,3
190503	nicht spezifikationsgerechter Kompost	4	49,0	-	-	49,0
19059900	Abfälle a. n. g. nicht differenzierbar	16	277,7	-	-	277,7
190604	Gärrückstand/-schlamm aus der anaeroben Behandlung von Siedlungsabfällen	3	43,9	-	-	43,9
190699	Abfälle a. n. g.	3	56,4	-	-	56,4
190801	Sieb- und Rechenrückstände	9	0,4	-	.	0,1
190802	Sandfangrückstände	63	28,4	.	13,4	13,9
190812	Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 190811 fallen	3	1,8	-	-	.
190813*	Schlämme, die gefährliche Stoffe aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser enthalten	16	161,2	-	.	2,6
190814	Schlämme aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 190813 fallen	19	23,0	-	6,3	4,7
190899	Abfälle a. n. g.	3	0,3	-	-	0,3
190901	festen Abfälle aus der Erstfiltration und Siebrückstände	10	6,9	-	0,6	5,8
190902	Schlämme aus der Wasserklämung	42	106,7	77,6	23,5	4,9
190903	Schlämme aus der Dekarbonatisierung	8	11,8	.	.	6,9
190904	gebrauchte Aktivkohle	3	0,0	-	.	.
190905	gesättigte oder gebrauchte Ionenaustauscherharze	3	0,1	-	.	.
190999	Abfälle a. n. g.	4	0,1	-	-	0,1
191004	Schredderleichtfraktionen und Staub mit Ausnahme derjenigen, die unter 191003 fallen	5	2,8	-	-	0,3
191006	andere Fraktionen mit Ausnahme derjenigen, die unter 191005 fallen	5	41,4	-	.	-
19120500	Glas nicht differenzierbar	16	31,5	.	3,7	27,7
19120900	Mineralien (z. B. Sand, Steine) nicht differenzierbar	74	1 007,5	67,5	308,8	522,5
191211*	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten	20	118,2	-	9,8	37,2
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 191211 fallen	34	237,5	.	45,8	181,7
191301*	festen Abfälle aus der Sanierung von Böden, die gefährliche Stoffe enthalten	20	134,9	-	36,5	65,2
191302	festen Abfälle aus der Sanierung von Böden mit Ausnahme derjenigen, die unter 191301 fallen	15	214,6	.	108,5	91,2
191303*	Schlämme aus der Sanierung von Böden, die gefährliche Stoffe enthalten	3	33,4	-	-	.
191306	Schlämme aus der Sanierung von Grundwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 191305 fallen	6	0,3	-	.	0,3
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	99	135,1	32,1	25,1	37,5
200102	Glas	18	1,5	-	1,0	0,5
200202	Boden und Steine	35	73,3	21,0	3,8	9,1
20030100	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar	9	2,4	.	.	2,4
200303	Straßenkehricht	38	47,7	-	18,5	17,7
200306	Abfälle aus der Kanalreinigung	17	4,0	-	1,1	2,6
200399	Siedlungsabfälle a. n. g.	3	4,9	-	-	4,9
nach Ländern						
Deponien insgesamt		1 142	42 054,3	16 604,4	16 665,0	6 278,0
Baden-Württemberg		354	5 797,6	4 646,5	.	732,9
Bayern		385	5 614,6	4 810,0	374,6	349,3
Berlin		-	-	-	-	-
Brandenburg		18	4 066,8	8,9	3 815,2	242,7
Bremen		8	403,8	198,5	.	-
Hamburg		2	389,2	-	389,2	-
Hessen		35	1 171,6	274,6	268,0	.
Mecklenburg-Vorpommern		9	704,5	.	.	185,3
Niedersachsen		63	3 947,3	1 833,2	.	604,7
Nordrhein-Westfalen		142	14 504,2	3 828,1	8 148,3	1 696,2
Rheinland-Pfalz		43	1 246,3	104,8	.	536,9
Saarland		31	1 340,9	437,9	.	.
Sachsen		7	973,0	.	.	631,2
Sachsen-Anhalt		9	560,2	.	461,3	38,7
Schleswig-Holstein		18	994,8	282,5	.	365,1
Thüringen		18	339,5	-	35,2	257,1

Abfallentsorgung 2013

2. Deponien¹⁾

2.3 Deponien nach Deponieklassen, Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Abfallart Land Jahr	Deponien insgesamt	Input insgesamt	Darunter eingesetzt auf		
				Deponien der Klasse 0	Deponien der Klasse I	Deponien der Klasse II
				1 000 t		
		Anzahl				

nach Jahren

Deponien					
2013	1 142	42 054,3	16 604,4	16 665,0	6 278,0
2012	1 146	36 962,8	14 439,5	12 705,4	6 879,5
2011	1 180	36 898,7	14 045,5	12 451,4	7 579,0
2010	1 186	34 037,5	13 373,1	11 028,0	7 205,3
2009	1 553	35 441,8	13 763,0	13 019,9	6 301,8
2008	1 645	41 598,6	15 067,5	15 047,2	7 724,9
2007	1 706	43 161,2	14 478,4	17 456,2	7 953,5
2006	1 740	38 727,1	13 337,2	15 811,9	6 691,2
2004	1 999	56 674,8	13 318,8	13 963,1	24 293,9

1) Einschließlich Langzeitlager.

Abfallentsorgung 2013

2. Deponien¹⁾

2.4 Deponiebaumaßnahmen nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Art der Anlage		Deponien mit Bau- maßnahmen insgesamt ²⁾	Eingebaute Abfallmenge insgesamt
	Abfallart	Land		
	Jahr		Anzahl	1 000 t
nach Art der Anlage				
	Deponien insgesamt		432	13 348,5
	Deponien der Klasse 0		196	1 610,1
	Deponien der Klasse I		82	4 195,8
	Deponien der Klasse II		136	6 304,9
	Deponien der Klasse III und IV		18	1 237,7
nach Abfallarten				
	Deponien insgesamt		432	13 348,5
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen		5	4,7
10	Abfälle aus thermischen Prozessen		74	1 032,2
100101	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub mit Ausnahme von Kesselstaub, der unter 100104 fällt		28	173,8
100103	Filterstäube aus Torffeuerung und Feuerung mit (unbehandeltem) Holz		4	5,8
100115	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100114 fallen		6	22,1
100117	Filterstäube aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100116 fallen		3	6,9
100201	Abfälle aus der Verarbeitung von Schlacke		3	15,9
100202	unbearbeitete Schlacke		16	207,2
100501	Schlacken (Erst- und Zweitschmelze)		3	68,4
100903	Ofenschlacke		14	24,5
100906	Gießformen und -sande vor dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 100905 fallen		6	14,0
100908	Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 100907 fallen		26	284,3
101006	Gießformen und -sande vor dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 101005 fallen		5	13,3
101008	Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 101007 fallen		11	22,1
101112	Glasabfall mit Ausnahme desjenigen, der unter 101111 fällt		4	2,1
101201	Rohmischungen vor dem Brennen		3	0,4
101206	verworfenen Formen		3	1,1
101208	Abfälle aus Keramikerzeugnissen, Ziegeln, Fliesen und Steinzeug (nach dem Brennen)		7	5,4

Abfallentsorgung 2013

2. Deponien¹⁾

2.4 Deponiebaumaßnahmen nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Art der Anlage Abfallart Land Jahr	Deponien mit Bau- maßnahmen insgesamt ²⁾	Eingebaute Abfallmenge insgesamt
		Anzahl	1 000 t
101210	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 101209 fallen	4	0,4
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	12	7,0
120116*	Strahlmittelabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,5
120117	Strahlmittelabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 120116 fallen	11	5,1
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	18	15,4
161104	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 161103 fallen	15	13,9
161106	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 161105 fallen	3	1,0
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	407	9 079,7
170101	Beton	63	140,5
170102	Ziegel	42	91,8
170103	Fliesen, Ziegel und Keramik	25	32,8
170106*	Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten	13	21,3
170107	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 170106 fallen	190	1 379,7
170202	Glas	9	3,4
170301*	kohlenteerhaltige Bitumengemische	40	744,8
170302	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 170301 fallen	54	186,5
170503*	Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten	28	296,6
170504	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 170503 fallen	301	5 717,6
170506	Baggergut mit Ausnahme desjenigen, das unter 170505 fällt	13	222,6
170507*	Gleisschotter, der gefährliche Stoffe enthält	4	7,7
170508	Gleisschotter mit Ausnahme desjenigen, der unter 170507 fällt	23	93,7
170802	Baustoffe auf Gipsbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 170801 fallen	11	19,5
170904	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 170901, 170902 und 170903 fallen	9	24,8
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	99	3 162,2
190111*	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken, die gefährliche Stoffe enthalten	5	17,9
190112	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken mit Ausnahme derjenigen, die unter 190111 fallen	47	1 438,0
190307	verfestigte Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 190306 fallen	7	440,7
190802	Sandfangrückstände	11	3,5
191205	Glas	3	5,7
19120500	Glas nicht differenzierbar	3	5,7
191209	Mineralien (z. B. Sand, Steine)	45	627,9
19120900	Mineralien (z. B. Sand, Steine) nicht differenzierbar	41	593,2

Abfallentsorgung 2013

2. Deponien¹⁾

2.4 Deponiebaumaßnahmen nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Art der Anlage		Deponien mit Bau- maßnahmen insgesamt ²⁾	Eingebaute Abfallmenge insgesamt
	Abfallart			
	Land			
	Jahr		Anzahl	1 000 t
191211*	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten		7	71,1
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 191211 fallen		7	191,6
191301*	feste Abfälle aus der Sanierung von Böden, die gefährliche Stoffe enthalten		5	20,9
191302	feste Abfälle aus der Sanierung von Böden mit Ausnahme derjenigen, die unter 191301 fallen		9	62,8
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen		23	37,9
200102	Glas		3	0,0
200202	Boden und Steine		13	23,7
200303	Straßenkehrschutt		6	12,9

nach Ländern

Deponien insgesamt	432	13 348,5
Baden-Württemberg	122	1 804,7
Bayern	114	908,5
Berlin	-	-
Brandenburg	18	1 693,2
Bremen	3	113,2
Hamburg	1	55,6
Hessen	24	1 036,9
Mecklenburg-Vorpommern	7	657,7
Niedersachsen	21	443,1
Nordrhein-Westfalen	60	2 625,6
Rheinland-Pfalz	12	1 240,5
Saarland	8	142,0
Sachsen	8	310,8
Sachsen-Anhalt	15	1 850,8
Schleswig-Holstein	5	82,2
Thüringen	14	383,5

nach Jahren

Insgesamt		
2013	432	13 348,5
2012	477	14 611,4
2011	497	14 992,7
2010	497	13 789,3
2009	461	16 097,0
2008	448	17 184,7
2007	461	16 269,5
2006	493	19 436,5

Abfallentsorgung 2013

2. Deponien¹⁾

2.4 Deponiebaumaßnahmen nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Art der Anlage		Deponien mit Bau- maßnahmen insgesamt ²⁾	Eingebaute Abfallmenge insgesamt
	Abfallart			
	Land			
	Jahr		Anzahl	1 000 t
	2005		483	16 851,7
	2004		517	15 398,7
	2003 3)		391	9 413,0
	2002 3)		303	8 022,5

1) Einschließlich Langzeitlager.

2) Einschließlich ruhende Deponien und Deponien in der Stilllegungsphase.

3) Einschließlich gefährlicher Abfälle, die nicht nach dem Begleitscheinsystem erfasst werden.

Abfallentsorgung 2012

2. Deponien¹⁾

2.5 Deponien nach Art der Deponiebasisabdichtung

Art der Deponie Anschnitt des Grundwasserspiegels	Deponien ²⁾	Input Insgesamt	Deponien mit Deponiebasisabdichtung ³⁾				
			geologische Barriere	mineralische Abdichtung	Kunststoff- abdichtungs- bahn	Kombinations- abdichtung	Keine
	Anzahl	1 000 t	Anzahl				
Deponien der Klasse 0.....	1 336	14 439,5	403	153	5	7	815
Deponien der Klasse I.....	306	12 705,4	101	105	38	30	126
Deponien der Klasse II.....	362	6 879,5	164	163	72	175	69
Deponien der Klasse III.....	51	2 768,6	29	21	13	27	11
Deponien der Klasse IV (Untertagedeponie).....	4	169,9	3	1	-	-	1
Deponien insgesamt.....	2 059	36 962,8	700	443	128	239	1 022
davon							
Mit Anschnitt des Grundwasserspiegels.....	125	.	53	35	13	27	39
Ohne Anschnitt des Grundwasserspiegels.....	1 934	.	647	408	115	212	983

2.6 Deponien nach Art der Deponieoberflächenabdichtung

Art der Deponie Anschnitt des Grundwasserspiegels	Deponien ²⁾	Input Insgesamt	Deponien mit Deponieoberflächenabdichtung ³⁾				
			Deponie- oberflächen- abdeckung (temporär)	mineralische Abdichtung	Kunststoff- abdichtungs- bahn	Kombinations- abdichtung	Keine
	Anzahl	1 000 t	Anzahl				
Deponien der Klasse 0.....	1 336	14 439,5	58	201	11	8	1 073
Deponien der Klasse I.....	306	12 705,4	42	70	26	23	173
Deponien der Klasse II.....	362	6 879,5	181	91	51	109	74
Deponien der Klasse III.....	51	2 768,6	14	10	6	19	18
Deponien der Klasse IV (Untertagedeponien).....	4	169,9	-	-	-	-	4
Deponien insgesamt.....	2 059	36 962,8	295	372	94	159	1 342
davon							
Mit Anschnitt des Grundwasserspiegels.....	125	.	28	25	13	26	51
Ohne Anschnitt des Grundwasserspiegels.....	1 934	.	267	347	81	133	1 291

1) Einschließlich Langzeitlager.

2) Einschließlich Deponien in der Stilllegungsphase.

3) Mehrfachzählungen möglich.

Abfallentsorgung 2012

2. Deponien *)

2.7 Deponien nach Betriebsdauer und Art der Deponie

Art der Deponie	Deponien insgesamt	Restvolumen	Input insgesamt	Davon mit einer verbleibenden Betriebsdauer von ... bis ... Jahren					
				bis 2	3 – 5	6 – 10	11 – 15	16 – 20	21 und mehr
	Anzahl	1 000 m ³	1 000 t	Anzahl					
Deponien der Klasse 0.....	794	151 431 r	14 439,5	226	86	136	87	108	151
Deponien der Klasse I.....	158	188 033	12 705,4	50	23	23	16	16	30
Deponien der Klasse II.....	158	87 690 r	6 879,5	16	16	35	21	27	43
Deponien der Klasse III.....	32	36 026 r	2 768,6	6	3	6	5	5	7
Deponien der Klasse IV (Untertagedeponien).....	4	16 634	169,9	-	-	-	-	1	3
Deponien insgesamt.....	1 146	479 815 r	36 962,8	298	128	200	129	157	234

2.8 Deponien nach Betriebsdauer und Ländern

Land	Deponien insgesamt	Restvolumen	Input insgesamt	Davon mit einer verbleibenden Betriebsdauer von ... bis ... Jahren					
				bis 2	3 – 5	6 – 10	11 – 15	16 – 20	21 und mehr
	Anzahl	1 000 m ³	1 000 t	Anzahl					
Baden-Württemberg.....	361	68 719	5 155,2	41	37	77	55	52	99
Bayern.....	376	53 995 r	4 638,8	184	25	43	30	45	49
Berlin.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brandenburg.....	17	7 398	894,6	3	1	3	3	3	4
Bremen.....	7	2 839	441,0	-	-	3	-	2	2
Hamburg.....	2	5 612	135,2	-	1	-	1	-	-
Hessen.....	37	18 268	1 153,1	3	6	7	4	7	10
Mecklenburg-Vorpommern.....	8	15 954 r	716,2	2	1	1	1	-	3
Niedersachsen.....	61	36 120	4 071,6	11	9	12	7	10	12
Nordrhein-Westfalen.....	147	210 047 r	14 452,1	39	23	30	16	18	21
Rheinland-Pfalz.....	44	8 958	1 074,4	4	7	7	5	4	17
Saarland.....	33	17 090	1 512,1	4	6	9	2	6	6
Sachsen.....	10	12 387	969,4	3	2	1	-	4	-
Sachsen-Anhalt.....	9	9 365	381,6	-	1	1	2	2	3
Schleswig-Holstein.....	17	7 639	944,6	3	4	1	2	3	4
Thüringen.....	17	5 423	422,7	1	5	5	1	1	4
Deponien insgesamt.....	1 146	479 815 r	36 962,8	298	128	200	129	157	234

*) Einschließlich Langzeitlager.

Abfallentsorgung 2012

2. Deponien ^{*)}

2.9 Deponieklassen nach Betriebsdauer und Restvolumen

Betriebsdauer der Deponie	Deponien insgesamt	Input insgesamt	Restvolumen insgesamt	Anlagen mit einem Restvolumen von ... bis unter ... m ³ im Jahr							
				unter 20 000		20 000 - 500 000		500 000 - 2 000 000		2 000 000 und mehr	
				Anzahl	1 000 t	Anzahl	1 000 m ³	Anzahl	1 000 m ³	Anzahl	1 000 m ³
Deponien insgesamt	1 146	36 962,8	479 815 r	326	2 277	667	90 772	106	95 362	47	291 403 r
bis 2 Jahre	298	4 545,2	11 158	174	997	121	7 897	3	2 264	-	-
3 - 5 Jahre	128	5 152,0	37 904	37	274	85	11 023	5	.	1	.
6 - 10 Jahre	200	8 349,8	94 804	48	443	133	19 198	18	.	1	.
11 - 15 Jahre	129	2 824,7	30 133	22	167	92	13 183	14	.	1	.
16 - 20 Jahre	157	8 507,3	106 081 r	17	191	104	14 943	21	20 654	15	70 294 r
21 Jahre und mehr	234	7 583,7	199 735 r	28	206	132	24 529	45	42 561	29	132 439 r
Deponien der Klasse 0	794	14 439,5	151 431 r	257	1 865	470	56 307	53	43 571	14	49 689 r
bis 2 Jahre	226	2 675,3	7 960	131	.	93	5 589	2	.	-	-
3 - 5 Jahre	86	1 878,3	7 867	30	.	54	6 355	2	.	-	-
6 - 10 Jahre	136	2 904,2	16 361	41	357	87	10 105	8	5 899	-	-
11 - 15 Jahre	87	1 142,8	10 050	17	121	67	7 991	3	1 937	-	-
16 - 20 Jahre	108	3 401,6	38 447	16	191	77	9 698	10	8 624	5	19 934
21 Jahre und mehr	151	2 437,3	70 747 r	22	178	92	16 569	28	24 246	9	29 755 r
Deponien der Klasse I	158	12 705,4	188 033	48	261	81	12 059	17	15 980	12	159 733
bis 2 Jahre	50	1 410,7	1 273	32	136	18	1 137	-	-	-	-
3 - 5 Jahre	23	2 696,7	26 887	3	.	18	2 724	1	.	1	.
6 - 10 Jahre	23	3 664,0	67 000	4	.	14	3 044	4	3 913	1	.
11 - 15 Jahre	16	828,5	10 382	3	.	8	1 360	4	3 920	1	.
16 - 20 Jahre	16	1 954,6	25 649	1	.	10	1 999	2	.	3	21 850
21 Jahre und mehr	30	2 150,8	56 843	5	28	13	1 796	6	5 805	6	49 213
Deponien der Klasse II	158	6 879,5	87 690r	19	.	98	18 915	29	.	12	37 888 r
bis 2 Jahre	16	299,8	708	10	50	6	658	-	-	-	-
3 - 5 Jahre	16	390,7	2 488	3	.	12	1 850	1	.	-	-
6 - 10 Jahre	35	1 416,3	9 563	3	43	27	5 169	5	4 352	-	-
11 - 15 Jahre	21	717,6	8 319	2	.	13	3 107	6	.	-	-
16 - 20 Jahre	27	2 478	22 579 r	-	-	15	2 806	8	9 730	4	10 044 r
21 Jahre und mehr	43	1 577,1	44 032 r	1	.	25	5 325	9	.	8	27 844 r
Deponien der Klasse III und IV	36	2 938,5	52 660 r	2	.	18	3 490	7	.	9	44 093 r

*) Einschließlich Langzeitlager.

Abfallentsorgung 2013

3. Thermische Abfallbehandlungsanlagen

3.1 Input nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Art der Anlage		Thermische Abfallbehandlungsanlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
	Abfallart	Land			im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ¹⁾	angeliefert aus	
						dem Inland	dem Ausland
Jahr		1 000 t					
nach Art der Anlage							
Thermische Abfallbehandlungsanlagen insgesamt			167	24 807,9	1 743,2	21 820,1	1 244,5
darunter gefährliche Abfälle			105	2 385,4	966,9	1 155,5	263,0
Abfallverbrennungsanlagen			89	20 817,6	209,0	19 686,6	921,9
Klärschlammverbrennungsanlagen			21	2 078,9	1 027,2	1 012,7	38,9
Sonderabfallverbrennungsanlagen			33	1 246,3	483,2	583,6	179,6
Sonstige Anlagen zur thermischen Behandlung von Abfällen (z.B. Pyrolyseanlage)			24	665,1	23,7	537,2	104,2
nach Abfallarten							
Thermische Abfallbehandlungsanlagen insgesamt			167	24 807,9	1 743,2	21 820,1	1 244,5
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen		4	0,2	0,1	0,1	-
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln		66	99,8	3,7	94,9	1,2
020102	Abfälle aus tierischem Gewebe		6	0,0	-	0,0	-
020103	Abfälle aus pflanzlichem Gewebe		13	0,6	-	0,6	-
020104	Kunststoffabfälle (ohne Verpackungen)		8	0,7	-	0,7	-
020106	tierische Ausscheidungen, Gülle/Jauche und Stallmist (einschließlich verdorbenes Stroh), Abwässer, getrennt gesammelt und extern behandelt		12	0,8	-	0,8	-
020108*	Abfälle von Chemikalien für die Landwirtschaft, die gefährliche Stoffe enthalten		11	2,2	0,0	1,0	1,2
020199	Abfälle a. n. g.		4	0,4	-	0,4	-
020202	Abfälle aus tierischem Gewebe für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe		7	60,0	-	60,0	-
020203	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe		25	12,2	-	12,2	-
020304	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe		42	16,4	3,7	12,8	-
020501	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe		7	0,8	0,0	0,8	-
020601	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe		14	2,2	-	2,2	-
020704	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe		3	0,5	-	0,5	-
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe		43	173,7	0,9	168,9	3,9
030105	Sägemehl, Späne, Abschnitte, Holz, Spanplatten und Furniere mit Ausnahme derjenigen, die unter 030104 fallen		9	0,6	-	0,6	-
030201*	halogenfreie organische Holzschutzmittel		4	0,0	0,0	0,0	-
030307	mechanisch abgetrennte Abfälle aus der Auflösung von Papier- und Pappabfällen		26	126,1	0,4	121,8	3,9
030310	Faserabfälle, Faser-, Füller- und Überzugsschlämme aus der mechanischen Abtrennung		8	43,2	0,5	42,7	-
030311	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 030310 fallen		4	3,7	-	3,7	-
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie		43	10,4	1,5	8,2	0,6
040106	chromhaltige Schlämme, insbesondere aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung		5	4,7	-	4,7	-
040108	chromhaltige Abfälle aus gegerbtem Leder (Abschnitte, Schleifstaub, Falzspäne)		3	0,1	0,0	0,1	-
040209	Abfälle aus Verbundmaterialien (imprägnierte Textilien, Elastomer, Plastomer)		12	0,7	0,0	0,7	-
040221	Abfälle aus unbehandelten Textilfasern		5	1,4	0,8	0,6	-
040222	Abfälle aus verarbeiteten Textilfasern		22	1,9	0,6	1,3	-
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse		17	26,7	1,5	24,3	1,0
050103*	Bodenschlämme aus Tanks		7	3,4	0,4	2,9	0,1
050106*	ölbaltige Schlämme aus Betriebsvorgängen und Instandhaltung		9	9,0	1,0	7,1	0,8
050109*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten		7	11,2	-	11,2	-
050115*	gebrauchte Filtertone		3	0,8	-	0,8	-
050117	Bitumen		3	0,0	-	0,0	-

Abfallentsorgung 2013

3. Thermische Abfallbehandlungsanlagen

3.1 Input nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Art der Anlage		Thermische Abfallbehandlungsanlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
	Abfallart	Land			im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ¹⁾	angeliefert aus	
						dem Inland	dem Ausland
			Anzahl	1 000 t			
050603*	andere Teere		5	2,0	0,0	2,0	-
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen		26	16,3	5,9	9,9	0,5
060101*	Schwefelsäure und schweflige Säure		5	0,1	0,1	0,1	0,0
060106*	andere Säuren		7	0,7	0,1	0,5	0,1
060203*	Ammoniumhydroxid		8	0,1	0,0	0,1	0,0
060204*	Natrium- und Kaliumhydroxid		3	0,5	-	0,5	-
060205*	andere Basen		7	2,9	0,1	2,7	0,0
060311*	feste Salze und Lösungen, die Cyanid enthalten		4	0,1	-	0,1	0,0
060313*	feste Salze und Lösungen, die Schwermetalle enthalten		6	0,3	0,0	0,2	0,1
060314	feste Salze und Lösungen mit Ausnahme derjenigen, die unter 060311 und 060313 fallen		4	1,7	0,4	1,3	-
060315*	Metalloxide, die Schwermetalle enthalten		4	0,2	0,0	0,2	-
060316	Metalloxide mit Ausnahme derjenigen, die unter 060315 fallen		3	0,0	0,0	0,0	-
060404*	quecksilberhaltige Abfälle		3	0,0	0,0	0,0	-
060405*	Abfälle, die andere Schwermetalle enthalten		3	0,4	0,0	0,3	-
060502*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten		11	2,1	0,1	2,1	0,0
060503	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 060502 fallen		6	0,2	0,0	0,2	-
060702*	Aktivkohle aus der Chlorherstellung		3	0,0	-	0,0	-
060799	Abfälle a. n. g.		3	0,0	0,0	-	-
061301*	anorganische Pflanzenschutzmittel, Holzschutzmittel und andere Biozide		5	0,1	0,0	0,1	-
061302*	gebrauchte Aktivkohle (außer 060702)		14	0,7	0,1	0,5	0,1
061303	Industrieruß		3	0,0	-	0,0	-
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen		92	875,8	447,1	365,8	62,9
070101*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen		18	22,1	4,1	17,4	0,5
070103*	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen		21	38,7	22,4	16,0	0,4
070104*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen		26	88,8	41,8	45,0	2,0
070107*	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände		18	66,8	20,7	27,8	18,3
070108*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände		25	51,1	25,1	23,5	2,4
070109*	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien		10	1,5	0,1	0,4	1,0
070110*	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien		13	1,6	0,4	1,1	0,0
070111*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten		12	15,0	0,0	1,9	13,1
070112	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 070111 fallen		4	0,4	0,0	0,4	-
070199	Abfälle a. n. g.		10	1,4	1,2	0,1	-
070201*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen		16	71,5	68,4	3,1	-
070203*	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen		16	1,0	0,7	0,3	0,0
070204*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen		23	11,3	5,1	5,0	1,2
070207*	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände		14	5,6	4,5	1,1	-
070208*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände		30	33,3	16,8	16,1	0,4
070209*	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien		4	0,2	0,2	0,0	-
070210*	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien		16	2,2	1,2	1,1	-
070211*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten		4	0,1	0,0	0,0	-
070212	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 070211 fallen		9	4,8	3,0	1,8	-
070213	Kunststoffabfälle		48	18,1	2,2	15,4	0,6
070214*	Abfälle von Zusatzstoffen, die gefährliche Stoffe enthalten		9	0,9	0,6	0,3	-
070215	Abfälle von Zusatzstoffen mit Ausnahme derjenigen, die unter 070214 fallen		8	0,3	0,1	0,2	-
070216*	gefährliche Silicone enthaltende Abfälle		3	0,6	0,4	0,2	-
070217	siliconhaltige Abfälle, andere als die in 070216 genannten		4	0,1	0,0	0,1	-
070299	Abfälle a. n. g.		18	2,3	1,3	1,1	-
070301*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen		7	0,4	0,1	0,4	-
070303*	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen		5	0,6	-	0,6	-
070304*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen		14	5,1	0,1	4,8	0,2
070307*	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände		8	0,7	0,5	0,2	-
070308*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände		13	4,7	1,8	2,9	-
070309*	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien		3	0,1	0,1	0,1	-
070310*	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien		5	0,3	0,0	0,3	-
070399	Abfälle a. n. g.		4	0,4	0,0	0,4	0,0
070401*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen		12	23,4	17,8	5,5	0,0
070403*	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen		13	74,1	53,0	21,1	-
070404*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen		10	18,5	16,1	2,3	0,1

Abfallentsorgung 2013

3. Thermische Abfallbehandlungsanlagen

3.1 Input nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Art der Anlage Abfallart Land Jahr	Thermische Abfallbehandlungsanlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ¹⁾	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
Anzahl						
070407*	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	9	32,2	19,7	10,6	1,9
070408*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	7	6,2	2,8	3,4	-
070409*	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	5	0,3	0,2	0,0	-
070410*	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	6	0,2	0,0	0,1	-
070411*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,2	0,2	0,0	-
070413*	feste Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	6	3,5	0,7	0,1	2,7
070499	Abfälle a. n. g.	3	0,2	0,0	0,2	-
070501*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	12	17,0	2,8	8,7	5,5
070503*	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	13	17,2	5,1	8,8	3,3
070504*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	15	28,1	0,7	27,1	0,4
070507*	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	8	1,3	0,3	0,9	0,1
070508*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	10	2,8	0,0	2,7	0,0
070509*	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	5	1,0	0,3	0,0	0,7
070510*	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	10	1,1	0,1	0,9	0,1
070513*	feste Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	10	1,7	0,0	1,0	0,6
070514	feste Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 070513 fallen	20	3,5	0,0	3,5	-
070599	Abfälle a. n. g.	23	5,5	0,0	4,8	0,7
070601*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	8	3,9	0,0	3,9	0,0
070603*	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	7	0,4	0,0	0,3	-
070604*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	12	1,9	0,0	1,9	0,1
070608*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	18	2,9	0,1	2,8	-
070610*	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	7	0,3	0,0	0,3	-
070612	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 070611 fallen	4	0,7	0,0	0,7	-
070699	Abfälle a. n. g.	34	8,7	0,0	8,0	0,7
070701*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	13	42,5	22,2	16,4	3,9
070703*	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	16	12,0	4,6	6,9	0,5
070704*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	20	23,8	10,4	13,1	0,3
070707*	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	10	6,9	3,4	3,5	-
070708*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	14	76,5	62,8	12,5	1,2
070709*	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	6	0,2	0,1	0,1	-
070710*	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	9	1,1	0,6	0,5	0,0
070711*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	4	1,1	0,0	1,1	-
070712	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 070711 fallen	5	0,4	0,0	0,4	-
070799	Abfälle a. n. g.	3	1,0	0,2	0,9	-
08	Abfälle aus der Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	73	59,2	4,5	48,2	6,5
080111*	Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	21	18,1	2,7	10,0	5,5
080112	Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 080111 fallen	55	11,9	0,0	11,8	0,0
080113*	Farb- oder Lackschlämme, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	11	2,1	0,2	1,7	0,1
080114	Farb- oder Lackschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 080113 fallen	6	1,7	-	1,7	-
080115*	wässrige Schlämme, die Farben oder Lacke mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten	5	2,1	0,2	1,9	-
080116	wässrige Schlämme, die Farben oder Lacke enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 080115 fallen	12	4,1	0,0	4,0	-
080117*	Abfälle aus der Farb- oder Lackentfernung, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	13	2,1	0,0	2,1	-
080118	Abfälle aus der Farb- oder Lackentfernung mit Ausnahme derjenigen, die unter 080117 fallen	5	0,2	-	0,2	-
080119*	wässrige Suspensionen, die Farben oder Lacke mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten	6	3,7	0,0	3,7	-
080120	wässrige Suspensionen, die Farben oder Lacke enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 080119 fallen	6	1,1	0,2	0,9	-
080201	Abfälle von Beschichtungspulver	10	0,2	0,0	0,2	-
080308	wässrige flüssige Abfälle, die Druckfarben enthalten	4	0,9	-	0,5	0,4
080312*	Druckfarbenabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	11	1,7	0,2	1,3	0,2
080313	Druckfarbenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 080312 fallen	8	0,4	0,0	0,3	-
080314*	Druckfarbenschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	5	0,2	0,0	0,2	-
080317*	Tonerabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,1	0,0	0,0	0,0

Abfallentsorgung 2013

3. Thermische Abfallbehandlungsanlagen

3.1 Input nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Art der Anlage Abfallart Land Jahr	Thermische Abfallbe- handlungs- anlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ¹⁾	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
080318	Tonerabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 080317 fallen	24	1,9	0,0	1,8	-
080409*	Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	20	3,7	0,4	3,1	0,2
080410	Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 080409 fallen	24	2,2	0,1	2,1	-
080412	klebstoff- und dichtmassenhaltige Schlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 080411 fallen	3	0,1	0,0	0,1	-
080413*	wässrige Schlämme, die Klebstoffe oder Dichtmassen mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten	4	0,1	0,0	0,1	-
080414	wässrige Schlämme, die Klebstoffe oder Dichtmassen enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 080413 fallen	4	0,3	0,1	0,2	-
080415*	wässrige flüssige Abfälle, die Klebstoffe oder Dichtmassen mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten	3	0,1	0,1	-	-
080501*	Isocyanatabfälle	10	0,2	0,1	0,0	0,1
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	21	4,8	0,0	4,3	0,5
090101*	Entwickler und Aktivatorlösungen auf Wasserbasis	7	0,8	0,0	0,7	0,0
090102*	Offsetdruckplatten-Entwicklerlösungen auf Wasserbasis	7	2,9	0,0	2,4	0,5
090104*	Fixierbäder	5	0,4	0,0	0,4	-
090107	Filme und fotografische Papiere, die Silber oder Silberverbindungen enthalten	4	0,4	-	0,4	-
090108	Filme und fotografische Papiere, die kein Silber und keine Silberverbindungen enthalten	11	0,4	-	0,4	-
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	22	28,4	0,2	28,2	0,0
100101	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub mit Ausnahme von Kesselstaub, der unter 100104 fällt	7	0,1	0,0	0,0	-
100118*	Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	8	0,3	0,1	0,2	0,0
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	12	11,5	0,5	10,9	0,0
110105*	saure Beizlösungen	5	0,7	0,1	0,6	-
110106*	Säuren a. n. g.	5	0,2	0,0	0,2	-
110107*	alkalische Beizlösungen	5	1,3	0,1	1,2	0,0
110108*	Phosphatierschlämme	5	0,4	0,0	0,4	-
110109*	Schlämme und Filterkuchen, die gefährliche Stoffe enthalten	7	0,6	0,0	0,6	-
110111*	wässrige Spülflüssigkeiten, die gefährliche Stoffe enthalten	8	6,0	0,2	5,7	0,0
110113*	Abfälle aus der Entfettung, die gefährliche Stoffe enthalten	4	0,1	0,0	0,1	-
110198*	andere Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	6	2,1	0,1	2,0	-
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	43	19,5	1,5	17,7	0,3
120104	NE-Metallstaub und -teilchen	4	0,0	0,0	0,0	-
120105	Kunststoffspäne und -drehspäne	21	1,4	0,1	1,3	-
120106*	halogenhaltige Bearbeitungsöle auf Mineralölbasis (außer Emulsionen und Lösungen)	3	0,1	-	0,0	0,0
120107*	halogenfreie Bearbeitungsöle auf Mineralölbasis (außer Emulsionen und Lösungen)	4	0,8	0,1	0,7	-
120109*	halogenfreie Bearbeitungsemulsionen und -lösungen	11	1,0	0,1	0,9	-
120110*	synthetische Bearbeitungsöle	4	0,0	0,0	0,0	-
120112*	gebrauchte Wachse und Fette	13	0,6	0,1	0,5	0,0
120114*	Bearbeitungsschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	10	1,6	1,0	0,6	-
120115	Bearbeitungsschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 120114 fallen	5	0,3	0,0	0,3	-
120116*	Strahlmittelabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	8	0,4	0,1	0,2	0,1
120117	Strahlmittelabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 120116 fallen	9	0,2	0,0	0,2	-
120118*	öhlartige Metallschlämme (Schleif-, Hon- und Läppschlämme)	6	0,8	0,0	0,7	0,1
120120*	gebrauchte Hon- und Schleifmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,1	0,0	0,1	-
120121	gebrauchte Hon- und Schleifmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 120120 fallen	7	0,4	0,0	0,4	-
120199	Abfälle a. n. g.	7	11,7	-	11,7	-
120301*	wässrige Waschflüssigkeiten	4	0,0	-	0,0	-
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	31	19,3	6,6	12,0	0,7
130101*	Hydrauliköle, die PCB enthalten	5	0,1	-	0,1	0,0
130204*	chlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	12	0,4	0,0	0,4	-
130205*	nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	14	2,5	1,4	1,1	-
130206*	synthetische Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	4	0,0	0,0	0,0	-

Abfallentsorgung 2013

3. Thermische Abfallbehandlungsanlagen

3.1 Input nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Art der Anlage Abfallart Land Jahr	Thermische Abfallbe- handlungs- anlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ¹⁾	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
130208*	andere Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	8	0,6	0,1	0,6	-
130301*	Isolier- und Wärmeübertragungsöle, die PCB enthalten	10	1,2	0,0	0,8	0,4
130307*	nichtchlorierte Isolier- und Wärmeübertragungsöle auf Mineralölbasis	5	0,1	0,1	0,0	-
130308*	synthetische Isolier- und Wärmeübertragungsöle	8	0,6	0,6	0,0	-
130310*	andere Isolier- und Wärmeübertragungsöle	3	0,1	0,0	0,1	-
130502*	Schlämme aus Öl-/Wasserabscheidern	18	6,4	2,5	3,8	0,1
130503*	Schlämme aus Einlaufschächten	5	0,3	0,0	0,3	-
130507*	öliges Wasser aus Öl-/Wasserabscheidern	6	1,5	1,4	0,1	-
130508*	Abfallgemische aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	6	3,0	0,1	2,9	-
130701*	Heizöl und Diesel	4	0,0	0,0	0,0	-
130703*	andere Brennstoffe (einschließlich Gemische)	9	1,6	0,0	1,3	0,2
130802*	andere Emulsionen	8	0,5	0,3	0,2	0,0
130899*	Abfälle a. n. g.	6	0,2	0,0	0,2	-
14*	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	25	25,0	2,6	17,3	5,1
140601*	Fluorchlorkohlenwasserstoffe, HFCKW, HFKW	7	0,4	0,0	0,3	0,0
140602*	andere halogenierte Lösemittel und Lösemittelgemische	12	4,7	0,0	4,5	0,1
140603*	andere Lösemittel und Lösemittelgemische	20	18,2	2,5	10,8	4,9
140605*	Schlämme oder feste Abfälle, die andere Lösemittel enthalten	7	1,5	0,0	1,5	-
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	102	799,0	9,5	779,3	10,2
150101	Verpackungen aus Papier und Pappe	25	1,5	0,4	1,1	-
150102	Verpackungen aus Kunststoff	52	5,7	0,0	5,7	-
150103	Verpackungen aus Holz	15	0,7	-	0,7	-
150104	Verpackungen aus Metall	8	1,0	0,1	0,9	0,1
150105	Verbundverpackungen	10	10,5	-	6,6	3,9
15010600	gemischte Verpackungen nicht differenzierbar	76	646,2	1,1	645,1	-
150107	Verpackungen aus Glas	4	0,4	0,0	0,4	-
150109	Verpackungen aus Textilien	3	0,0	0,0	0,0	-
150110*	Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	55	20,0	3,0	15,0	2,0
150202*	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfilter a. n. g.), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	63	101,8	4,5	93,1	4,2
150203	Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung mit Ausnahme derjenigen, die unter 150202 fallen	63	4,5	0,4	4,1	0,0
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	69	72,6	13,3	50,1	9,2
160103	Altreifen	9	3,8	0,6	2,9	0,4
160107*	Ölfilter	6	0,1	0,0	0,1	0,0
160110*	explosive Bauteile (z. B. aus Airbags)	4	0,7	-	0,7	-
160113*	Bremsflüssigkeiten	4	0,0	0,0	0,0	0,0
160114*	Frostschutzmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	9	0,3	0,0	0,1	0,3
160119	Kunststoffe	9	0,4	0,0	0,4	-
16012100*	gefährliche Bauteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 160107 bis 160111, 160113 und 160114 fallen nicht differenzierbar	3	0,0	-	0,0	-
16012200	Bauteile a. n. g. nicht differenzierbar	3	0,1	-	0,1	-
160209*	Transformatoren und Kondensatoren, die PCB enthalten	8	0,7	0,0	0,5	0,2
160214	gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 160209 bis 160213 fallen	4	0,0	0,0	0,0	-
16021500*	aus gebrauchten Geräten entfernte gefährliche Bestandteile nicht differenzierbar	6	0,1	-	0,1	-
16021600	aus gebrauchten Geräten entfernte Bestandteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 160215 fallen nicht differenzierbar	6	0,1	-	0,1	-
160303*	anorganische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	8	0,2	-	0,2	0,0
160304	anorganische Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 160303 fallen	5	0,3	0,0	0,3	-
160305*	organische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	18	3,2	1,0	1,3	0,9
160306	organische Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 160305 fallen	24	1,9	0,1	1,7	-
160401*	Munition	4	0,3	0,1	0,2	-
160403*	andere Explosivabfälle	9	0,2	0,0	0,2	0,0
160504*	gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen)	12	0,6	0,0	0,5	0,0
160506*	Laborchemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten, einschließlich Gemische von Laborchemikalien	21	4,0	1,4	1,5	1,1
160507*	gebrauchte anorganische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	14	2,1	0,1	1,9	0,2

Abfallentsorgung 2013

3. Thermische Abfallbehandlungsanlagen

3.1 Input nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Art der Anlage Abfallart Land Jahr	Thermische Abfallbe- handlungs- anlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ¹⁾	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
Anzahl						
160508*	gebrauchte organische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	20	3,5	0,8	2,3	0,4
160509	gebrauchte Chemikalien mit Ausnahme derjenigen, die unter 160506, 160507 oder 160508 fallen	7	0,3	0,1	0,3	-
160604	Alkalibatterien (außer 160603)	3	0,0	-	0,0	0,0
160605	andere Batterien und Akkumulatoren	3	0,4	-	0,0	0,4
160708*	öhlhaltige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung	15	9,5	0,1	9,4	-
160709*	Abfälle, die sonstige gefährliche Stoffe enthalten	17	10,1	3,7	6,1	0,3
160799	Abfälle a. n. g.	3	1,2	1,1	0,0	-
160802*	gebrauchte Katalysatoren, die gefährliche Übergangsmetalle oder deren Verbindungen enthalten	7	0,3	0,1	0,2	-
160806*	gebrauchte Flüssigkeiten, die als Katalysatoren verwendet wurden	3	0,4	0,0	0,3	-
160807*	gebrauchte Katalysatoren, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	16	1,0	0,4	0,6	0,0
160903*	Peroxide, z. B. Wasserstoffperoxid	7	0,1	0,0	0,0	0,1
160904*	oxidierende Stoffe a. n. g.	3	0,0	-	0,0	0,0
161001*	wässrige flüssige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	12	15,9	0,1	11,1	4,7
161002	wässrige flüssige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 161001 fallen	11	8,4	3,3	5,0	-
161003*	wässrige Konzentrate, die gefährliche Stoffe enthalten	4	1,2	0,0	1,2	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	92	558,8	13,4	543,6	1,8
170106*	Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten	9	0,9	0,6	0,3	-
170107	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 170106 fallen	4	0,0	0,0	0,0	-
170201	Holz	28	2,6	0,0	2,6	-
170202	Glas	5	0,0	0,0	0,0	-
170203	Kunststoff	45	2,6	1,2	1,4	-
170204*	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	29	5,7	1,3	4,3	0,1
170301*	kohlenteerhaltige Bitumengemische	10	3,3	0,1	3,2	-
170302	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 170301 fallen	31	18,6	0,7	18,0	-
170303*	Kohlenteer und teerhaltige Produkte	32	24,3	0,2	24,1	-
170409*	Metallabfälle, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	4	0,0	0,0	0,0	-
170503*	Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten	22	12,5	7,0	4,4	1,1
170504	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 170503 fallen	5	0,4	0,0	0,4	-
170603*	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält	20	1,6	0,9	0,7	-
170604	Dämmmaterial mit Ausnahme desjenigen, das unter 170601 und 170603 fällt	26	0,7	0,1	0,6	-
170902*	Bau- und Abbruchabfälle, die PCB enthalten (z. B. PCB-haltige Dichtungsmassen, PCB-haltige Bodenbeläge auf Harzbasis, PCB-haltige Isolierverglasungen, PCB-haltige Kondensatoren)	12	1,1	0,0	1,0	0,0
170903*	sonstige Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich gemischte Abfälle), die gefährliche Stoffe enthalten	31	6,5	0,7	5,3	0,4
170904	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 170901, 170902 und 170903 fallen	65	472,1	0,5	471,6	0,1
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	84	292,9	1,5	289,4	2,0
180101	spitze oder scharfe Gegenstände (außer 180103)	19	0,7	-	0,7	-
180102	Körperteile und Organe, einschließlich Blutbeutel und Blutkonserven (außer 180103)	13	2,1	0,1	2,0	-
180103*	Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht besondere Anforderungen gestellt werden	14	7,9	0,0	7,2	0,7
180104	Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht keine besonderen Anforderungen gestellt werden (z. B. Wund- und Gipsverbände, Wäsche, Einwegkleidung, Windeln)	72	269,1	0,0	268,7	0,3
180106*	Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	8	0,1	0,0	0,1	0,0
180107	Chemikalien mit Ausnahme derjenigen, die unter 180106 fallen	6	0,2	0,0	0,2	-
180108*	zytotoxische und zytostatische Arzneimittel	17	1,6	-	1,6	0,0
180109	Arzneimittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 180108 fallen	47	8,6	1,2	6,5	0,9
180201	spitze oder scharfe Gegenstände mit Ausnahme derjenigen, die unter 180202 fallen	3	0,0	-	0,0	-

Abfallentsorgung 2013

3. Thermische Abfallbehandlungsanlagen

3.1 Input nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Art der Anlage Abfallart Land Jahr	Thermische Abfallbehandlungsanlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ¹⁾	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
180202*	Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht besondere Anforderungen gestellt werden	14	0,7	0,0	0,7	-
180203	Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht keine besonderen Anforderungen gestellt werden	22	1,9	0,1	1,8	0,0
180205*	Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	3	0,0	0,0	0,0	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	130	8 465,8	1 209,9	6 465,5	790,4
190106*	wässrige flüssige Abfälle aus der Abgasbehandlung und andere wässrige flüssige Abfälle	4	0,3	0,2	0,1	-
190110*	gebrauchte Aktivkohle aus der Abgasbehandlung	8	1,5	0,2	1,3	-
190111*	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken, die gefährliche Stoffe enthalten	6	3,8	3,7	0,1	-
190112	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken mit Ausnahme derjenigen, die unter 190111 fallen	7	1,8	0,8	1,0	-
190117*	Pyrolyseabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	5	1,0	0,0	0,5	0,5
190199	Abfälle a. n. g.	5	2,3	2,0	0,3	-
190203	vorgemischte Abfälle, die ausschließlich aus nicht gefährlichen Abfällen bestehen	11	40,3	-	38,7	1,6
190204*	vorgemischte Abfälle, die wenigstens einen gefährlichen Abfall enthalten	22	189,8	16,1	106,6	67,0
190205*	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	18	83,1	1,7	56,3	25,0
190206	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 190205 fallen	5	1,5	0,0	1,5	-
190207*	Öl und Konzentrate aus Abtrennprozessen	7	8,9	4,3	4,7	-
190208*	flüssige brennbare Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	11	19,7	6,5	10,7	2,5
190209*	feste brennbare Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	7	4,5	-	3,3	1,2
190210	brennbare Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 190208 und 190209 fallen	5	8,3	0,3	8,0	-
190211*	sonstige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	9	4,1	0,0	1,4	2,7
190304*	als gefährlich eingestufte teilweise stabilisierte Abfälle	7	16,4	0,0	8,0	8,4
190305	stabilisierte Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 190304 fallen	3	0,5	-	0,1	0,4
190501	nicht kompostierte Fraktion von Siedlungs- und ähnlichen Abfällen	23	18,1	-	18,1	-
190502	nicht kompostierte Fraktion von tierischen und pflanzlichen Abfällen	5	3,0	-	3,0	-
190503	nicht spezifikationsgerechter Kompost	7	9,2	-	9,2	-
190606	Gärrückstand/-schlamm aus der anaeroben Behandlung von tierischen und pflanzlichen Abfällen	3	5,7	-	5,7	-
190702*	Deponiesickerwasser, das gefährliche Stoffe enthält	8	16,8	0,3	16,5	-
190703	Deponiesickerwasser mit Ausnahme desjenigen, das unter 190702 fällt	3	10,7	-	10,7	-
190801	Sieb- und Rechenrückstände	66	74,4	5,3	69,2	-
190802	Sandfangrückstände	21	10,0	3,8	6,2	-
190805	Schlämme aus der Behandlung von kommunalem Abwasser	59	1 823,8	638,2	1 103,1	82,6
190806*	gesättigte oder verbrauchte Ionenaustauscherharze	13	0,3	0,1	0,2	-
190810*	Fett- und Ölmischungen aus Ölabscheidern mit Ausnahme derjenigen, die unter 190809 fallen	3	0,3	0,1	0,2	-
190811*	Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser, die gefährliche Stoffe enthalten	13	424,9	400,5	24,4	-
190812	Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 190811 fallen	25	83,8	15,8	67,7	0,3
190813*	Schlämme, die gefährliche Stoffe aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser enthalten	26	69,2	40,3	26,9	2,0
190814	Schlämme aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 190813 fallen	29	39,5	20,3	19,1	0,2
190899	Abfälle a. n. g.	5	1,6	1,5	0,1	-
190901	feste Abfälle aus der Erstfiltration und Siebrückstände	12	1,8	0,0	1,8	-
190902	Schlämme aus der Wasserklärung	8	3,0	0,3	2,7	-
190904	gebrauchte Aktivkohle	19	1,3	0,0	1,3	-
190905	gesättigte oder gebrauchte Ionenaustauscherharze	32	1,6	0,1	1,4	-
191003*	Schredderleichtfraktionen und Staub, die gefährliche Stoffe enthalten	12	21,9	-	8,6	13,2
191004	Schredderleichtfraktionen und Staub mit Ausnahme derjenigen, die unter 191003 fallen	13	44,9	0,0	40,2	4,7
191105*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,3	0,0	0,1	0,2

Abfallentsorgung 2013

3. Thermische Abfallbehandlungsanlagen

3.1 Input nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Art der Anlage Abfallart Land Jahr	Thermische Abfallbehandlungsanlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ¹⁾	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
Anzahl						
191106	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 191105 fallen	3	0,2	-	0,2	-
19120100	Papier und Pappe nicht differenzierbar	6	0,1	0,0	0,1	-
191204	Kunststoff und Gummi	27	43,9	0,0	42,3	1,6
191206*	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	4	57,7	-	57,7	-
191207	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 191206 fällt	10	105,0	-	105,0	-
191208	Textilien	9	6,4	-	5,5	0,8
191210	brennbare Abfälle (Brennstoffe aus Abfällen)	48	963,6	21,2	583,3	359,2
191211*	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten	30	220,4	4,0	183,1	33,4
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 191211 fallen	79	3 982,0	21,4	3 783,1	177,5
191301*	festen Abfälle aus der Sanierung von Böden, die gefährliche Stoffe enthalten	6	6,5	0,0	2,2	4,3
191305*	Schlämme aus der Sanierung von Grundwasser, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,2	-	0,2	-
191306	Schlämme aus der Sanierung von Grundwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 191305 fallen	4	0,3	0,0	0,3	-
191307*	wässrige flüssige Abfälle und wässrige Konzentrate aus der Sanierung von Grundwasser, die gefährliche Stoffe enthalten	5	0,1	0,0	0,1	-
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	92	13 248,1	18,9	12 881,5	347,7
200101	Papier und Pappe	34	2,3	0,0	2,3	-
200108	biologisch abbaubare Küchen- und Kantinenabfälle	13	4,2	-	4,2	-
200110	Bekleidung	17	0,8	-	0,8	-
200111	Textilien	35	1,9	-	1,9	-
200113*	Lösemittel	6	3,1	0,1	0,8	2,2
200114*	Säuren	8	0,5	0,0	0,2	0,3
200115*	Laugen	8	0,4	0,0	0,1	0,3
200117*	Fotochemikalien	4	0,0	0,0	0,0	-
200119*	Pestizide	11	0,8	0,0	0,4	0,3
200126*	Öle und Fette mit Ausnahme derjenigen, die unter 200125 fallen	5	0,0	0,0	0,0	0,0
200127*	Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze, die gefährliche Stoffe enthalten	13	5,8	0,2	3,6	2,0
200128	Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze mit Ausnahme derjenigen, die unter 200127 fallen	26	12,4	-	12,4	-
200129*	Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	5	0,2	0,0	0,1	0,1
200130	Reinigungsmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 200129 fallen	4	0,1	-	0,1	-
200132	Arzneimittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 200131 fallen	46	5,7	0,0	5,4	0,3
200138	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 200137 fällt	16	0,5	-	0,5	-
200139	Kunststoffe	39	4,4	0,0	4,4	-
20019900	sonstige Fraktionen a. n. g. nicht differenzierbar	4	1,2	0,0	1,2	-
200201	biologisch abbaubare Abfälle	18	5,8	0,0	5,8	-
200203	andere nicht biologisch abbaubare Abfälle	33	12,5	0,0	12,5	-
20030100	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar	37	5 054,2	0,3	4 783,4	270,5
20030101	Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle gemeinsam über die öffentliche Müllabfuhr eingesammelt	44	5 928,1	0,1	5 923,7	4,2
20030102	hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, getrennt vom Hausmüll angeliefert oder eingesammelt	39	1 154,4	17,7	1 098,6	38,1
200302	Marktabfälle	16	8,8	-	8,8	-
200303	Straßenkehricht	36	80,3	0,2	80,1	-
200306	Abfälle aus der Kanalreinigung	8	1,1	0,0	1,1	-
200307	Sperrmüll	69	823,6	0,1	823,4	0,1
200399	Siedlungsabfälle a. n. g.	22	131,1	-	105,0	26,2
nach Ländern						
Thermische Abfallbehandlungsanlagen insgesamt		167	24 807,9	1 743,2	21 820,1	1 244,5
Baden-Württemberg		10	1 873,9	78,3	1 761,3	34,3
Bayern		36	3 495,5	189,1	3 244,2	62,2
Berlin		2	719,5	166,1	553,3	-
Brandenburg		5	96,2	55,7	35,8	4,6
Bremen		3	.	.	.	.
Hamburg		5	1 163,2	-	1 084,6	78,6

Abfallentsorgung 2013

3. Thermische Abfallbehandlungsanlagen

3.1 Input nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Art der Anlage		Thermische Abfallbehandlungsanlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
	Abfallart	Land			im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ¹⁾	angeliefert aus	
						dem Inland	dem Ausland
Anzahl			1 000 t				
Hessen			8	1 618,9	258,3	1 332,6	28,0
Mecklenburg-Vorpommern			1	53,2	-	53,2	-
Niedersachsen			13	1 572,8	53,6	1 201,1	318,2
Nordrhein-Westfalen			49	7 909,3	503,7	7 005,0	400,5
Rheinland-Pfalz			5	1 162,8	376,3	782,5	4,1
Saarland			2	.	-	.	.
Sachsen			4	271,1	4,0	255,1	12,0
Sachsen-Anhalt			14	2 308,8	36,0	2 255,3	17,5
Schleswig-Holstein			6	691,6	0,0	669,8	21,8
Thüringen			4	327,9	21,4	306,5	0,0

nach Jahren

Thermische Abfallbehandlungsanlagen insgesamt

2013	167	24 807,9	1 743,2	21 820,1	1 244,5
2012	170	24 187,3	1 765,4	21 421,5	1 000,3
2011	167	24 479,0	1 751,8	21 788,8	938,4
2010	164	24 341,6	1 634,1	21 755,1	952,3
2009	160	23 512,8	1 258,5	21 356,8	897,5
2008	158	23 116,6	1 424,4	20 935,2	757,0
2007	157	22 118,4	1 719,4	19 942,7	456,2
2006	153	21 345,0	1 570,4	19 405,1	369,5
2005	155	19 481,3	1 529,9	17 244,5	706,8
2004	154	18 416,9	2 283,8	15 039,9	1 093,2
2003 2) .....	.	16 446,3	.	.	.
2002 2)	184	16 039,7	.	.	.
2001 3) .....	.	15 591,0	.	.	.
2000 3)	179	15 187,3	.	.	.
1999 3) .....	.	14 091,4	.	.	.
1998 3) 4)	157	11 898,3	.	.	.
1997 .....	.	11 285,9	.	.	.
1996 .....	.	10 201,6	.	.	.

1) Bis einschließlich 2009 ohne in anderen betriebseigenen Abfallbehandlungsanlagen erzeugte Abfälle.

2) Ohne gefährliche Abfälle, die nach dem Begleitscheinsystem erfasst werden.

3) Überwiegend ohne gefährliche Abfälle.

4) Ohne Hamburg.

Abfallentsorgung 2013

3. Thermische Abfallbehandlungsanlagen

3.2 Output nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Art der Anlage		Thermische Abfallbehandlungsanlagen insgesamt	Output insgesamt	Davon			
	Abfallart	Land			Jahr	Abfälle zur Beseitigung	Abfälle zur Verwertung	Abgabe an Sonstige ¹⁾
	Anzahl								1 000 t
nach Art der Anlage								
	Thermische Abfallbehandlungsanlagen insgesamt	X	7 208,5	573,4	6 479,9	155,2		
	darunter gefährliche Abfälle	134	1 390,3	364,2	1 022,9	3,2		
	Abfallverbrennungsanlagen	X	6 518,6	203,8	6 183,8	131,1		
	Klärschlammverbrennungsanlagen	X	289,4	97,8	178,4	13,2		
	Sonderabfallverbrennungsanlagen	X	253,1	199,7	51,7	1,7		
	Sonstige Anlagen zur thermischen Behandlung von Abfällen (z.B. Pyrolyseanlage)	X	147,3	72,1	65,9	9,3		
nach Abfallarten								
	Thermische Abfallbehandlungsanlagen insgesamt	X	7 208,5	573,4	6 479,9	155,2		
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	3	0,0	0,0	0,0	-		
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	9	11,6	1,2	6,5	3,9		
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	4	3,1	0,3	2,8	-		
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	15	71,4	60,5	9,5	1,4		
100105	Reaktionsabfälle auf Calciumbasis aus der Rauchgasentschwefelung in fester Form	4	6,1	1,0	5,1	-		
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	17	3,5	1,6	1,9	-		
120116*	Strahlmittelabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	13	3,3	1,6	1,8	-		
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöl und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	20	3,7	3,4	0,3	-		
130205*	nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	17	0,1	-	0,1	-		
130502*	Schlämme aus Öl-/Wasserabscheidern	4	0,1	0,0	0,0	-		
130508*	Abfallgemische aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	6	0,1	0,0	0,1	-		
14*	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	4	0,1	0,1	0,0	-		
140603*	andere Lösemittel und Lösemittelgemische	4	0,1	0,1	0,0	-		
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	10	1,2	0,8	0,3	-		
150103	Verpackungen aus Holz	4	0,1	-	0,1	-		
15010600	gemischte Verpackungen nicht differenzierbar	3	0,2	-	0,2	-		
150202*	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfilter a. n. g.), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	6	0,0	0,0	0,0	-		
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	26	3,4	2,2	1,3	-		
160601*	Bleibatterien	4	0,5	-	0,5	-		
160802*	gebrauchte Katalysatoren, die gefährliche Übergangsmetalle oder deren Verbindungen enthalten	3	0,0	0,0	0,0	-		
161105*	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	10	1,3	1,2	0,1	-		
161106	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 161105 fallen	8	0,8	0,6	0,2	-		
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	36	8,9	0,6	7,7	0,6		
170101	Beton	4	0,4	0,0	0,4	-		
170107	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 170106 fallen	5	1,1	0,3	0,8	-		
170204*	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	3	0,4	-	0,4	-		
170405	Eisen und Stahl	18	4,7	-	4,7	0,0		
170407	gemischte Metalle	3	0,8	-	0,8	-		
170411	Kabel mit Ausnahme derjenigen, die unter 170410 fallen	3	0,0	-	0,0	-		

Abfallentsorgung 2013

3. Thermische Abfallbehandlungsanlagen

3.2 Output nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Art der Anlage		Thermische Abfallbehandlungsanlagen insgesamt	Output insgesamt	Davon		
	Abfallart	Land			Abfälle zur Beseitigung	Abfälle zur Verwertung	Abgabe an Sonstige ¹⁾
	Jahr						
			Anzahl	1 000 t			
170603*	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält		10	0,1	0,1	0,0	-
170604	Dämmmaterial mit Ausnahme desjenigen, das unter 170601 und 170603 fällt		3	0,1	0,1	0,0	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke		142	7 093,7	502,7	6 441,7	149,3
190102	Eisenteile, aus der Rost- und Kesselasche entfernt		22	89,7	-	53,8	35,9
190105*	Filterkuchen aus der Abgasbehandlung		22	27,1	22,3	4,7	-
190106*	wässrige flüssige Abfälle aus der Abgasbehandlung und andere wässrige flüssige Abfälle		18	73,8	24,4	49,4	-
190107*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung		73	606,1	38,8	567,2	-
190110*	gebrauchte Aktivkohle aus der Abgasbehandlung		12	4,9	2,4	2,5	-
190111*	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken, die gefährliche Stoffe enthalten		39	173,1	123,6	49,5	-
190112	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken mit Ausnahme derjenigen, die unter 190111 fallen		97	5 568,3	152,1	5 323,6	92,6
190113*	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält		58	390,1	94,9	295,1	-
190114	Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 190113 fällt		4	12,6	-	12,6	-
190115*	Kesselstaub, der gefährliche Stoffe enthält		22	52,9	17,3	35,6	-
190119	Sande aus der Wirbelschichtfeuerung		3	5,4	0,2	5,2	-
190199	Abfälle a. n. g.		7	9,6	0,0	5,3	4,3
190204*	vorgemischte Abfälle, die wenigstens einen gefährlichen Abfall enthalten		5	2,9	1,6	1,3	-
190205*	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung, die gefährliche Stoffe enthalten		4	2,1	2,1	-	-
190813*	Schlämme, die gefährliche Stoffe aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser enthalten		3	4,5	0,8	3,7	-
191202	Eisenmetalle		7	5,6	-	3,1	2,4
191203	Nichteisenmetalle		4	2,2	-	0,7	1,4
19120900	Mineralien (z. B. Sand, Steine) nicht differenzierbar		3	0,6	0,1	0,5	-
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 191211 fallen		8	6,0	-	6,0	-
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen		14	7,9	0,1	7,9	-
200121*	Leuchtstoffröhren und andere quecksilberhaltige Abfälle		6	0,0	0,0	0,0	-
200135*	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte, die gefährliche Bauteile enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 200121 und 200123 fallen		3	0,8	-	0,8	-
200136	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 200121, 200123 und 200135 fallen		6	0,2	-	0,2	-
200140	Metalle		7	1,2	-	1,2	-

nach Ländern

Thermische Abfallbehandlungsanlagen insgesamt	X	7 208,5	573,4	6 479,9	155,2
Baden-Württemberg	X	534,9	53,9	474,9	6,1
Bayern	X	952,7	64,4	859,5	28,8
Berlin	X	151,5	10,5	129,4	11,5
Brandenburg	X	23,7	16,3	7,4	-
Bremen	X	.	.	.	-
Hamburg	X	298,1	72,7	130,8	94,6
Hessen	X	432,7	38,5	394,2	-
Mecklenburg-Vorpommern	X	17,3	-	17,3	-
Niedersachsen	X	508,4	1,5	506,9	-
Nordrhein-Westfalen	X	2 280,5	207,6	2 071,5	1,4
Rheinland-Pfalz	X	296,2	0,7	295,5	-
Saarland	X	.	.	.	-
Sachsen	X	115,7	4,9	102,0	8,8
Sachsen-Anhalt	X	849,6	12,2	837,3	-
Schleswig-Holstein	X	202,6	36,9	161,5	4,2
Thüringen	X	100,5	42,9	57,6	-

Abfallentsorgung 2013

3. Thermische Abfallbehandlungsanlagen

3.2 Output nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Art der Anlage		Thermische Abfallbehandlungsanlagen insgesamt	Output insgesamt	Davon		
	Abfallart	Land			Abfälle zur Beseitigung	Abfälle zur Verwertung	Abgabe an Sonstige ¹⁾
	Jahr						
	Anzahl							1 000 t

nach Jahren

Thermische Abfallbehandlungsanlagen

2013	X	7 208,5	573,4	6 479,9	155,2
2012	X	6 939,6	751,8	6 024,1	163,7
2011	X	6 971,5	756,3	6 064,0	151,2
2010	X	6 814,5	600,3	6 047,8	166,4
2009	X	6 545,1	771,4	5 409,1	364,7
2008	X	6 342,5	635,9	5 297,8	408,8
2007	X	5 977,5	598,9	5 200,9	177,7
2006	X	5 999,5	583,3	5 283,8	132,5
2005	151	5 490,1	302,9	4 828,1	359,1
2004	151	4 638,7	451,4	3 872,9	314,4
2003 2)	116	3 731,7	.	.	.
2002 2)	109	3 763,0	.	.	.
2001 3)	94	3 586,6	.	.	.
2000 3)	100	3 598,6	.	.	.
1999 3)	84	2 995,9	.	.	.
1998 3) 4)	78	2 627,6	.	.	.
1997 3)	74	2 806,0	.	.	.
1996 3)	80	2 566,7	.	.	.

1) Einschließlich gewonnener Sekundärrohstoffe und Produkte.

2) Ohne betriebliche Abfallverbrennungsanlagen, ohne gefährliche Abfälle, die nach dem Begleitscheinsystem erfasst werden.

3) Ohne betriebliche Abfallverbrennungsanlagen, überwiegend ohne gefährliche Abfälle.

4) Ohne Hamburg.

Abfallentsorgung 2012

3. Thermische Abfallbehandlungsanlagen und Feuerungsanlagen

3.3 Thermische Behandlungsanlagen und Feuerungsanlagen nach Art der Abgasreinigung und Behandlung von Verbrennungsrückständen

Anlagenart	Anlagen insgesamt	Anlagen mit Abgasreinigung ¹⁾					Anlagen ohne Abgasreinigung	Anlagen mit Behandlung v. Verbrennungsrückständen ¹⁾			Anlagen ohne Behandlung
		Staubabscheidung	Entfernung saurer Schadgase	Entstickung	Entfernung von Dioxinen und Furanen	sonstige Verfahren		Verglasung von Schlacken und Stäuben	Verfestigung von Filterstäuben	andere Behandlung	
Anzahl											
Thermische Abfallbehandlungsanlagen zusammen	170	151	143	120	116	53	6	11	17	43	107
Feuerungsanlagen mit energetischer Verwertung von Abfällen	696	566	127	109	68	117	79	9	11	61	621
Insgesamt	866	717	270	229	184	170	85	20	28	104	728

1) Mehrfachnennungen möglich.

Abfallentsorgung 2013

4. Feuerungsanlagen mit energetischer Verwertung von Abfällen

4.1 Input nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Art der Anlage		Feuerungs- anlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
	Abfallart	Land			im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ¹⁾	angeliefert aus	
						dem Inland	dem Ausland
Jahr	Anzahl						
nach Art der Anlage							
	Feuerungsanlagen insgesamt		705	21 296,1	3 866,4	16 216,5	1 213,2
	darunter gefährliche Abfälle		82	2 221,7	294,5	1 619,5	307,7
	Ersatzbrennstoffkraftwerk		45	4 740,6	246,5	4 296,8	197,4
	Biomassekraftwerk		123	8 323,1	2 209,2	5 522,1	591,8
	Anderes Kraftwerk (z.B. Kohlekraftwerk)		41	3 052,6	446,6	2 471,5	134,5
	Heizwerk (Anlagen, die Wärme, aber keinen Strom erzeugen)		406	1 367,7	748,8	597,5	21,5
	Anlage für andere Produktionszwecke (z.B. Mitverbrennung in Zement-, Kalk-, Ziegel- oder Stahlwerken)		90	3 812,0	215,3	3 328,7	268,0
nach Abfallarten							
	Feuerungsanlagen insgesamt		705	21 296,1	3 866,4	16 216,5	1 213,2
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln		46	288,9	25,2	248,6	15,0
020103	Abfälle aus pflanzlichem Gewebe		8	17,7	0,0	17,6	-
020106	tierische Ausscheidungen, Gülle/Jauche und Stallmist (einschließlich verdorbenes Stroh), Abwässer, getrennt gesammelt und extern behandelt		3	0,1	0,0	0,1	-
020107	Abfälle aus der Forstwirtschaft		13	60,7	0,0	60,7	-
020202	Abfälle aus tierischem Gewebe		7	52,5	-	44,0	8,5
020203	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe		12	125,0	-	118,5	6,5
020304	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe		10	32,3	25,2	7,1	-
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe		478	5 366,0	3 174,8	2 161,5	29,8
030101	Rinden- und Korkabfälle		19	311,4	202,4	108,6	0,4
030105	Sägemehl, Späne, Abschnitte, Holz, Spanplatten und Furniere mit Ausnahme derjenigen, die unter 030104 fallen		427	1 997,8	1 200,0	790,9	6,9
030301	Rinden- und Holzabfälle		12	92,2	40,9	51,1	0,2
030305	Deinking-Schlämme aus dem Papierrecycling		9	888,2	500,5	385,2	2,6
030307	mechanisch abgetrennte Abfälle aus der Auflösung von Papier- und Pappabfällen		19	336,5	114,3	213,5	8,8
030310	Faserabfälle, Faser-, Füller- und Überzugsschlämme aus der mechanischen Abtrennung		28	951,2	347,9	594,8	8,5
030311	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 030310 fallen		8	54,0	39,6	14,4	-
030399	Abfälle a. n. g.		7	682,9	679,6	2,9	0,4
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie		6	10,2	0,0	8,8	1,3
040222	Abfälle aus verarbeiteten Textilfasern		5	8,3	0,0	7,0	1,3
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen		6	136,2	0,4	98,1	37,7
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen		25	197,6	109,9	68,9	18,9
070101*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen		3	18,2	18,0	0,2	-
070103*	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen		3	1,8	-	1,8	-
070104*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen		6	34,6	28,6	5,2	0,8
070108*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände		9	53,8	25,0	17,5	11,3
070204*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen		5	1,9	0,7	1,2	-
070208*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände		7	31,8	19,8	12,0	-
070504*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen		5	11,2	7,6	3,6	-
070608*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände		4	15,6	-	15,6	-
070704*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen		4	2,6	1,3	1,3	-
070708*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände		4	4,9	-	4,9	-
08	Abfälle aus der Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben		4	0,2	-	0,2	-
10	Abfälle aus thermischen Prozessen		15	631,8	4,2	490,8	136,7
100102	Filterstäube aus Kohlefeuerung		3	132,6	-	132,6	0,0
100105	Reaktionsabfälle auf Calciumbasis aus der Rauchgasentschwefelung in fester Form		4	94,3	0,0	91,1	3,1

Abfallentsorgung 2013

4. Feuerungsanlagen mit energetischer Verwertung von Abfällen

4.1 Input nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Art der Anlage Abfallart Land Jahr	Feuerungs- anlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ¹⁾	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
Anzahl						
100908	Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 100907 fallen	6	104,3	-	104,3	-
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	11	39,2	0,1	39,1	-
120107*	halogenfreie Bearbeitungsöle auf Mineralölbasis (außer Emulsionen und Lösungen)	6	15,1	0,1	15,0	-
120109*	halogenfreie Bearbeitungsemulsionen und -lösungen	3	8,3	-	8,3	-
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	11	39,8	8,5	20,3	11,1
130205*	nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	4	2,8	-	2,8	-
130703*	andere Brennstoffe (einschließlich Gemische)	6	30,3	5,7	13,5	11,1
14*	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	11	52,0	6,1	43,9	2,0
140603*	andere Lösemittel und Lösemittelgemische	10	49,0	3,7	43,3	2,0
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	49	354,5	7,9	343,6	3,0
150101	Verpackungen aus Papier und Pappe	12	6,8	1,6	5,2	-
150102	Verpackungen aus Kunststoff	6	13,0	0,0	12,8	0,2
150103	Verpackungen aus Holz	27	136,0	4,4	130,8	0,8
15010600	gemischte Verpackungen nicht differenzierbar	11	192,4	1,9	188,8	1,8
150202*	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfilter a. n. g.), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	3	3,3	0,0	3,3	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	16	162,1	1,8	151,0	9,4
160103	Altreifen	16	159,7	0,0	150,3	9,4
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	50	726,8	0,1	648,5	78,2
170201	Holz	36	407,8	0,1	395,1	12,6
170204*	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	20	250,3	-	184,7	65,6
170303*	Kohlenteer und teerhaltige Produkte	4	34,7	-	34,7	-
170904	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 170901, 170902 und 170903 fallen	4	6,2	0,0	6,2	-
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	6	19,8	-	19,8	-
180104	Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht keine besonderen Anforderungen gestellt werden (z. B. Wund- und Gipsverbände, Wäsche, Einwegkleidung, Windeln)	6	19,8	-	19,8	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	160	12 714,5	522,8	11 332,3	859,4
190204*	vorgemischte Abfälle, die wenigstens einen gefährlichen Abfall enthalten	9	154,9	-	151,7	3,2
190207*	Öl und Konzentrate aus Abtrennprozessen	3	64,2	2,3	49,2	12,7
190208*	flüssige brennbare Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	5	12,2	-	11,3	0,8
190501	nicht kompostierte Fraktion von Siedlungs- und ähnlichen Abfällen	9	49,0	-	49,0	-
190502	nicht kompostierte Fraktion von tierischen und pflanzlichen Abfällen	6	5,7	-	5,7	-
190503	nicht spezifikationsgerechter Kompost	9	25,2	4,7	20,6	-
190801	Sieb- und Rechenrückstände	3	0,6	-	0,6	-
190805	Schlämme aus der Behandlung von kommunalem Abwasser	34	1 563,6	-	1 489,7	73,8
190812	Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 190811 fallen	6	26,3	10,2	15,8	0,3
190814	Schlämme aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 190813 fallen	6	25,3	-	3,9	21,4
191204	Kunststoff und Gummi	11	51,9	-	45,4	6,5
191206*	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	34	1 215,0	164,3	891,6	159,1
191207	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 191206 fällt	68	3 337,3	270,1	2 693,2	374,0
191208	Textilien	4	7,7	-	3,7	4,0
191210	brennbare Abfälle (Brennstoffe aus Abfällen)	65	4 553,5	17,4	4 419,6	116,5
191211*	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten	4	34,5	-	34,5	-

Abfallentsorgung 2013

4. Feuerungsanlagen mit energetischer Verwertung von Abfällen

4.1 Input nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Art der Anlage Abfallart Land Jahr	Feuerungs- anlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ¹⁾	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
Anzahl						
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 191211 fallen	26	1 455,2	-	1 368,1	87,1
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	41	552,1	4,6	538,3	9,2
200101	Papier und Pappe	6	0,8	0,8	0,0	-
200137*	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	8	10,5	-	10,5	0,0
200138	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 200137 fällt	17	116,4	0,4	115,0	0,9
200201	biologisch abbaubare Abfälle	13	196,2	2,9	185,0	8,3
20030100	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar	4	81,0	-	81,0	-
20030102	hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, getrennt vom Hausmüll angeliefert oder eingesammelt	4	106,1	0,1	106,0	-
200307	Sperrmüll	7	24,0	-	24,0	-
nach Ländern						
Feuerungsanlagen insgesamt		705	21 296,1	3 866,4	16 216,5	1 213,2
Baden-Württemberg		38	2 105,4	277,6	1 782,0	45,7
Bayern		257	3 201,6	936,6	2 084,0	181,0
Berlin		5	240,3	2,5	180,2	57,6
Brandenburg		23	3 877,3	405,1	3 346,6	125,6
Bremen		2	.	.	.	.
Hamburg		3	0,8	0,6	0,2	-
Hessen		75	1 574,5	98,2	1 471,1	5,3
Mecklenburg-Vorpommern		12	957,5	145,3	747,7	64,6
Niedersachsen		36	1 297,8	56,4	880,6	360,7
Nordrhein-Westfalen		184	3 437,2	677,8	2 423,0	336,4
Rheinland-Pfalz		22	1 057,4	307,5	743,9	6,0
Saarland		7	.	.	.	.
Sachsen		8	554,0	12,4	534,1	7,5
Sachsen-Anhalt		13	824,5	33,4	774,9	16,3
Schleswig-Holstein		8	822,5	49,2	773,3	-
Thüringen		12	1 169,9	828,9	337,3	3,7
nach Jahren						
Feuerungsanlagen						
2013		705	21 296,1	3 866,4	16 216,5	1 213,2
2012		696	20 773,2	3 527,2	16 150,4	1 095,6
2011		668	20 276,6	3 767,7	15 452,3	1 056,6
2010		655	17 398,2	3 415,8	13 166,6	815,8
2009		633	14 872,4	2 837,9	11 265,3	769,3
2008		632	14 044,8	3 313,4	10 079,5	651,8
2007		589	13 607,1	2 912,4	9 942,7	752,0
2006		595	12 330,5	3 007,9	8 790,3	532,3
2005		523	11 126,7	3 120,7	7 454,6	551,5
2004		537	9 498,6	3 176,8	5 875,3	446,5
2003 2) .....		.	5 074,8	.	.	.
2002 2) .....		.	4 577,1	.	.	.
2001 3) .....		.	4 421,7	.	.	.
2000 3) .....		.	4 015,1	.	.	.
1999 3) .....		.	3 121,9	.	.	.
1998 3) 4) .....		.	2 899,9	.	.	.
1997 3) .....		.	2 967,0	.	.	.
1996 3) .....		.	2 071,9	.	.	.

1) Bis einschließlich 2009 ohne in anderen betriebseigenen Abfallbehandlungsanlagen erzeugte Abfälle.

2) Ohne gefährliche Abfälle, die nach dem Begleitscheinsystem erfasst werden, ohne Müllheizkraftwerke der Entsorgungswirtschaft.

3) Überwiegend ohne gefährliche Abfälle, ohne Müllheizkraftwerke der Entsorgungswirtschaft.

4) Ohne Hamburg.

Abfallentsorgung 2013

4. Feuerungsanlagen mit energetischer Verwertung von Abfällen

4.2 Output nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Art der Anlage		Feuerungs- anlagen insgesamt	Output insgesamt	Davon		
	Abfallart	Land			Abfälle zur Beseitigung	Abfälle zur Verwertung	Abgabe an Sonstige ¹⁾
	Jahr						
	Anzahl							1 000 t
nach Art der Anlage							
	Feuerungsanlagen insgesamt		X	2 951,6	660,3	1 948,5	342,8
	darunter gefährliche Abfälle		92	740,8	321,8	419,0	-
	Ersatzbrennstoffkraftwerk		X	1 373,5	360,3	959,8	53,4
	Biomassekraftwerk		X	921,5	204,9	623,0	93,5
	Anderes Kraftwerk (z.B. Kohlekraftwerk)		X	412,7	35,6	231,7	145,4
	Heizwerk (Anlagen, die Wärme, aber keinen Strom erzeugen)		X	167,5	43,5	120,3	3,7
	Anlage für andere Produktionszwecke (z.B. Mitverbrennung in Zement-, Kalk-, Ziegel- oder Stahlwerken)		X	76,4	16,0	13,6	46,8
nach Abfallarten							
	Feuerungsanlagen insgesamt		X	2 951,6	660,3	1 948,5	342,8
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe		6	0,5	0,2	0,4	-
030199	Abfälle a. n. g.		3	0,2	-	0,2	-
10	Abfälle aus thermischen Prozessen		407	1 095,1	192,4	621,4	281,3
100101	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub mit Ausnahme von Kesselstaub, der unter 100104 fällt		351	235,8	105,5	75,1	55,1
100102	Filterstäube aus Kohlefeuerung		6	90,3	0,5	70,4	19,4
100103	Filterstäube aus Torffeuerung und Feuerung mit (unbehandeltem) Holz		19	9,1	4,9	4,2	-
100105	Reaktionsabfälle auf Calciumbasis aus der Rauchgasentschwefelung in fester Form		3	3,2	-	3,2	-
100114*	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten		11	27,8	2,9	24,9	-
100115	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100114 fallen		29	343,4	45,5	208,2	89,7
100116*	Filterstäube aus der Abfallmitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten		13	15,2	0,8	14,4	-
100117	Filterstäube aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100116 fallen		23	284,1	21,9	191,5	70,8
100118*	Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten		9	7,8	3,2	4,6	-
100119	Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100105, 100107 und 100118 fallen		10	16,3	7,2	9,0	-
101306	Teilchen und Staub (außer 101312 und 101313)		5	46,3	-	9,6	36,7
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)		10	0,0	0,0	0,0	-
130205*	nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis		9	0,0	0,0	0,0	-
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)		7	0,1	0,1	0,0	-
150101	Verpackungen aus Papier und Pappe		4	0,0	0,0	0,0	-
150202*	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfilter a. n. g.), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind		5	0,0	0,0	0,0	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind		7	0,2	0,2	0,0	-
161105*	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten		3	0,0	0,0	0,0	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)		13	3,7	0,4	1,9	1,4
170201	Holz		4	0,2	0,0	0,2	-
170405	Eisen und Stahl		6	1,8	-	0,4	1,4
170904	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 170901, 170902 und 170903 fallen		7	0,5	0,2	0,3	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke		140	1 840,4	458,9	1 321,9	59,5
190102	Eisenteile, aus der Rost- und Kesselasche entfernt		11	7,6	0,0	6,5	1,1

Abfallentsorgung 2013

4. Feuerungsanlagen mit energetischer Verwertung von Abfällen

4.2 Output nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Art der Anlage Abfallart Land Jahr	Feuerungs- anlagen insgesamt	Output insgesamt	Davon					
				Abfälle zur Beseitigung	Abfälle zur Verwertung	Abgabe an Sonstige ¹⁾			
							1 000 t		
							Anzahl		
190107*	festen Abfälle aus der Abgasbehandlung	18	98,5	49,2	49,2	-			
190111*	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken, die gefährliche Stoffe enthalten	29	335,1	209,8	125,3	-			
190112	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken mit Ausnahme derjenigen, die unter 190111 fallen	109	979,4	147,8	831,6	0,0			
190113*	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	43	216,7	44,0	172,8	-			
190114	Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 190113 fällt	7	54,0	1,9	52,1	-			
190115*	Kesselstaub, der gefährliche Stoffe enthält	8	21,8	5,1	16,6	-			
190116	Kesselstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 190115 fällt	5	40,4	0,2	40,2	-			
19029950	durch Abfallbehandlung entstandene Produkte	3	5,2	-	-	5,2			
191202	Eisenmetalle	9	5,6	-	5,6	-			
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 191211 fallen	4	1,2	-	1,2	-			
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	6	3,0	0,1	2,4	0,6			
200140	Metalle	6	3,0	0,0	2,4	0,6			
nach Ländern									
	Feuerungsanlagen insgesamt	X	2 951,6	660,3	1 948,5	342,8			
	Baden-Württemberg	X	172,1	68,6	103,4	-			
	Bayern	X	291,2	21,5	140,1	129,6			
	Berlin	X	.	.	.	-			
	Brandenburg	X	793,7	165,5	505,8	122,4			
	Bremen	X	.	.	.	-			
	Hamburg	X	0,4	0,3	0,0	-			
	Hessen	X	389,8	92,0	294,1	3,7			
	Mecklenburg-Vorpommern	X	176,4	61,2	115,2	-			
	Niedersachsen	X	152,6	11,4	126,3	14,8			
	Nordrhein-Westfalen	X	318,5	63,0	254,0	1,4			
	Rheinland-Pfalz	X	162,8	29,8	113,0	20,1			
	Saarland	X	.	.	.	-			
	Sachsen	X	52,8	3,8	46,9	2,1			
	Sachsen-Anhalt	X	189,9	16,0	125,2	48,6			
	Schleswig-Holstein	X	145,6	105,4	40,2	-			
	Thüringen	X	52,5	15,3	37,2	-			
nach Jahren									
	Feuerungsanlagen								
	2013	X	2 951,6	660,3	1 948,5	342,8			
	2012	X	2 838,7	701,6	1 791,2	346,0			
	2011	X	2 795,3	597,8	1 947,2	250,2			
	2010	X	2 290,7	416,6	1 709,5	164,5			
	2009	X	1 722,7	296,7	1 216,7	209,3			
	2008	X	1 288,2	259,9	797,9	230,5			
	2007	X	1 296,9	239,9	739,0	318,0			
	2006	X	1 382,5	217,0	744,6	420,9			
	2005	440	1 129,5	152,4	581,9	395,2			
	2004	507	930,3	133,9	440,6	355,8			

1) Einschließlich gewonnener Sekundärrohstoffe und Produkte.

Abfallentsorgung 2013

5. Chemisch-physikalische Behandlungsanlagen

5.1 Input nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Art der Anlage		Chemisch-physikalische Behandlungsanlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
	Abfallart	Land			im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ¹⁾	angeliefert aus	
						dem Inland	dem Ausland
Jahr		1 000 t					
nach Art der Anlage							
	Chemisch-physikalische Behandlungsanlagen insgesamt		552	9 253,5	4 701,8	4 215,5	336,3
	darunter gefährliche Abfälle		449	4 880,6	1 363,9	3 216,5	300,1
	Regenerieren von Säuren und Basen, Lösemitteln		56	403,3	168,0	219,1	16,3
	Rückgewinnung von Metallen, Lösemitteln usw.		76	528,4	67,7	407,0	53,6
	Volumenreduzierung und Wasserabscheidung		157	3 977,9	3 304,3	668,0	5,7
	Sonstige Anlagen		263	4 343,9	1 161,8	2 921,4	260,7
nach Abfallarten							
	Chemisch-physikalische Behandlungsanlagen insgesamt		552	9 253,5	4 701,8	4 215,5	336,3
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen		20	21,3	0,1	21,2	-
010407*	gefährliche Stoffe enthaltende Abfälle aus der physikalischen und chemischen Weiterverarbeitung von nichtmetallhaltigen Bodenschätzen		3	13,7	0,0	13,7	-
010413	Abfälle aus Steinmetz- und -sägearbeiten mit Ausnahme derjenigen, die unter 010407 fallen		6	0,6	0,1	0,5	-
010504	Schlämme und Abfälle aus Süßwasserbohrungen		10	0,6	-	0,6	-
010508	chloridhaltige Bohrschlämme und -abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 010505 und 010506 fallen		4	5,3	-	5,3	-
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln		28	607,9	570,3	37,6	-
020101	Schlämme von Wasch- und Reinigungsvorgängen		6	1,1	-	1,1	-
020204	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung		16	36,3	0,5	35,8	-
020301	Schlämme aus Wasch-, Reinigungs-, Schäl-, Zentrifugier- und Abtrennprozessen		5	0,3	-	0,3	-
020304	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe		4	0,1	-	0,1	-
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe		10	1 996,7	1 992,1	4,6	-
030105	Sägemehl, Späne, Abschnitte, Holz, Spanplatten und Furniere mit Ausnahme derjenigen, die unter 030104 fallen		3	0,1	-	0,1	-
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie		23	20,5	0,7	13,1	6,7
040106	chromhaltige Schlämme, insbesondere aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung		3	10,0	-	10,0	-
040108	chromhaltige Abfälle aus gegerbtem Leder (Abschnitte, Schleifstaub, Falzspäne)		3	6,5	0,7	1,7	4,2
040215	Abfälle aus dem Finish mit Ausnahme derjenigen, die unter 040214 fallen		7	0,5	-	0,5	-
040220	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 040219 fallen		7	0,3	-	0,3	-
040299	Abfälle a. n. g.		4	0,5	-	0,5	-
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse		36	13,3	0,0	12,4	0,9
050103*	Bodenschlämme aus Tanks		16	2,3	-	2,3	-
050106*	öhlhaltige Schlämme aus Betriebsvorgängen und Instandhaltung		14	6,9	-	6,9	-
050110	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 050109 fallen		3	2,6	-	2,6	-
050603*	andere Teere		5	0,2	-	0,2	-
050701*	quecksilberhaltige Abfälle		3	0,2	-	0,1	0,0
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen		93	254,2	48,5	177,1	28,7
060101*	Schwefelsäure und schweflige Säure		32	88,0	-	74,6	13,4
060102*	Salzsäure		24	11,2	0,3	10,9	-
060103*	Flusssäure		6	1,7	1,6	0,1	-
060104*	Phosphorsäure und phosphorige Säure		13	1,0	0,1	0,9	-
060105*	Salpetersäure und salpetrige Säure		19	1,5	-	1,5	-
060106*	andere Säuren		33	13,2	-	13,2	0,0
060199	Abfälle a. n. g.		3	0,1	-	0,1	-
060201*	Calciumhydroxid		4	0,5	-	0,5	-

Abfallentsorgung 2013

5. Chemisch-physikalische Behandlungsanlagen

5.1 Input nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Art der Anlage Abfallart Land Jahr	Chemisch-physikalische Behandlungsanlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ¹⁾	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
060203*	Ammoniumhydroxid	6	0,5	-	0,5	-
060204*	Natrium- und Kaliumhydroxid	26	8,5	0,0	8,2	0,3
060205*	andere Basen	36	19,1	0,2	15,4	3,6
060299	Abfälle a. n. g.	10	2,0	-	2,0	-
060311*	feste Salze und Lösungen, die Cyanid enthalten	6	0,1	0,0	0,1	0,0
060313*	feste Salze und Lösungen, die Schwermetalle enthalten	27	10,4	4,4	6,1	0,0
060314	feste Salze und Lösungen mit Ausnahme derjenigen, die unter 060311 und 060313 fallen	32	33,7	14,7	18,9	0,1
060315*	Metalloxide, die Schwermetalle enthalten	7	0,7	0,5	0,2	-
060316	Metalloxide mit Ausnahme derjenigen, die unter 060315 fallen	8	1,3	0,5	0,8	0,1
060399	Abfälle a. n. g.	4	0,0	-	0,0	-
060404*	quecksilberhaltige Abfälle	5	0,2	0,2	0,0	0,0
060405*	Abfälle, die andere Schwermetalle enthalten	14	1,7	0,0	1,4	0,4
060502*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	22	46,4	24,4	11,4	10,7
060503	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 060502 fallen	22	8,2	0,1	8,1	-
060602*	Abfälle, die gefährliche Sulfide enthalten	3	0,2	-	0,2	-
061302*	gebrauchte Aktivkohle (außer 060702)	8	1,2	-	1,2	0,0
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	123	370,7	145,0	217,0	8,6
070101*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	38	128,2	112,9	15,3	-
070103*	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	9	3,4	-	3,4	-
070104*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	43	49,2	13,8	34,1	1,3
070107*	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	4	11,1	10,2	0,3	0,6
070108*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	16	6,7	0,0	6,5	0,2
070110*	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	6	0,3	0,0	0,3	-
070111*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	5	1,2	0,3	1,0	-
070112	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 070111 fallen	8	0,3	0,0	0,3	-
070199	Abfälle a. n. g.	8	0,2	-	0,2	-
070201*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	26	9,0	0,3	8,6	-
070203*	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	6	1,3	-	1,3	-
070204*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	25	10,9	0,7	10,1	0,1
070207*	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	5	0,2	-	0,2	-
070208*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	28	8,7	0,2	8,3	0,2
070210*	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	5	0,4	-	0,4	-
070211*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	4	0,1	0,1	0,1	-
070212	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 070211 fallen	9	1,7	0,0	1,7	-
070213	Kunststoffabfälle	3	0,5	0,4	0,1	-
070214*	Abfälle von Zusatzstoffen, die gefährliche Stoffe enthalten	5	0,1	0,0	0,1	-
070215	Abfälle von Zusatzstoffen mit Ausnahme derjenigen, die unter 070214 fallen	6	0,2	0,0	0,2	-
070299	Abfälle a. n. g.	8	0,9	-	0,9	-
070301*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	15	4,2	1,1	3,2	-
070303*	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	3	0,6	-	0,6	-
070304*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	26	26,6	0,0	24,8	1,7
070401*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	8	1,8	0,0	1,8	-
070404*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	8	6,2	-	6,2	-
070413*	feste Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,2	0,1	0,1	-
070501*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	9	7,7	-	6,6	1,1
070503*	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	7	1,7	-	1,1	0,6
070504*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	12	21,6	0,4	18,9	2,3
070508*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	4	0,2	-	0,2	-
070599	Abfälle a. n. g.	6	0,9	-	0,9	-
070601*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	35	13,9	0,0	13,9	-
070604*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	15	2,2	-	2,2	-
070608*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	12	6,5	0,0	6,5	-
070611*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,1	-	0,1	-
070612	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 070611 fallen	8	1,8	-	1,8	-
070699	Abfälle a. n. g.	13	2,5	-	2,5	-
070701*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	27	16,0	0,1	15,9	-
070703*	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	6	0,9	-	0,9	-

Abfallentsorgung 2013

5. Chemisch-physikalische Behandlungsanlagen

5.1 Input nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Art der Anlage Abfallart Land Jahr	Chemisch-physikalische Behandlungsanlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ¹⁾	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
Anzahl						
070704*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	18	8,1	0,0	8,0	0,0
070708*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	7	1,5	0,1	1,5	-
070709*	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	3	0,1	0,0	0,1	-
070710*	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	5	1,5	0,2	1,2	-
070711*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	8	1,1	0,6	0,4	-
08	Abfälle aus der Herstellung, Zubereitung und Vertrieb (HZVA) von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	85	136,0	18,7	114,9	2,4
080111*	Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	23	8,8	0,1	7,0	1,7
080112	Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 080111 fallen	20	3,9	0,0	3,9	-
080113*	Farb- oder Lackschlämme, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	28	11,8	1,3	10,4	0,1
080114	Farb- oder Lackschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 080113 fallen	10	0,6	-	0,6	-
080115*	wässrige Schlämme, die Farben oder Lacke mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten	27	12,6	4,7	7,9	-
080116	wässrige Schlämme, die Farben oder Lacke enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 080115 fallen	41	39,4	9,9	29,5	-
080117*	Abfälle aus der Farb- oder Lackentfernung, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	29	14,5	0,2	14,3	-
080118	Abfälle aus der Farb- oder Lackentfernung mit Ausnahme derjenigen, die unter 080117 fallen	12	1,7	-	1,7	-
080119*	wässrige Suspensionen, die Farben oder Lacke mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten	14	3,1	-	3,1	-
080120	wässrige Suspensionen, die Farben oder Lacke enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 080119 fallen	29	8,0	1,3	6,7	-
080121*	Farb- oder Lackentfernerabfälle	3	0,3	-	0,3	-
080201	Abfälle von Beschichtungspulver	8	0,9	-	0,9	-
080202	wässrige Schlämme, die keramische Werkstoffe enthalten	8	0,6	-	0,6	-
080203	wässrige Suspensionen, die keramische Werkstoffe enthalten	3	0,2	-	0,2	-
080307	wässrige Schlämme, die Druckfarben enthalten	4	0,1	-	0,1	-
080308	wässrige flüssige Abfälle, die Druckfarben enthalten	19	7,4	0,8	6,5	0,2
080312*	Druckfarbenabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	15	1,3	-	1,3	-
080313	Druckfarbenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 080312 fallen	13	2,2	-	2,2	-
080314*	Druckfarbenschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	8	2,3	0,0	2,2	-
080315	Druckfarbenschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 080314 fallen	5	0,5	-	0,5	-
080318	Tonerabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 080317 fallen	4	0,0	-	0,0	-
080409*	Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	14	3,4	-	3,1	0,3
080410	Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 080409 fallen	13	1,7	0,0	1,7	-
080411*	klebstoff- und dichtmassenhaltige Schlämme, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	3	0,0	-	0,0	-
080412	klebstoff- und dichtmassenhaltige Schlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 080411 fallen	3	0,2	-	0,2	-
080413*	wässrige Schlämme, die Klebstoffe oder Dichtmassen mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten	3	0,1	-	0,1	-
080414	wässrige Schlämme, die Klebstoffe oder Dichtmassen enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 080413 fallen	14	3,5	0,0	3,4	-
080415*	wässrige flüssige Abfälle, die Klebstoffe oder Dichtmassen mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten	7	0,3	-	0,3	-
080416	wässrige flüssige Abfälle, die Klebstoffe oder Dichtmassen enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 080415 fallen	17	5,9	0,4	5,5	-
080501*	Isocyanatabfälle	3	0,5	0,0	0,5	0,1
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	36	15,1	-	14,7	0,4
090101*	Entwickler und Aktivatorlösungen auf Wasserbasis	26	4,2	-	4,0	0,2
090102*	Offsetdruckplatten-Entwicklerlösungen auf Wasserbasis	17	3,7	-	3,7	-
090104*	Fixierbäder	28	3,8	-	3,7	0,2
090105*	Bleichlösungen und Bleich-Fixier-Bäder	16	2,1	-	2,1	-
090107	Filme und fotografische Papiere, die Silber oder Silberverbindungen enthalten	4	0,8	-	0,7	0,1
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	66	489,8	72,3	331,8	85,7

Abfallentsorgung 2013

5. Chemisch-physikalische Behandlungsanlagen

5.1 Input nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Art der Anlage Abfallart Land Jahr	Chemisch-physikalische Behandlungsanlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ¹⁾	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
100101	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub mit Ausnahme von Kesselstaub, der unter 100104 fällt	9	7,6	-	5,5	2,1
100102	Filterstäube aus Kohlefeuerung	6	7,1	-	7,1	-
100103	Filterstäube aus Torffeuerung und Feuerung mit (unbehandeltem) Holz	5	2,4	-	2,4	-
100104*	Filterstäube und Kesselstaub aus Öffeuerung	3	0,5	0,0	0,3	0,2
100105	Reaktionsabfälle auf Calciumbasis aus der Rauchgasentschwefelung in fester Form	4	2,9	-	2,9	-
100107	Reaktionsabfälle auf Calciumbasis aus der Rauchgasentschwefelung in Form von Schlämmen	4	9,5	-	9,5	-
100114*	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten	5	8,1	-	8,1	-
100115	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100114 fallen	3	0,1	-	0,1	-
100116*	Filterstäube aus der Abfallmitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten	3	2,8	-	2,8	-
100117	Filterstäube aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100116 fallen	7	4,4	-	4,4	-
100118*	Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	5	2,1	-	1,1	1,0
100119	Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100105, 100107 und 100118 fallen	5	2,1	-	1,0	1,1
100121	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100120 fallen	5	0,4	-	0,4	-
100122*	wässrige Schlämme aus der Kesselreinigung, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,9	-	0,9	-
100123	wässrige Schlämme aus der Kesselreinigung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100122 fallen	7	0,4	-	0,4	-
100207*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	5	85,5	-	42,8	42,7
100208	Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100207 fallen	4	3,2	-	3,2	-
100210	Walzzunder	5	9,4	-	9,4	-
100213*	Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	3	6,1	-	3,4	2,8
100215	andere Schlämme und Filterkuchen	4	1,6	-	1,6	-
100323*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	4	0,3	-	0,3	-
100815*	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	4	3,6	-	3,6	-
100908	Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 100907 fallen	5	9,8	-	9,8	-
100909*	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	4	1,5	-	1,5	-
100910	Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 100909 fällt	3	3,6	-	3,6	-
101009*	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	3	2,7	-	2,7	-
101113*	Gaspolier- und Glasschleifschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	4	0,3	-	0,3	-
101114	Gaspolier- und Glasschleifschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 101113 fallen	13	2,9	2,1	0,7	0,1
101213	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	5	65,1	65,1	0,0	-
101304	Abfälle aus der Kalzinierung und Hydratisierung von Branntkalk	5	0,1	-	0,1	-
101306	Teilchen und Staub (außer 101312 und 101313)	5	2,1	-	2,1	-
101313	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 101312 fallen	3	7,1	-	7,1	-
101314	Betonabfälle und Betonschlämme	6	3,2	3,2	0,0	-
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	186	1 182,8	828,6	310,9	43,3
110105*	saure Beizlösungen	63	110,2	16,8	90,1	3,3
110106*	Säuren a. n. g.	37	11,5	5,9	5,3	0,2
110107*	alkalische Beizlösungen	62	78,8	5,9	62,6	10,4
110108*	Phosphatierschlämme	34	8,5	3,2	5,3	-
110109*	Schlämme und Filterkuchen, die gefährliche Stoffe enthalten	73	376,0	328,5	37,3	10,2
110110	Schlämme und Filterkuchen mit Ausnahme derjenigen, die unter 110109 fallen	26	62,3	53,1	7,6	1,6
110111*	wässrige Spülflüssigkeiten, die gefährliche Stoffe enthalten	95	440,9	378,6	56,5	5,8
110112	wässrige Spülflüssigkeiten mit Ausnahme derjenigen, die unter 110111 fallen	38	39,8	30,0	9,8	-
110113*	Abfälle aus der Entfettung, die gefährliche Stoffe enthalten	34	10,8	0,0	10,6	0,1

Abfallentsorgung 2013

5. Chemisch-physikalische Behandlungsanlagen

5.1 Input nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Art der Anlage Abfallart Land Jahr	Chemisch-physikalische Behandlungsanlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ¹⁾	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
Anzahl						
110114	Abfälle aus der Entfettung mit Ausnahme derjenigen, die unter 110113 fallen	11	0,7	0,3	0,4	-
110115*	Eluate und Schlämme aus Membransystemen oder Ionenaustauschsystemen, die gefährliche Stoffe enthalten	7	5,0	4,6	0,5	-
110198*	andere Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	30	14,5	0,1	12,4	2,0
110199	Abfälle a. n. g.	4	0,1	0,0	0,0	0,0
110202*	Schlämme aus der Zink-Hydrometallurgie (einschließlich Jarosit, Goethit)	3	0,1	0,0	0,0	-
110299	Abfälle a. n. g.	3	1,0	0,9	0,0	-
110301*	cyanidhaltige Abfälle	3	0,1	0,0	0,1	-
110302*	andere Abfälle	6	0,1	-	0,1	-
110503*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	3	0,2	-	0,2	-
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	137	712,8	96,4	610,2	6,2
120101	Eisenfeil- und -drehspäne	3	4,7	4,6	0,0	0,0
120102	Eisenstaub und -teile	6	2,7	-	2,7	0,0
120103	NE-Metallfeil- und -drehspäne	5	1,1	0,9	0,1	0,1
120104	NE-Metallstaub und -teilchen	7	1,3	0,0	0,8	0,5
120106*	halogenhaltige Bearbeitungsöle auf Mineralölbasis (außer Emulsionen und Lösungen)	3	0,1	-	0,1	0,1
120107*	halogenfreie Bearbeitungsöle auf Mineralölbasis (außer Emulsionen und Lösungen)	15	3,2	1,2	2,1	-
120108*	halogenhaltige Bearbeitungsemulsionen und -lösungen	4	0,2	-	0,2	-
120109*	halogenfreie Bearbeitungsemulsionen und -lösungen	100	608,2	79,1	525,7	3,4
120110*	synthetische Bearbeitungsöle	7	0,8	-	0,8	-
120112*	gebrauchte Wachse und Fette	14	1,4	0,0	1,4	0,0
120113	Schweißabfälle	3	0,0	-	0,0	-
120114*	Bearbeitungsschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	34	12,5	0,2	11,8	0,5
120115	Bearbeitungsschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 120114 fallen	28	6,9	0,9	5,5	0,4
120116*	Strahlmittelabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	9	1,4	0,0	1,4	0,0
120117	Strahlmittelabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 120116 fallen	15	3,5	0,0	3,5	-
120118*	öhlhaltige Metallschlämme (Schleif-, Hon- und Läppschlämme)	25	24,7	0,0	24,4	0,2
120120*	gebrauchte Hon- und Schleifmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	14	1,4	-	1,4	-
120121	gebrauchte Hon- und Schleifmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 120120 fallen	24	5,1	-	5,0	0,1
120199	Abfälle a. n. g.	7	1,3	-	1,1	0,2
120301*	wässrige Waschflüssigkeiten	47	30,9	9,4	21,1	0,4
120302*	Abfälle aus der Dampfentfettung	7	1,2	-	1,2	0,1
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	134	639,9	32,1	579,8	28,1
130105*	nichtchlorierte Emulsionen	20	3,6	-	3,6	-
130110*	nichtchlorierte Hydrauliköle auf Mineralölbasis	8	0,3	-	0,3	-
130204*	chlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	8	0,1	0,0	0,1	-
130205*	nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	40	45,3	0,1	34,5	10,8
130208*	andere Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	8	8,1	-	3,6	4,5
130307*	nichtchlorierte Isolier- und Wärmeübertragungsöle auf Mineralölbasis	8	4,9	0,0	3,8	1,0
130308*	synthetische Isolier- und Wärmeübertragungsöle	5	0,3	-	0,3	-
130401*	Bilgenöle aus der Binnenschifffahrt	8	5,3	-	5,3	-
130403*	Bilgenöle aus der übrigen Schifffahrt	9	61,5	-	61,5	-
130501*	feste Abfälle aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	51	40,5	1,5	39,0	-
130502*	Schlämme aus Öl-/Wasserabscheidern	95	158,6	3,8	145,6	9,3
130503*	Schlämme aus Einlaufschächten	70	76,2	0,1	74,8	1,4
130506*	Öle aus Öl-/Wasserabscheidern	10	1,2	-	1,2	-
130507*	öliges Wasser aus Öl-/Wasserabscheidern	62	31,3	6,9	24,4	-
130508*	Abfallgemische aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	70	149,1	1,7	146,8	0,6
130701*	Heizöl und Diesel	15	1,5	-	1,5	-
130702*	Benzin	4	0,5	0,0	0,5	-
130703*	andere Brennstoffe (einschließlich Gemische)	13	1,7	0,1	1,4	0,2
130802*	andere Emulsionen	42	36,5	17,9	18,1	0,5
130899*	Abfälle a. n. g.	36	13,2	-	13,2	-
14*	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	42	38,6	0,0	31,0	7,6
140601*	Fluorchlorkohlenwasserstoffe, HFCKW, HFKW	4	1,5	-	1,2	0,3
140602*	andere halogenierte Lösemittel und Lösemittelgemische	9	3,5	-	2,4	1,1

Abfallentsorgung 2013

5. Chemisch-physikalische Behandlungsanlagen

5.1 Input nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Art der Anlage Abfallart Land Jahr	Chemisch-physikalische Behandlungsanlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ¹⁾	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
140603*	andere Lösemittel und Lösemittelgemische	36	31,9	0,0	25,8	6,1
140604*	Schlämme oder feste Abfälle, die halogenierte Lösemittel enthalten	4	0,9	-	0,7	0,1
140605*	Schlämme oder feste Abfälle, die andere Lösemittel enthalten	6	0,9	-	0,9	-
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung a. n. g.	31	21,8	1,2	20,1	0,5
150101	Verpackungen aus Papier und Pappe	3	1,1	0,0	1,1	-
150102	Verpackungen aus Kunststoff	4	0,3	0,1	0,1	-
150104	Verpackungen aus Metall	3	0,0	0,0	0,0	-
150110*	Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	15	4,8	0,1	4,5	0,2
150202*	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfilter a. n. g.), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	27	13,5	0,2	13,1	0,3
150203	Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung mit Ausnahme derjenigen, die unter 150202 fallen	11	1,8	0,5	1,3	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	133	368,4	9,2	324,3	34,9
160107*	Ölfilter	3	0,5	-	0,5	-
160113*	Bremsflüssigkeiten	12	5,6	-	5,1	0,5
160114*	Frostschutzmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	15	6,8	0,0	6,0	0,8
160115	Frostschutzmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 160114 fallen	3	0,0	-	0,0	-
160213*	gefährliche Bestandteile enthaltende gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 160209 bis 160212 fallen	3	0,0	-	0,0	-
160214	gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 160209 bis 160213 fallen	7	4,3	0,0	4,2	0,0
160303*	anorganische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,7	0,0	0,1	0,5
160304	anorganische Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 160303 fallen	5	0,1	-	0,0	0,0
160305*	organische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	6	1,7	0,0	1,7	-
160306	organische Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 160305 fallen	6	0,6	0,2	0,5	-
160504*	gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen)	8	0,2	0,0	0,2	-
160506*	Laborchemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten, einschließlich Gemische von Laborchemikalien	17	2,0	0,0	0,7	1,3
160507*	gebrauchte anorganische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	14	2,1	0,0	2,0	0,1
160508*	gebrauchte organische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	8	0,7	0,4	0,3	-
160509	gebrauchte Chemikalien mit Ausnahme derjenigen, die unter 160506, 160507 oder 160508 fallen	7	2,5	0,0	1,1	1,3
160601*	Bleibatterien	11	79,9	-	69,1	10,9
160602*	Ni-Cd-Batterien	6	1,7	-	1,3	0,5
160604	Alkalibatterien (außer 160603)	4	0,7	-	0,7	0,1
160606*	getrennt gesammelte Elektrolyte aus Batterien und Akkumulatoren	15	8,0	-	8,0	-
160708*	öhlhaltige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung	86	95,9	3,1	92,6	0,2
160709*	Abfälle, die sonstige gefährliche Stoffe enthalten	28	9,5	4,0	5,5	0,0
160799	Abfälle a. n. g.	5	0,5	0,1	0,5	-
160802*	gebrauchte Katalysatoren, die gefährliche Übergangsmetalle oder deren Verbindungen enthalten	10	6,3	0,7	2,3	3,3
160807*	gebrauchte Katalysatoren, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	4	3,5	0,0	3,5	-
160901*	Permanganate, z. B. Kaliumpermanganat	3	0,0	0,0	0,0	-
161001*	wässrige flüssige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	44	23,9	-	23,9	0,0
161002	wässrige flüssige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 161001 fallen	50	62,2	-	62,2	-
161003*	wässrige Konzentrate, die gefährliche Stoffe enthalten	14	4,3	-	3,7	0,7
161004	wässrige Konzentrate mit Ausnahme derjenigen, die unter 161003 fallen	7	2,1	-	2,1	-
161102	Auskleidungen und feuerfeste Materialien auf Kohlenstoffbasis aus metallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 161101 fallen	3	0,1	-	0,1	-
161103*	andere Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	3	4,3	-	4,3	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	34	721,8	341,1	380,7	0,0
170101	Beton	3	1,8	-	1,8	-

Abfallentsorgung 2013

5. Chemisch-physikalische Behandlungsanlagen

5.1 Input nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Art der Anlage Abfallart Land Jahr	Chemisch-physikalische Behandlungsanlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ¹⁾	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
170106*	Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten	11	52,2	0,2	52,0	-
170204*	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	8	0,3	0,0	0,3	-
170301*	kohlenteerhaltige Bitumengemische	3	0,6	-	0,6	-
170302	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 170301 fallen	5	0,5	-	0,5	-
170303*	Kohlenteer und teerhaltige Produkte	3	0,3	-	0,3	-
170409*	Metallabfälle, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	6	0,6	-	0,6	-
170503*	Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten	18	127,9	-	127,9	-
170504	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 170503 fallen	12	22,9	0,7	22,1	-
170506	Baggergut mit Ausnahme desjenigen, das unter 170505 fällt	5	342,3	340,0	2,3	-
170507*	Gleisschotter, der gefährliche Stoffe enthält	5	76,1	-	76,1	-
170508	Gleisschotter mit Ausnahme desjenigen, der unter 170507 fällt	3	69,0	-	69,0	-
170603*	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält	3	0,1	0,0	0,1	-
170903*	sonstige Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich gemischte Abfälle), die gefährliche Stoffe enthalten	3	19,7	-	19,7	-
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	18	6,9	0,2	6,5	0,2
180102	Körperteile und Organe, einschließlich Blutbeutel und Blutkonserven (außer 180103)	3	0,3	-	0,3	-
180103*	Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht besondere Anforderungen gestellt werden	11	3,1	0,2	2,7	0,1
180108*	zytotoxische und zytostatische Arzneimittel	4	0,2	-	0,1	0,0
180109	Arzneimittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 180108 fallen	4	0,0	-	0,0	-
180110*	Amalgamabfälle aus der Zahnmedizin	5	0,0	-	0,0	0,0
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	138	1 591,8	544,3	970,5	77,0
190106*	wässrige flüssige Abfälle aus der Abgasbehandlung und andere wässrige flüssige Abfälle	19	18,6	-	18,2	0,4
190107*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	5	156,7	-	138,8	17,8
190111*	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken, die gefährliche Stoffe enthalten	6	22,0	-	22,0	-
190112	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken mit Ausnahme derjenigen, die unter 190111 fallen	4	13,8	-	13,8	-
190113*	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	6	140,2	-	97,9	42,4
190114	Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 190113 fällt	4	5,7	-	5,7	-
190115*	Kesselstaub, der gefährliche Stoffe enthält	4	3,0	-	3,0	-
190203	vorgemischte Abfälle, die ausschließlich aus nicht gefährlichen Abfällen bestehen	3	8,0	-	8,0	-
190204*	vorgemischte Abfälle, die wenigstens einen gefährlichen Abfall enthalten	11	8,8	0,0	7,4	1,4
190205*	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	52	68,5	29,9	31,7	6,9
190206	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 190205 fallen	18	11,6	0,0	11,6	-
190207*	Öl und Konzentrate aus Abtrennprozessen	24	21,4	1,2	19,9	0,4
190211*	sonstige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	3	1,4	0,0	1,4	-
190702*	Deponiesickerwasser, das gefährliche Stoffe enthält	27	403,6	260,1	143,5	-
190703	Deponiesickerwasser mit Ausnahme desjenigen, das unter 190702 fällt	18	113,6	71,6	39,3	2,8
190801	Sieb- und Rechenrückstände	11	1,5	-	1,5	-
190802	Sandfangrückstände	36	13,3	0,0	13,2	-
190805	Schlämme aus der Behandlung von kommunalem Abwasser	8	204,1	2,5	201,6	-
190806*	gesättigte oder verbrauchte Ionenaustauscherharze	3	0,1	-	0,1	-
190808*	schwermetallhaltige Abfälle aus Membransystemen	5	2,4	-	2,4	-
190809	Fett- und Ölmischungen aus Ölabscheidern, die ausschließlich Speiseöle und -fette enthalten	7	0,8	-	0,8	-
190810*	Fett- und Ölmischungen aus Ölabscheidern mit Ausnahme derjenigen, die unter 190809 fallen	10	0,4	0,1	0,4	-
190811*	Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser, die gefährliche Stoffe enthalten	4	15,5	15,1	0,3	-
190812	Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 190811 fallen	9	22,3	0,5	21,8	-

Abfallentsorgung 2013

5. Chemisch-physikalische Behandlungsanlagen

5.1 Input nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Art der Anlage Abfallart Land Jahr	Chemisch-physikalische Behandlungsanlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ¹⁾	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
Anzahl						
190813*	Schlämme, die gefährliche Stoffe aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser enthalten	30	9,9	0,9	8,9	0,1
190814	Schlämme aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 190813 fallen	42	105,3	73,2	32,1	-
190899	Abfälle a. n. g.	5	1,5	-	1,5	-
190902	Schlämme aus der Wasserklärung	29	22,0	-	22,0	-
190904	gebrauchte Aktivkohle	5	0,3	-	0,3	-
190905	gesättigte oder gebrauchte Ionenaustauscherharze	7	0,1	0,0	0,1	-
190906	Lösungen und Schlämme aus der Regeneration von Ionenaustauschern	5	0,1	0,0	0,1	-
191103*	wässrige flüssige Abfälle	3	0,5	-	0,5	-
191105*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	4	1,0	-	1,0	-
191106	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 191105 fallen	8	0,4	-	0,4	-
191204	Kunststoff und Gummi	6	72,1	-	70,6	1,5
19120900	Mineralien (z. B. Sand, Steine) nicht differenzierbar	3	7,0	-	7,0	-
191211*	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten	3	4,8	-	3,1	1,7
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 191211 fallen	3	1,0	-	1,0	-
191305*	Schlämme aus der Sanierung von Grundwasser, die gefährliche Stoffe enthalten	8	0,4	-	0,4	-
191306	Schlämme aus der Sanierung von Grundwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 191305 fallen	8	0,8	-	0,8	-
191307*	wässrige flüssige Abfälle und wässrige Konzentrate aus der Sanierung von Grundwasser, die gefährliche Stoffe enthalten	5	0,5	-	0,5	-
191308	wässrige flüssige Abfälle und wässrige Konzentrate aus der Sanierung von Grundwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 191307 fallen	3	1,1	-	1,1	-
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	45	43,1	1,0	37,0	5,1
200113*	Lösemittel	5	1,8	-	0,6	1,2
200114*	Säuren	16	0,4	0,0	0,4	0,1
200115*	Laugen	14	0,3	0,0	0,3	0,0
200117*	Fotochemikalien	7	0,0	-	0,0	-
200119*	Pestizide	4	0,0	-	0,0	-
200121*	Leuchtstoffröhren und andere quecksilberhaltige Abfälle	9	0,1	-	0,1	0,0
200126*	Öle und Fette mit Ausnahme derjenigen, die unter 200125 fallen	5	0,0	-	0,0	-
200127*	Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze, die gefährliche Stoffe enthalten	5	1,4	-	1,4	-
200128	Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze mit Ausnahme derjenigen, die unter 200127 fallen	3	0,3	-	0,3	-
200129*	Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	5	0,1	0,0	0,0	0,0
200132	Arzneimittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 200131 fallen	5	0,1	-	0,1	-
200133*	Batterien und Akkumulatoren, die unter 160601, 160602 oder 160603 fallen, sowie gemischte Batterien und Akkumulatoren, die solche Batterien enthalten	3	1,1	-	0,4	0,7
200134	Batterien und Akkumulatoren mit Ausnahme derjenigen, die unter 200133 fallen	5	0,1	-	0,0	0,0
200303	Straßenkehrericht	11	4,5	-	4,5	-
200306	Abfälle aus der Kanalreinigung	18	13,4	1,0	12,3	-
nach Ländern						
Chemisch-physikalische Behandlungsanlagen insgesamt		552	9 253,5	4 701,8	4 215,5	336,3
Baden-Württemberg		35	294,5	8,3	280,2	6,1
Bayern		244	4 257,1	3 943,2	300,4	13,6
Berlin		4	35,8	-	35,8	-
Brandenburg		14	249,8	1,9	248,0	-
Bremen		3	14,4	-	14,4	-
Hamburg		14	498,6	341,1	157,5	0,0
Hessen		3	107,0	2,1	104,9	-
Mecklenburg-Vorpommern		10	191,1	160,4	29,2	1,5

Abfallentsorgung 2013

5. Chemisch-physikalische Behandlungsanlagen

5.1 Input nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Art der Anlage		Chemisch-physikalische Behandlungsanlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
	Abfallart	Land			im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ¹⁾	angeliefert aus	
						dem Inland	dem Ausland
Anzahl			1 000 t				
Niedersachsen			28	484,6	0,6	417,4	66,6
Nordrhein-Westfalen			91	1 771,2	95,3	1 461,2	214,6
Rheinland-Pfalz			12	44,3	15,5	26,6	2,1
Saarland			9	44,5	0,1	42,9	1,5
Sachsen			29	269,6	58,4	186,6	24,7
Sachsen-Anhalt			23	389,9	6,7	377,6	5,6
Schleswig-Holstein			19	72,9	20,5	52,3	0,1
Thüringen			14	528,1	47,7	480,4	-

nach Jahren

Chemisch-physikalische Behandlungsanlagen	Anzahl	Input insgesamt	im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ¹⁾	dem Inland	dem Ausland
2013	552	9 253,5	4 701,8	4 215,5	336,3
2012	551	9 275,0	4 418,4	4 447,9	408,6
2011	536	8 828,6	4 512,4	3 948,3	367,9
2010	542	8 966,0	4 701,3	3 889,9	374,8
2009	550	8 021,6	3 904,4	3 888,1	229,1
2008	564	9 198,1	4 429,9	4 522,1	246,1
2007	577	10 434,2	5 515,6	4 664,0	254,7
2006	599	9 787,7	5 239,4	4 282,3	266,1
2005	613	9 548,1	5 663,8	3 616,3	268,0
2004	645	9 606,8	5 946,1	3 389,3	271,3
2003 2)	917	10 376,4	.	.	.
2002 2)	951	10 494,5	.	.	.
2001 3)	959	9 531,8	.	.	.
2000 3)	1 033	9 944,4	.	.	.
1999 3)	930	5 817,7	.	.	.
1998 3) 4)	944	6 400,0	.	.	.

1) Bis einschließlich 2009 ohne in anderen betriebseigenen Abfallbehandlungsanlagen erzeugte Abfälle.

2) Ohne gefährliche Abfälle, die nach dem Begleitscheinsystem erfasst werden, Anlagen der betrieblichen Abfallentsorger wegen geändertem Erhebungskonzept nur eingeschränkt vergleichbar.

3) Überwiegend ohne gefährliche Abfälle, Anlagen der betrieblichen Abfallentsorger wegen geändertem Erhebungskonzept nur eingeschränkt vergleichbar.

4) Ohne Hamburg.

Abfallentsorgung 2013

5. Chemisch-physikalische Behandlungsanlagen

5.2 Output nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Art der Anlage		Chemisch-physikalische Behandlungsanlagen insgesamt	Output insgesamt	Davon		
	Abfallart	Land			Abfälle zur Beseitigung	Abfälle zur Verwertung	Abgabe an Sonstige ¹⁾
	Jahr						
	Anzahl	1 000 t					
nach Art der Anlage							
Chemisch-physikalische Behandlungsanlagen insgesamt			X	3 793,2	1 006,7	1 958,1	828,4
darunter gefährliche Abfälle			399	1 324,9	507,8	778,3	38,8
Regenerieren von Säuren und Basen, Lösemitteln			X	95,7	23,3	41,5	30,9
Rückgewinnung von Metallen, Lösemitteln usw.			X	480,7	30,9	96,9	352,9
Volumenreduzierung und Wasserabscheidung			X	952,6	311,2	640,7	0,8
Sonstige Anlagen			X	2 264,2	641,4	1 179,0	443,8
nach Abfallarten							
Chemisch-physikalische Behandlungsanlagen insgesamt			X	3 793,2	1 006,7	1 958,1	828,4
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln		12	100,5	0,1	100,4	-
020204	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung		10	6,2	0,0	6,1	-
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse		6	1,2	0,0	1,2	0,0
050106*	ölhaltige Schlämme aus Betriebsvorgängen und Instandhaltung		3	0,4	-	0,4	-
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen		57	48,5	9,2	35,3	4,1
060101*	Schwefelsäure und schweflige Säure		12	3,3	0,1	1,1	2,1
060102*	Salzsäure		3	0,7	0,3	0,5	-
060106*	andere Säuren		8	0,4	0,4	0,0	-
060203*	Ammoniumhydroxid		3	5,9	-	5,9	-
060205*	andere Basen		4	0,3	0,2	0,1	-
060313*	feste Salze und Lösungen, die Schwermetalle enthalten		4	2,7	0,1	2,6	-
060314	feste Salze und Lösungen mit Ausnahme derjenigen, die unter 060311 und 060313 fallen		13	6,8	5,4	0,8	0,6
060316	Metalloxide mit Ausnahme derjenigen, die unter 060315 fallen		4	6,3	0,0	5,1	1,2
060404*	quecksilberhaltige Abfälle		7	0,4	0,3	0,1	0,0
060405*	Abfälle, die andere Schwermetalle enthalten		4	7,2	1,4	5,8	-
060502*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten		7	11,1	0,4	10,7	-
060503	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 060502 fallen		4	2,6	0,3	2,1	0,2
061302*	gebrauchte Aktivkohle (außer 060702)		4	0,2	0,0	0,2	-
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen		58	60,6	16,9	43,5	0,2
070101*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen		6	3,8	3,7	0,1	-
070103*	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen		4	25,1	3,5	21,7	-
070104*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen		16	6,8	1,1	5,7	-
070108*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände		11	1,1	0,7	0,4	-
070110*	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien		3	0,2	-	0,2	-
070201*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen		3	1,2	0,0	1,1	-
070204*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen		3	0,1	0,0	0,0	0,0
070208*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände		9	0,3	0,1	0,2	-
070213	Kunststoffabfälle		3	0,2	-	0,2	-
070304*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen		6	2,3	0,7	1,7	0,0
070601*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen		5	1,0	0,1	0,8	-
070608*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände		7	1,2	0,2	1,1	-
070699	Abfälle a. n. g.		5	1,3	0,3	1,0	-
070701*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen		3	0,1	0,1	-	-
070704*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen		5	0,5	0,2	0,3	-
08	Abfälle aus der Herstellung, Zubereitung und Vertrieb (HZVA) von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben		35	19,1	1,7	17,2	0,2
080111*	Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten		13	1,8	0,1	1,7	-
080112	Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 080111 fallen		7	12,4	0,1	12,3	-
080113*	Farb- oder Lackschlämme, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten		12	3,0	0,3	2,7	-

Abfallentsorgung 2013

5. Chemisch-physikalische Behandlungsanlagen

5.2 Output nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Art der Anlage Abfallart Land Jahr	Chemisch-physikalische Behandlungsanlagen insgesamt	Output insgesamt	Davon					
				Abfälle zur Beseitigung	Abfälle zur Verwertung	Abgabe an Sonstige ¹⁾			
							1 000 t		
							Anzahl		
080116	wässrige Schlämme, die Farben oder Lacke enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 080115 fallen	3	0,4	0,3	0,1	-			
080117*	Abfälle aus der Farb- oder Lackentfernung, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	6	0,7	0,4	0,1	0,2			
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	19	6,6	2,3	4,2	0,1			
090101*	Entwickler und Aktivatorlösungen auf Wasserbasis	6	1,1	0,0	1,1	-			
090102*	Offsetdruckplatten-Entwicklerlösungen auf Wasserbasis	9	2,8	2,2	0,6	-			
090104*	Fixierbäder	10	1,1	0,2	0,9	-			
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	20	75,5	20,8	54,1	0,7			
100210	Walzzunder	4	8,2	-	8,2	-			
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	72	53,0	25,2	8,9	18,8			
110105*	saure Beizlösungen	12	11,1	1,6	1,1	8,4			
110107*	alkalische Beizlösungen	7	1,9	0,4	1,5	-			
110108*	Phosphatierschlämme	3	0,1	0,1	-	-			
110109*	Schlämme und Filterkuchen, die gefährliche Stoffe enthalten	40	3,7	1,3	2,4	-			
110110	Schlämme und Filterkuchen mit Ausnahme derjenigen, die unter 110109 fallen	4	0,4	0,1	0,2	-			
110111*	wässrige Spülflüssigkeiten, die gefährliche Stoffe enthalten	16	16,5	5,8	0,3	10,4			
110198*	andere Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	5	0,5	0,1	0,4	-			
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	59	58,8	5,8	51,9	1,1			
120102	Eisenstaub und -teile	4	2,9	-	2,9	-			
120103	NE-Metallfeil- und -drehspäne	3	0,4	0,4	0,0	-			
120107*	halogenfreie Bearbeitungssöle auf Mineralölbasis (außer Emulsionen und Lösungen)	8	8,5	-	8,5	-			
120109*	halogenfreie Bearbeitungsemulsionen und -lösungen	28	34,4	1,7	32,5	0,1			
120112*	gebrauchte Wachse und Fette	4	0,2	0,0	0,2	-			
120114*	Bearbeitungsschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	5	0,8	0,6	0,2	-			
120115	Bearbeitungsschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 120114 fallen	3	0,3	0,1	0,3	-			
120117	Strahlmittelabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 120116 fallen	3	1,1	0,1	0,1	1,0			
120118*	öhlhaltige Metallschlämme (Schleif-, Hon- und Läppschlämme)	6	6,4	0,0	6,4	-			
120121	gebrauchte Hon- und Schleifmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 120120 fallen	4	0,1	0,0	0,1	-			
120301*	wässrige Waschflüssigkeiten	3	0,8	0,0	0,8	-			
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöl und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	83	58,3	17,1	40,7	0,5			
130204*	chlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	5	0,1	0,1	0,0	-			
130205*	nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	39	10,2	0,8	9,3	0,1			
130501*	feste Abfälle aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	11	12,9	0,7	12,2	-			
130502*	Schlämme aus Öl-/Wasserabscheidern	27	11,2	5,0	6,3	-			
130503*	Schlämme aus Einlaufschächten	15	11,3	1,7	9,5	-			
130506*	Öle aus Öl-/Wasserabscheidern	4	0,5	0,1	0,4	-			
130508*	Abfallgemische aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	5	1,7	1,3	0,5	-			
130701*	Heizöl und Diesel	3	0,0	-	0,0	-			
130703*	andere Brennstoffe (einschließlich Gemische)	5	0,8	-	0,8	-			
130802*	andere Emulsionen	5	3,9	3,5	0,0	0,4			
14*	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	29	22,6	1,8	19,6	1,2			
140601*	Fluorchlorkohlenwasserstoffe, HFCKW, HFKW	4	0,8	0,1	0,6	0,1			
140602*	andere halogenierte Lösemittel und Lösemittelgemische	4	2,1	0,6	1,5	0,0			
140603*	andere Lösemittel und Lösemittelgemische	20	13,3	0,5	12,8	0,0			
140605*	Schlämme oder feste Abfälle, die andere Lösemittel enthalten	11	5,9	0,1	4,7	1,0			
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung a. n. g.	59	14,1	0,7	12,3	1,1			
150101	Verpackungen aus Papier und Pappe	7	1,2	0,0	0,1	1,0			
150102	Verpackungen aus Kunststoff	9	1,2	0,0	1,2	0,0			
150103	Verpackungen aus Holz	4	0,1	-	0,1	-			
150104	Verpackungen aus Metall	6	0,9	-	0,9	0,1			
15010600	gemischte Verpackungen nicht differenzierbar	7	0,2	0,0	0,2	-			
150110*	Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	23	2,3	0,2	2,1	-			

Abfallentsorgung 2013

5. Chemisch-physikalische Behandlungsanlagen

5.2 Output nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Art der Anlage	Chemisch-physikalische Behandlungsanlagen insgesamt	Output insgesamt	Davon						
				Abfallart	Abfälle zur Beseitigung	Abfälle zur Verwertung	Abgabe an Sonstige ¹⁾			
								Land	1 000 t	
									Jahr	Anzahl
150202*	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfilter a. n. g.), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	42	7,9	0,3	7,6	-				
150203	Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung mit Ausnahme derjenigen, die unter 150202 fallen	6	0,4	0,2	0,2	-				
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	63	52,7	22,8	29,8	0,0				
160214	gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 160209 bis 160213 fallen	5	0,1	-	0,1	-				
160504*	gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen)	9	0,1	0,0	0,1	0,0				
160506*	Laborchemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten, einschließlich Gemische von Laborchemikalien	7	0,4	0,0	0,3	-				
160507*	gebrauchte anorganische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	10	0,2	0,2	-	-				
160508*	gebrauchte organische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	7	0,2	0,1	0,1	-				
160509	gebrauchte Chemikalien mit Ausnahme derjenigen, die unter 160506, 160507 oder 160508 fallen	4	0,1	0,0	0,0	-				
160601*	Bleibatterien	7	1,6	-	1,6	-				
160602*	Ni-Cd-Batterien	4	0,3	-	0,3	-				
160603*	Quecksilber enthaltende Batterien	3	0,1	-	0,1	-				
160604	Alkalibatterien (außer 160603)	3	0,8	0,0	0,8	-				
160708*	öhlhaltige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung	25	9,0	0,8	8,1	-				
160709*	Abfälle, die sonstige gefährliche Stoffe enthalten	5	3,0	2,8	0,2	-				
161001*	wässrige flüssige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	12	5,0	3,2	1,7	-				
161002	wässrige flüssige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 161001 fallen	10	24,8	15,2	9,5	-				
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	31	527,5	6,2	481,4	39,9				
170107	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 170106 fallen	8	26,7	3,4	17,8	5,5				
170201	Holz	5	0,7	-	0,7	0,0				
170203	Kunststoff	3	0,1	0,0	0,1	-				
170204*	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	4	0,2	0,0	0,2	-				
170301*	kohlenteerhaltige Bitumengemische	3	1,1	-	1,1	-				
170405	Eisen und Stahl	8	0,5	-	0,5	0,0				
170503*	Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten	5	4,7	0,1	4,6	-				
170504	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 170503 fallen	13	93,7	2,3	59,5	31,9				
170904	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 170901, 170902 und 170903 fallen	4	0,2	-	0,2	-				
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	15	6,2	4,2	2,0	0,0				
180102	Körperteile und Organe, einschließlich Blutbeutel und Blutkonserven (außer 180103)	3	0,3	0,3	-	-				
180103*	Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht besondere Anforderungen gestellt werden	4	1,1	0,7	0,3	-				
180104	Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht keine besonderen Anforderungen gestellt werden (z. B. Wund- und Gipsverbände, Wäsche, Einwegkleidung, Windeln)	9	4,7	3,0	1,6	-				
180108*	zytotoxische und zytostatische Arzneimittel	3	0,1	0,1	-	-				
180110*	Amalgamabfälle aus der Zahnmedizin	4	0,0	-	0,0	0,0				
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	351	2 422,7	646,2	1 047,3	729,1				
190203	vorgemischte Abfälle, die ausschließlich aus nicht gefährlichen Abfällen bestehen	3	102,4	0,0	18,4	84,0				
190204*	vorgemischte Abfälle, die wenigstens einen gefährlichen Abfall enthalten	24	118,1	105,3	12,4	0,5				
190205*	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	152	261,2	155,6	105,5	0,1				
190206	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 190205 fallen	45	150,9	71,7	78,9	0,4				
190207*	Öl und Konzentrate aus Abtrennprozessen	89	114,0	17,5	96,4	0,0				
190208*	flüssige brennbare Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	15	18,9	12,2	6,6	0,2				

Abfallentsorgung 2013

5. Chemisch-physikalische Behandlungsanlagen

5.2 Output nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Art der Anlage Abfallart Land Jahr	Chemisch-physikalische Behandlungsanlagen insgesamt	Output insgesamt	Davon					
				Abfälle zur Beseitigung	Abfälle zur Verwertung	Abgabe an Sonstige ¹⁾			
							1 000 t		
							Anzahl		
190209*	festе brennbare Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	13	29,3	15,5	13,9	-			
190210	brennbare Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 190208 und 190209 fallen	3	5,3	5,0	0,3	-			
190211*	sonstige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	10	1,0	0,5	0,5	-			
19029900	Abfälle a. n. g. nicht differenzierbar	17	18,7	0,6	0,6	17,6			
19029950	durch Abfallbehandlung entstandene Produkte	50	522,9	-	-	522,9			
190304*	als gefährlich eingestufte teilweise stabilisierte Abfälle	3	100,0	0,1	99,9	-			
190306*	als gefährlich eingestufte verfestigte Abfälle	3	40,7	36,8	4,0	-			
190307	verfestigte Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 190306 fallen	3	41,9	13,4	28,5	-			
190702*	Deponiesickerwasser, das gefährliche Stoffe enthält	5	23,8	15,4	8,4	-			
190703	Deponiesickerwasser mit Ausnahme desjenigen, das unter 190702 fällt	3	60,3	60,3	-	-			
190802	Sandfangrückstände	10	7,6	1,3	6,3	-			
190805	Schlämme aus der Behandlung von kommunalem Abwasser	3	200,9	0,5	200,4	-			
190811*	Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser, die gefährliche Stoffe enthalten	3	1,0	1,0	-	-			
190812	Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 190811 fallen	3	19,1	1,0	18,1	-			
190813*	Schlämme, die gefährliche Stoffe aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser enthalten	18	57,2	42,4	14,8	-			
190814	Schlämme aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 190813 fallen	24	13,9	8,4	5,5	-			
190899	Abfälle a. n. g.	5	50,9	29,5	21,4	-			
190902	Schlämme aus der Wasserklärung	4	17,0	-	17,0	-			
190904	gebrauchte Aktivkohle	4	0,1	0,0	0,1	-			
191202	Eisenmetalle	8	5,8	-	5,7	0,1			
191203	Nichteisenmetalle	6	0,7	-	0,1	0,6			
191204	Kunststoff und Gummi	7	0,7	-	0,4	0,2			
19120500	Glas nicht differenzierbar	3	10,6	-	10,4	0,2			
191207	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 191206 fällt	3	0,4	-	0,4	-			
19120900	Mineralien (z. B. Sand, Steine) nicht differenzierbar	12	34,2	0,9	16,2	17,1			
191210	brennbare Abfälle (Brennstoffe aus Abfällen)	3	2,9	-	2,9	-			
191211*	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten	17	180,6	29,0	149,6	2,0			
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 191211 fallen	17	19,6	5,8	13,8	-			
191301*	festе Abfälle aus der Sanierung von Böden, die gefährliche Stoffe enthalten	5	16,2	2,3	13,9	-			
191302	festе Abfälle aus der Sanierung von Böden mit Ausnahme derjenigen, die unter 191301 fallen	5	128,2	1,5	46,0	80,7			
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	28	38,7	1,0	7,8	29,9			
200113*	Lösemittel	3	12,8	0,2	0,0	12,5			
200114*	Säuren	4	0,1	0,1	0,0	-			
200115*	Laugen	3	0,1	0,1	0,0	-			
200117*	Fotochemikalien	3	0,0	0,0	0,0	-			
200119*	Pestizide	4	0,0	0,0	-	-			
200121*	Leuchtstoffröhren und andere quecksilberhaltige Abfälle	7	0,0	-	0,0	-			
200133*	Batterien und Akkumulatoren, die unter 160601, 160602 oder 160603 fallen, sowie gemischte Batterien und Akkumulatoren, die solche Batterien enthalten	3	1,0	-	1,0	-			
200135*	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte, die gefährliche Bauteile enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 200121 und 200123 fallen	3	0,0	-	0,0	0,0			

Abfallentsorgung 2013

5. Chemisch-physikalische Behandlungsanlagen

5.2 Output nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Art der Anlage		Chemisch-physikalische Behandlungsanlagen insgesamt	Output insgesamt	Davon			
	Abfallart	Land			Abfälle zur Beseitigung	Abfälle zur Verwertung	Abgabe an Sonstige ¹⁾	
	Jahr							
	Anzahl							1 000 t
200201	biologisch abbaubare Abfälle		3	0,1	-	0,1	-	
20030100	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar		5	2,4	-	2,4	0,0	
200303	Straßenkehricht		5	2,9	0,3	2,6	-	
nach Ländern								
Chemisch-physikalische Behandlungsanlagen insgesamt			X	3 793,2	1 006,7	1 958,1	828,4	
Baden-Württemberg			X	85,2	26,6	55,4	3,2	
Bayern			X	498,5	312,1	148,1	38,4	
Berlin			X	6,4	4,8	1,5	0,1	
Brandenburg			X	192,6	24,1	77,0	91,4	
Bremen			X	7,2	5,6	1,6	-	
Hamburg			X	424,1	7,2	415,3	1,6	
Hessen			X	15,4	12,8	2,6	-	
Mecklenburg-Vorpommern			X	52,6	44,8	5,2	2,6	
Niedersachsen			X	413,6	20,2	58,0	335,4	
Nordrhein-Westfalen			X	1 198,2	378,7	585,3	234,2	
Rheinland-Pfalz			X	17,1	9,3	7,3	0,5	
Saarland			X	24,3	4,1	14,5	5,7	
Sachsen			X	119,6	24,5	62,5	32,6	
Sachsen-Anhalt			X	273,6	81,5	182,9	9,1	
Schleswig-Holstein			X	17,7	6,5	11,2	0,0	
Thüringen			X	447,0	43,9	329,6	73,5	
nach Jahren								
Chemisch-physikalische Behandlungsanlagen								
2013			X	3 793,2	1 006,7	1 958,1	828,4	
2012			X	3 551,0	1 045,2	1 648,7	857,1	
2011			X	3 480,0	892,4	1 834,1	753,5	
2010			X	3 555,1	638,7	2 218,7	697,7	
2009			X	3 532,9	897,1	2 020,4	615,4	
2008			X	3 642,7	772,3	2 100,3	770,1	
2007			X	3 702,9	805,9	1 957,2	939,7	
2006			X	3 458,1	945,1	1 567,0	946,0	
2005			600	2 746,1	620,3	1 437,5	688,4	
2004			638	2 716,2	609,3	1 262,7	844,1	

1) Einschließlich gewonnener Sekundärrohstoffe und Produkte.

Abfallentsorgung 2013

6. Bodenbehandlungsanlagen

6.1 Input nach Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Abfallart Land Jahr	Boden- behandlungs- anlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ¹⁾	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
		Anzahl	1 000 t			
nach Abfallarten						
Bodenbehandlungsanlagen insgesamt		114	3 757,6	216,9	3 456,7	84,1
darunter gefährliche Abfälle		82	1 459,3	90,9	1 305,0	63,4
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen	7	4,2	-	4,2	-
010410	staubende und pulvrige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 010407 fallen	3	1,6	-	1,6	-
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	10	1,8	-	1,8	-
020106	tierische Ausscheidungen, Gülle/Jauche und Stallmist (einschließlich verdorbenes Stroh), Abwässer, getrennt gesammelt und extern behandelt	3	0,8	-	0,8	-
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	10	23,3	-	23,3	-
030310	Faserabfälle, Faser-, Füller- und Überzugsschlämme aus der mechanischen Abtrennung	8	19,2	-	19,2	-
030311	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 030310 fallen	3	1,7	-	1,7	-
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	3	0,4	-	0,4	-
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	4	13,1	-	13,1	-
060503	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 060502 fallen	4	12,3	-	12,3	-
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	3	1,4	-	1,4	-
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	26	70,2	-	66,7	3,5
100101	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub mit Ausnahme von Kesselstaub, der unter 100104 fällt	6	1,4	-	1,4	-
100103	Filterstäube aus Torffeuerung und Feuerung mit (unbehandeltem) Holz	3	0,7	-	0,7	-
100105	Reaktionsabfälle auf Calciumbasis aus der Rauchgasentschwefelung in fester Form	3	14,3	-	11,3	3,0
100906	Gießformen und -sande vor dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 100905 fallen	3	9,3	-	9,3	-
100908	Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 100907 fallen	8	24,9	-	24,5	0,4
101008	Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 101007 fallen	6	4,0	-	4,0	-
101208	Abfälle aus Keramikerzeugnissen, Ziegeln, Fliesen und Steinzeug (nach dem Brennen)	4	0,9	-	0,9	-
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	16	5,6	-	5,6	-
120116*	Strahlmittelabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	10	2,2	-	2,2	-
120117	Strahlmittelabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 120116 fallen	12	3,2	-	3,2	-
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöl und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	37	21,2	-	21,2	-
130501*	feste Abfälle aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	21	9,6	-	9,6	-
130502*	Schlämme aus Öl-/Wasserabscheidern	9	1,7	-	1,7	-
130503*	Schlämme aus Einlaufschächten	20	8,2	-	8,2	-
130508*	Abfallgemische aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	9	1,7	-	1,7	-
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	4	1,1	-	1,1	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	10	2,7	-	2,7	-
161104	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 161103 fallen	4	0,4	-	0,4	-
161105*	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	4	0,4	-	0,4	-
161106	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 161105 fallen	6	1,5	-	1,5	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	94	3 076,4	201,6	2 810,1	64,7
170101	Beton	25	16,4	0,6	15,8	-
170102	Ziegel	5	0,7	-	0,7	-
170103	Fliesen, Ziegel und Keramik	8	0,9	-	0,9	-

Abfallentsorgung 2013

6. Bodenbehandlungsanlagen

6.1 Input nach Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Abfallart Land Jahr	Boden- behandlungs- anlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ¹⁾	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
		Anzahl	1 000 t			
170106*	Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten	52	117,5	1,4	116,1	-
170107	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 170106 fallen	41	145,0	1,7	143,2	-
170204*	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	4	1,2	-	1,2	-
170301*	kohlenteerhaltige Bitumengemische	14	43,1	-	43,1	-
170302	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 170301 fallen	16	21,7	0,2	21,6	-
170303*	Kohlenteer und teerhaltige Produkte	6	2,1	1,4	0,7	-
170503*	Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten	76	877,2	75,7	773,5	28,0
170504	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 170503 fallen	71	1 215,6	106,8	1 097,4	11,4
170505*	Baggergut, das gefährliche Stoffe enthält	10	195,8	-	195,0	0,8
170506	Baggergut mit Ausnahme desjenigen, das unter 170505 fällt	23	83,3	0,0	83,3	-
170507*	Gleisschotter, der gefährliche Stoffe enthält	19	104,6	9,4	95,2	-
170508	Gleisschotter mit Ausnahme desjenigen, der unter 170507 fällt	27	211,2	4,4	206,8	-
170802	Baustoffe auf Gipsbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 170801 fallen	8	3,7	-	3,7	-
170903*	sonstige Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich gemischte Abfälle), die gefährliche Stoffe enthalten	6	25,7	-	2,2	23,5
170904	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 170901, 170902 und 170903 fallen	7	8,2	-	8,1	0,0
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	53	218,1	14,6	192,4	11,1
190111*	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken, die gefährliche Stoffe enthalten	4	12,6	-	12,6	-
190112	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken mit Ausnahme derjenigen, die unter 190111 fallen	3	9,3	-	9,2	0,1
190205*	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	10	13,8	-	13,8	-
190206	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 190205 fallen	5	0,6	-	0,6	-
190801	Sieb- und Rechenrückstände	7	7,4	5,4	2,0	-
190802	Sandfangrückstände	36	34,2	4,1	29,8	0,3
190805	Schlämme aus der Behandlung von kommunalem Abwasser	7	10,7	-	10,7	-
190812	Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 190811 fallen	3	1,7	-	1,7	-
190813*	Schlämme, die gefährliche Stoffe aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser enthalten	6	6,1	-	6,1	-
190814	Schlämme aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 190813 fallen	11	3,3	0,5	2,9	-
190902	Schlämme aus der Wasserklärung	13	6,0	0,0	6,0	-
190903	Schlämme aus der Dekarbonatisierung	3	1,3	-	1,3	-
19120900	Mineralien (z. B. Sand, Steine) nicht differenzierbar	18	17,8	1,5	15,7	0,6
191211*	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten	6	1,2	0,1	1,1	-
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 191211 fallen	10	35,0	-	35,0	-
191301*	festen Abfälle aus der Sanierung von Böden, die gefährliche Stoffe enthalten	7	21,9	-	12,9	8,9
191302	festen Abfälle aus der Sanierung von Böden mit Ausnahme derjenigen, die unter 191301 fallen	4	15,8	-	15,8	-
191305*	Schlämme aus der Sanierung von Grundwasser, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,1	0,0	0,1	-
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	42	318,3	0,7	312,8	4,8
200201	biologisch abbaubare Abfälle	10	39,8	0,7	39,2	-
200202	Boden und Steine	4	60,9	-	60,9	-
200303	Straßenkehrschutt	30	185,8	-	181,0	4,8
200306	Abfälle aus der Kanalreinigung	20	21,7	-	21,7	0,0

Abfallentsorgung 2013

6. Bodenbehandlungsanlagen

6.1 Input nach Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Abfallart Land Jahr	Boden- behandlungs- anlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ¹⁾	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
		Anzahl	1 000 t			

nach Ländern

Bodenbehandlungsanlagen insgesamt	114	3 757,6	216,9	3 456,7	84,1
Baden-Württemberg	3	37,0	3,5	32,0	1,5
Bayern	18	.	-	.	.
Berlin	3	508,2	-	508,2	-
Brandenburg	8	35,6	-	35,6	-
Bremen	2	.	-	.	-
Hamburg	3	267,9	202,6	65,3	-
Hessen	1	.	-	.	-
Mecklenburg-Vorpommern	6	88,0	-	84,5	3,4
Niedersachsen	8	356,0	3,0	352,6	0,4
Nordrhein-Westfalen	17	634,2	7,7	587,0	39,5
Rheinland-Pfalz	9	43,1	-	43,0	0,1
Saarland	3	32,0	-	18,3	13,7
Sachsen	12	228,7	0,0	203,3	25,4
Sachsen-Anhalt	11	390,6	-	390,6	-
Schleswig-Holstein	3	156,7	-	156,7	-
Thüringen	7	167,3	-	167,3	-

nach Jahren

Bodenbehandlungsanlagen	114	3 757,6	216,9	3 456,7	84,1
2013	114	3 757,6	216,9	3 456,7	84,1
2012	114	3 582,4	70,6	3 462,5	49,2
2011	118	3 896,3	68,7	3 703,8	123,8
2010	122	3 496,6	14,6	3 406,1	75,8
2009	120	3 518,7	11,7	3 387,8	119,2
2008	120	4 400,2	76,5	3 845,6	478,1
2007	120	4 091,8	1,9	3 653,8	436,1
2006	121	4 180,9	2,5	3 719,4	459,1
2005	129	3 988,5	34,5	3 772,0	182,0
2004	125	3 774,8	34,8	3 596,8	143,3
2003 2)	125	987,9	.	.	.
2002 2)	129	1 038,5	.	.	.
2001 3)	130	865,4	.	.	.
2000 3)	128	702,3	.	.	.
1999 3)	129	873,5	.	.	.
1998 3) 4)	113	273,7	.	.	.
1997 3)	114	276,3	.	.	.
1996 3)	40	277,1	.	.	.

1) Bis einschließlich 2009 ohne in anderen betriebseigenen Abfallbehandlungsanlagen erzeugte Abfälle.

2) Ohne gefährliche Abfälle, die nach dem Begleitscheinsystem erfasst werden.

3) Ohne gefährliche Abfälle.

4) Ohne Hamburg.

Abfallentsorgung 2013

6. Bodenbehandlungsanlagen

6.2 Output nach Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Abfallart Land Jahr	Boden- behandlungs- anlagen insgesamt	Output insgesamt	Davon		
				Abfälle zur Beseitigung	Abfälle zur Verwertung	Abgabe an Sonstige ¹⁾
				Anzahl	1 000 t	
nach Abfallarten						
	Bodenbehandlungsanlagen insgesamt	X	3 528,0	572,2	2 384,7	571,1
	darunter gefährliche Abfälle	37	287,4	179,4	108,0	-
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	3	0,3	0,0	0,3	-
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	4	6,8	4,3	2,5	-
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	3	0,5	0,0	0,4	-
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöl und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	3	1,0	0,0	1,0	-
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	3	0,0	0,0	0,0	-
150202*	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfilter a. n. g.), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	3	0,0	0,0	0,0	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	77	2 195,8	156,1	1 628,1	411,6
170101	Beton	16	30,6	-	26,4	4,2
170102	Ziegel	4	1,2	-	1,2	-
170106*	Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten	8	4,9	0,7	4,2	-
170107	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 170106 fallen	36	243,1	13,0	229,2	0,8
170204*	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	3	0,0	-	0,0	-
170301*	kohlenteerhaltige Bitumengemische	12	42,3	14,7	27,6	-
170302	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 170301 fallen	14	12,8	0,0	12,2	0,6
170303*	Kohlenteer und teerhaltige Produkte	7	1,0	0,4	0,6	-
170405	Eisen und Stahl	6	0,4	-	0,3	0,1
170503*	Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten	18	42,5	17,8	24,7	-
170504	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 170503 fallen	72	1 570,1	106,5	1 215,5	248,1
170508	Gleisschotter mit Ausnahme derjenigen, der unter 170507 fällt	17	243,4	1,6	84,0	157,7
170802	Baustoffe auf Gipsbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 170801 fallen	3	1,8	1,3	0,5	-
170904	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 170901, 170902 und 170903 fallen	9	1,4	0,1	1,3	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	61	1 196,6	409,4	653,2	134,1
190802	Sandfangrückstände	4	1,5	-	1,5	-
191202	Eisenmetalle	4	0,1	-	0,1	0,0
191204	Kunststoff und Gummi	4	0,1	0,0	0,0	0,0
191207	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 191206 fällt	3	0,7	-	0,7	-
19120900	Mineralien (z. B. Sand, Steine) nicht differenzierbar	23	229,1	9,9	128,4	90,8
191211*	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten	3	10,1	-	10,1	-
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 191211 fallen	13	155,4	8,6	146,8	-
191301*	feste Abfälle aus der Sanierung von Böden, die gefährliche Stoffe enthalten	20	152,1	137,4	14,7	-
191302	feste Abfälle aus der Sanierung von Böden mit Ausnahme derjenigen, die unter 191301 fallen	29	593,4	240,8	325,8	26,8
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	11	126,1	1,7	99,1	25,4
200201	biologisch abbaubare Abfälle	3	17,2	0,0	0,8	16,5
200202	Boden und Steine	3	100,0	-	91,1	8,9
200303	Straßenkehrtricht	6	7,1	1,7	5,4	-

Abfallentsorgung 2013

6. Bodenbehandlungsanlagen

6.2 Output nach Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Abfallart Land Jahr	Boden- behandlungs- anlagen insgesamt	Output insgesamt	Davon		
				Abfälle zur Beseitigung	Abfälle zur Verwertung	Abgabe an Sonstige ¹⁾
		Anzahl				

nach Ländern

Bodenbehandlungsanlagen insgesamt	X	3 528,0	572,2	2 384,7	571,1
Baden-Württemberg	X	38,6	7,0	31,5	-
Bayern	X	.	.	.	.
Berlin	X	519,3	8,3	511,0	-
Brandenburg	X	44,3	22,0	19,5	2,8
Bremen	X	.	.	.	-
Hamburg	X	282,2	164,5	117,7	-
Hessen	X	.	.	.	-
Mecklenburg-Vorpommern	X	95,8	43,0	49,9	2,8
Niedersachsen	X	341,7	45,6	244,7	51,5
Nordrhein-Westfalen	X	520,6	148,0	210,0	162,6
Rheinland-Pfalz	X	50,6	17,9	27,3	5,3
Saarland	X	30,6	8,0	7,8	14,8
Sachsen	X	191,1	25,4	162,7	3,0
Sachsen-Anhalt	X	319,8	3,6	262,8	53,4
Schleswig-Holstein	X	.	.	.	.
Thüringen	X	128,9	22,0	71,2	35,7

nach Jahren

Bodenbehandlungsanlagen					
2013	X	3 528,0	572,2	2 384,7	571,1
2012	X	3 756,5	408,0	2 679,8	668,6
2011	X	3 828,4	465,8	2 758,7	603,9
2010	X	3 611,0	301,7	2 687,1	622,3
2009	X	3 611,3	470,5	2 431,9	708,9
2008	X	4 371,5	572,1	3 082,7	716,8
2007	X	4 058,3	613,5	2 934,6	510,2
2006	X	4 044,9	554,6	3 013,1	477,1
2005	124	3 748,0	501,5	2 498,4	748,1
2004	123	3 651,3	597,6	2 290,0	763,7
2003 2)	113	3 066,3	.	.	.
2002 2)	113	2 843,2	.	.	.
2001 3)	99	2 442,3	.	.	.
2000 3)	99	2 201,5	.	.	.
1999 3)	100	1 729,0	.	.	.
1998 3) 4)	87	1 220,5	.	.	.
1997 3)	91	1 125,5	.	.	.
1996 3)	63	601,0	.	.	.

1) Einschließlich gewonnener Sekundärrohstoffe und Produkte.

2) Ohne gefährliche Abfälle, die nach dem Begleitscheinsystem erfasst werden.

3) Ohne gefährliche Abfälle.

4) Ohne Hamburg.

Abfallentsorgung 2013

7. Biologische Behandlungsanlagen

7.1 Input nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Art der Anlage		Biologische Behandlungsanlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
	Abfallart	Land			im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ¹⁾	angeliefert aus	
						dem Inland	dem Ausland
Jahr				1 000 t			
nach Art der Anlage							
	Biologische Behandlungsanlagen insgesamt		2 462	14 658,0	1 455,2	13 105,7	97,1
	darunter gefährliche Abfälle		3	66,3	5,0	61,2	-
	Bioabfallkompostierungsanlagen (für vermischte Bioabfälle)		241	3 971,1	6,9	3 962,2	1,9
	Grünabfallkompostierungsanlagen (für überwiegend Grünabfälle)		671	3 395,6	163,3	3 215,9	16,4
	Biogas- und Vergärungsanlagen (einschließlich kombinierte Kompostierungs- und Vergärungsanlage)		1 439	5 500,4	724,1	4 697,7	78,7
	Klärschlammkompostierungsanlagen		88	874,0	15,8	858,2	-
	Sonstige biologische Behandlungsanlagen		23	917,0	545,2	371,8	-
nach Abfallarten							
	Biologische Behandlungsanlagen insgesamt		2 462	14 658,0	1 455,2	13 105,7	97,1
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen		5	0,6	-	0,6	-
010409	Abfälle von Sand und Ton		3	0,5	-	0,5	-
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln		474	3 671,1	674,6	2 914,5	82,0
020103	Abfälle aus pflanzlichem Gewebe		166	278,3	65,6	211,3	1,4
020106	tierische Ausscheidungen, Gülle/Jauche und Stallmist (einschließlich verdorbenes Stroh), Abwässer, getrennt gesammelt und extern behandelt		259	1 136,5	248,5	885,4	2,6
020107	Abfälle aus der Forstwirtschaft		16	62,1	0,2	57,3	4,6
020201	Schlämme von Wasch- und Reinigungsvorgängen		4	2,5	-	2,5	-
020202	Abfälle aus tierischem Gewebe		15	18,6	-	17,1	1,5
020203	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe		83	389,6	46,1	324,6	18,9
020204	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung		106	628,9	10,5	610,3	8,0
020299	Abfälle a. n. g.		28	83,9	-	83,3	0,6
020301	Schlämme aus Wasch-, Reinigungs-, Schäl-, Zentrifugier- und Abtrennprozessen		36	264,0	220,7	43,3	-
020304	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe		135	379,5	5,3	345,5	28,7
020305	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung		28	41,4	0,0	41,4	-
020399	Abfälle a. n. g.		31	100,5	52,5	34,0	14,0
020499	Abfälle a. n. g.		5	80,2	-	80,0	0,2
020501	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe		33	26,7	-	26,4	0,3
020502	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung		20	27,8	-	27,7	0,1
020599	Abfälle a. n. g.		4	6,4	-	6,4	-
020601	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe		46	72,6	-	71,5	1,1
020603	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung		4	4,0	-	4,0	-
020699	Abfälle a. n. g.		3	1,0	0,3	0,7	-
020701	Abfälle aus der Wäsche, Reinigung und mechanischen Zerkleinerung des Rohmaterials		13	5,7	-	5,7	-
020702	Abfälle aus der Alkoholdestillation		11	6,3	2,6	3,7	-
020704	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe		24	22,8	-	22,8	-
020705	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung		9	3,2	-	3,2	-
020799	Abfälle a. n. g.		6	3,0	-	3,0	-
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe		56	182,7	0,0	182,7	-
030101	Rinden- und Korkabfälle		4	49,0	-	49,0	-
030105	Sägemehl, Späne, Abschnitte, Holz, Spanplatten und Furniere mit Ausnahme derjenigen, die unter 030104 fallen		25	8,9	0,0	8,8	-
030301	Rinden- und Holzabfälle		11	38,0	-	38,0	-
030310	Faserabfälle, Faser-, Füller- und Überzugsschlämme aus der mechanischen Abtrennung		20	65,4	-	65,4	-
030311	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 030310 fallen		7	12,4	-	12,4	-
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie		11	3,6	-	3,6	-

Abfallentsorgung 2013

7. Biologische Behandlungsanlagen

7.1 Input nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Art der Anlage		Biologische Behandlungs- anlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
	Abfallart	Land			im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ¹⁾	angeliefert aus	
						dem Inland	dem Ausland
			Anzahl	1 000 t			
040199	Abfälle a. n. g.		3	0,3	-	0,3	-
040221	Abfälle aus unbehandelten Textilfasern		4	0,4	-	0,4	-
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen		13	81,4	-	81,4	-
070199	Abfälle a. n. g.		5	1,9	-	1,9	-
070514	festen Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 070513 fallen		5	8,6	-	8,6	-
070699	Abfälle a. n. g.		3	1,6	-	1,6	-
10	Abfälle aus thermischen Prozessen		7	6,2	-	6,2	-
100101	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub mit Ausnahme von Kesselstaub, der unter 100104 fällt		7	6,2	-	6,2	-
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)		16	7,6	0,0	7,6	-
150103	Verpackungen aus Holz		10	7,2	-	7,2	-
150203	Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung mit Ausnahme derjenigen, die unter 150202 fallen		3	0,3	-	0,3	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind		6	11,7	-	11,7	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)		24	103,8	0,1	103,8	-
170201	Holz		14	45,8	0,1	45,7	-
170504	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 170503 fallen		13	58,1	-	58,1	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke		172	1 530,8	575,2	954,5	1,1
190501	nicht kompostierte Fraktion von Siedlungs- und ähnlichen Abfällen		4	6,6	-	6,6	-
190503	nicht spezifikationsgerechter Kompost		7	16,9	-	16,9	-
19059900	Abfälle a. n. g. nicht differenzierbar		3	1,1	0,7	0,4	-
190604	Gärrückstand/-schlamm aus der anaeroben Behandlung von Siedlungsabfällen		23	31,7	5,7	26,0	-
190606	Gärrückstand/-schlamm aus der anaeroben Behandlung von tierischen und pflanzlichen Abfällen		13	62,6	9,7	51,8	1,1
190801	Sieb- und Rechenrückstände		15	35,2	-	35,2	-
190802	Sandfangrückstände		21	14,5	0,2	14,3	-
190805	Schlämme aus der Behandlung von kommunalem Abwasser		98	1 154,8	537,9	616,9	-
190809	Fett- und Ölmischungen aus Ölabscheidern, die ausschließlich Speiseöle und -fette enthalten		4	3,0	-	3,0	-
190814	Schlämme aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 190813 fallen		9	7,5	-	7,5	-
190901	festen Abfälle aus der Erstfiltration und Siebrückstände		9	8,5	-	8,5	-
190902	Schlämme aus der Wasserklärung		11	8,3	-	8,3	-
190903	Schlämme aus der Dekarbonatisierung		4	1,7	-	1,7	-
191207	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 191206 fällt		18	28,0	11,2	16,7	-
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 191211 fallen		7	99,8	-	99,8	-
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen		1 053	9 048,9	205,3	8 829,6	14,0
200101	Papier und Pappe		6	1,1	-	1,1	-
200108	biologisch abbaubare Küchen- und Kantinenabfälle		100	472,2	9,1	463,1	-
200125	Speiseöle und -fette		10	3,2	-	2,9	0,3
200138	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 200137 fällt		8	0,9	0,1	0,8	-
200201	biologisch abbaubare Abfälle		930	4 143,7	144,8	3 986,0	12,9
200202	Boden und Steine		11	45,8	-	45,8	-
20030100	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar		13	234,9	7,7	227,1	-
20030104	Abfälle aus der Biotonne		305	4 027,5	43,6	3 983,4	0,5
200302	Marktabfälle		51	49,5	-	49,2	0,3
200303	Straßenkehrrecht		7	52,9	-	52,9	-
200306	Abfälle aus der Kanalreinigung		7	5,6	-	5,6	-
nach Ländern							
Biologische Behandlungsanlagen insgesamt			2 462	14 658,0	1 455,2	13 105,7	97,1
Baden-Württemberg			135	1 186,1	56,4	1 115,6	14,1
Bayern			1 429	2 376,2	337,6	2 035,6	3,0
Berlin			7	52,2	8,2	43,9	-
Brandenburg			82	589,0	5,1	583,9	-
Bremen			2	63,4	-	63,4	-
Hamburg			4	33,8	-	33,8	-

Abfallentsorgung 2013

7. Biologische Behandlungsanlagen

7.1 Input nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Art der Anlage		Biologische Behandlungs- anlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
	Abfallart	Land			im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ¹⁾	angeliefert aus	
						dem Inland	dem Ausland
			Anzahl	1 000 t			
Hessen			66	864,5	20,3	842,8	1,3
Mecklenburg-Vorpommern			52	547,3	3,9	543,4	-
Niedersachsen			183	2 441,6	183,9	2 186,5	71,2
Nordrhein-Westfalen			135	2 707,4	592,2	2 112,9	2,3
Rheinland-Pfalz			45	682,7	21,1	658,5	3,1
Saarland			40	105,2	22,0	81,3	1,9
Sachsen			60	494,2	10,1	484,0	-
Sachsen-Anhalt			100	990,5	65,8	924,6	0,2
Schleswig-Holstein			69	647,3	15,7	631,6	-
Thüringen			53	876,7	112,8	763,9	-

nach Jahren

Biologische Behandlungsanlagen	Anzahl	Input insgesamt	im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ¹⁾	dem Inland	dem Ausland
2013	2 462	14 658,0	1 455,2	13 105,7	97,1
2012	2 000	14 979,8	1 709,6	13 156,3	113,9
2011	2 029	14 162,5	1 271,6	12 739,5	151,3
2010	2 036	13 007,2	670,5	12 131,0	205,7
2009	2 047	13 198,1	645,7	12 351,4	200,9
2008	2 041	13 043,9	822,9	12 021,5	199,5
2007	1 793	13 233,9	601,2	12 428,6	204,2
2006	1 742	12 382,4	537,9	11 693,4	151,1
2005	1 682	12 412,1	477,4	11 798,9	135,8
2004	1 720	12 391,3	479,7	11 755,4	156,2
2003 2)	1 562	12 287,6	.	.	.
2002 2)	1 552	12 242,1	.	.	.
2001 3)	1 279	10 374,4	.	.	.
2000 3)	1 268	10 284,1	.	.	.
1999 3)	1 213	8 785,2	.	.	.
1998 3) 4)	1 167	7 730,5	.	.	.
1997 3)	1 079	7 214,5	.	.	.
1996 3)	1 002	6 554,1	.	.	.

1) Bis einschließlich 2009 ohne in anderen betriebseigenen Abfallbehandlungsanlagen erzeugte Abfälle.

2) Ohne gefährliche Abfälle, die nach dem Begleitscheinsystem erfasst werden.

3) Ohne gefährliche Abfälle.

4) Ohne Hamburg.

Abfallentsorgung 2013

7. Biologische Behandlungsanlagen

7.2 Output nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Art der Anlage Abfallart Land Jahr	Biologische Behandlungs- anlagen insgesamt	Output insgesamt	Davon					
				Abfälle zur Beseitigung	Abfälle zur Verwertung	Abgabe an Sonstige ¹⁾			
							1 000 t		
							Anzahl		
nach Art der Anlage									
	Biologische Behandlungsanlagen insgesamt	X	10 522,0	180,7	1 803,4	8 537,8			
	darunter gefährliche Abfälle	4	0,2	0,1	0,0	0,0			
	Bioabfallkompostierungsanlagen (für vermischte Bioabfälle)	X	2 152,6	80,4	332,2	1 740,0			
	Grünabfallkompostierungsanlagen (für überwiegend Grünabfälle)	X	2 278,9	51,9	340,2	1 886,9			
	Biogas- und Vergärungsanlagen (einschließlich kombinierte Kompostierungs- und Vergärungsanlage)	X	4 734,6	30,4	426,8	4 277,3			
	Klärschlammkompostierungsanlagen	X	590,8	3,8	81,3	505,7			
	Sonstige biologische Behandlungsanlagen	X	765,1	14,3	622,9	127,9			
nach Abfallarten									
	Biologische Behandlungsanlagen insgesamt	X	10 522,0	180,7	1 803,4	8 537,8			
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	8	18,6	13,5	4,8	0,3			
020304	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	3	2,2	-	2,2	-			
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	4	1,1	-	1,1	-			
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	6	5,2	5,0	0,1	0,1			
161002	wässrige flüssige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 161001 fallen	5	5,2	5,0	0,1	0,1			
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	11	6,2	0,7	4,2	1,3			
170107	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 170106 fallen	3	0,6	0,5	0,2	-			
170504	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 170503 fallen	4	3,3	0,2	1,8	1,3			
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	1 274	10 207,9	149,2	1 596,3	8 462,5			
19029950	durch Abfallbehandlung entstandene Produkte	20	186,7	-	-	186,7			
190501	nicht kompostierte Fraktion von Siedlungs- und ähnlichen Abfällen	268	296,5	53,1	218,2	25,2			
190502	nicht kompostierte Fraktion von tierischen und pflanzlichen Abfällen	122	151,4	13,7	108,0	29,7			
190503	nicht spezifikationsgerechter Kompost	151	341,0	10,3	216,5	114,3			
19059900	Abfälle a. n. g. nicht differenzierbar	53	62,8	19,8	22,3	20,7			
19059901	Kompost (spezifikationsgerecht)	921	3 968,3	1,2	40,3	3 926,8			
190603	Flüssigkeiten aus der anaeroben Behandlung von Siedlungsabfällen	6	30,2	2,7	0,9	26,5			
190604	Gärückstand/-schlamm aus der anaeroben Behandlung von Siedlungsabfällen	58	535,3	4,8	64,0	466,5			
190605	Flüssigkeiten aus der anaeroben Behandlung von tierischen und pflanzlichen Abfällen	28	449,4	-	45,1	404,4			
190606	Gärückstand/-schlamm aus der anaeroben Behandlung von tierischen und pflanzlichen Abfällen	261	3 182,0	1,5	45,9	3 134,6			
190699	Abfälle a. n. g.	6	3,9	1,1	2,8	0,0			
190801	Sieb- und Rechenrückstände	5	16,7	0,3	16,4	-			
190802	Sandfangrückstände	5	4,1	0,0	4,1	-			
190805	Schlämme aus der Behandlung von kommunalem Abwasser	21	650,4	0,7	564,1	85,6			
191202	Eisenmetalle	38	1,1	0,0	0,8	0,3			
191204	Kunststoff und Gummi	5	0,1	0,0	0,1	-			
191207	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 191206 fällt	54	137,3	0,3	119,8	17,3			
19120900	Mineralien (z. B. Sand, Steine) nicht differenzierbar	4	24,7	24,0	0,6	-			
191210	brennbare Abfälle (Brennstoffe aus Abfällen)	19	53,7	8,5	39,7	5,5			
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 191211 fallen	64	94,9	6,8	83,8	4,2			
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	84	251,4	12,4	195,3	43,7			
200140	Metalle	6	0,1	-	0,1	0,0			

Abfallentsorgung 2013

7. Biologische Behandlungsanlagen

7.2 Output nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Art der Anlage		Biologische Behandlungs- anlagen insgesamt	Output insgesamt	Davon					
	Abfallart	Land			Abfälle zur Beseitigung	Abfälle zur Verwertung	Abgabe an Sonstige ¹⁾			
	Jahr							1 000 t		
								Anzahl		
200201	biologisch abbaubare Abfälle		52	136,2	2,6	89,9	43,7			
200202	Boden und Steine		4	27,2	-	27,2	-			
200203	andere nicht biologisch abbaubare Abfälle		9	6,8	3,3	3,4	-			
20030100	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar		13	24,1	0,4	23,7	-			
20030104	Abfälle aus der Biotonne		7	50,8	6,1	44,8	-			
200306	Abfälle aus der Kanalreinigung		3	1,6	-	1,6	-			
nach Ländern										
Biologische Behandlungsanlagen insgesamt			X	10 522,0	180,7	1 803,4	8 537,8			
Baden-Württemberg			X	948,7	20,2	181,4	747,1			
Bayern			X	1 464,3	27,5	146,9	1 289,9			
Berlin			X	41,3	2,6	15,4	23,3			
Brandenburg			X	465,3	0,7	30,3	434,3			
Bremen			X	35,2	2,8	-	32,4			
Hamburg			X	32,1	-	1,0	31,1			
Hessen			X	431,3	2,0	89,1	340,2			
Mecklenburg-Vorpommern			X	389,9	0,5	1,9	387,5			
Niedersachsen			X	2 162,0	24,5	70,9	2 066,7			
Nordrhein-Westfalen			X	1 903,2	62,4	752,3	1 088,5			
Rheinland-Pfalz			X	517,5	7,4	178,1	332,0			
Saarland			X	66,9	0,1	6,3	60,5			
Sachsen			X	286,4	8,3	49,5	228,6			
Sachsen-Anhalt			X	818,8	0,5	95,1	723,2			
Schleswig-Holstein			X	434,2	17,3	129,4	287,5			
Thüringen			X	524,9	3,9	55,8	465,2			
nach Jahren										
Biologische Behandlungsanlagen										
2013			X	10 522,0	180,7	1 803,4	8 537,8			
2012			X	11 179,8	210,8	1 815,5	9 153,5			
2011			X	10 376,3	199,9	.	8 427,4			
2010			X	9 043,0	224,7	797,4	8 021,0			
2009			X	9 137,8	184,3	845,5	8 108,0			
2008			X	9 129,3	152,4	885,8	8 091,1			
2007			X	9 105,2	148,0	938,7	8 018,5			
2006			X	8 302,4	230,0	770,9	7 301,5			
2005				1 658	7 729,8	316,9	799,3			
2004				1 706	8 245,6	473,8	783,8			
2003 2)				1 518	8 011,1	.	.			
2002 2)				1 476	7 440,3	.	.			
2001 3)				1 210	5 878,0	.	.			
2000 3)				1 211	5 718,3	.	.			
1999 3)				708	990,9	.	.			
1998 3) 4)				641	289,8	.	.			
1997 3)				604	341,1	.	.			
1996 3)				517	252,6	.	.			

1) Einschließlich gewonnener Sekundärrohstoffe und Produkte.

2) Ohne gefährliche Abfälle, die nach dem Begleitscheinsystem erfasst werden.

3) Ohne gefährliche Abfälle.

4) Ohne Hamburg.

Abfallentsorgung 2013

7. Biologische Behandlungsanlagen

7.3 Abgesetzter Kompost, abgesetzte Gärrückstände nach Verwendungszweck

Art der Anlage Land Jahr	Biologische Behandlungs- anlagen insgesamt	Abgesetzter Kompost insgesamt	Davon Abgabe zur Verwendung			Abgesetzte Gärrückstände insgesamt	Davon Abgabe zur Verwendung	
			in der Land- und Forst- wirtschaft ¹⁾	in der Land- schaftsgestaltung und -pflege/ Rekultivierung ²⁾	bei privaten Haushalten ³⁾ und für andere Zwecke ⁴⁾		in der Land- und Forst- wirtschaft ¹⁾	in der Land- schaftsgestaltung und -pflege und für andere Zwecke
		Anzahl	1 000 t					
nach Art der Anlage								
Biologische Behandlungsanlagen insgesamt	2 462	3 926,8	2 400,9	827,1	698,8	3 601,1	3 574,9	26,2
Bioabfallkompostierungsanlagen	241	1 603,4	1 143,8	209,8	249,7	45,1	44,1	1,1
Grünabfallkompostierungsanlagen	671	1 592,8	855,9	373,4	363,5	8,7	8,7	-
Biogas- / Vergärungsanlagen	1 439	333,1	250,5	30,5	52,2	3 535,8	3 510,6	25,2
Klärschlammkompostierungsanlagen	88	350,6	116,6	206,5	27,5	-	-	-
Sonstige biologische Behandlungsanlagen	23	46,8	34,1	6,9	5,9	11,5	11,5	-
nach Ländern								
Biologische Behandlungsanlagen insgesamt	2 462	3 926,8	2 400,9	827,1	698,8	3 601,1	3 574,9	26,2
Baden-Württemberg	135	357,3	230,6	49,1	77,7	359,5	357,6	1,9
Bayern	1 429	685,2	427,0	100,8	157,4	461,6	452,4	9,2
Berlin	7	5,4	0,3	4,7	0,4	17,6	17,6	-
Brandenburg	82	274,4	86,9	139,2	48,3	9,7	9,7	-
Bremen	2	.	.	.	.	.	.	-
Hamburg	4	.	.	.	.	.	.	-
Hessen	66	231,4	175,4	32,3	23,7	87,4	86,3	1,1
Mecklenburg-Vorpommern	52	74,6	37,2	27,2	10,2	307,4	307,4	-
Niedersachsen	183	523,5	306,6	76,0	141,0	1 414,8	1 401,8	12,9
Nordrhein-Westfalen	135	682,9	525,6	87,4	69,9	272,7	272,7	-
Rheinland-Pfalz	45	130,6	108,4	12,9	9,3	119,7	119,6	0,1
Saarland	40	36,3	10,8	13,3	12,2	15,6	15,6	-
Sachsen	60	186,2	75,7	85,3	25,3	26,4	26,4	-
Sachsen-Anhalt	100	247,5	145,3	84,3	18,0	319,9	319,9	-
Schleswig-Holstein	69	210,2	130,5	47,1	32,6	56,1	56,1	-
Thüringen	53	248,0	125,5	64,4	58,1	102,6	101,7	1,0
nach Jahren								
Biologische Behandlungsanlagen								
2013	2 462	3 926,8	2 400,9	827,1	698,8	3 601,1	3 574,9	26,2
2012	2 000	4 284,4	2 682,2	818,1	784,2	3 695,2	3 621,0	74,2
2011	2 029	4 187,7	2 554,7	931,7	701,3	3 056,7	2 976,7	80,0
2010	2 036	4 036,8	2 292,7	1 006,0	738,0	2 974,0	2 865,5	108,6
2009	2 047	4 241,6	2 378,9	1 116,5	746,2	2 973,7	2 917,2	56,5
2008	2 041	4 455,1	2 400,1	1 103,8	951,3	2 912,0	2 833,5	78,5
2007	1 793	4 409,4	2 195,7	1 283,0	930,6	2 594,3	2 476,9	117,5
2006	1 742	4 232,7	2 068,7	1 665,3	498,6	2 021,1	1 967,8	53,3

1) Einschließlich Gartenbau, Dauerkulturbau, Weinbau, Hopfenbau etc.

2) 2006 einschließlich Mengen für andere Zwecke.

3) Z.B. Kleingärtner

4) 2006 ohne Mengen für andere Zwecke.

Abfallentsorgung 2013

8. Mechanisch (-biologische) Abfallbehandlungsanlagen

8.1 Input nach Abfallarten und Jahren

EAV	Abfallart Jahr	Mechanisch (-biologische) Behandlungs- anlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ¹⁾	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
		Anzahl	1 000 t			
nach Abfallarten						
	Mechanisch (-biologische) Behandlungsanlagen insgesamt	58	4 166,6	68,3	4 050,8	47,5
	darunter gefährliche Abfälle	1	.	-	.	-
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	15	3,1	-	3,1	-
020104	Kunststoffabfälle (ohne Verpackungen)	5	0,6	-	0,6	-
020304	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	10	1,6	-	1,6	-
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	10	42,6	0,3	41,4	0,9
030307	mechanisch abgetrennte Abfälle aus der Auflösung von Papier- und Pappabfällen	5	35,3	-	35,1	0,2
030310	Faserabfälle, Faser-, Füller- und Überzugsschlämme aus der mechanischen Abtrennung	4	6,3	-	6,3	-
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie	9	5,6	-	5,0	0,6
040209	Abfälle aus Verbundmaterialien (imprägnierte Textilien, Elastomer, Plastomer)	3	1,4	-	1,4	-
040222	Abfälle aus verarbeiteten Textilfasern	6	4,0	-	3,4	0,6
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	11	14,0	-	12,8	1,2
070213	Kunststoffabfälle	10	13,1	-	11,9	1,2
08	Abfälle aus der Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	3	0,0	-	0,0	-
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	3	0,1	-	0,1	-
120105	Kunststoffspäne und -drehspäne	3	0,1	-	0,1	-
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	26	63,7	-	63,7	-
150101	Verpackungen aus Papier und Pappe	6	0,3	-	0,3	-
150102	Verpackungen aus Kunststoff	8	3,2	-	3,2	-
15010600	gemischte Verpackungen nicht differenzierbar	21	60,0	-	60,0	-
150203	Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung mit Ausnahme derjenigen, die unter 150202 fallen	6	0,2	-	0,2	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	7	0,9	-	0,9	-
160306	organische Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 160305 fallen	3	0,9	-	0,9	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	29	56,2	0,2	55,6	0,4
170201	Holz	5	0,8	-	0,8	-
170203	Kunststoff	8	0,1	-	0,1	-
170302	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 170301 fallen	3	2,2	-	2,2	-
170604	Dämmmaterial mit Ausnahme desjenigen, das unter 170601 und 170603 fällt	3	0,9	-	0,9	-
170904	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 170901, 170902 und 170903 fallen	26	42,3	0,2	41,7	0,4
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	8	5,3	-	5,3	-
180104	Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektiopräventiver Sicht keine besonderen Anforderungen gestellt werden (z. B. Wund- und Gipsverbände, Wäsche, Einwegkleidung, Windeln)	8	5,3	-	5,3	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	50	929,8	24,4	876,9	28,5
190501	nicht kompostierte Fraktion von Siedlungs- und ähnlichen Abfällen	11	12,3	6,6	5,7	-
190502	nicht kompostierte Fraktion von tierischen und pflanzlichen Abfällen	6	16,1	16,0	0,1	-
190801	Sieb- und Rechenrückstände	27	16,3	0,1	16,2	-
190802	Sandfangrückstände	15	2,4	0,1	2,3	-
190805	Schlämme aus der Behandlung von kommunalem Abwasser	7	14,5	-	14,5	-
190814	Schlämme aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 190813 fallen	4	3,2	-	3,2	-
190901	feste Abfälle aus der Erstfiltration und Siebrückstände	3	0,2	-	0,2	-

Abfallentsorgung 2013

8. Mechanisch (-biologische) Abfallbehandlungsanlagen

8.1 Input nach Abfallarten und Jahren

EAV	Abfallart Jahr	Mechanisch (-biologische) Behandlungs- anlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ¹⁾	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
		Anzahl	1 000 t			
190902	Schlämme aus der Wasserklärung	3	1,3	-	1,3	-
191004	Schredderleichtfraktionen und Staub mit Ausnahme derjenigen, die unter 191003 fallen	5	10,7	-	10,7	-
191202	Eisenmetalle	7	51,8	-	51,3	0,5
191203	Nichteisenmetalle	3	4,4	-	4,4	-
191204	Kunststoff und Gummi	12	126,0	-	116,3	9,7
191207	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 191206 fällt	3	0,3	0,0	0,3	-
191208	Textilien	3	8,0	-	6,6	1,4
191210	brennbare Abfälle (Brennstoffe aus Abfällen)	13	50,4	-	49,5	1,0
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 191211 fallen	37	554,1	1,6	548,1	4,4
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	49	2 987,8	43,5	2 943,9	0,4
200101	Papier und Pappe	3	0,0	-	0,0	-
200111	Textilien	5	0,4	-	0,4	-
200138	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 200137 fällt	5	3,2	-	3,2	-
200139	Kunststoffe	6	1,4	-	1,0	0,4
200201	biologisch abbaubare Abfälle	7	3,7	1,1	2,6	-
200203	andere nicht biologisch abbaubare Abfälle	7	1,4	-	1,4	-
20030100	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar	13	327,3	1,3	326,0	-
20030101	Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle gemeinsam über die öffentliche Müllabfuhr eingesammelt	39	2 298,4	38,5	2 259,9	-
20030102	hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, getrennt vom Hausmüll angeliefert oder eingesammelt	30	150,4	1,0	149,5	-
200302	Marktabfälle	11	1,9	-	1,9	-
200303	Straßenkehrriecht	17	16,4	-	16,4	-
200306	Abfälle aus der Kanalreinigung	4	1,1	-	1,1	-
200307	Sperrmüll	28	176,6	1,6	175,0	-
200399	Siedlungsabfälle a. n. g.	5	0,8	-	0,8	-

nach Jahren

Mechanisch (-biologische) Behandlungsanlagen

2013	58	4 166,6	68,3	4 050,8	47,5
2012	60	4 265,1	80,9	4 159,7	24,5
2011	61	4 474,1	97,2	4 323,2	53,7
2010	56	4 153,8	124,7	4 023,7	5,5
2009	55	4 042,7	24,9	4 015,4	2,4
2008	51	3 957,8	28,0	3 846,5	83,3
2007	50	3 748,1	29,0	3 653,8	65,3
2006	45	3 706,6	16,1	3 690,0	0,5
2005	47	2 520,0	18,4	2 481,6	20,0
2004	29	1 541,5	7,8	1 533,8	-
2003 2)	31	1 508,5	.	.	.
2002 2)	33	1 554,5	.	.	.
2001 3)	29	1 343,7	.	.	.
2000 3)	27	1 245,9	.	.	.
1999 3)	22	957,5	.	.	.
1998 3) 4)	18	894,7	.	.	.
1997 3)	14	334,3	.	.	.
1996 3)	13	551,9	.	.	.

1) Bis einschließlich 2009 ohne in anderen betriebseigenen Abfallbehandlungsanlagen erzeugte Abfälle.

2) Ohne gefährliche Abfälle, die nach dem Begleitscheinsystem erfasst werden.

3) Ohne gefährliche Abfälle.

4) Ohne Hamburg.

Abfallentsorgung 2013

8. Mechanisch (-biologische) Abfallbehandlungsanlagen

8.2 Output nach Abfallarten und Jahren

EAV	Abfallart Jahr	Mechanisch (-biologische) Behandlungs- anlagen insgesamt	Output insgesamt	Davon		
				Abfälle zur Beseitigung	Abfälle zur Verwertung	Abgabe an Sonstige ¹⁾
				1 000 t		
		Anzahl				
nach Abfallarten						
	Mechanisch (-biologische) Behandlungsanlagen insgesamt	X	3 564,8	1 175,4	2 350,3	39,1
	darunter gefährliche Abfälle	5	0,0	0,0	0,0	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	4	0,9	-	0,9	-
160103	Altreifen	3	0,0	-	0,0	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	4	3,9	1,9	1,9	-
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	4	2,9	0,1	2,8	-
180104	Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht keine besonderen Anforderungen gestellt werden (z. B. Wund- und Gipsverbände, Wäsche, Einwegkleidung, Windeln)	3	2,8	0,1	2,8	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	55	3 516,8	1 168,1	2 312,4	36,3
190305	stabilisierte Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 190304 fallen	4	87,3	87,3	-	-
190501	nicht kompostierte Fraktion von Siedlungs- und ähnlichen Abfällen	11	284,1	279,6	4,5	-
19059900	Abfälle a. n. g. nicht differenzierbar	10	242,4	240,7	1,6	-
190603	Flüssigkeiten aus der anaeroben Behandlung von Siedlungsabfällen	4	23,8	22,8	1,0	-
190604	Gärrückstand/-schlamm aus der anaeroben Behandlung von Siedlungsabfällen	4	44,6	43,0	1,6	-
19120100	Papier und Pappe nicht differenzierbar	3	3,3	-	3,3	-
191202	Eisenmetalle	42	121,0	-	95,5	25,5
191203	Nichteisenmetalle	24	10,0	-	6,2	3,8
191204	Kunststoff und Gummi	8	10,2	0,0	10,2	-
191207	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 191206 fällt	12	22,8	2,5	19,9	0,4
19120900	Mineralien (z. B. Sand, Steine) nicht differenzierbar	12	46,8	34,5	5,6	6,6
191210	brennbare Abfälle (Brennstoffe aus Abfällen)	47	1 865,0	237,9	1 627,1	-
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 191211 fallen	43	579,2	160,5	418,7	-
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	17	33,6	5,3	27,8	0,5
200140	Metalle	5	3,0	-	2,5	0,5
20030100	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar	5	10,2	5,3	5,0	-
200307	Sperrmüll	7	18,6	-	18,6	-
nach Jahren						
	Mechanisch (-biologische) Behandlungsanlagen					
	2013	X	3 564,8	1 175,4	2 350,3	39,1
	2012	X	3 604,3	1 128,3	2 408,8	67,2
	2011	X	3 809,5	1 258,2	2 403,8	147,5
	2010	X	3 396,9	1 182,7	2 128,1	86,1
	2009	X	3 295,9	1 260,9	1 946,6	88,4
	2008	X	3 117,0	1 313,3	1 601,7	202,0
	2007	X	3 097,7	1 508,0	1 475,1	114,7
	2006	X	2 990,8	1 430,0	1 391,4	169,4
	2005	47	1 794,1	928,0	755,5	110,5
	2004	29	1 340,2	991,5	257,1	91,6
	2003 2)	30	1 258,9	.	.	.
	2002 2)	31	1 284,1	.	.	.
	2001 3)	27	1 158,2	.	.	.
	2000 3)	25	1 055,7	.	.	.
	1999 3)	20	712,6	.	.	.

Abfallentsorgung 2013

8. Mechanisch (-biologische) Abfallbehandlungsanlagen

8.2 Output nach Abfallarten und Jahren

EAV	Abfallart Jahr	Mechanisch (-biologische) Behandlungs- anlagen insgesamt	Output insgesamt	Davon		
				Abfälle zur Beseitigung	Abfälle zur Verwertung	Abgabe an Sonstige ¹⁾
				1 000 t		
		Anzahl				
	1998 3) 4)	17	771,8	.	.	.
	1997 3)	12	244,7	.	.	.
	1996 3)	13	484,5	.	.	.

1) Einschließlich gewonnener Sekundärrohstoffe und Produkte.

2) Ohne gefährliche Abfälle, die nach dem Begleitscheinsystem erfasst werden.

3) Ohne gefährliche Abfälle.

4) Ohne Hamburg.

Abfallentsorgung 2013

9. Demontagebetriebe für Altfahrzeuge

9.1 Input nach Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Abfallart Land Jahr	Demontage- betriebe für Altfahrzeuge insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ¹⁾	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
		Anzahl	1 000 t			
nach Abfallarten						
	Demontagebetriebe für Altfahrzeuge insgesamt	1 331	504,5	-	501,3	3,3
	darunter gefährliche Abfälle	1 196	494,0	-	490,8	3,3
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	1 197	504,5	-	501,3	3,3
160104*	Altfahrzeuge	1 196	494,0	-	490,8	3,3
160106	Altfahrzeuge, die weder Flüssigkeiten noch andere gefährliche Bestandteile enthalten (Restkarossen)	21	10,5	-	10,5	-
nach Ländern						
	Demontagebetriebe für Altfahrzeuge insgesamt	1 331	504,5	-	501,3	3,3
	Baden-Württemberg	155	78,0	-	77,7	0,2
	Bayern	194	98,9	-	98,6	0,3
	Berlin	18	3,8	-	3,7	0,1
	Brandenburg	72	18,7	-	18,2	0,5
	Bremen	4	0,8	-	0,8	0,0
	Hamburg	14	3,9	-	3,9	-
	Hessen	80	59,4	-	59,2	0,2
	Mecklenburg-Vorpommern	30	5,8	-	5,8	-
	Niedersachsen	160	47,7	-	47,5	0,1
	Nordrhein-Westfalen	243	85,9	-	85,8	0,1
	Rheinland-Pfalz	86	34,2	-	32,6	1,6
	Saarland	14	3,9	-	3,8	0,1
	Sachsen	76	21,7	-	21,7	0,0
	Sachsen-Anhalt	64	13,3	-	13,3	-
	Schleswig-Holstein	52	16,0	-	16,0	0,0
	Thüringen	69	12,6	-	12,5	0,0
nach Jahren						
	Demontagebetriebe für Altfahrzeuge					
	2013	1 331	504,5	-	501,3	3,3
	2012	1 368	489,8	-	487,2	2,7
	2011	1 349	479,3	-	476,7	2,6
	2010	1 344	527,6	-	524,5	3,1
	2009	1 321	1 641,0	-	1 635,9	5,1
	2008	1 249	412,8	-	410,3	2,5
	2007	1 263	454,3	-	452,1	2,2
	2006	1 237	488,5	-	484,4	4,1
	2005	1 223	460,1	-	456,4	3,7
	2004	1 176	517,5	-	514,3	3,2

1) Bis einschließlich 2009 ohne in anderen betriebseigenen Abfallbehandlungsanlagen erzeugte Abfälle.

Abfallentsorgung 2013

9. Demontagebetriebe für Altfahrzeuge

9.2 Output nach Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Abfallart Land Jahr	Demontagebetriebe für Altfahrzeuge insgesamt Anzahl	Output insgesamt	Davon		
				Abfälle zur Beseitigung	Abfälle zur Verwertung	Abgabe an Sonstige ¹⁾
nach Abfallarten						
	Demontagebetriebe für Altfahrzeuge insgesamt	X	522,3	4,4	494,4	23,5
	darunter gefährliche Abfälle	1 141	18,5	1,0	16,6	0,9
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	3	0,0	0,0	0,0	-
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	992	5,1	0,9	3,7	0,5
130110*	nichtchlorierte Hydrauliköle auf Mineralölbasis	89	0,2	0,0	0,1	0,0
130205*	nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	825	2,6	0,0	2,5	0,1
130206*	synthetische Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	83	0,1	0,0	0,1	0,0
130208*	andere Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	15	0,0	-	0,0	-
130501*	festen Abfälle aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	13	0,1	0,0	0,1	-
130502*	Schlämme aus Öl-/Wasserabscheidern	33	0,2	0,0	0,2	-
130503*	Schlämme aus Einlaufschächten	13	0,1	0,1	0,0	-
130508*	Abfallgemische aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	15	0,2	0,0	0,1	-
130701*	Heizöl und Diesel	188	0,5	0,3	0,0	0,1
130702*	Benzin	274	0,9	0,5	0,2	0,3
130703*	andere Brennstoffe (einschließlich Gemische)	14	0,2	-	0,2	-
130802*	andere Emulsionen	4	0,0	-	0,0	-
130899*	Abfälle a. n. g.	3	0,0	-	0,0	-
14*	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	57	0,0	0,0	0,0	0,0
140601*	Fluorchlorkohlenwasserstoffe, HFCKW, HFKW	45	0,0	0,0	0,0	0,0
140603*	andere Lösemittel und Lösemittelgemische	12	0,0	0,0	0,0	0,0
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	89	0,1	0,0	0,1	0,0
150101	Verpackungen aus Papier und Pappe	5	0,0	-	0,0	-
150202*	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfilter a. n. g.), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	86	0,1	0,0	0,0	0,0
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	1 184	508,8	2,8	483,1	22,9
160103	Altreifen	926	13,1	0,2	11,6	1,3
160104*	Altfahrzeuge	4	0,3	-	0,3	-
160106	Altfahrzeuge, die weder Flüssigkeiten noch andere gefährliche Bestandteile enthalten (Restkarossen)	1 155	428,3	1,4	424,5	2,4
160107*	Ölfilter	259	0,1	0,0	0,1	0,0
160110*	explosive Bauteile (z. B. aus Airbags)	54	0,1	0,0	0,1	-
160113*	Bremsschmierstoffe	417	0,4	0,0	0,4	0,0
160114*	Frostschutzmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	492	1,2	0,0	1,2	0,0
160115	Frostschutzmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 160114 fallen	150	0,2	0,0	0,1	0,0
160117	Eisenmetalle	182	18,8	0,4	17,8	0,6
160118	Nichteisenmetalle	88	2,8	0,0	2,7	0,0
160119	Kunststoffe	164	1,5	0,0	1,3	0,2
160120	Glas	151	1,2	0,0	1,0	0,2
16012200	Bauteile a. n. g. nicht differenzierbar	24	0,3	0,0	0,1	0,2
16012201	metallische Bauteile / Ersatzteile	541	24,4	0,6	10,0	13,8
16012202	nicht metallische Bauteile / Ersatzteile	344	4,7	0,0	0,9	3,7
160199	Abfälle a. n. g.	10	0,1	-	0,1	0,0
160214	gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 160209 bis 160213 fallen	3	0,0	-	0,0	-
16021601	externe elektrische Leitungen (einschließlich Kabel)	5	0,0	0,0	0,0	-
160601*	Bleibatterien	943	9,7	-	9,4	0,3
160605	andere Batterien und Akkumulatoren	3	0,1	-	0,1	-
160801	gebrauchte Katalysatoren, die Gold, Silber, Rhenium, Rhodium, Palladium, Iridium oder Platin enthalten (außer 160807)	30	0,1	0,0	0,1	0,0
160803	gebrauchte Katalysatoren, die Übergangsmetalle oder deren Verbindungen enthalten, a. n. g.	3	0,0	0,0	0,0	-
160807*	gebrauchte Katalysatoren, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	769	1,5	0,0	1,5	0,1
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	55	7,7	0,6	7,1	0,0
170401	Kupfer, Bronze, Messing	8	0,0	0,0	0,0	0,0

Abfallentsorgung 2013

9. Demontagebetriebe für Altfahrzeuge

9.2 Output nach Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Abfallart Land Jahr	Demontage- betriebe für Altfahrzeuge insgesamt	Output insgesamt	Davon		
				Abfälle zur Beseitigung	Abfälle zur Verwertung	Abgabe an Sonstige ¹⁾
				Anzahl	1 000 t	
170402	Aluminium	22	0,6	0,0	0,6	0,0
170403	Blei	4	0,0	0,0	0,0	-
170405	Eisen und Stahl	29	4,8	0,2	4,6	0,0
170407	gemischte Metalle	15	2,2	0,3	1,8	0,0
170411	Kabel mit Ausnahme derjenigen, die unter 170410 fallen	12	0,0	0,0	0,0	0,0
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	13	0,4	0,0	0,3	0,1
190802	Sandfangrückstände	4	0,0	0,0	0,0	-
191202	Eisenmetalle	7	0,4	-	0,3	0,1
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	10	0,1	0,0	0,1	-
200140	Metalle	4	0,1	-	0,1	-
20030100	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar	5	0,0	0,0	0,0	-
nach Ländern						
Demontagebetriebe für Altfahrzeuge insgesamt		X	522,3	4,4	494,4	23,5
Baden-Württemberg		X	80,4	0,0	76,0	4,4
Bayern		X	98,9	0,1	94,9	3,9
Berlin		X	4,7	0,0	4,3	0,4
Brandenburg		X	19,4	0,0	18,1	1,2
Bremen		X	1,0	0,0	0,7	0,2
Hamburg		X	4,0	1,0	3,0	0,0
Hessen		X	59,3	0,1	58,0	1,3
Mecklenburg-Vorpommern		X	7,2	0,0	6,9	0,2
Niedersachsen		X	50,8	0,3	44,9	5,5
Nordrhein-Westfalen		X	88,4	0,4	84,3	3,6
Rheinland-Pfalz		X	36,4	0,0	35,7	0,7
Saarland		X	4,2	-	4,0	0,2
Sachsen		X	22,2	0,0	21,6	0,6
Sachsen-Anhalt		X	12,0	0,0	12,0	0,0
Schleswig-Holstein		X	20,7	2,4	17,5	0,8
Thüringen		X	12,7	-	12,3	0,4
nach Jahren						
Demontagebetriebe für Altfahrzeuge						
2013		X	522,3	4,4	494,4	23,5
2012		X	525,1	1,0	493,8	30,3
2011		X	561,1	0,6	525,0	35,5
2010		X	697,3	3,4	649,3	44,6
2009		X	1 104,7	5,7	1 030,2	68,8
2008		X	391,8	5,6	358,3	27,9
2007		X	437,1	2,9	395,4	38,9
2006		X	479,9	1,9	431,8	46,2
2005		1 221	438,0	4,0	403,0	31,0
2004		1 176	517,7	6,8	472,6	38,4

1) Einschließlich gewonnener Sekundärrohstoffe und Produkte.

Abfallentsorgung 2013

9. Demontagebetriebe für Altfahrzeuge

9.3 Anzahl der demontierten Altfahrzeuge/ Restkarossen nach Jahren

EAV	Gegenstand der Nachweisung	Anlagen	Angenommene Altfahrzeuge/ Restkarossen		Darunter aus dem Ausland angeliefert
		Anzahl	1 000 t	1 000 Stück	1 000 t
2013					
160104*	Altfahrzeuge in Demontageanlagen	1 196	494,0	503,6	3,3
160106	Restkarossen in Schredderanlagen	52	518,5	623,2	25,2
2012					
160104*	Altfahrzeuge in Demontageanlagen	1 235	478,4	479,3	2,7
160106	Restkarossen in Schredderanlagen	62	548,4	675,8	33,1
2011					
160104*	Altfahrzeuge in Demontageanlagen	1 260	471,0	468,7	2,6
160106	Restkarossen in Schredderanlagen	62	602,5	726,9	29,8
2010					
160104*	Altfahrzeuge in Demontageanlagen	1 263	519,2	503,2	3,1
160106	Restkarossen in Schredderanlagen	58	579,5	750,6	25,6
2009					
160104*	Altfahrzeuge in Demontageanlagen	1 245	1 602,0	1 784,3	5,1
160106	Restkarossen in Schredderanlagen	52	815,6	1 043,2	16,6
2008					
160104*	Altfahrzeuge in Demontageanlagen	1 189	390,2	420,2	2,5
160106	Restkarossen in Schredderanlagen	48	345,5	397,7	13,7
2007					
160104*	Altfahrzeuge in Demontageanlagen	1 207	422,6	458,8	2,2
160106	Restkarossen in Schredderanlagen	44	384,3	460,7	17,3
2006					
160104*	Altfahrzeuge in Demontageanlagen	1 177	453,4	504,3	4,1
160106	Restkarossen in Schredderanlagen	40	386,8	458,9	27,0
2005					
160104*	Altfahrzeuge in Demontageanlagen	1 178	437,3	479,6	3,7
160106	Restkarossen in Schredderanlagen	36	340,2	412,0	22,3
2004					
160104*	Altfahrzeuge in Demontageanlagen	1 149	496,5	542,3	3,2
160106	Restkarossen in Schredderanlagen	37	471,7	557,6	34,6

Abfallentsorgung 2013

10. Schredderanlagen und Schrottscheren

10.1 Input nach Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Abfallart Land Jahr	Schredder- anlagen und Schrottscheren insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ¹⁾	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
		Anzahl	1 000 t			
nach Abfallarten						
	Schredderanlagen und Schrottscheren insgesamt	733	14 596,7	307,5	13 470,0	819,2
	darunter gefährliche Abfälle	123	521,3	4,6	470,9	45,8
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	16	30,0	0,5	28,1	1,3
020107	Abfälle aus der Forstwirtschaft	10	20,8	0,5	20,3	-
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	40	88,6	9,0	79,6	-
030101	Rinden- und Korkabfälle	6	11,6	4,0	7,6	-
030105	Sägemehl, Späne, Abschnitte, Holz, Spanplatten und Furniere mit Ausnahme derjenigen, die unter 030104 fallen	33	71,0	4,7	66,3	-
030307	mechanisch abgetrennte Abfälle aus der Auflösung von Papier- und Pappabfällen	3	3,8	-	3,8	-
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie	5	11,4	-	11,4	-
040222	Abfälle aus verarbeiteten Textilfasern	4	10,9	-	10,9	-
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	23	124,5	0,1	112,8	11,6
070213	Kunststoffabfälle	19	77,7	0,1	76,2	1,4
070299	Abfälle a. n. g.	7	46,8	-	36,7	10,2
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	7	0,4	-	0,4	-
090108	Filme und fotografische Papiere, die kein Silber und keine Silberverbindungen enthalten	7	0,4	-	0,4	-
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	7	25,8	4,9	14,1	6,8
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	50	425,3	-	407,8	17,4
120101	Eisenfeil- und -drehspäne	12	63,5	-	63,4	0,2
120102	Eisenstaub und -teile	35	335,2	-	321,4	13,8
120103	NE-Metallfeil- und -drehspäne	9	8,7	-	5,7	3,1
120104	NE-Metallstaub und -teilchen	8	12,3	-	12,0	0,3
120105	Kunststoffspäne und -drehspäne	5	4,2	-	4,1	0,0
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	178	907,2	4,2	887,4	15,6
150101	Verpackungen aus Papier und Pappe	16	40,6	0,0	40,4	0,1
150102	Verpackungen aus Kunststoff	28	82,5	-	75,9	6,7
150103	Verpackungen aus Holz	125	305,7	4,2	301,3	0,3
150104	Verpackungen aus Metall	17	8,5	-	8,2	0,4
15010600	gemischte Verpackungen nicht differenzierbar	13	50,5	-	50,5	-
150110*	Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	9	3,2	-	2,7	0,5
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	148	1 350,0	35,8	1 209,5	104,6
160103	Altreifen	23	156,1	-	116,6	39,5
160106	Altfahrzeuge, die weder Flüssigkeiten noch andere gefährliche Bestandteile enthalten (Restkarossen)	52	518,5	5,9	487,3	25,2
160117	Eisenmetalle	41	387,2	1,8	375,7	9,8
160118	Nichteisenmetalle	42	143,8	0,7	136,5	6,6
160119	Kunststoffe	7	1,2	1,0	0,2	-
160213*	gefährliche Bestandteile enthaltende gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 160209 bis 160212 fallen	3	1,8	-	1,8	-
160214	gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 160209 bis 160213 fallen	28	74,1	22,5	48,7	2,8
16021600	aus gebrauchten Geräten entfernte Bestandteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 160215 fallen nicht differenzierbar	8	34,3	-	22,4	11,9
160601*	Bleibatterien	6	0,8	-	0,8	0,0
160807*	gebrauchte Katalysatoren, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	5	4,6	-	2,3	2,3
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	429	8 490,4	134,4	7 974,9	381,2
170101	Beton	3	0,0	-	0,0	-
170107	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 170106 fallen	4	31,1	-	31,1	-
170201	Holz	213	1 918,1	70,4	1 840,8	6,9
170202	Glas	3	11,4	-	11,4	-
170203	Kunststoff	11	14,7	-	13,2	1,5

Abfallentsorgung 2013

10. Schredderanlagen und Schrottscheren

10.1 Input nach Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Abfallart Land Jahr	Schredder- anlagen und Schrottscheren insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ¹⁾	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
		Anzahl	1 000 t			
170204*	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	87	367,2	1,4	351,7	14,1
170302	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 170301 fallen	4	2,6	-	2,6	-
170303*	Kohlenteer und teerhaltige Produkte	6	13,2	-	13,2	-
170401	Kupfer, Bronze, Messing	17	8,9	-	4,7	4,2
170402	Aluminium	31	91,4	0,1	66,1	25,2
170403	Blei	8	0,4	-	0,2	0,2
170404	Zink	10	2,1	-	1,3	0,8
170405	Eisen und Stahl	182	5 685,3	62,3	5 326,3	296,7
170406	Zinn	3	0,0	-	0,0	0,0
170407	gemischte Metalle	27	102,8	-	87,7	15,1
170410*	Kabel, die Öl, Kohlenteer oder andere gefährliche Stoffe enthalten	3	0,9	-	0,9	-
170411	Kabel mit Ausnahme derjenigen, die unter 170410 fallen	24	43,1	0,2	32,7	10,2
170504	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 170503 fallen	3	46,4	-	40,1	6,3
170802	Baustoffe auf Gipsbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 170801 fallen	4	60,4	-	60,4	-
170904	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 170901, 170902 und 170903 fallen	23	72,0	-	72,0	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	133	1 373,1	75,8	1 059,2	238,0
190102	Eisenteile, aus der Rost- und Kesselasche entfernt	10	31,6	-	31,6	-
190501	nicht kompostierte Fraktion von Siedlungs- und ähnlichen Abfällen	3	10,5	-	10,5	-
190503	nicht spezifikationsgerechter Kompost	6	9,9	-	9,9	-
191001	Eisen- und Stahlabfälle	13	50,1	4,9	39,4	5,8
191002	NE-Metall-Abfälle	8	5,5	-	3,6	1,9
19120100	Papier und Pappe nicht differenzierbar	4	22,3	-	22,3	-
191202	Eisenmetalle	42	540,9	32,7	492,4	15,7
191203	Nichteisenmetalle	17	14,4	0,7	12,2	1,5
191204	Kunststoff und Gummi	19	109,6	13,1	86,1	10,4
191206*	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	17	33,3	-	26,6	6,7
191207	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 191206 fällt	58	475,0	17,8	263,6	193,5
191210	brennbare Abfälle (Brennstoffe aus Abfällen)	4	23,9	0,9	23,0	-
191211*	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten	5	3,4	0,4	0,6	2,4
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 191211 fallen	20	30,0	4,4	25,6	-
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	270	1 761,2	42,8	1 683,0	35,3
200101	Papier und Pappe	75	383,1	0,7	382,4	0,1
200102	Glas	5	32,6	22,9	9,7	-
200123*	gebrauchte Geräte, die Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	4	21,3	2,5	18,2	0,6
200135*	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte, die gefährliche Bauteile enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 200121 und 200123 fallen	7	32,7	-	14,1	18,6
200136	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 200121, 200123 und 200135 fallen	21	41,3	-	41,0	0,2
200137*	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	14	9,4	-	9,4	-
200138	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 200137 fällt	79	397,7	3,4	394,2	0,0
200139	Kunststoffe	26	13,8	0,5	11,8	1,5
200140	Metalle	44	303,6	-	290,7	12,9
200201	biologisch abbaubare Abfälle	65	240,8	5,2	234,2	1,4
200203	andere nicht biologisch abbaubare Abfälle	5	13,9	-	13,9	-
20030100	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar	9	43,0	7,6	35,4	-
20030102	hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, getrennt vom Hausmüll angeliefert oder eingesammelt	6	20,9	-	20,9	-
200302	Marktabfälle	3	0,7	-	0,7	-
200307	Sperrmüll	37	147,7	-	147,7	-
nach Ländern						
Schredderanlagen und Schrottscheren insgesamt		733	14 596,7	307,5	13 470,0	819,2
Baden-Württemberg		106	2 055,2	67,9	1 883,1	104,2
Bayern		182	2 922,0	118,5	2 740,7	62,8

Abfallentsorgung 2013

10. Schredderanlagen und Schrottscheren

10.1 Input nach Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Abfallart Land Jahr	Schredder- anlagen und Schrottscheren insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ¹⁾	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
		Anzahl	1 000 t			
	Berlin	5	244,5	-	244,5	-
	Brandenburg	16	610,9	9,2	551,0	50,7
	Bremen	3	182,6	-	182,6	-
	Hamburg	6	292,5	0,4	292,1	-
	Hessen	26	578,4	12,3	561,5	4,6
	Mecklenburg-Vorpommern	25	252,1	2,6	231,2	18,3
	Niedersachsen	68	1 385,9	13,1	1 331,5	41,3
	Nordrhein-Westfalen	129	2 149,0	48,0	2 005,5	95,5
	Rheinland-Pfalz	34	576,5	24,3	517,0	35,3
	Saarland	26	842,5	3,9	810,4	28,2
	Sachsen	24	890,9	1,0	731,9	158,0
	Sachsen-Anhalt	29	616,6	0,4	472,2	144,0
	Schleswig-Holstein	43	609,9	5,6	527,7	76,5
	Thüringen	11	387,2	0,2	387,0	-

nach Jahren

Schredderanlagen und Schrottscheren

2013	733	14 596,7	307,5	13 470,0	819,2
2012	728	14 466,2	405,4	13 235,8	825,0
2011	662	14 581,5	339,4	13 357,4	884,8
2010	646	14 255,9	284,9	13 119,1	851,9
2009	609	12 946,6	115,5	12 234,0	597,1
2008	595	13 476,7	124,7	12 674,8	677,3
2007	558	13 124,9	150,5	12 281,8	692,6
2006	478	9 728,2	60,4	9 066,3	601,5
2005	419	7 951,9	178,7	7 291,7	481,4
2004	398	7 681,8	129,1	6 999,8	553,0
2003 2)	390	6 938,7	.	.	.
2002 2)	376	6 806,6	.	.	.
2001 3)	358	7 072,7	.	.	.
2000 3)	324	5 683,1	.	.	.
1999 3)	275	4 735,7	.	.	.
1998 3) 4)	162	3 410,4	.	.	.
1997 3)	131	2 811,3	.	.	.
1996 3)	103	2 539,2	.	.	.

1) Bis einschließlich 2009 ohne in anderen betriebseigenen Abfallbehandlungsanlagen erzeugte Abfälle.

2) Ohne gefährliche Abfälle, die nach dem Begleitscheinsystem erfasst werden.

3) Ohne gefährliche Abfälle.

4) Ohne Hamburg.

Abfallentsorgung 2013

10. Schredderanlagen und Schrottscheren

10.2 Output nach Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Abfallart Land Jahr	Schredder- anlagen und Schrottscheren insgesamt	Output insgesamt	Davon		
				Abfälle zur Beseitigung	Abfälle zur Verwertung	Abgabe an Sonstige ¹⁾
				Anzahl	1 000 t	
nach Abfallarten						
	Schredderanlagen und Schrottscheren insgesamt	X	14 549,8	259,5	7 286,1	7 004,2
	darunter gefährliche Abfälle	135	791,9	11,7	750,9	29,3
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	5	44,7	-	1,6	43,1
030105	Sägemehl, Späne, Abschnitte, Holz, Spanplatten und Furniere mit Ausnahme derjenigen, die unter 030104 fallen	4	44,3	-	1,6	42,7
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	6	15,7	0,0	6,8	8,8
070299	Abfälle a. n. g.	4	7,8	0,0	6,5	1,3
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	3	0,3	-	0,3	-
090108	Filme und fotografische Papiere, die kein Silber und keine Silberverbindungen enthalten	3	0,3	-	0,3	-
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	14	90,8	-	28,9	61,9
120101	Eisenfeil- und -drehspäne	6	25,2	-	22,0	3,1
120102	Eisenstaub und -teile	8	60,4	-	6,3	54,1
120103	NE-Metallfeil- und -drehspäne	3	1,6	-	0,4	1,2
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	5	0,7	-	0,7	-
130205*	nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	3	0,6	-	0,6	-
14*	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	4	0,4	0,1	0,3	-
140601*	Fluorchlorkohlenwasserstoffe, HFCKW, HFKW	3	0,1	0,1	0,0	-
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	25	28,2	0,0	19,6	8,5
150101	Verpackungen aus Papier und Pappe	5	2,5	-	2,3	0,1
150102	Verpackungen aus Kunststoff	5	1,2	-	1,2	-
150103	Verpackungen aus Holz	8	3,3	-	3,3	-
15010600	gemischte Verpackungen nicht differenzierbar	6	15,6	-	7,2	8,4
150202*	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfilter a. n. g.), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	6	1,5	0,0	1,5	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	36	56,5	0,1	51,3	5,1
160103	Altreifen	10	34,0	-	30,2	3,9
160106	Altfahrzeuge, die weder Flüssigkeiten noch andere gefährliche Bestandteile enthalten (Restkarossen)	8	4,9	-	4,7	0,2
160214	gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 160209 bis 160213 fallen	4	0,9	-	0,9	-
16021600	aus gebrauchten Geräten entfernte Bestandteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 160215 fallen nicht differenzierbar	9	14,9	0,1	13,8	1,0
160601*	Bleibatterien	6	1,1	-	1,1	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	87	1 025,0	5,9	327,5	691,5
170107	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 170106 fallen	5	30,5	1,7	7,7	21,2
170201	Holz	24	69,8	-	68,3	1,6
170203	Kunststoff	4	0,2	-	0,0	0,1
170204*	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	17	6,2	-	6,2	-
170303*	Kohlenteer und teerhaltige Produkte	4	1,3	-	1,3	-
170401	Kupfer, Bronze, Messing	12	8,3	-	1,3	7,0
170402	Aluminium	13	12,6	-	3,5	9,1
170403	Blei	5	0,3	-	0,0	0,2
170404	Zink	4	0,1	-	0,1	0,0
170405	Eisen und Stahl	31	798,6	-	171,5	627,1
170407	gemischte Metalle	10	3,3	-	1,0	2,4
170409*	Metallabfälle, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	3	0,1	-	0,1	-
170410*	Kabel, die Öl, Kohlenteer oder andere gefährliche Stoffe enthalten	3	0,2	-	0,2	-
170411	Kabel mit Ausnahme derjenigen, die unter 170410 fallen	9	15,6	-	14,4	1,2
170504	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 170503 fallen	4	66,1	0,9	43,6	21,5
170603*	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält	3	0,1	0,1	-	-

Abfallentsorgung 2013

10. Schredderanlagen und Schrottscheren

10.2 Output nach Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Abfallart Land Jahr	Schredder- anlagen und Schrottscheren insgesamt	Output insgesamt	Davon		
				Abfälle zur Beseitigung	Abfälle zur Verwertung	Abgabe an Sonstige ¹⁾
				1 000 t		
		Anzahl				
170904	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 170901, 170902 und 170903 fallen	7	6,5	-	6,5	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	601	13 075,3	240,4	6 713,6	6 121,3
19029950	durch Abfallbehandlung entstandene Produkte	7	85,8	-	-	85,8
191001	Eisen- und Stahlabfälle	184	4 096,8	15,8	1 253,7	2 827,3
191002	NE-Metall-Abfälle	91	283,9	3,9	140,7	139,3
191003*	Schredderleichtfraktionen und Staub, die gefährliche Stoffe enthalten	10	29,0	0,2	28,5	0,2
191004	Schredderleichtfraktionen und Staub mit Ausnahme derjenigen, die unter 191003 fallen	42	390,9	5,6	330,1	55,3
191005*	andere Fraktionen, die gefährliche Stoffe enthalten	4	5,4	0,1	3,2	2,0
191006	andere Fraktionen mit Ausnahme derjenigen, die unter 191005 fallen	33	200,9	6,3	188,9	5,7
19120100	Papier und Pappe nicht differenzierbar	74	391,1	0,0	270,1	121,0
19120102	mittlere Sorten	5	2,8	-	0,6	2,2
191202	Eisenmetalle	158	2 144,6	0,9	662,2	1 481,5
191203	Nichteisenmetalle	56	162,4	0,0	113,0	49,3
191204	Kunststoff und Gummi	96	316,9	8,3	122,6	186,0
19120500	Glas nicht differenzierbar	8	6,3	0,0	1,1	5,1
19120501	Weißglas	5	122,5	-	-	122,5
191206*	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	74	698,2	7,6	668,1	22,5
191207	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 191206 fällt	208	3 002,6	71,1	2 258,2	673,4
191208	Textilien	3	12,7	-	12,7	-
19120900	Mineralien (z. B. Sand, Steine) nicht differenzierbar	15	52,1	30,8	21,2	-
191210	brennbare Abfälle (Brennstoffe aus Abfällen)	41	379,8	6,3	336,9	36,5
191211*	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten	15	36,4	0,1	33,1	3,2
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 191211 fallen	102	365,1	82,9	263,6	18,6
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	53	207,4	13,0	131,9	62,5
200101	Papier und Pappe	9	41,8	-	33,4	8,4
200135*	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte, die gefährliche Bauteile enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 200121 und 200123 fallen	4	0,1	-	0,1	-
200136	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 200121, 200123 und 200135 fallen	7	0,5	-	0,5	-
200138	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 200137 fällt	7	27,5	-	18,2	9,3
200139	Kunststoffe	9	8,7	-	5,6	3,1
200140	Metalle	7	4,9	-	2,7	2,2
200201	biologisch abbaubare Abfälle	19	71,6	-	33,4	38,1
20030100	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar	7	12,0	7,6	4,3	-
200307	Spermüll	5	28,1	1,8	26,4	-
nach Ländern						
Schredderanlagen und Schrottscheren insgesamt		X	14 549,8	259,5	7 286,1	7 004,2
Baden-Württemberg		X	2 113,4	0,4	976,4	1 136,6
Bayern		X	2 942,0	109,4	1 868,3	964,4
Berlin		X	256,6	-	251,6	5,1
Brandenburg		X	617,0	53,8	552,1	11,0
Bremen		X	182,5	8,2	45,7	128,6
Hamburg		X	271,1	-	240,6	30,5
Hessen		X	552,3	0,0	365,6	186,7
Mecklenburg-Vorpommern		X	252,3	5,7	115,1	131,5
Niedersachsen		X	1 368,3	30,5	735,6	602,2
Nordrhein-Westfalen		X	2 067,3	31,1	791,3	1 244,9
Rheinland-Pfalz		X	580,7	9,8	261,8	309,1
Saarland		X	844,9	0,0	82,0	762,9
Sachsen		X	883,9	6,6	195,6	681,6
Sachsen-Anhalt		X	622,5	-	291,4	331,1
Schleswig-Holstein		X	623,0	4,0	399,3	219,7
Thüringen		X	372,0	-	113,8	258,1

Abfallentsorgung 2013

10. Schredderanlagen und Schrottscheren

10.2 Output nach Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Abfallart Land Jahr	Schredder- anlagen und Schrottscheren insgesamt	Output insgesamt	Davon		
				Abfälle zur Beseitigung	Abfälle zur Verwertung	Abgabe an Sonstige ¹⁾
				1 000 t		
		Anzahl				

nach Jahren

Schredderanlagen und Schrottscheren

2013	X	14 549,8	259,5	7 286,1	7 004,2
2012	X	14 478,6	240,0	7 436,5	6 802,1
2011	X	14 684,6	279,7	7 128,5	7 276,4
2010	X	14 502,3	297,4	6 896,5	7 308,4
2009	X	13 007,6	291,7	6 177,6	6 538,3
2008	X	13 659,8	396,2	6 005,6	7 258,0
2007	X	12 835,0	390,3	4 858,5	7 586,2
2006	X	9 545,8	375,9	4 733,9	4 435,9
2005	419	7 936,9	515,5	3 522,8	3 898,6
2004	397	7 735,7	530,4	3 337,9	3 867,3
2003 2)	390	6 938,7	.	.	.
2002 2)	376	6 806,6	.	.	.
2001 3)	358	7 072,7	.	.	.
2000 3)	324	5 683,1	.	.	.
1999 3)	275	4 735,7	.	.	.
1998 3) 4)	162	3 410,4	.	.	.
1997 3)	131	2 811,3	.	.	.
1996 3)	103	2 539,2	.	.	.

1) Einschließlich gewonnener Sekundärrohstoffe und Produkte.

2) Ohne gefährliche Abfälle, die nach dem Begleitscheinsystem erfasst werden.

3) Ohne gefährliche Abfälle.

4) Ohne Hamburg.

Abfallentsorgung 2013

11. Sortieranlagen

11.1 Input nach Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Abfallart Land Jahr	Sortier- anlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ¹⁾	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
		Anzahl	1 000 t			
nach Abfallarten						
	Sortieranlagen insgesamt	1 094	24 831,6	559,9	23 703,2	568,5
	darunter gefährliche Abfälle	186	169,2	3,5	165,4	0,3
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	48	28,8	-	27,3	1,6
020103	Abfälle aus pflanzlichem Gewebe	7	2,3	-	2,3	-
020104	Kunststoffabfälle (ohne Verpackungen)	31	15,1	-	14,1	1,0
020110	Metallabfälle	3	0,1	-	0,1	-
020304	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	6	1,4	-	0,8	0,5
020601	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	3	0,5	-	0,5	-
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	54	122,2	-	122,1	0,1
030105	Sägemehl, Späne, Abschnitte, Holz, Spanplatten und Furniere mit Ausnahme derjenigen, die unter 030104 fallen	27	15,8	-	15,8	-
030301	Rinden- und Holzabfälle	4	0,7	-	0,7	-
030307	mechanisch abgetrennte Abfälle aus der Auflösung von Papier- und Pappabfällen	22	64,3	-	64,3	-
030310	Faserabfälle, Faser-, Füller- und Überzugsschlämme aus der mechanischen Abtrennung	9	18,3	-	18,3	-
030399	Abfälle a. n. g.	4	22,8	-	22,7	0,1
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie	28	18,0	-	16,4	1,6
040108	chromhaltige Abfälle aus gegerbtem Leder (Abschnitte, Schleifstaub, Falzspäne)	3	0,5	-	0,5	-
040209	Abfälle aus Verbundmaterialien (imprägnierte Textilien, Elastomer, Plastomer)	7	4,1	-	4,1	-
040221	Abfälle aus unbehandelten Textilfasern	6	1,3	-	1,3	-
040222	Abfälle aus verarbeiteten Textilfasern	20	11,9	-	10,3	1,6
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	3	1,3	-	1,3	-
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	68	68,0	-	61,2	6,9
070213	Kunststoffabfälle	64	60,2	-	53,3	6,9
070299	Abfälle a. n. g.	14	7,2	-	7,2	-
08	Abfälle aus der Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	17	0,8	-	0,8	0,0
080112	Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 080111 fallen	13	0,4	-	0,4	-
080318	Tonerabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 080317 fallen	3	0,0	-	0,0	-
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	28	74,0	-	64,5	9,5
100101	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub mit Ausnahme von Kesselstaub, der unter 100104 fällt	8	16,1	-	16,1	-
100210	Walzzunder	5	11,5	-	11,5	-
100504	andere Teilchen und Staub	3	1,1	-	1,1	-
100908	Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 100907 fallen	3	2,6	-	2,6	-
101103	Glasfaserabfall	4	2,6	-	2,6	-
101112	Glasabfall mit Ausnahme desjenigen, der unter 101111 fällt	5	32,7	-	23,3	9,4
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	3	0,2	-	0,2	-
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	84	269,2	0,4	262,8	6,0
120101	Eisenfeil- und -drehspäne	30	115,0	-	114,4	0,7
120102	Eisenstaub und -teile	25	74,8	0,4	73,6	0,8
120103	NE-Metallfeil- und -drehspäne	19	37,1	-	34,6	2,5
120104	NE-Metallstaub und -teilchen	19	17,1	-	15,7	1,4
120105	Kunststoffspäne und -drehspäne	35	6,9	-	6,4	0,5
120113	Schweißabfälle	5	2,6	-	2,6	0,1
120117	Strahlmittelabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 120116 fallen	11	1,1	-	1,1	-
120118*	ölhaltige Metallschlämme (Schleif-, Hon- und Läppschlämme)	4	12,5	-	12,5	-
120199	Abfälle a. n. g.	4	0,2	-	0,2	-
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	4	0,0	0,0	0,0	-

Abfallentsorgung 2013

11. Sortieranlagen

11.1 Input nach Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Abfallart Land Jahr	Sortier- anlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ¹⁾	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
		Anzahl	1 000 t			
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	638	8 171,4	31,4	7 889,9	250,1
150101	Verpackungen aus Papier und Pappe	438	2 865,4	12,5	2 831,1	21,8
150102	Verpackungen aus Kunststoff	381	393,0	1,8	351,0	40,2
150103	Verpackungen aus Holz	170	124,5	0,5	124,0	-
150104	Verpackungen aus Metall	75	11,9	0,0	11,9	-
150105	Verbundverpackungen	52	16,8	-	16,6	0,2
15010600	gemischte Verpackungen nicht differenzierbar	342	1 267,5	11,5	1 256,1	-
15010601	Leichtverpackungen (LVP)	55	1 588,1	-	1 588,1	-
15010602	gemischte Wertstoffe zusammen mit Leichtverpackungen	17	445,3	5,3	440,1	-
150107	Verpackungen aus Glas	93	1 448,0	0,0	1 260,5	187,5
150109	Verpackungen aus Textilien	4	0,1	-	0,1	-
150110*	Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	19	0,5	-	0,5	-
150202*	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfilter a. n. g.), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	20	4,5	-	4,5	-
150203	Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung mit Ausnahme derjenigen, die unter 150202 fallen	24	5,7	-	5,4	0,2
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	192	267,8	0,3	241,0	26,4
160103	Altreifen	124	74,5	0,0	74,2	0,3
160107*	Ölfilter	3	1,5	-	1,5	-
160117	Eisenmetalle	19	88,6	-	88,5	0,2
160118	Nichteisenmetalle	16	4,1	-	3,6	0,5
160119	Kunststoffe	32	1,9	0,0	1,9	-
160120	Glas	26	21,2	0,0	20,7	0,5
16012200	Bauteile a. n. g. nicht differenzierbar	3	0,1	-	0,1	-
160209*	Transformatoren und Kondensatoren, die PCB enthalten	4	0,1	-	0,1	-
160211*	gebrauchte Geräte, die teil- und vollhalogenierte Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	6	0,2	-	0,2	-
160212*	gebrauchte Geräte, die freies Asbest enthalten	4	0,1	-	0,1	-
160213*	gefährliche Bestandteile enthaltende gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 160209 bis 160212 fallen	12	0,2	-	0,2	-
160214	gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 160209 bis 160213 fallen	51	9,1	0,3	8,8	0,0
16021600	aus gebrauchten Geräten entfernte Bestandteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 160215 fallen nicht differenzierbar	18	27,2	0,0	12,0	15,2
160304	anorganische Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 160303 fallen	4	2,6	-	2,6	0,0
160306	organische Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 160305 fallen	3	1,8	-	1,8	-
160504*	gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen)	4	0,0	-	0,0	-
160507*	gebrauchte anorganische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	8	0,0	-	0,0	-
160508*	gebrauchte organische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	4	0,0	-	0,0	-
160601*	Bleibatterien	26	8,3	-	8,3	-
160602*	Ni-Cd-Batterien	6	0,1	-	0,1	-
160605	andere Batterien und Akkumulatoren	3	1,3	-	0,1	1,2
160807*	gebrauchte Katalysatoren, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	3	0,0	-	0,0	-
161104	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 161103 fallen	4	20,4	-	13,6	6,8
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	595	5 343,5	42,8	5 237,6	63,1
170101	Beton	87	171,0	0,4	161,7	8,9
170102	Ziegel	43	96,1	3,0	86,3	6,8
170103	Fliesen, Ziegel und Keramik	37	42,9	0,0	42,9	-
170106*	Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten	4	0,3	-	0,3	-
170107	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 170106 fallen	177	730,5	8,2	722,4	-
170201	Holz	255	530,6	4,6	526,0	-
170202	Glas	105	177,3	0,4	151,2	25,6
170203	Kunststoff	111	21,0	0,1	19,0	1,9

Abfallentsorgung 2013

11. Sortieranlagen

11.1 Input nach Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Abfallart Land Jahr	Sortier- anlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ¹⁾	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
		Anzahl	1 000 t			
170204*	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	112	55,5	2,9	52,6	-
170301*	kohlenteerhaltige Bitumengemische	12	6,7	-	6,7	-
170302	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 170301 fallen	101	66,9	-	62,5	4,5
170303*	Kohlenteer und teerhaltige Produkte	44	13,8	-	13,8	-
170401	Kupfer, Bronze, Messing	44	28,1	0,0	26,2	1,9
170402	Aluminium	54	45,9	0,1	45,3	0,5
170403	Blei	31	1,3	-	1,3	0,0
170404	Zink	29	3,2	-	3,2	0,0
170405	Eisen und Stahl	130	814,6	2,4	803,7	8,6
170406	Zinn	15	0,3	-	0,2	0,1
170407	gemischte Metalle	103	61,8	0,0	61,5	0,3
170410*	Kabel, die Öl, Kohlenteer oder andere gefährliche Stoffe enthalten	9	2,5	0,3	2,2	-
170411	Kabel mit Ausnahme derjenigen, die unter 170410 fallen	51	15,5	0,1	11,7	3,8
170503*	Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,5	-	0,5	-
170504	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 170503 fallen	97	221,4	0,0	221,4	-
170603*	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält	48	4,8	0,0	4,7	-
170604	Dämmmaterial mit Ausnahme desjenigen, das unter 170601 und 170603 fällt	61	2,7	0,0	2,7	-
170605*	asbesthaltige Baustoffe	70	7,9	0,2	7,8	-
170802	Baustoffe auf Gipsbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 170801 fallen	127	39,6	0,1	39,5	-
170903*	sonstige Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich gemischte Abfälle), die gefährliche Stoffe enthalten	4	0,6	-	0,6	-
170904	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 170901, 170902 und 170903 fallen	491	2 082,7	19,7	2 062,6	0,4
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	15	7,1	-	7,1	-
180104	Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht keine besonderen Anforderungen gestellt werden (z. B. Wund- und Gipsverbände, Wäsche, Einwegkleidung, Windeln)	15	7,1	-	7,1	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	242	2 251,7	446,8	1 668,6	136,3
190102	Eisenteile, aus der Rost- und Kesselasche entfernt	6	16,4	-	16,4	-
190112	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken mit Ausnahme derjenigen, die unter 190111 fallen	5	190,9	87,3	103,6	-
190801	Sieb- und Rechenrückstände	15	3,7	-	3,7	-
190802	Sandfangrückstände	14	2,8	-	2,8	-
190814	Schlämme aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 190813 fallen	3	2,9	-	2,9	-
190901	feste Abfälle aus der Erstfiltration und Siebrückstände	3	0,1	-	0,1	-
191001	Eisen- und Stahlabfälle	3	13,5	0,5	12,8	0,1
191002	NE-Metall-Abfälle	8	66,9	13,0	46,6	7,3
191004	Schredderleichtfraktionen und Staub mit Ausnahme derjenigen, die unter 191003 fallen	10	41,3	26,1	15,3	-
191006	andere Fraktionen mit Ausnahme derjenigen, die unter 191005 fallen	6	164,8	69,1	64,8	30,9
19120100	Papier und Pappe nicht differenzierbar	37	44,4	-	44,1	0,4
191202	Eisenmetalle	36	111,3	9,0	96,0	6,2
191203	Nichteisenmetalle	33	188,4	96,0	68,8	23,6
191204	Kunststoff und Gummi	97	202,7	24,0	158,1	20,6
19120500	Glas nicht differenzierbar	5	83,5	3,4	70,7	9,5
191207	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 191206 fällt	32	23,0	0,9	22,1	-
191208	Textilien	7	0,5	-	0,4	0,0
19120900	Mineralien (z. B. Sand, Steine) nicht differenzierbar	11	21,1	-	21,1	-
191210	brennbare Abfälle (Brennstoffe aus Abfällen)	23	187,0	57,7	121,2	8,1
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 191211 fallen	131	862,8	59,9	773,6	29,2
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	640	8 205,1	38,1	8 100,0	67,0
200101	Papier und Pappe	326	4 041,9	28,3	3 994,5	19,0
200102	Glas	68	456,8	0,0	450,3	6,5

Abfallentsorgung 2013

11. Sortieranlagen

11.1 Input nach Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Abfallart Land Jahr	Sortier- anlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ¹⁾	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
		Anzahl	1 000 t			
200108	biologisch abbaubare Küchen- und Kantinenabfälle	4	7,7	-	7,7	-
200110	Bekleidung	11	132,8	-	111,7	21,1
200111	Textilien	32	111,9	-	99,8	12,2
200113*	Lösemittel	8	0,1	-	0,1	-
200114*	Säuren	8	0,0	-	0,0	-
200115*	Laugen	8	0,0	-	0,0	-
200117*	Fotochemikalien	6	0,0	-	0,0	-
200119*	Pestizide	7	0,0	-	0,0	-
200121*	Leuchtstoffröhren und andere quecksilberhaltige Abfälle	22	0,1	-	0,1	-
200123*	gebrauchte Geräte, die Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	24	2,3	-	2,3	-
200127*	Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze, die gefährliche Stoffe enthalten	9	0,3	-	0,3	-
200128	Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze mit Ausnahme derjenigen, die unter 200127 fallen	5	0,7	-	0,7	-
200132	Arzneimittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 200131 fallen	3	0,0	-	0,0	-
200133*	Batterien und Akkumulatoren, die unter 160601, 160602 oder 160603 fallen, sowie gemischte Batterien und Akkumulatoren, die solche Batterien enthalten	14	13,9	-	13,8	0,1
200134	Batterien und Akkumulatoren mit Ausnahme derjenigen, die unter 200133 fallen	6	0,4	-	0,4	0,0
200135*	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte, die gefährliche Bauteile enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 200121 und 200123 fallen	27	28,4	0,0	28,4	-
200136	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 200121, 200123 und 200135 fallen	45	13,3	-	13,3	-
200137*	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	8	0,9	-	0,9	-
200138	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 200137 fällt	53	69,9	-	69,9	-
200139	Kunststoffe	102	69,0	0,0	61,3	7,7
200140	Metalle	57	45,7	0,0	45,7	-
20019901	gemischte Wertstoffe ohne Leichtverpackungen	12	6,1	-	6,1	-
200201	biologisch abbaubare Abfälle	156	313,2	6,8	306,4	-
200202	Boden und Steine	13	8,6	0,9	7,7	-
200203	andere nicht biologisch abbaubare Abfälle	13	3,1	-	3,1	-
20030100	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar	133	732,9	1,7	731,1	0,0
20030101	Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle gemeinsam über die öffentliche Müllabfuhr eingesammelt	10	191,2	-	191,2	-
20030102	hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, getrennt vom Hausmüll angeliefert oder eingesammelt	195	826,2	0,3	825,5	0,4
200302	Marktabfälle	9	1,3	-	1,3	-
200303	Straßenkehricht	60	73,3	-	73,3	-
200306	Abfälle aus der Kanalreinigung	7	1,4	-	1,4	-
200307	Sperrmüll	295	1 023,9	0,1	1 023,8	-
200399	Siedlungsabfälle a. n. g.	9	6,6	-	6,6	-

nach Ländern

Sortieranlagen insgesamt	1 094	24 831,6	559,9	23 703,2	568,5
Baden-Württemberg	77	2 440,3	70,6	2 201,2	168,4
Bayern	185	3 865,0	3,3	3 782,1	79,6
Berlin	18	807,5	5,5	802,0	-
Brandenburg	52	861,6	12,0	845,1	4,5
Bremen	6	204,0	-	201,3	2,7
Hamburg	14	816,2	61,1	755,2	-
Hessen	40	914,4	0,0	914,1	0,2
Mecklenburg-Vorpommern	28	519,5	0,1	519,5	-
Niedersachsen	80	1 394,0	1,8	1 338,2	54,0
Nordrhein-Westfalen	332	7 258,6	186,2	6 939,7	132,8
Rheinland-Pfalz	42	1 251,6	31,6	1 189,4	30,6
Saarland	29	654,5	1,4	625,4	27,7
Sachsen	50	801,9	0,2	801,7	-
Sachsen-Anhalt	47	1 065,8	0,0	1 042,1	23,7
Schleswig-Holstein	57	1 306,3	125,4	1 146,9	34,1
Thüringen	37	670,3	60,8	599,4	10,2

Abfallentsorgung 2013

11. Sortieranlagen

11.1 Input nach Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Abfallart Land Jahr	Sortier- anlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ¹⁾	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
		Anzahl		1 000 t		

nach Jahren

Sortieranlagen

2013	1 094	24 831,6	559,9	23 703,2	568,5
2012	1 134	24 698,4	466,3	23 659,4	572,7
2011	1 031	24 623,6	343,9	23 771,8	508,0
2010	1 040	24 058,6	398,3	23 195,3	465,1
2009	996	24 316,6	30,4	23 828,5	457,7
2008	995	25 857,8	71,6	25 252,5	533,7
2007	958	25 325,9	72,3	24 838,0	415,6
2006	905	23 212,8	28,0	22 878,0	306,8
2005	897	22 179,4	12,7	21 480,3	686,4
2004	873	22 679,1	70,5	21 571,7	1 036,9
2003 2)	875	21 676,6	.	.	.
2002 2)	884	21 823,2	.	.	.
2001 3)	858	20 685,5	.	.	.
2000 3)	844	19 252,5	.	.	.
1999 3)	752	16 411,8	.	.	.
1998 3) 4)	725	14 328,4	.	.	.
1997 3)	704	13 735,3	.	.	.
1996 3)	577	11 041,2	.	.	.

1) Bis einschließlich 2009 ohne in anderen betriebseigenen Abfallbehandlungsanlagen erzeugte Abfälle.

2) Ohne gefährliche Abfälle, die nach dem Begleitscheinsystem erfasst werden.

3) Ohne gefährliche Abfälle.

4) Ohne Hamburg.

Abfallentsorgung 2013

11. Sortieranlagen

11.2 Output nach Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Abfallart Land Jahr	Sortier- anlagen insgesamt	Output insgesamt	Davon		
				Abfälle zur Beseitigung	Abfälle zur Verwertung	Abgabe an Sonstige ¹⁾
nach Abfallarten						
	Sortieranlagen insgesamt	X	24 555,7	1 232,6	15 571,0	7 752,1
	darunter gefährliche Abfälle	233	261,6	154,4	96,6	10,6
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	16	25,5	0,0	19,2	6,3
020103	Abfälle aus pflanzlichem Gewebe	5	11,1	0,0	11,0	-
020104	Kunststoffabfälle (ohne Verpackungen)	7	8,5	-	2,2	6,3
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	17	30,4	-	21,8	8,6
030105	Sägemehl, Späne, Abschnitte, Holz, Spanplatten und Furniere mit Ausnahme derjenigen, die unter 030104 fallen	5	5,5	-	5,2	0,3
030307	mechanisch abgetrennte Abfälle aus der Auflösung von Papier- und Pappabfällen	9	12,4	-	12,4	0,0
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie	8	3,5	0,0	2,4	1,1
040222	Abfälle aus verarbeiteten Textilfasern	4	1,9	0,0	1,9	-
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	4	0,5	0,0	0,5	-
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	28	7,0	0,1	5,3	1,5
070213	Kunststoffabfälle	24	4,9	0,1	4,5	0,3
070299	Abfälle a. n. g.	5	2,1	0,0	0,8	1,3
08	Abfälle aus der Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	11	0,4	0,0	0,0	0,3
080111*	Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	5	0,0	0,0	0,0	-
080112	Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 080111 fallen	3	0,1	0,0	0,0	-
080318	Tonerabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 080317 fallen	4	0,0	-	0,0	-
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	15	24,2	1,3	19,5	3,4
100101	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub mit Ausnahme von Kesselstaub, der unter 100104 fällt	3	2,0	-	2,0	-
100202	unbearbeitete Schlacke	4	0,7	-	0,5	0,2
100210	Walzzunder	3	3,5	-	0,6	2,9
101112	Glasabfall mit Ausnahme desjenigen, der unter 101111 fällt	3	10,0	1,3	8,7	-
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	39	225,9	42,2	80,2	103,5
120101	Eisenfeil- und -drehspäne	19	111,8	15,4	36,9	59,6
120102	Eisenstaub und -teile	16	67,8	23,0	32,3	12,5
120103	NE-Metallfeil- und -drehspäne	14	29,4	1,5	3,9	23,9
120104	NE-Metallstaub und -teilchen	11	3,8	2,2	0,5	1,1
120109*	halogenfreie Bearbeitungsemlusionen und -lösungen	3	1,0	0,0	1,0	-
120117	Strahlmittelabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 120116 fallen	5	0,3	0,0	0,2	0,0
120118*	öhlhaltige Metallschlämme (Schleif-, Hon- und Läppschlämme)	3	11,1	-	4,7	6,4
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöl und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	9	0,9	0,6	0,4	-
130205*	nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	5	0,2	-	0,2	-
130508*	Abfallgemische aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	3	0,6	0,5	0,0	-
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	261	826,3	28,8	693,2	104,3
150101	Verpackungen aus Papier und Pappe	144	327,4	26,1	207,5	93,8
150102	Verpackungen aus Kunststoff	147	83,9	0,6	76,3	7,0
150103	Verpackungen aus Holz	76	30,7	0,0	28,1	2,5
150104	Verpackungen aus Metall	32	11,2	-	11,0	0,2
150105	Verbundverpackungen	17	7,5	-	6,8	0,8
15010600	gemischte Verpackungen nicht differenzierbar	96	260,9	2,0	258,8	-
15010601	Leichtverpackungen (LVP)	14	42,0	-	42,0	-
150107	Verpackungen aus Glas	21	60,5	-	60,4	0,0
150110*	Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	18	0,2	0,0	0,2	-
150202*	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfilter a. n. g.), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	19	2,2	0,1	2,1	-

Abfallentsorgung 2013

11. Sortieranlagen

11.2 Output nach Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Abfallart Land Jahr	Sortier- anlagen insgesamt	Output insgesamt	Davon		
				Abfälle zur Beseitigung	Abfälle zur Verwertung	Abgabe an Sonstige ¹⁾
				1 000 t		
		Anzahl				
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	188	134,2	9,4	111,1	13,6
160103	Altreifen	136	64,5	3,1	55,1	6,3
160117	Eisenmetalle	11	9,6	5,0	4,3	0,2
160118	Nichteisenmetalle	7	0,1	-	0,1	0,0
160119	Kunststoffe	12	0,4	-	0,4	-
160120	Glas	9	2,1	0,0	1,9	0,1
160209*	Transformatoren und Kondensatoren, die PCB enthalten	5	0,1	0,0	0,1	-
160211*	gebrauchte Geräte, die teil- und vollhalogenierte Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	8	0,2	-	0,2	0,0
160212*	gebrauchte Geräte, die freies Asbest enthalten	5	0,1	0,0	0,1	-
160213*	gefährliche Bestandteile enthaltende gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 160209 bis 160212 fallen	17	0,2	-	0,2	0,0
160214	gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 160209 bis 160213 fallen	41	7,3	-	7,0	0,3
16021600	aus gebrauchten Geräten entfernte Bestandteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 160215 fallen nicht differenzierbar	16	30,9	0,2	27,9	2,8
160504*	gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen)	7	0,0	0,0	0,0	-
160507*	gebrauchte anorganische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	8	0,0	0,0	0,0	-
160508*	gebrauchte organische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	4	0,0	0,0	0,0	-
160601*	Bleibatterien	29	8,4	0,0	5,7	2,7
160602*	Ni-Cd-Batterien	4	0,5	-	0,5	-
160604	Alkalibatterien (außer 160603)	3	4,4	-	4,4	-
160605	andere Batterien und Akkumulatoren	3	0,9	-	0,9	-
160801	gebrauchte Katalysatoren, die Gold, Silber, Rhenium, Rhodium, Palladium, Iridium oder Platin enthalten (außer 160807)	3	0,1	-	0,0	0,1
161104	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 161103 fallen	5	2,1	0,8	1,3	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	367	2 092,4	164,0	1 401,7	526,7
170101	Beton	66	100,5	3,2	71,1	26,2
170102	Ziegel	32	63,9	12,0	47,0	4,9
170103	Fliesen, Ziegel und Keramik	20	28,3	5,2	23,0	-
170106*	Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten	5	0,4	0,2	0,3	-
170107	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 170106 fallen	159	550,6	14,7	493,1	42,9
170201	Holz	144	182,9	10,3	153,3	19,3
170202	Glas	69	20,4	0,2	19,3	0,9
170203	Kunststoff	51	5,8	-	5,4	0,4
170204*	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	82	17,0	0,1	16,8	0,1
170301*	kohlenteerhaltige Bitumengemische	12	7,2	1,1	6,1	-
170302	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 170301 fallen	39	7,7	0,1	7,6	0,0
170303*	Kohlenteer und teerhaltige Produkte	41	8,2	0,4	7,8	-
170401	Kupfer, Bronze, Messing	38	19,3	0,7	10,1	8,5
170402	Aluminium	53	40,9	1,1	8,6	31,2
170403	Blei	19	0,7	0,1	0,3	0,3
170404	Zink	20	2,1	0,2	0,7	1,2
170405	Eisen und Stahl	98	533,9	8,2	143,7	382,0
170406	Zinn	6	0,0	0,0	0,0	0,0
170407	gemischte Metalle	67	45,6	12,0	31,9	1,7
170410*	Kabel, die Öl, Kohlenteer oder andere gefährliche Stoffe enthalten	6	2,4	-	2,4	0,0
170411	Kabel mit Ausnahme derjenigen, die unter 170410 fallen	53	20,4	0,1	19,0	1,3
170503*	Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten	5	0,6	0,0	0,6	-
170504	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 170503 fallen	79	186,6	36,7	147,4	2,5
170603*	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält	73	5,7	2,7	3,0	-
170604	Dämmmaterial mit Ausnahme desjenigen, das unter 170601 und 170603 fällt	25	0,8	0,2	0,6	0,0
170605*	asbesthaltige Baustoffe	85	9,2	6,6	2,6	-
170802	Baustoffe auf Gipsbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 170801 fallen	132	57,3	21,4	33,4	2,5
170904	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 170901, 170902 und 170903 fallen	129	173,8	26,5	146,6	0,7

Abfallentsorgung 2013

11. Sortieranlagen

11.2 Output nach Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Abfallart Land Jahr	Sortier- anlagen insgesamt	Output insgesamt	Davon		
				Abfälle zur Beseitigung	Abfälle zur Verwertung	Abgabe an Sonstige ¹⁾
		Anzahl				
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)					
180104	Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektiopräventiver Sicht keine besonderen Anforderungen gestellt werden (z. B. Wund- und Gipsverbände, Wäsche, Einwegkleidung, Windeln)	11	6,1	1,2	5,0	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke					
190102	Eisenteile, aus der Rost- und Kesselasche entfernt	6	31,2	-	17,8	13,4
190112	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken mit Ausnahme derjenigen, die unter 190111 fallen	4	194,3	28,8	119,4	46,1
19029950	durch Abfallbehandlung entstandene Produkte	8	157,1	-	-	157,1
190801	Sieb- und Rechenrückstände	6	1,3	0,1	1,1	-
190802	Sandfangrückstände	7	1,2	0,0	1,2	-
191001	Eisen- und Stahlabfälle	10	88,8	-	56,4	32,4
191002	NE-Metall-Abfälle	6	2,8	-	1,3	1,5
191004	Schredderleichtfraktionen und Staub mit Ausnahme derjenigen, die unter 191003 fallen	3	7,0	-	7,0	-
191006	andere Fraktionen mit Ausnahme derjenigen, die unter 191005 fallen	4	23,6	1,5	22,1	-
19120100	Papier und Pappe nicht differenzierbar	134	1 302,2	-	1 063,3	238,9
19120101	untere Sorten	327	3 527,0	70,1	985,7	2 471,2
19120102	mittlere Sorten	173	1 102,2	0,2	597,0	504,9
19120103	bessere Sorten	101	287,6	-	101,5	186,1
19120104	krafthaltige Sorten	86	101,9	-	33,6	68,3
19120105	Sondersorten	48	84,6	-	25,0	59,6
191202	Eisenmetalle	457	891,2	0,8	473,8	416,6
191203	Nichteisenmetalle	245	394,7	0,0	213,2	181,5
191204	Kunststoff und Gummi	448	1 382,0	14,3	1 070,0	297,7
19120500	Glas nicht differenzierbar	43	267,2	1,3	192,4	73,5
19120501	Weißglas	44	606,7	0,2	124,6	481,8
19120502	Braunglas	33	195,4	0,1	36,4	158,9
19120503	Grünglas	33	640,7	0,3	63,8	576,5
19120504	Buntglas	13	61,3	-	23,0	38,3
19120505	Mischglas	70	210,3	0,0	14,0	196,2
191206*	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	53	162,0	135,4	25,3	1,3
191207	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 191206 fällt	371	1 352,6	28,4	1 170,5	153,8
191208	Textilien	24	61,8	-	11,7	50,1
19120900	Mineralien (z. B. Sand, Steine) nicht differenzierbar	188	870,6	162,3	540,9	167,4
19120901	Erzeugnisse für die Verwendung im Straßen- und Wegebau	5	65,6	-	36,4	29,1
191210	brennbare Abfälle (Brennstoffe aus Abfällen)	96	1 607,7	-	1 535,5	72,2
191211*	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten	13	6,7	5,8	0,9	-
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 191211 fallen	592	3 672,2	189,4	3 333,0	149,8
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen					
200101	Papier und Pappe	84	488,8	15,0	437,1	36,6
200102	Glas	32	52,3	0,1	49,6	2,6
200108	biologisch abbaubare Küchen- und Kantinenabfälle	4	9,4	-	9,4	-
200110	Bekleidung	7	64,4	0,2	0,1	64,1
200111	Textilien	13	23,4	-	5,5	17,9
200113*	Lösemittel	8	0,1	0,1	0,0	-
200114*	Säuren	8	0,0	0,0	0,0	-
200115*	Laugen	8	0,0	0,0	0,0	-
200117*	Fotochemikalien	6	0,0	0,0	0,0	-
200119*	Pestizide	7	0,0	0,0	0,0	-
200121*	Leuchtstoffröhren und andere quecksilberhaltige Abfälle	23	0,1	0,0	0,1	-
200123*	gebrauchte Geräte, die Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	32	2,7	-	2,7	-
200127*	Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze, die gefährliche Stoffe enthalten	8	0,3	0,1	0,1	-
200128	Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze mit Ausnahme derjenigen, die unter 200127 fallen	5	0,7	0,6	0,0	-

Abfallentsorgung 2013

11. Sortieranlagen

11.2 Output nach Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Abfallart Land Jahr	Sortier- anlagen insgesamt	Output insgesamt	Davon		
				Abfälle zur Beseitigung	Abfälle zur Verwertung	Abgabe an Sonstige ¹⁾
				Anzahl	1 000 t	
200133*	Batterien und Akkumulatoren, die unter 160601, 160602 oder 160603 fallen, sowie gemischte Batterien und Akkumulatoren, die solche Batterien enthalten	12	1,1	1,0	0,1	-
200134	Batterien und Akkumulatoren mit Ausnahme derjenigen, die unter 200133 fallen	6	0,0	0,0	0,0	-
200135*	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte, die gefährliche Bauteile enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 200121 und 200123 fallen	29	11,4	-	11,3	0,1
200136	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 200121, 200123 und 200135 fallen	49	8,4	1,1	5,6	1,6
200138	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 200137 fällt	23	23,9	-	23,9	-
200139	Kunststoffe	43	45,1	0,1	35,8	9,2
200140	Metalle	34	11,9	2,2	8,1	1,6
200201	biologisch abbaubare Abfälle	145	270,6	0,0	266,2	4,4
200202	Boden und Steine	9	11,7	0,8	8,2	2,8
200203	andere nicht biologisch abbaubare Abfälle	4	3,3	0,2	3,1	-
20030100	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar	87	475,3	272,6	202,7	-
20030101	Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle gemeinsam über die öffentliche Müllabfuhr eingesammelt	5	56,7	30,2	26,5	-
20030102	hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, getrennt vom Hausmüll angeliefert oder eingesammelt	22	51,9	0,7	51,2	-
200303	Straßenkehricht	34	38,1	1,8	36,4	-
200307	Sperrmüll	57	121,8	15,9	103,7	2,2
200399	Siedlungsabfälle a. n. g.	5	3,6	3,0	0,6	-

nach Ländern

Sortieranlagen insgesamt	X	24 555,7	1 232,6	15 571,0	7 752,1
Baden-Württemberg	X	2 402,6	16,2	1 124,6	1 261,7
Bayern	X	3 852,9	56,2	2 453,7	1 343,1
Berlin	X	799,7	58,8	484,5	256,4
Brandenburg	X	817,9	20,4	463,1	334,4
Bremen	X	197,3	2,2	116,3	78,7
Hamburg	X	809,2	38,7	549,0	221,5
Hessen	X	918,2	8,7	515,1	394,4
Mecklenburg-Vorpommern	X	558,1	52,1	408,9	97,1
Niedersachsen	X	1 380,5	28,7	761,0	590,8
Nordrhein-Westfalen	X	7 143,6	873,5	5 211,6	1 058,5
Rheinland-Pfalz	X	1 245,5	4,2	804,0	437,3
Saarland	X	652,6	7,6	96,7	548,3
Sachsen	X	798,6	0,3	514,9	283,4
Sachsen-Anhalt	X	1 041,4	1,4	793,9	246,2
Schleswig-Holstein	X	1 288,6	51,9	977,8	258,9
Thüringen	X	649,1	11,6	296,1	341,3

nach Jahren

Sortieranlagen					
2013	X	24 555,7	1 232,6	15 571,0	7 752,1
2012	X	24 485,1	1 211,5	14 673,6	8 599,9
2011	X	24 449,3	934,3	14 237,7	9 277,3
2010	X	23 815,2	1 125,2	13 228,2	9 461,9
2009	X	24 079,4	1 269,3	13 049,2	9 761,7
2008	X	24 862,0	1 349,9	13 834,9	9 677,2
2007	X	24 610,0	1 615,8	13 088,5	9 905,7
2006	X	23 072,7	1 539,1	11 427,5	10 106,1
2005	893	21 928,1	2 311,3	9 187,2	10 429,6
2004	873	22 417,9	3 853,2	7 641,4	10 923,2
2003 2)	875	21 412,2	.	.	.
2002 2)	884	21 634,6	.	.	.

Abfallentsorgung 2013

11. Sortieranlagen

11.2 Output nach Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Abfallart Land Jahr	Sortier- anlagen insgesamt	Output insgesamt	Davon		
				Abfälle zur Beseitigung	Abfälle zur Verwertung	Abgabe an Sonstige ¹⁾
				1 000 t		
		Anzahl				
	2001 3)	858	20 488,9	.	.	.
	2000 3)	844	19 273,3	.	.	.
	1999 3)	752	16 412,4	.	.	.
	1998 3) 4)	725	14 221,7	.	.	.
	1997 3)	704	13 678,8	.	.	.
	1996 3)	577	10 940,4	.	.	.

1) Einschließlich gewonnener Sekundärrohstoffe und Produkte.

2) Ohne gefährliche Abfälle, die nach dem Begleitscheinsystem erfasst werden.

3) Ohne gefährliche Abfälle.

4) Ohne Hamburg.

Abfallentsorgung 2013

12. Zerlegeeinrichtungen für Elektro- und Elektronikgeräte

12.1 Input nach Abfallarten und Jahren

EAV	Abfallart Jahr	Zerlege- einrichtungen für Elektro- und Elektro- nikalgeräte insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ¹⁾	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
		Anzahl	1 000 t			
nach Abfallarten						
	Zerlegeeinrichtungen für Elektro- und Elektronikgeräte insgesamt	321	861,6	3,0	805,9	52,7
	darunter gefährliche Abfälle	221	624,0	0,3	582,1	41,6
08	Abfälle aus der Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	6	0,0	-	0,0	0,0
080318	Tonerabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 080317 fallen	5	0,0	-	0,0	0,0
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	8	3,4	0,1	3,3	0,0
150101	Verpackungen aus Papier und Pappe	4	0,1	0,0	0,1	0,0
150102	Verpackungen aus Kunststoff	4	3,0	0,0	3,0	0,0
15010600	gemischte Verpackungen nicht differenzierbar	3	0,3	0,0	0,2	0,0
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	203	312,2	1,2	295,4	15,7
160209*	Transformatoren und Kondensatoren, die PCB enthalten	17	1,0	0,0	1,0	-
160210*	gebrauchte Geräte, die PCB enthalten oder damit verunreinigt sind, mit Ausnahme derjenigen, die unter 160209 fallen	5	1,2	-	1,2	-
160211*	gebrauchte Geräte, die teil- und vollhalogenierte Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	44	29,3	0,0	27,6	1,6
160212*	gebrauchte Geräte, die freies Asbest enthalten	18	9,8	-	9,8	-
160213*	gefährliche Bestandteile enthaltende gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 160209 bis 160212 fallen	148	149,6	0,0	145,0	4,6
160214	gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 160209 bis 160213 fallen	119	81,5	0,9	78,4	2,2
16021500*	aus gebrauchten Geräten entfernte gefährliche Bestandteile nicht differenzierbar	22	3,5	-	3,5	0,0
16021506*	Kathodenstrahlröhren	3	1,1	-	1,1	-
16021600	aus gebrauchten Geräten entfernte Bestandteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 160215 fallen nicht differenzierbar	51	33,8	0,1	26,4	7,3
16021601	externe elektrische Leitungen (einschließlich Kabel)	14	0,3	-	0,3	-
160601*	Bleibatterien	15	0,7	0,1	0,6	-
160602*	Ni-Cd-Batterien	4	0,0	-	0,0	-
160605	andere Batterien und Akkumulatoren	12	0,1	0,0	0,1	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	35	14,4	1,6	12,5	0,3
170203	Kunststoff	4	0,1	-	0,1	-
170401	Kupfer, Bronze, Messing	12	0,5	0,2	0,3	0,0
170402	Aluminium	10	0,5	0,2	0,3	0,0
170403	Blei	4	0,0	0,0	0,0	-
170404	Zink	5	0,0	0,0	0,0	-
170405	Eisen und Stahl	11	4,1	0,9	3,2	-
170407	gemischte Metalle	10	0,5	0,2	0,4	-
170410*	Kabel, die Öl, Kohlenteer oder andere gefährliche Stoffe enthalten	4	0,1	-	0,1	-
170411	Kabel mit Ausnahme derjenigen, die unter 170410 fallen	24	4,0	0,1	3,6	0,3
170603*	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält	3	0,2	-	0,2	-
170605*	asbesthaltige Baustoffe	3	4,0	-	4,0	-
170904	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 170901, 170902 und 170903 fallen	3	0,0	0,0	0,0	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	36	19,6	-	18,5	1,1
191202	Eisenmetalle	18	11,1	-	11,1	0,0
191203	Nichteisenmetalle	16	2,8	-	2,7	0,0
191204	Kunststoff und Gummi	22	3,2	-	2,8	0,4
191207	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 191206 fällt	7	0,1	-	0,1	-
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 191211 fallen	6	2,0	-	1,4	0,7
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	194	511,9	0,2	476,1	35,6
200121*	Leuchtstoffröhren und andere quecksilberhaltige Abfälle	45	4,0	0,0	3,7	0,3
200123*	gebrauchte Geräte, die Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	42	115,5	0,0	103,0	12,5

Abfallentsorgung 2013

12. Zerlegeeinrichtungen für Elektro- und Elektronikaltgeräte

12.1 Input nach Abfallarten und Jahren

EAV	Abfallart Jahr	Zerlege- einrichtungen für Elektro- und Elektro- nikaltgeräte insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ¹⁾	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
		Anzahl	1 000 t			
200133*	Batterien und Akkumulatoren, die unter 160601, 160602 oder 160603 fallen, sowie gemischte Batterien und Akkumulatoren, die solche Batterien enthalten	10	0,0	-	0,0	-
200135*	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte, die gefährliche Bauteile enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 200121 und 200123 fallen	126	303,6	0,1	281,0	22,5
200136	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 200121, 200123 und 200135 fallen	83	78,3	-	78,1	0,2
200139	Kunststoffe	7	0,1	0,0	0,1	-
200140	Metalle	3	0,2	-	0,2	-
200307	Sperrmüll	8	10,1	0,1	10,0	-
nach Jahren						
Zerlegeeinrichtungen für Elektro- und Elektronikaltgeräte						
	2013	321	861,6	3,0	805,9	52,7
	2012	315	850,6	16,3	804,0	30,3
	2011	298	818,2	0,8	786,7	30,8
	2010	322	816,7	6,3	797,4	13,0
	2009	304	807,2	0,9	775,4	30,9
	2008	307	695,7	16,5	632,7	46,5
	2007	301	682,7	16,0	618,2	48,5
	2006	312	580,6	0,5	548,3	31,8
	2005	313	489,7	3,8	457,3	28,6
	2004	309	454,9	0,8	431,5	22,6
	2003 2)	292	177,1	.	.	.
	2002 2)	271	161,8	.	.	.
	2001 3)	263	382,2	.	.	.
	2000 3)	271	400,7	.	.	.
	1999 3)	282	318,7	.	.	.
	1998 3) 4)	259	296,1	.	.	.
	1997 3)	229	270,2	.	.	.
	1996 3)	215	247,5	.	.	.

1) Bis einschließlich 2009 ohne in anderen betriebseigenen Abfallbehandlungsanlagen erzeugte Abfälle.

2) Ohne gefährliche Abfälle, die nach dem Begleitscheinsystem erfasst werden.

3) Ohne gefährliche Abfälle.

4) Ohne Hamburg.

Abfallentsorgung 2013

12. Zerlegeeinrichtungen für Elektro- und Elektronikaltgeräte

12.2 Output nach Abfallarten und Jahren

EAV	Abfallart Jahr	Zerlege- einrichtungen für Elektro- und Elektro- nikaltgeräte insgesamt	Output insgesamt	Davon		
				Abfälle zur Beseitigung	Abfälle zur Verwertung	Abgabe an Sonstige ¹⁾
		Anzahl	1 000 t			
nach Abfallarten						
	Zerlegeeinrichtungen für Elektro- und Elektronikaltgeräte insgesamt	X	816,1	16,2	714,9	85,0
	darunter gefährliche Abfälle	226	170,1	7,9	159,7	2,5
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	8	0,4	0,2	0,2	0,0
060203*	Ammoniumhydroxid	3	0,0	0,0	0,0	-
060404*	quecksilberhaltige Abfälle	3	0,2	0,0	0,2	0,0
08	Abfälle aus der Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	26	0,7	0,0	0,7	-
080318	Tonerabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 080317 fallen	24	0,7	0,0	0,7	-
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	5	3,4	0,0	3,4	-
101112	Glasabfall mit Ausnahme desjenigen, der unter 101111 fällt	3	3,3	0,0	3,3	-
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	47	1,4	0,1	1,3	-
130205*	nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	27	0,5	0,0	0,5	-
130208*	andere Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	3	0,0	-	0,0	-
130301*	Isolier- und Wärmeübertragungsöle, die PCB enthalten	6	0,1	0,1	0,0	-
130307*	nichtchlorierte Isolier- und Wärmeübertragungsöle auf Mineralölbasis	11	0,6	0,1	0,5	-
14*	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	26	0,9	0,1	0,8	-
140601*	Fluorchlorkohlenwasserstoffe, HFCKW, HFKW	26	0,7	0,1	0,6	-
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	40	4,3	0,1	1,2	2,9
150101	Verpackungen aus Papier und Pappe	16	0,4	-	0,4	0,0
150102	Verpackungen aus Kunststoff	8	3,0	0,1	0,0	2,9
15010600	gemischte Verpackungen nicht differenzierbar	12	0,7	0,0	0,6	-
150110*	Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	3	0,0	-	0,0	-
150202*	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfiler a. n. g.), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	16	0,2	0,0	0,1	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	233	260,1	2,6	252,4	5,1
160119	Kunststoffe	3	0,2	-	0,1	0,0
160120	Glas	3	0,0	-	0,0	-
160209*	Transformatoren und Kondensatoren, die PCB enthalten	59	0,4	0,3	0,1	-
160211*	gebrauchte Geräte, die teil- und vollhalogenierte Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	45	6,0	0,0	6,0	0,0
160212*	gebrauchte Geräte, die freies Asbest enthalten	7	0,1	0,1	0,1	-
160213*	gefährliche Bestandteile enthaltende gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 160209 bis 160212 fallen	52	23,7	0,6	23,1	0,0
160214	gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 160209 bis 160213 fallen	89	78,3	0,3	75,6	2,4
16021500*	aus gebrauchten Geräten entfernte gefährliche Bestandteile nicht differenzierbar	50	36,9	0,2	36,5	0,2
16021501*	quecksilberhaltige Abfälle	13	0,2	0,1	0,2	-
16021502*	Leiterplatten	98	3,5	0,0	3,4	0,1
16021503*	Tonerkartuschen	40	0,1	0,0	0,1	0,0
16021504*	Kunststoffe, die bromierte Flammschutzmittel enthalten	10	0,6	-	0,6	0,0
16021505*	asbesthaltige Bauteile	4	0,0	0,0	0,0	-
16021506*	Kathodenstrahlröhren	64	23,1	0,1	23,0	0,0
16021507*	Gasentladungslampen	15	0,1	0,0	0,0	-
16021508*	Flüssigkristallanzeigen	12	0,1	0,0	0,1	-
16021509*	externe elektrische Leitungen	4	0,0	-	0,0	-
16021511*	Elektrolyt-Kondensatoren	26	0,1	0,0	0,1	-
16021600	aus gebrauchten Geräten entfernte Bestandteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 160215 fallen nicht differenzierbar	138	74,9	0,1	73,1	1,7
16021601	externe elektrische Leitungen (einschließlich Kabel)	105	5,0	0,2	4,0	0,7
160504*	gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen)	5	0,0	0,0	0,0	-
160601*	Bleibatterien	94	1,8	0,0	1,8	0,0
160602*	Ni-Cd-Batterien	33	0,1	0,0	0,1	0,0
160603*	Quecksilber enthaltende Batterien	8	0,0	-	0,0	-
160604	Alkalibatterien (außer 160603)	19	0,4	0,0	0,3	-

Abfallentsorgung 2013

12. Zerlegeeinrichtungen für Elektro- und Elektronikaltgeräte

12.2 Output nach Abfallarten und Jahren

EAV	Abfallart Jahr	Zerlege- einrichtungen für Elektro- und Elektro- nikaltgeräte insgesamt	Output insgesamt	Davon		
				Abfälle zur Beseitigung	Abfälle zur Verwertung	Abgabe an Sonstige ¹⁾
				Anzahl	1 000 t	
160605	andere Batterien und Akkumulatoren	31	0,3	0,0	0,3	0,0
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	78	27,2	0,9	23,9	2,4
170101	Beton	10	0,4	-	0,4	0,0
170107	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 170106 fallen	6	3,9	-	3,9	-
170201	Holz	5	0,2	0,0	0,0	0,1
170202	Glas	4	0,6	0,6	0,0	-
170401	Kupfer, Bronze, Messing	29	2,9	-	2,6	0,3
170402	Aluminium	29	4,8	-	4,2	0,6
170404	Zink	4	0,0	-	0,0	-
170405	Eisen und Stahl	26	6,0	0,0	6,0	0,0
170407	gemischte Metalle	21	2,2	0,0	1,0	1,2
170411	Kabel mit Ausnahme derjenigen, die unter 170410 fallen	39	2,8	0,0	2,7	0,1
170603*	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält	11	0,4	0,1	0,3	-
170604	Dämmmaterial mit Ausnahme desjenigen, das unter 170601 und 170603 fällt	6	2,4	0,0	2,4	-
170605*	asbesthaltige Baustoffe	4	0,2	0,1	0,1	-
170904	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 170901, 170902 und 170903 fallen	5	0,1	0,0	0,1	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	245	464,8	11,8	381,0	72,0
191001	Eisen- und Stahlabfälle	4	0,8	-	0,8	-
191002	NE-Metall-Abfälle	5	1,3	-	1,1	0,2
19120100	Papier und Pappe nicht differenzierbar	26	0,7	-	0,6	0,1
191202	Eisenmetalle	212	236,9	0,8	182,7	53,4
191203	Nichteisenmetalle	191	67,2	0,0	57,9	9,3
191204	Kunststoff und Gummi	178	89,2	1,1	83,0	5,1
19120500	Glas nicht differenzierbar	64	9,4	2,9	3,7	2,8
191206*	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	6	0,3	-	0,3	-
191207	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 191206 fällt	89	10,7	0,0	10,6	0,1
19120900	Mineralien (z. B. Sand, Steine) nicht differenzierbar	7	0,4	-	0,3	0,1
191210	brennbare Abfälle (Brennstoffe aus Abfällen)	3	0,5	0,4	0,1	-
191211*	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten	23	23,9	4,2	18,9	0,8
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 191211 fallen	57	20,9	0,5	20,2	0,1
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	105	52,8	0,1	50,1	2,5
200101	Papier und Pappe	6	0,3	-	0,3	-
200102	Glas	3	0,0	0,0	0,0	-
200121*	Leuchtstoffröhren und andere quecksilberhaltige Abfälle	26	0,2	0,0	0,1	0,0
200123*	gebrauchte Geräte, die Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	13	7,5	0,0	7,5	-
200133*	Batterien und Akkumulatoren, die unter 160601, 160602 oder 160603 fallen, sowie gemischte Batterien und Akkumulatoren, die solche Batterien enthalten	32	0,1	0,0	0,1	0,0
200134	Batterien und Akkumulatoren mit Ausnahme derjenigen, die unter 200133 fallen	4	0,0	-	0,0	0,0
200135*	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte, die gefährliche Bauteile enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 200121 und 200123 fallen	31	32,8	0,0	31,4	1,4
200136	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 200121, 200123 und 200135 fallen	28	8,5	0,0	7,4	1,1
200138	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 200137 fällt	3	0,0	-	0,0	-
200139	Kunststoffe	11	0,5	-	0,5	0,0
200140	Metalle	4	0,6	-	0,6	-
20030100	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar	21	1,6	0,0	1,6	-
20030102	hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, getrennt vom Hausmüll angeliefert oder eingesammelt	12	0,4	0,1	0,4	-
200307	Sperrmüll	5	0,1	0,0	0,1	0,0

Abfallentsorgung 2013

12. Zerlegeeinrichtungen für Elektro- und Elektronikaltgeräte

12.2 Output nach Abfallarten und Jahren

EAV	Abfallart Jahr	Zerlege- einrichtungen für Elektro- und Elektro- nikaltgeräte insgesamt	Output insgesamt	Davon		
				Abfälle zur Beseitigung	Abfälle zur Verwertung	Abgabe an Sonstige ¹⁾
				1 000 t		
		Anzahl				

nach Jahren

Zerlegeeinrichtungen für Elektro- und Elektronikaltgeräte

2013	X	816,1	16,2	714,9	85,0
2012	X	842,0	16,2	752,4	73,4
2011	X	780,9	19,5	652,4	109,0
2010	X	780,4	20,7	651,1	108,5
2009	X	804,1	14,1	658,3	131,8
2008	X	670,2	48,9	519,7	101,7
2007	X	667,1	20,7	515,1	131,3
2006	X	552,3	19,5	401,0	131,7
2005	312	471,7	16,9	358,5	96,3
2004	309	446,4	22,2	314,3	109,9
2003 2)	292	324,0	.	.	.
2002 3)	271	302,8	.	.	.
2001 3)	263	377,2	.	.	.
2000 3)	271	375,6	.	.	.
1999 3)	282	318,7	.	.	.
1998 3) 4)	259	292,3	.	.	.
1997 3)	229	264,1	.	.	.
1996 3)	215	249,7	.	.	.

1) Einschließlich gewonnener Sekundärrohstoffe und Produkte.

2) Ohne gefährliche Abfälle, die nach dem Begleitscheinsystem erfasst werden.

3) Ohne gefährliche Abfälle.

4) Ohne Hamburg.

Abfallentsorgung 2013

13. Sonstige Behandlungsanlagen

13.1 Input nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Art der Anlage Abfallart Land Jahr	Sonstige Behandlungs- anlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ¹⁾	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
Anzahl						
nach Art der Anlage						
Sonstige Behandlungsanlagen insgesamt		782	23 605,4	2 909,9	18 555,0	2 140,5
darunter gefährliche Abfälle		213	3 329,8	235,8	2 357,9	736,2
Anlagen zur stofflichen Verwertung von Altöl		7	510,2	0,1	381,6	128,5
Sonstige Behandlungsanlagen		775	23 095,2	2 909,8	18 173,4	2 012,0
nach Abfallarten						
Sonstige Behandlungsanlagen insgesamt		782	23 605,4	2 909,9	18 555,0	2 140,5
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen	13	59,9	4,3	55,5	0,1
010408	Abfälle von Kies- und Gesteinsbruch mit Ausnahme derjenigen, die unter 010407 fallen	3	6,3	4,3	1,9	-
010409	Abfälle von Sand und Ton	3	1,8	-	1,8	-
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	60	901,3	1,5	753,2	146,6
020103	Abfälle aus pflanzlichem Gewebe	5	6,4	0,4	6,0	-
020104	Kunststoffabfälle (ohne Verpackungen)	7	7,5	-	5,7	1,8
020107	Abfälle aus der Forstwirtschaft	3	0,5	0,4	0,1	-
020108*	Abfälle von Chemikalien für die Landwirtschaft, die gefährliche Stoffe enthalten	8	0,0	-	0,0	-
020202	Abfälle aus tierischem Gewebe	6	144,0	-	138,5	5,5
020203	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	15	145,5	-	124,4	21,1
020204	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	13	89,7	0,8	88,9	-
020304	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	19	215,2	-	214,3	0,9
020601	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	4	189,5	-	73,3	116,2
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	54	428,3	0,0	368,0	60,3
030105	Sägemehl, Späne, Abschnitte, Holz, Spanplatten und Furniere mit Ausnahme derjenigen, die unter 030104 fallen	19	160,7	-	113,9	46,8
030305	Deinking-Schlämme aus dem Papierrecycling	4	24,9	-	24,9	-
030307	mechanisch abgetrennte Abfälle aus der Auflösung von Papier- und Pappabfällen	15	51,1	-	50,8	0,3
030310	Faserabfälle, Faser-, Füller- und Überzugsschlämme aus der mechanischen Abtrennung	20	150,7	-	148,0	2,6
030399	Abfälle a. n. g.	3	0,6	-	0,6	-
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie	22	27,4	-	19,0	8,4
040209	Abfälle aus Verbundmaterialien (imprägnierte Textilien, Elastomer, Plastomer)	6	2,3	-	2,3	-
040210	organische Stoffe aus Naturstoffen (z. B. Fette, Wachse)	3	1,0	-	1,0	-
040220	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 040219 fallen	3	0,7	-	0,7	-
040221	Abfälle aus unbehandelten Textilfasern	4	4,2	-	3,3	0,9
040222	Abfälle aus verarbeiteten Textilfasern	9	17,0	-	10,2	6,8
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	18	17,4	12,1	4,5	0,7
050103*	Bodenschlämme aus Tanks	6	0,5	-	0,5	-
050106*	öhlhaltige Schlämme aus Betriebsvorgängen und Instandhaltung	7	5,4	4,2	1,2	-
050603*	andere Teere	10	9,6	7,9	1,6	-
050699	Abfälle a. n. g.	3	0,3	-	0,3	-
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	58	267,0	100,2	161,6	5,2
060101*	Schwefelsäure und schweflige Säure	6	2,5	-	2,5	0,0
060102*	Salzsäure	3	0,1	-	0,1	-
060104*	Phosphorsäure und phosphorige Säure	3	0,0	-	0,0	-
060106*	andere Säuren	9	0,6	0,0	0,6	0,0
060203*	Ammoniumhydroxid	4	0,7	-	0,7	-
060205*	andere Basen	7	0,4	-	0,4	-
060313*	feste Salze und Lösungen, die Schwermetalle enthalten	9	1,4	0,0	1,0	0,3
060314	feste Salze und Lösungen mit Ausnahme derjenigen, die unter 060311 und 060313 fallen	17	170,7	99,6	71,1	-
060315*	Metalloxide, die Schwermetalle enthalten	5	1,4	-	1,4	0,1

Abfallentsorgung 2013

13. Sonstige Behandlungsanlagen

13.1 Input nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Art der Anlage Abfallart Land Jahr	Sonstige Behandlungs- anlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ¹⁾	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
Anzahl						
060316	Metalloxide mit Ausnahme derjenigen, die unter 060315 fallen	12	7,5	-	7,4	0,1
060404*	quecksilberhaltige Abfälle	15	1,3	0,0	1,2	0,1
060405*	Abfälle, die andere Schwermetalle enthalten	15	39,9	0,5	39,0	0,4
060502*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	12	6,5	-	3,8	2,7
060503	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 060502 fallen	16	11,2	-	11,2	-
060899	Abfälle a. n. g.	4	11,4	-	11,4	-
061302*	gebrauchte Aktivkohle (außer 060702)	10	8,5	0,0	7,1	1,4
061303	Industrieruß	10	0,7	-	0,6	0,1
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	128	331,6	35,7	255,5	40,5
070101*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	5	2,8	-	2,8	-
070103*	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	7	0,3	-	0,3	-
070104*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	8	6,6	-	6,5	0,0
070107*	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	5	12,9	6,4	5,4	1,0
070108*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	12	8,8	0,2	5,6	3,0
070110*	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	3	2,8	-	0,7	2,0
070111*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	3	1,5	-	0,7	0,8
070199	Abfälle a. n. g.	3	1,1	-	1,1	-
070201*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	4	1,8	-	1,8	-
070203*	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	3	0,1	-	0,1	-
070204*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	11	3,2	-	3,2	0,0
070207*	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	4	0,9	-	0,9	-
070208*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	18	9,1	-	8,9	0,2
070210*	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	6	1,1	-	1,1	-
070213	Kunststoffabfälle	97	207,2	9,4	171,9	25,9
070214*	Abfälle von Zusatzstoffen, die gefährliche Stoffe enthalten	3	2,8	-	2,8	-
070215	Abfälle von Zusatzstoffen mit Ausnahme derjenigen, die unter 070214 fallen	3	0,1	-	0,1	-
070299	Abfälle a. n. g.	15	13,7	0,0	7,0	6,7
070303*	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	5	0,0	-	0,0	-
070304*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	8	1,4	-	1,3	0,1
070308*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	3	0,9	-	0,9	-
070310*	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	3	0,4	-	0,4	-
070504*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	7	12,6	8,2	3,7	0,7
070508*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	4	1,1	-	1,1	-
070509*	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	3	0,2	0,0	0,1	-
070513*	feste Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	4	0,1	0,0	0,1	0,0
070599	Abfälle a. n. g.	6	0,1	-	0,1	-
070601*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	3	0,1	-	0,1	-
070604*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	6	0,1	-	0,1	-
070608*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	14	4,7	-	4,7	-
070610*	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	4	0,5	-	0,5	-
070699	Abfälle a. n. g.	10	2,1	-	2,1	-
070701*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	3	0,1	-	0,1	-
070703*	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	6	0,2	-	0,2	-
070704*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	8	2,2	-	2,2	-
070707*	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	3	0,4	-	0,4	-
070708*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	5	4,5	-	4,5	-
070709*	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	3	0,3	-	0,3	-
070710*	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	4	0,5	-	0,5	-
08	Abfälle aus der Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	40	61,5	0,0	56,3	5,2
080111*	Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	21	19,8	-	15,5	4,3
080112	Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 080111 fallen	22	15,1	-	15,1	-
080113*	Farb- oder Lackschlämme, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	14	6,2	-	6,1	0,2
080114	Farb- oder Lackschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 080113 fallen	8	0,9	-	0,9	-
080115*	wässrige Schlämme, die Farben oder Lacke mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten	5	0,8	-	0,8	-
080116	wässrige Schlämme, die Farben oder Lacke enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 080115 fallen	10	1,4	-	1,4	-

Abfallentsorgung 2013

13. Sonstige Behandlungsanlagen

13.1 Input nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Art der Anlage Abfallart Land Jahr	Sonstige Behandlungs- anlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ¹⁾	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
Anzahl						
080117*	Abfälle aus der Farb- oder Lackentfernung, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	15	3,2	0,0	3,0	0,1
080118	Abfälle aus der Farb- oder Lackentfernung mit Ausnahme derjenigen, die unter 080117 fallen	8	0,2	-	0,2	-
080120	wässrige Suspensionen, die Farben oder Lacke enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 080119 fallen	3	0,1	-	0,1	-
080121*	Farb- oder Lackentfernerabfälle	4	0,1	-	0,1	-
080199	Abfälle a. n. g.	3	0,0	-	0,0	-
080201	Abfälle von Beschichtungspulver	10	0,6	0,0	0,6	0,0
080307	wässrige Schlämme, die Druckfarben enthalten	4	0,1	-	0,1	-
080312*	Druckfarbenabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	13	1,1	0,0	1,0	0,1
080313	Druckfarbenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 080312 fallen	5	0,2	-	0,2	-
080314*	Druckfarbenschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	5	0,6	-	0,6	-
080318	Tonerabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 080317 fallen	4	0,2	-	0,2	-
080409*	Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	20	5,3	-	4,8	0,4
080410	Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 080409 fallen	18	4,4	-	4,4	-
080413*	wässrige Schlämme, die Klebstoffe oder Dichtmassen mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten	4	0,0	-	0,0	-
080414	wässrige Schlämme, die Klebstoffe oder Dichtmassen enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 080413 fallen	7	0,4	-	0,4	-
080416	wässrige flüssige Abfälle, die Klebstoffe oder Dichtmassen enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 080415 fallen	3	0,2	-	0,2	-
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	12	4,0	-	3,7	0,3
090101*	Entwickler und Aktivatorlösungen auf Wasserbasis	6	0,1	-	0,1	-
090104*	Fixierbäder	5	0,1	-	0,1	-
090108	Filme und fotografische Papiere, die kein Silber und keine Silberverbindungen enthalten	4	1,3	-	1,3	-
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	126	3 811,5	619,9	2 899,8	291,9
100101	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub mit Ausnahme von Kesselstaub, der unter 100104 fällt	29	96,3	-	96,3	-
100102	Filterstäube aus Kohlefeuerung	20	68,7	5,2	62,5	1,0
100103	Filterstäube aus Torffeuerung und Feuerung mit (unbehandeltem) Holz	13	25,7	-	25,7	-
100104*	Filterstäube und Kesselstaub aus Ölfeuerung	4	10,1	-	3,0	7,1
100105	Reaktionsabfälle auf Calciumbasis aus der Rauchgasentschwefelung in fester Form	14	323,8	0,2	320,8	2,8
100107	Reaktionsabfälle auf Calciumbasis aus der Rauchgasentschwefelung in Form von Schlämmen	5	15,3	-	15,3	-
100114*	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten	5	12,0	-	12,0	-
100115	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100114 fallen	15	50,3	-	48,0	2,3
100116*	Filterstäube aus der Abfallmitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten	4	6,6	-	6,6	-
100117	Filterstäube aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100116 fallen	17	43,3	-	41,0	2,3
100118*	Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	10	6,8	-	6,6	0,3
100119	Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100105, 100107 und 100118 fallen	6	10,8	-	10,8	-
100125	Abfälle aus der Lagerung und Vorbereitung von Brennstoffen für Kohlekraftwerke	3	0,2	-	0,2	-
100201	Abfälle aus der Verarbeitung von Schlacke	7	196,0	-	158,6	37,4
100202	unbearbeitete Schlacke	18	1 090,8	252,9	827,6	10,3
100207*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	15	259,9	-	161,5	98,3
100208	Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100207 fallen	12	110,7	55,9	54,8	-
100210	Walzzunder	14	242,6	88,7	153,8	0,0
100213*	Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	3	13,8	-	13,0	0,8
100214	Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100213 fallen	4	20,6	-	20,6	-
100215	andere Schlämme und Filterkuchen	4	32,8	-	32,8	-

Abfallentsorgung 2013

13. Sonstige Behandlungsanlagen

13.1 Input nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Art der Anlage Abfallart Land Jahr	Sonstige Behandlungs- anlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ¹⁾	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
Anzahl						
100315*	Abschaum, der entzündlich ist oder in Kontakt mit Wasser entzündliche Gase in gefährlicher Menge abgibt	3	24,6	24,3	0,3	-
100316	Abschaum mit Ausnahme desjenigen, der unter 100315 fällt	5	161,6	0,1	128,7	32,7
100401*	Schlacken (Erst- und Zweitschmelze)	4	15,4	14,7	0,8	-
100402*	Krätzen und Abschaum (Erst- und Zweitschmelze)	9	6,3	0,1	5,4	0,8
100404*	Filterstaub	4	0,4	0,1	0,1	0,2
100405*	andere Teilchen und Staub	5	12,0	-	5,2	6,8
100601	Schlacken (Erst- und Zweitschmelze)	3	19,3	0,0	3,4	15,8
100602	Krätzen und Abschaum (Erst- und Zweitschmelze)	4	11,5	0,4	8,5	2,6
100604	andere Teilchen und Staub	3	1,3	-	0,1	1,2
100701	Schlacken (Erst- und Zweitschmelze)	4	2,7	-	0,1	2,6
100702	Krätzen und Abschaum (Erst- und Zweitschmelze)	3	0,4	-	0,2	0,2
100704	andere Teilchen und Staub	9	2,4	0,0	0,4	2,1
100799	Abfälle a. n. g.	3	3,3	-	0,1	3,2
100804	Teilchen und Staub	6	2,0	2,0	0,1	0,0
100809	andere Schlacken	3	12,8	-	12,8	-
100811	Krätzen und Abschaum mit Ausnahme derjenigen, die unter 100810 fallen	4	0,9	-	0,9	0,0
100815*	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	8	0,5	0,0	0,5	0,0
100903	Ofenschlacke	11	11,2	-	11,2	-
100906	Gießformen und -sande vor dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 100905 fallen	9	65,9	9,6	56,2	-
100908	Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 100907 fallen	26	379,5	136,6	242,9	-
100909*	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	7	2,2	-	2,2	-
100910	Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 100909 fällt	12	20,0	-	19,9	0,1
100912	Teilchen mit Ausnahme derjenigen, die unter 100911 fallen	3	0,7	-	0,6	0,1
101006	Gießformen und -sande vor dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 101005 fallen	6	1,7	-	1,7	-
101008	Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 101007 fallen	18	53,6	-	49,1	4,5
101010	Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 101009 fällt	5	0,0	0,0	0,0	0,0
101105	Teilchen und Staub	4	2,1	-	2,1	-
101111*	Glasabfall in kleinen Teilchen und Glasstaub, die Schwermetalle enthalten (z. B. aus Elektronenstrahlröhren)	6	2,0	-	0,9	1,1
101112	Glasabfall mit Ausnahme desjenigen, der unter 101111 fällt	6	25,5	-	25,5	-
101113*	Glaspolier- und Glasschleifschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	7	0,3	-	0,3	-
101114	Glaspolier- und Glasschleifschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 101113 fallen	3	0,2	-	0,2	-
101115*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	5	0,2	-	0,2	-
101116	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 101115 fallen	5	0,9	-	0,9	-
101201	Rohmischungen vor dem Brennen	4	5,1	-	5,1	-
101203	Teilchen und Staub	4	1,0	-	1,0	-
101208	Abfälle aus Keramikerzeugnissen, Ziegeln, Fliesen und Steinzeug (nach dem Brennen)	4	0,5	-	0,5	-
101209*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	3	5,5	-	4,9	0,6
101210	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 101209 fallen	7	2,6	-	2,6	-
101213	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	3	0,2	-	0,2	-
101304	Abfälle aus der Kalzinierung und Hydratisierung von Branntkalk	4	3,1	-	3,1	-
101306	Teilchen und Staub (außer 101312 und 101313)	5	17,2	-	17,2	-
101401*	quecksilberhaltige Abfälle aus der Gasreinigung	3	0,2	-	0,1	0,0
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	41	111,5	0,0	75,0	36,5
110105*	saure Beizlösungen	12	48,8	-	26,9	21,9
110106*	Säuren a. n. g.	3	0,0	-	0,0	-
110107*	alkalische Beizlösungen	10	1,5	-	1,5	-
110108*	Phosphatierschlämme	9	1,0	-	1,0	-
110109*	Schlämme und Filterkuchen, die gefährliche Stoffe enthalten	22	32,5	-	28,1	4,3
110110	Schlämme und Filterkuchen mit Ausnahme derjenigen, die unter 110109 fallen	15	6,7	-	5,9	0,7
110111*	wässrige Spülflüssigkeiten, die gefährliche Stoffe enthalten	5	2,1	-	2,0	0,0

Abfallentsorgung 2013

13. Sonstige Behandlungsanlagen

13.1 Input nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Art der Anlage Abfallart Land Jahr	Sonstige Behandlungs- anlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ¹⁾	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
110112	wässrige Spülflüssigkeiten mit Ausnahme derjenigen, die unter 110111 fallen	5	0,3	-	0,3	-
110198*	andere Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	11	0,9	0,0	0,9	0,0
110199	Abfälle a. n. g.	5	0,1	-	0,1	0,0
110207*	andere Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,6	-	0,5	0,1
110299	Abfälle a. n. g.	4	0,0	-	0,0	0,0
110501	Hartzink	3	6,8	-	3,1	3,7
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	140	810,9	20,7	749,1	41,1
120101	Eisenfeil- und -drehspäne	32	323,6	0,7	305,3	17,6
120102	Eisenstaub und -teile	30	127,1	-	126,5	0,6
120103	NE-Metallfeil- und -drehspäne	34	76,5	17,5	53,6	5,3
120104	NE-Metallstaub und -teilchen	23	7,4	0,0	5,2	2,3
120105	Kunststoffspäne und -drehspäne	29	40,9	1,9	31,8	7,3
120107*	halogenfreie Bearbeitungsöle auf Mineralölbasis (außer Emulsionen und Lösungen)	11	36,9	-	36,9	-
120109*	halogenfreie Bearbeitungsemulsionen und -lösungen	23	103,4	0,6	99,8	3,0
120112*	gebrauchte Wachse und Fette	18	1,7	-	1,7	0,0
120113	Schweißabfälle	7	13,6	-	13,6	-
120114*	Bearbeitungsschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	14	2,8	-	2,7	0,1
120115	Bearbeitungsschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 120114 fallen	19	2,4	-	0,9	1,5
120116*	Strahlmittelabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	18	5,2	-	5,2	-
120117	Strahlmittelabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 120116 fallen	31	27,2	-	26,1	1,1
120118*	öhlartige Metallschlämme (Schleif-, Hon- und Läppschlämme)	23	27,6	0,1	26,7	0,8
120120*	gebrauchte Hon- und Schleifmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	9	0,9	-	0,9	-
120121	gebrauchte Hon- und Schleifmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 120120 fallen	22	5,1	0,0	3,8	1,3
120199	Abfälle a. n. g.	11	4,8	0,0	4,7	0,1
120301*	wässrige Waschflüssigkeiten	6	3,5	-	3,5	-
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	44	531,9	4,6	379,5	147,8
130110*	nichtchlorierte Hydrauliköle auf Mineralölbasis	9	1,4	-	0,5	0,9
130111*	synthetische Hydrauliköle	3	0,0	-	0,0	-
130113*	andere Hydrauliköle	4	0,0	-	0,0	-
130204*	chlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	12	0,3	-	0,3	-
130205*	nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	30	404,9	0,0	275,9	129,0
130206*	synthetische Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	3	0,0	-	0,0	-
130208*	andere Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	9	15,5	-	12,1	3,4
130301*	Isolier- und Wärmeübertragungsöle, die PCB enthalten	5	0,3	0,1	0,1	-
130307*	nichtchlorierte Isolier- und Wärmeübertragungsöle auf Mineralölbasis	12	9,0	0,0	6,7	2,3
130308*	synthetische Isolier- und Wärmeübertragungsöle	6	0,5	-	0,5	-
130501*	feste Abfälle aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	8	9,8	-	9,8	-
130502*	Schlämme aus Öl-/Wasserabscheidern	20	10,0	0,2	7,9	1,9
130503*	Schlämme aus Einlaufschächten	9	6,7	1,2	5,5	-
130507*	öliges Wasser aus Öl-/Wasserabscheidern	7	3,5	3,0	0,5	0,0
130508*	Abfallgemische aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	6	1,4	0,0	1,3	-
130701*	Heizöl und Diesel	14	15,1	-	15,1	-
130702*	Benzin	6	0,2	-	0,2	-
130703*	andere Brennstoffe (einschließlich Gemische)	13	3,0	-	3,0	-
130802*	andere Emulsionen	7	1,0	-	1,0	-
130899*	Abfälle a. n. g.	8	7,2	-	7,2	-
14*	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	26	10,5	-	10,2	0,3
140602*	andere halogenierte Lösemittel und Lösemittelgemische	12	0,5	-	0,5	0,0
140603*	andere Lösemittel und Lösemittelgemische	19	8,5	-	8,2	0,3
140604*	Schlämme oder feste Abfälle, die halogenierte Lösemittel enthalten	4	0,0	-	0,0	-
140605*	Schlämme oder feste Abfälle, die andere Lösemittel enthalten	11	0,8	-	0,8	0,0
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	201	1 220,8	4,1	1 121,3	95,5
150101	Verpackungen aus Papier und Pappe	38	218,1	0,0	195,5	22,6
150102	Verpackungen aus Kunststoff	110	453,5	4,0	384,7	64,9
150103	Verpackungen aus Holz	32	67,3	0,0	67,3	-
150104	Verpackungen aus Metall	15	6,3	-	4,7	1,6
150105	Verbundverpackungen	13	11,2	-	9,9	1,3

Abfallentsorgung 2013

13. Sonstige Behandlungsanlagen

13.1 Input nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Art der Anlage Abfallart Land Jahr	Sonstige Behandlungs- anlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ¹⁾	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
15010600	gemischte Verpackungen nicht differenzierbar	44	263,4	-	262,9	0,5
150107	Verpackungen aus Glas	5	160,1	-	160,1	-
150110*	Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	30	11,2	0,0	9,9	1,3
150111*	Verpackungen aus Metall, die eine gefährliche feste poröse Matrix (z. B. Asbest) enthalten, einschließlich geleerter Druckbehältnisse	3	1,5	-	0,1	1,4
150202*	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfilter a. n. g.), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	35	22,9	0,1	21,0	1,8
150203	Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung mit Ausnahme derjenigen, die unter 150202 fallen	41	5,3	0,0	5,1	0,2
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	165	968,8	5,8	721,1	241,9
160103	Altreifen	30	181,6	0,0	128,1	53,4
160106	Altfahrzeuge, die weder Flüssigkeiten noch andere gefährliche Bestandteile enthalten (Restkarossen)	5	7,6	-	7,6	-
160107*	Ölfilter	16	2,1	0,0	1,7	0,3
160112	Bremsbeläge mit Ausnahme derjenigen, die unter 160111 fallen	4	1,9	-	1,9	0,0
160113*	Bremsflüssigkeiten	16	4,0	-	3,5	0,6
160114*	Frostschutzmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	16	3,3	-	3,1	0,2
160117	Eisenmetalle	11	56,8	-	54,9	1,8
160118	Nichteisenmetalle	15	8,3	0,0	2,5	5,8
160119	Kunststoffe	12	8,7	0,1	6,0	2,6
160120	Glas	6	12,6	-	11,6	1,1
16012100*	gefährliche Bauteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 160107 bis 160111, 160113 und 160114 fallen nicht differenzierbar	3	0,2	-	0,2	-
16012200	Bauteile a. n. g. nicht differenzierbar	3	0,1	-	0,1	0,0
160209*	Transformatoren und Kondensatoren, die PCB enthalten	10	0,4	-	0,4	-
160210*	gebrauchte Geräte, die PCB enthalten oder damit verunreinigt sind, mit Ausnahme derjenigen, die unter 160209 fallen	3	0,0	-	0,0	-
160213*	gefährliche Bestandteile enthaltende gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 160209 bis 160212 fallen	16	4,3	-	4,3	-
160214	gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 160209 bis 160213 fallen	20	52,5	-	38,9	13,6
16021500*	aus gebrauchten Geräten entfernte gefährliche Bestandteile nicht differenzierbar	9	24,1	-	18,8	5,3
16021600	aus gebrauchten Geräten entfernte Bestandteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 160215 fallen nicht differenzierbar	22	78,2	-	44,3	33,9
160303*	anorganische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	11	0,9	0,0	0,5	0,4
160304	anorganische Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 160303 fallen	16	6,3	0,0	5,0	1,2
160305*	organische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	9	2,1	-	2,0	0,1
160306	organische Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 160305 fallen	9	3,5	-	3,4	0,0
160504*	gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen)	12	2,4	-	1,5	0,9
160505	Gase in Druckbehältern mit Ausnahme derjenigen, die unter 160504 fallen	4	0,0	-	0,0	0,0
160506*	Laborchemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten, einschließlich Gemische von Laborchemikalien	7	0,5	-	0,5	0,0
160507*	gebrauchte anorganische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	15	0,6	0,0	0,6	0,0
160508*	gebrauchte organische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	10	0,6	-	0,6	0,0
160509	gebrauchte Chemikalien mit Ausnahme derjenigen, die unter 160506, 160507 oder 160508 fallen	10	0,1	-	0,1	-
160601*	Bleibatterien	26	162,9	-	126,4	36,5
160602*	Ni-Cd-Batterien	7	0,0	-	0,0	-
160603*	Quecksilber enthaltende Batterien	3	0,3	-	0,1	0,2
160604	Alkalibatterien (außer 160603)	5	0,0	-	0,0	-
160605	andere Batterien und Akkumulatoren	5	0,4	-	0,3	0,1
160708*	ölhaltige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung	23	15,7	4,7	10,3	0,7
160709*	Abfälle, die sonstige gefährliche Stoffe enthalten	10	1,9	0,7	1,3	-
160799	Abfälle a. n. g.	3	0,8	-	0,8	-
160801	gebrauchte Katalysatoren, die Gold, Silber, Rhenium, Rhodium, Palladium, Iridium oder Platin enthalten (außer 160807)	12	7,0	0,0	1,8	5,2
160802*	gebrauchte Katalysatoren, die gefährliche Übergangsmetalle oder deren Verbindungen enthalten	11	14,2	-	5,7	8,5

Abfallentsorgung 2013

13. Sonstige Behandlungsanlagen

13.1 Input nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Art der Anlage Abfallart Land Jahr	Sonstige Behandlungs- anlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ¹⁾	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
Anzahl						
160803	gebrauchte Katalysatoren, die Übergangsmetalle oder deren Verbindungen enthalten, a. n. g.	11	6,0	-	0,9	5,1
160807*	gebrauchte Katalysatoren, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	18	5,3	0,0	3,7	1,5
161001*	wässrige flüssige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	8	0,8	-	0,8	-
161002	wässrige flüssige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 161001 fallen	8	2,2	-	2,2	-
161101*	Auskleidungen und feuerfeste Materialien auf Kohlenstoffbasis aus metallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	6	21,1	-	15,8	5,3
161102	Auskleidungen und feuerfeste Materialien auf Kohlenstoffbasis aus metallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 161101 fallen	6	0,9	-	0,9	-
161103*	andere Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	8	2,4	-	2,4	-
161104	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 161103 fallen	17	184,5	0,0	158,7	25,7
161105*	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	9	6,2	-	6,2	-
161106	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 161105 fallen	10	6,4	-	4,3	2,1
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	229	2 392,0	94,1	2 099,6	198,3
170101	Beton	16	72,5	-	72,5	0,0
170102	Ziegel	9	51,1	-	51,1	-
170103	Fliesen, Ziegel und Keramik	8	8,5	-	8,5	-
170106*	Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten	14	9,2	-	9,1	0,0
170107	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 170106 fallen	30	94,4	0,8	93,6	-
170201	Holz	53	271,1	0,4	270,7	-
170202	Glas	15	111,9	-	89,8	22,1
170203	Kunststoff	35	61,1	-	40,7	20,4
170204*	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	29	93,1	0,0	65,5	27,5
170301*	kohlenteerhaltige Bitumengemische	16	127,1	22,6	104,5	-
170302	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 170301 fallen	29	43,5	-	43,5	-
170303*	Kohlenteer und teerhaltige Produkte	16	48,2	-	48,2	-
170401	Kupfer, Bronze, Messing	38	89,1	0,2	39,3	49,6
170402	Aluminium	47	148,5	8,8	127,3	12,4
170403	Blei	25	18,5	-	15,7	2,8
170404	Zink	25	44,6	-	36,2	8,4
170405	Eisen und Stahl	52	443,2	-	423,2	20,0
170406	Zinn	12	5,0	-	5,0	0,0
170407	gemischte Metalle	41	16,5	-	15,0	1,5
170409*	Metallabfälle, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	14	3,1	-	1,9	1,3
170410*	Kabel, die Öl, Kohlenteer oder andere gefährliche Stoffe enthalten	15	1,1	-	1,1	-
170411	Kabel mit Ausnahme derjenigen, die unter 170410 fallen	46	81,6	-	58,9	22,7
170503*	Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten	16	24,4	0,2	22,0	2,3
170504	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 170503 fallen	30	225,7	1,2	218,0	6,5
170506	Baggergut mit Ausnahme desjenigen, das unter 170505 fällt	5	3,8	-	3,8	-
170508	Gleisschotter mit Ausnahme desjenigen, der unter 170507 fällt	5	90,1	-	90,1	-
170603*	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält	16	1,0	-	1,0	-
170604	Dämmmaterial mit Ausnahme desjenigen, das unter 170601 und 170603 fällt	14	50,6	48,7	1,2	0,7
170605*	asbesthaltige Baustoffe	12	1,5	-	1,5	-
170802	Baustoffe auf Gipsbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 170801 fallen	19	25,9	11,3	14,6	-
170902*	Bau- und Abbruchabfälle, die PCB enthalten (z. B. PCB-haltige Dichtungsmassen, PCB-haltige Bodenbeläge auf Harzbasis, PCB-haltige Isolierverglasungen, PCB-haltige Kondensatoren)	4	0,1	-	0,1	-
170903*	sonstige Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich gemischte Abfälle), die gefährliche Stoffe enthalten	11	0,9	-	0,9	-
170904	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 170901, 170902 und 170903 fallen	44	103,9	-	103,9	-

Abfallentsorgung 2013

13. Sonstige Behandlungsanlagen

13.1 Input nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Art der Anlage Abfallart Land Jahr	Sonstige Behandlungs- anlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ¹⁾	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
Anzahl						
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	12	1,7	0,0	1,7	0,0
180104	Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht keine besonderen Anforderungen gestellt werden (z. B. Wund- und Gipsverbände, Wäsche, Einwegkleidung, Windeln)	4	1,4	0,0	1,4	0,0
180109	Arzneimittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 180108 fallen	5	0,2	-	0,2	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	282	9 664,6	1 997,6	6 940,5	726,4
190102	Eisenteile, aus der Rost- und Kesselasche entfernt	9	19,9	-	19,4	0,4
190105*	Filterkuchen aus der Abgasbehandlung	4	32,8	-	12,7	20,1
190107*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	14	81,7	-	64,7	17,0
190110*	gebrauchte Aktivkohle aus der Abgasbehandlung	3	3,4	-	3,4	-
190111*	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken, die gefährliche Stoffe enthalten	10	113,6	-	111,1	2,5
190112	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken mit Ausnahme derjenigen, die unter 190111 fallen	45	3 692,9	213,3	3 396,2	83,4
190113*	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	13	113,8	-	98,2	15,6
190114	Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 190113 fällt	10	13,5	-	13,5	-
190115*	Kesselstaub, der gefährliche Stoffe enthält	6	15,9	-	14,6	1,3
190116	Kesselstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 190115 fällt	4	10,5	-	10,5	-
190117*	Pyrolyseabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	3	9,4	-	0,1	9,3
190119	Sande aus der Wirbelschichtfeuerung	3	0,3	-	0,3	-
190203	vorgemischte Abfälle, die ausschließlich aus nicht gefährlichen Abfällen bestehen	5	12,3	-	12,3	-
190204*	vorgemischte Abfälle, die wenigstens einen gefährlichen Abfall enthalten	11	123,8	-	122,1	1,7
190205*	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	23	83,4	-	66,0	17,4
190206	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 190205 fallen	11	68,5	0,9	67,5	0,0
190207*	Öl und Konzentrate aus Abtrennprozessen	10	34,5	-	31,5	3,0
190208*	flüssige brennbare Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,4	-	0,2	0,2
190211*	sonstige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,1	-	0,1	-
190501	nicht kompostierte Fraktion von Siedlungs- und ähnlichen Abfällen	5	2,6	-	2,6	-
190502	nicht kompostierte Fraktion von tierischen und pflanzlichen Abfällen	3	14,4	-	14,4	-
190801	Sieb- und Rechenrückstände	10	6,5	0,0	6,5	-
190802	Sandfangrückstände	18	17,9	0,0	17,9	-
190805	Schlämme aus der Behandlung von kommunalem Abwasser	25	1 769,3	1 535,0	227,5	6,8
190806*	gesättigte oder verbrauchte Ionenaustauscherharze	5	0,0	-	0,0	-
190811*	Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser, die gefährliche Stoffe enthalten	4	5,8	-	5,8	-
190812	Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 190811 fallen	12	18,8	1,4	17,3	-
190813*	Schlämme, die gefährliche Stoffe aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser enthalten	20	23,9	0,0	23,9	0,1
190814	Schlämme aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 190813 fallen	25	18,6	1,4	17,2	-
190899	Abfälle a. n. g.	5	0,5	0,0	0,5	-
190902	Schlämme aus der Wasserklärung	17	16,1	-	16,1	-
190903	Schlämme aus der Dekarbonatisierung	7	8,3	-	8,3	-
190904	gebrauchte Aktivkohle	10	6,5	0,0	3,0	3,5
190905	gesättigte oder gebrauchte Ionenaustauscherharze	6	0,3	-	0,2	0,0
191001	Eisen- und Stahlabfälle	7	10,2	-	7,6	2,6
191002	NE-Metall-Abfälle	18	51,2	-	33,1	18,2
191003*	Schredderleichtfraktionen und Staub, die gefährliche Stoffe enthalten	6	28,4	25,0	0,1	3,3
191004	Schredderleichtfraktionen und Staub mit Ausnahme derjenigen, die unter 191003 fallen	4	22,6	-	22,6	-
191006	andere Fraktionen mit Ausnahme derjenigen, die unter 191005 fallen	10	102,4	-	69,9	32,5
191101*	gebrauchte Filtertone	4	2,3	0,1	2,2	-
19120100	Papier und Pappe nicht differenzierbar	7	4,9	-	4,9	0,0
191202	Eisenmetalle	34	316,2	0,0	255,3	60,9
191203	Nichteisenmetalle	37	327,4	0,0	219,5	108,0
191204	Kunststoff und Gummi	79	648,7	6,1	570,1	72,5
19120500	Glas nicht differenzierbar	7	30,5	-	27,2	3,3

Abfallentsorgung 2013

13. Sonstige Behandlungsanlagen

13.1 Input nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Art der Anlage Abfallart Land Jahr	Sonstige Behandlungs- anlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ¹⁾	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
Anzahl						
191206*	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	6	38,7	-	29,2	9,5
191207	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 191206 fällt	16	197,7	7,5	190,2	-
191208	Textilien	5	18,0	-	3,6	14,4
19120900	Mineralien (z. B. Sand, Steine) nicht differenzierbar	10	104,5	-	104,4	0,1
191210	brennbare Abfälle (Brennstoffe aus Abfällen)	24	370,2	-	340,9	29,3
191211*	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten	21	161,5	0,5	56,6	104,4
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 191211 fallen	70	736,3	123,1	580,2	33,1
191301*	feste Abfälle aus der Sanierung von Böden, die gefährliche Stoffe enthalten	4	4,5	-	4,5	-
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	172	1 982,6	9,2	1 879,8	93,5
200101	Papier und Pappe	26	91,7	-	88,9	2,8
200102	Glas	7	264,7	0,1	210,4	54,3
200108	biologisch abbaubare Küchen- und Kantinenabfälle	14	142,6	-	139,8	2,8
200111	Textilien	5	1,4	-	1,1	0,3
200113*	Lösemittel	7	0,7	-	0,7	0,0
200114*	Säuren	6	0,2	-	0,2	-
200115*	Laugen	6	0,2	-	0,2	-
200117*	Fotochemikalien	8	0,0	-	0,0	-
200119*	Pestizide	6	0,2	-	0,2	0,0
200121*	Leuchtstoffröhren und andere quecksilberhaltige Abfälle	11	1,0	-	0,2	0,9
200123*	gebrauchte Geräte, die Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	4	0,0	-	0,0	-
200125	Speiseöle und -fette	10	27,7	-	27,2	0,6
200126*	Öle und Fette mit Ausnahme derjenigen, die unter 200125 fallen	8	0,2	-	0,2	-
200127*	Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze, die gefährliche Stoffe enthalten	14	6,6	-	4,9	1,7
200128	Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze mit Ausnahme derjenigen, die unter 200127 fallen	9	2,0	-	2,0	-
200129*	Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	7	0,0	-	0,0	-
200130	Reinigungsmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 200129 fallen	5	0,0	-	0,0	-
200132	Arzneimittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 200131 fallen	6	0,1	-	0,1	-
200133*	Batterien und Akkumulatoren, die unter 160601, 160602 oder 160603 fallen, sowie gemischte Batterien und Akkumulatoren, die solche Batterien enthalten	7	0,2	-	0,2	-
200134	Batterien und Akkumulatoren mit Ausnahme derjenigen, die unter 200133 fallen	3	0,0	-	0,0	0,0
200135*	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte, die gefährliche Bauteile enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 200121 und 200123 fallen	7	4,9	-	4,9	0,0
200136	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 200121, 200123 und 200135 fallen	12	7,3	-	3,9	3,4
200137*	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	3	1,2	-	1,2	-
200138	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 200137 fällt	18	29,4	-	29,4	-
200139	Kunststoffe	28	82,9	8,0	49,2	25,7
200140	Metalle	19	8,8	-	7,8	1,0
200201	biologisch abbaubare Abfälle	30	109,7	-	109,7	0,0
20030100	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar	33	756,6	1,0	755,6	-
20030102	hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, getrennt vom Hausmüll angeliefert oder eingesammelt	8	21,2	0,0	21,2	-
200302	Marktabfälle	3	9,7	-	9,7	-
200303	Straßenkehricht	27	104,8	-	104,8	-
200306	Abfälle aus der Kanalreinigung	13	5,8	0,1	5,7	-
200307	Sperrmüll	30	278,4	-	278,4	-
200399	Siedlungsabfälle a. n. g.	3	2,0	-	2,0	-
nach Ländern						
Sonstige Behandlungsanlagen insgesamt		782	23 605,4	2 909,9	18 555,0	2 140,5
Baden-Württemberg		60	.	.	.	.
Bayern		59	1 392,0	306,7	1 035,0	50,2
Berlin		11	411,6	0,8	410,2	0,5
Brandenburg		41	968,1	0,8	897,0	70,4

Abfallentsorgung 2013

13. Sonstige Behandlungsanlagen

13.1 Input nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Art der Anlage		Sonstige Behandlungs- anlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
	Abfallart	Land			im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ¹⁾	angeliefert aus	
						dem Inland	dem Ausland
			Anzahl	1 000 t			
Bremen			2	.	.	.	.
Hamburg			6	235,8	1,4	197,3	37,2
Hessen			26	599,6	5,8	576,0	17,8
Mecklenburg-Vorpommern			5	66,3	-	66,3	-
Niedersachsen			58	1 981,9	136,9	1 621,6	223,4
Nordrhein-Westfalen			352	11 731,8	2 002,6	8 492,2	1 237,0
Rheinland-Pfalz			28	504,7	15,7	401,6	87,4
Saarland			18	377,1	142,4	224,3	10,4
Sachsen			19	756,3	0,4	623,8	132,1
Sachsen-Anhalt			42	1 725,3	59,3	1 533,4	132,7
Schleswig-Holstein			17	399,2	140,7	253,9	4,6
Thüringen			38	822,3	0,3	785,9	36,1

nach Jahren

Sonstige Behandlungsanlagen insgesamt						
2013	782	23 605,4	2 909,9	18 555,0	2 140,5	
2012	756	22 679,9	2 424,9	18 171,3	2 083,8	
2011	616	24 509,8	2 291,8	20 604,5	1 613,5	
2010	615	21 323,2	821,4	19 070,9	1 430,8	
2009	528	18 728,4	690,0	16 686,9	1 351,4	
2008	489	18 710,1	721,4	16 584,0	1 404,7	
2007	478	19 431,7	601,2	17 531,1	1 299,4	
2006	471	18 196,3	878,6	16 429,8	887,9	
2005	374	15 677,8	1 016,5	14 004,9	656,4	
2004	340	15 105,2	1 009,3	13 299,4	796,5	
2003 2) .....	.	12 657,9	.	.	.	
2002 2) .....	.	10 133,0	.	.	.	
2001 3) .....	.	13 819,3	.	.	.	
2000 3) .....	.	14 523,6	.	.	.	
1999 3) .....	.	13 258,1	.	.	.	
1998 3) 4) .....	.	12 046,4	.	.	.	
1997 .....	.	9 188,7	.	.	.	
1996 .....	.	4 916,4	.	.	.	

1) Bis einschließlich 2009 ohne in anderen betriebseigenen Abfallbehandlungsanlagen erzeugte Abfälle.

2) Ohne gefährliche Abfälle, die nach dem Begleitscheinsystem erfasst werden, ohne Anlagen zur stofflichen Verwertung von Altöl.

3) Überwiegend ohne gefährliche Abfälle, ohne Anlagen zur stofflichen Verwertung von Altöl.

4) Ohne Hamburg.

Abfallentsorgung 2013

13. Sonstige Behandlungsanlagen

13.2 Output nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Art der Anlage		Sonstige Behandlungs- anlagen insgesamt	Output insgesamt	Davon					
	Abfallart	Land			Abfälle zur Beseitigung	Abfälle zur Verwertung	Abgabe an Sonstige ¹⁾			
	Jahr							1 000 t		
								Anzahl		
nach Art der Anlage										
Sonstige Behandlungsanlagen insgesamt			X	20 970,8	2 395,2	10 902,5	7 673,1			
darunter gefährliche Abfälle			203	2 480,3	439,3	1 620,2	420,8			
Anlagen zur stofflichen Verwertung von Altöl			X	430,3	1,4	23,4	405,5			
Sonstige Behandlungsanlagen			X	20 540,5	2 393,8	10 879,1	7 267,6			
nach Abfallarten										
Sonstige Behandlungsanlagen insgesamt			X	20 970,8	2 395,2	10 902,5	7 673,1			
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln		29	463,3	138,2	194,6	130,5			
020108*	Abfälle von Chemikalien für die Landwirtschaft, die gefährliche Stoffe enthalten		4	0,1	0,1	-	-			
020202	Abfälle aus tierischem Gewebe		5	133,8	77,0	-	56,8			
020203	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe		9	107,1	4,0	31,0	72,1			
020204	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung		10	40,1	-	39,9	0,2			
020304	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe		8	163,8	57,1	105,4	1,2			
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe		15	239,9	0,2	41,6	198,1			
030105	Sägemehl, Späne, Abschnitte, Holz, Spanplatten und Furniere mit Ausnahme derjenigen, die unter 030104 fallen		4	155,1	-	16,7	138,4			
030307	mechanisch abgetrennte Abfälle aus der Auflösung von Papier- und Pappabfällen		5	10,6	0,2	10,4	-			
030310	Faserabfälle, Faser-, Füller- und Überzugsschlämme aus der mechanischen Abtrennung		8	64,8	-	14,5	50,3			
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie		6	2,4	-	1,7	0,7			
040222	Abfälle aus verarbeiteten Textilfasern		4	0,8	-	0,1	0,7			
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse		6	2,7	0,1	2,5	-			
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen		33	55,6	4,8	45,6	5,2			
060101*	Schwefelsäure und schweflige Säure		4	2,5	0,1	0,1	2,4			
060106*	andere Säuren		7	1,5	1,0	0,1	0,4			
060205*	andere Basen		4	0,2	0,2	-	-			
060313*	feste Salze und Lösungen, die Schwermetalle enthalten		5	0,8	0,2	0,6	-			
060314	feste Salze und Lösungen mit Ausnahme derjenigen, die unter 060311 und 060313 fallen		7	8,5	0,2	8,2	-			
060404*	quecksilberhaltige Abfälle		9	0,1	0,1	0,1	-			
060405*	Abfälle, die andere Schwermetalle enthalten		6	34,0	0,2	33,8	-			
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen		46	38,3	5,3	13,6	19,4			
070101*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen		4	1,7	0,7	1,0	-			
070104*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen		3	0,8	0,3	0,5	-			
070204*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen		4	0,3	0,0	0,3	-			
070208*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände		4	0,6	0,2	0,4	-			
070213	Kunststoffabfälle		23	25,4	0,2	8,2	17,1			
070299	Abfälle a. n. g.		4	0,3	-	0,3	-			
070304*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen		3	1,9	1,8	0,0	-			
070604*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen		3	0,3	0,3	-	-			
070699	Abfälle a. n. g.		3	0,3	0,0	0,2	-			
08	Abfälle aus der Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben		18	2,7	1,9	0,4	0,3			
080111*	Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten		12	0,6	0,6	0,1	0,0			
080113*	Farb- oder Lackschlämme, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten		3	0,2	0,1	0,0	-			
080116	wässrige Schlämme, die Farben oder Lacke enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 080115 fallen		3	0,7	0,7	-	-			
080117*	Abfälle aus der Farb- oder Lackentfernung, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten		3	0,2	0,0	0,2	-			
080409*	Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten		7	0,5	0,0	0,1	0,3			

Abfallentsorgung 2013

13. Sonstige Behandlungsanlagen

13.2 Output nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Art der Anlage	Sonstige Behandlungs- anlagen insgesamt	Output insgesamt	Davon						
				Abfallart	Abfälle zur Beseitigung	Abfälle zur Verwertung	Abgabe an Sonstige ¹⁾			
								Land	1 000 t	
									Jahr	Anzahl
080410	Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 080409 fallen	3	0,2	0,2	-	-				
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	5	2,2	0,0	2,1	0,1				
090101*	Entwickler und Aktivatorlösungen auf Wasserbasis	3	0,1	0,0	0,1	-				
090104*	Fixierbäder	3	0,1	-	0,1	-				
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	71	1 839,3	359,9	883,7	595,7				
100101	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub mit Ausnahme von Kesselstaub, der unter 100104 fällt	10	45,6	29,5	16,2	-				
100102	Filterstäube aus Kohlefeuerung	8	17,9	2,0	9,0	6,9				
100115	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100114 fallen	3	8,2	1,1	7,1	-				
100117	Filterstäube aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100116 fallen	7	68,2	-	67,4	0,7				
100201	Abfälle aus der Verarbeitung von Schlacke	3	291,9	-	10,8	281,1				
100202	unbearbeitete Schlacke	5	318,7	133,5	1,4	183,8				
100207*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	3	1,2	0,8	0,2	0,2				
100208	Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100207 fallen	4	97,2	0,1	83,1	13,9				
100210	Walzzunder	5	112,3	-	108,9	3,4				
100308*	Salzschlacken aus der Zweitschmelze	3	53,1	-	49,3	3,8				
100316	Abschaum mit Ausnahme desjenigen, der unter 100315 fällt	3	6,0	-	0,0	6,0				
100323*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	3	71,4	1,4	-	70,0				
100401*	Schlacken (Erst- und Zweitschmelze)	6	115,3	23,6	91,7	-				
100402*	Krätzen und Abschaum (Erst- und Zweitschmelze)	5	4,1	0,0	3,9	0,2				
100704	andere Teilchen und Staub	5	0,3	-	0,3	-				
100804	Teilchen und Staub	3	2,0	-	0,0	2,0				
100903	Ofenschlacke	5	5,1	2,8	2,3	-				
100908	Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 100907 fallen	9	108,8	16,5	82,8	9,5				
100910	Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 100909 fällt	4	9,0	-	9,0	-				
101111*	Glasabfall in kleinen Teilchen und Glasstaub, die Schwermetalle enthalten (z. B. aus Elektronenstrahlröhren)	3	0,3	0,2	0,0	-				
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	17	180,6	161,0	14,3	5,3				
110105*	saure Beizlösungen	8	6,1	0,6	0,3	5,2				
110107*	alkalische Beizlösungen	9	1,9	0,5	1,4	-				
110109*	Schlämme und Filterkuchen, die gefährliche Stoffe enthalten	3	12,1	1,1	11,1	-				
110111*	wässrige Spülflüssigkeiten, die gefährliche Stoffe enthalten	6	0,9	0,2	0,8	-				
110198*	andere Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	5	1,4	1,2	0,0	0,1				
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	69	239,7	5,1	183,5	51,1				
120101	Eisenfeil- und -drehspäne	23	61,5	-	50,0	11,5				
120102	Eisenstaub und -teile	14	56,6	0,7	40,9	15,0				
120103	NE-Metallfeil- und -drehspäne	15	4,0	1,5	1,8	0,8				
120104	NE-Metallstaub und -teilchen	8	2,8	1,8	0,8	0,2				
120105	Kunststoffspäne und -drehspäne	6	8,9	0,0	0,5	8,4				
120109*	halogenfreie Bearbeitungsemulsionen und -lösungen	19	60,4	0,2	60,2	-				
120112*	gebrauchte Wachse und Fette	5	0,1	0,1	0,0	-				
120113	Schweißabfälle	4	13,1	0,0	8,9	4,2				
120114*	Bearbeitungsschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,3	-	0,3	-				
120116*	Strahlmittelabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	5	1,9	0,0	1,8	-				
120117	Strahlmittelabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 120116 fallen	7	6,4	0,6	2,1	3,7				
120118*	öhlhaltige Metallschlämme (Schleif-, Hon- und Läppschlämme)	4	2,4	-	2,4	-				
120199	Abfälle a. n. g.	3	0,1	0,0	0,0	-				
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	54	64,1	1,3	62,2	0,6				
130204*	chlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	3	0,1	0,0	0,1	-				
130205*	nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	41	40,0	0,1	39,9	0,0				
130208*	andere Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	3	4,5	-	4,5	-				
130301*	Isolier- und Wärmeübertragungsöle, die PCB enthalten	8	0,7	0,4	0,2	-				
130307*	nichtchlorierte Isolier- und Wärmeübertragungsöle auf Mineralölbasis	7	0,6	-	0,6	-				

Abfallentsorgung 2013

13. Sonstige Behandlungsanlagen

13.2 Output nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Art der Anlage Abfallart Land Jahr	Sonstige Behandlungs- anlagen insgesamt	Output insgesamt	Davon					
				Abfälle zur Beseitigung	Abfälle zur Verwertung	Abgabe an Sonstige ¹⁾			
							1 000 t		
							Anzahl		
130501*	festen Abfälle aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	3	1,8	0,0	1,8	-			
130502*	Schlämme aus Öl-/Wasserabscheidern	10	0,8	0,2	0,6	-			
130508*	Abfallgemische aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	6	3,4	0,1	3,3	-			
130701*	Heizöl und Diesel	4	0,4	-	0,4	-			
130703*	andere Brennstoffe (einschließlich Gemische)	9	4,0	0,0	3,4	0,6			
130899*	Abfälle a. n. g.	4	0,3	0,2	0,1	-			
14*	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	24	11,2	0,8	10,2	0,2			
140602*	andere halogenierte Lösemittel und Lösemittelgemische	7	1,4	0,3	1,0	0,1			
140603*	andere Lösemittel und Lösemittelgemische	22	8,9	0,5	8,3	0,1			
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	135	322,6	8,8	209,5	104,3			
150101	Verpackungen aus Papier und Pappe	48	46,7	0,2	32,1	14,3			
150102	Verpackungen aus Kunststoff	50	128,3	0,0	65,4	63,0			
150103	Verpackungen aus Holz	30	19,0	0,1	6,8	12,1			
150104	Verpackungen aus Metall	10	4,8	-	1,3	3,5			
15010600	gemischte Verpackungen nicht differenzierbar	30	109,1	2,2	95,7	11,2			
150107	Verpackungen aus Glas	4	0,4	-	0,3	0,1			
150110*	Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	26	3,8	2,0	1,7	0,2			
150202*	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfilter a. n. g.), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	42	9,6	4,3	5,4	0,0			
150203	Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung mit Ausnahme derjenigen, die unter 150202 fallen	3	1,0	0,1	0,9	-			
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	129	207,6	21,3	149,4	36,9			
160103	Altreifen	29	26,5	0,2	22,0	4,2			
160106	Altfahrzeuge, die weder Flüssigkeiten noch andere gefährliche Bestandteile enthalten (Restkarossen)	4	5,2	-	3,8	1,4			
160107*	Ölfilter	6	0,3	0,0	0,2	-			
160113*	Bremsschmierstoffe	14	4,2	0,0	4,2	-			
160114*	Frostschutzmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	16	3,2	0,0	3,2	-			
160117	Eisenmetalle	9	18,2	-	8,3	9,9			
160118	Nichteisenmetalle	7	0,5	0,0	0,1	0,4			
160209*	Transformatoren und Kondensatoren, die PCB enthalten	8	0,1	0,1	0,0	-			
160213*	gefährliche Bestandteile enthaltende gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 160209 bis 160212 fallen	9	0,5	0,1	0,3	-			
160214	gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 160209 bis 160213 fallen	13	17,6	-	17,3	0,3			
16021600	aus gebrauchten Geräten entfernte Bestandteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 160215 fallen nicht differenzierbar	13	27,4	-	27,3	0,1			
160303*	anorganische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,3	0,3	0,1	-			
160304	anorganische Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 160303 fallen	5	2,3	0,3	0,2	1,8			
160504*	gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen)	12	0,6	0,4	0,1	0,1			
160506*	Laborchemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten, einschließlich Gemische von Laborchemikalien	5	0,2	0,2	-	-			
160507*	gebrauchte anorganische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	10	0,3	0,2	0,1	-			
160508*	gebrauchte organische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	10	0,2	0,2	0,1	-			
160601*	Bleibatterien	26	4,4	0,0	4,4	0,0			
160602*	Ni-Cd-Batterien	6	0,0	0,0	0,0	-			
160605	andere Batterien und Akkumulatoren	3	0,1	-	0,1	-			
160606*	getrennt gesammelte Elektrolyte aus Batterien und Akkumulatoren	3	6,5	-	6,5	-			
160708*	öhlhaltige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung	18	10,5	8,1	2,4	-			
160709*	Abfälle, die sonstige gefährliche Stoffe enthalten	5	1,1	0,9	0,1	-			
160801	gebrauchte Katalysatoren, die Gold, Silber, Rhenium, Rhodium, Palladium, Iridium oder Platin enthalten (außer 160807)	7	1,4	0,3	1,2	-			
160802*	gebrauchte Katalysatoren, die gefährliche Übergangsmetalle oder deren Verbindungen enthalten	5	0,3	0,0	0,2	-			
160807*	gebrauchte Katalysatoren, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	10	2,2	0,1	2,1	-			
161001*	wässrige flüssige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	6	4,4	0,2	4,2	-			
161002	wässrige flüssige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 161001 fallen	9	33,4	4,7	28,7	-			

Abfallentsorgung 2013

13. Sonstige Behandlungsanlagen

13.2 Output nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Art der Anlage	Sonstige Behandlungs- anlagen insgesamt	Output insgesamt	Davon				
				Abfallart	Abfälle zur Beseitigung	Abfälle zur Verwertung	Abgabe an Sonstige ¹⁾	
								Land
Anzahl	1 000 t							
161103*	andere Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	9	2,0	1,2	0,7	0,0		
161104	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 161103 fallen	10	3,0	2,4	0,6	0,0		
161105*	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	4	1,3	0,9	0,5	-		
161106	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 161105 fallen	5	1,0	0,4	0,6	-		
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	184	1 031,8	64,3	582,6	384,9		
170101	Beton	13	30,9	0,1	23,4	7,4		
170102	Ziegel	6	8,6	-	5,9	2,7		
170103	Fliesen, Ziegel und Keramik	8	12,2	-	12,2	-		
170106*	Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten	7	4,5	4,3	0,2	-		
170107	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 170106 fallen	30	58,0	1,2	56,2	0,6		
170201	Holz	37	44,8	0,0	25,6	19,2		
170202	Glas	7	0,1	0,0	0,1	-		
170203	Kunststoff	15	20,7	0,4	1,6	18,7		
170204*	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	25	75,6	0,1	11,5	64,0		
170301*	kohlenteerhaltige Bitumengemische	9	62,7	3,5	36,6	22,6		
170302	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 170301 fallen	11	23,7	0,0	16,0	7,7		
170303*	Kohlenteer und teerhaltige Produkte	10	22,1	2,5	18,1	1,5		
170401	Kupfer, Bronze, Messing	37	44,9	-	24,3	20,6		
170402	Aluminium	44	58,8	-	17,1	41,7		
170403	Blei	16	2,0	-	0,5	1,5		
170404	Zink	18	22,2	-	7,1	15,1		
170405	Eisen und Stahl	72	187,3	0,2	107,8	79,3		
170406	Zinn	5	14,4	-	0,0	14,4		
170407	gemischte Metalle	32	7,3	-	7,1	0,2		
170409*	Metallabfälle, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	5	0,6	-	0,5	0,1		
170410*	Kabel, die Öl, Kohlenteer oder andere gefährliche Stoffe enthalten	9	0,4	-	0,4	0,0		
170411	Kabel mit Ausnahme derjenigen, die unter 170410 fallen	35	14,9	-	9,4	5,5		
170503*	Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten	11	19,4	12,6	6,8	-		
170504	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 170503 fallen	26	199,2	34,4	164,0	0,7		
170508	Gleisschotter mit Ausnahme desjenigen, der unter 170507 fällt	4	13,4	-	13,4	-		
170603*	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält	13	1,0	0,9	0,1	-		
170604	Dämmmaterial mit Ausnahme desjenigen, das unter 170601 und 170603 fällt	5	52,6	0,3	2,3	49,9		
170605*	asbesthaltige Baustoffe	13	1,4	1,3	0,0	-		
170802	Baustoffe auf Gipsbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 170801 fallen	15	17,1	0,4	5,4	11,3		
170903*	sonstige Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich gemischte Abfälle), die gefährliche Stoffe enthalten	5	0,9	0,9	-	-		
170904	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 170901, 170902 und 170903 fallen	26	8,6	0,9	7,6	0,1		
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	6	1,8	1,0	0,8	-		
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	505	15 691,9	1 552,7	8 168,7	5 970,5		
190102	Eisenteile, aus der Rost- und Kesselasche entfernt	16	117,0	-	35,0	82,0		
190107*	festen Abfälle aus der Abgasbehandlung	7	24,5	1,2	23,3	-		
190111*	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken, die gefährliche Stoffe enthalten	5	17,3	4,1	13,2	-		
190112	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken mit Ausnahme derjenigen, die unter 190111 fallen	35	2 358,1	429,8	1 548,3	380,1		
190113*	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	3	52,3	-	52,3	-		
190203	vorgemischte Abfälle, die ausschließlich aus nicht gefährlichen Abfällen bestehen	13	83,0	6,3	64,4	12,3		
190204*	vorgemischte Abfälle, die wenigstens einen gefährlichen Abfall enthalten	27	474,9	72,6	212,1	190,2		

Abfallentsorgung 2013

13. Sonstige Behandlungsanlagen

13.2 Output nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Art der Anlage Abfallart Land Jahr	Sonstige Behandlungs- anlagen insgesamt	Output insgesamt	Davon					
				Abfälle zur Beseitigung	Abfälle zur Verwertung	Abgabe an Sonstige ¹⁾			
							1 000 t		
							Anzahl		
190205*	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	13	18,4	14,2	4,2	-			
190207*	Öl und Konzentrate aus Abtrennprozessen	12	23,1	-	21,4	1,7			
190208*	flüssige brennbare Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	8	6,7	2,3	4,4	-			
190209*	festе brennbare Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	4	2,2	0,9	1,3	-			
190211*	sonstige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	3	2,0	0,8	1,2	-			
19029900	Abfälle a. n. g. nicht differenzierbar	3	36,4	24,8	0,6	10,9			
19029950	durch Abfallbehandlung entstandene Produkte	104	2 918,6	-	-	2 918,6			
190304*	als gefährlich eingestufte teilweise stabilisierte Abfälle	5	2,2	0,6	1,6	-			
190305	stabilisierte Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 190304 fallen	3	5,2	0,2	5,0	-			
190306*	als gefährlich eingestufte verfestigte Abfälle	7	298,8	9,3	289,5	-			
190307	verfestigte Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 190306 fallen	10	240,2	34,1	206,1	-			
190801	Sieb- und Rechenrückstände	3	1,1	0,3	0,8	-			
190802	Sandfangrückstände	7	3,0	0,6	2,4	-			
190805	Schlämme aus der Behandlung von kommunalem Abwasser	20	406,3	159,5	231,0	15,8			
190812	Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 190811 fallen	4	8,1	2,5	3,1	2,5			
190813*	Schlämme, die gefährliche Stoffe aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser enthalten	7	8,7	7,8	0,8	-			
190814	Schlämme aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 190813 fallen	13	35,8	2,1	16,7	17,0			
190899	Abfälle a. n. g.	4	2,9	0,5	2,4	-			
190902	Schlämme aus der Wasserklärung	5	13,7	8,1	1,9	3,6			
191001	Eisen- und Stahlabfälle	8	55,7	-	14,2	41,6			
191002	NE-Metall-Abfälle	12	32,9	-	23,6	9,4			
191003*	Schredderleichtfraktionen und Staub, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,3	0,1	0,1	0,1			
191004	Schredderleichtfraktionen und Staub mit Ausnahme derjenigen, die unter 191003 fallen	4	28,2	-	1,1	27,0			
191006	andere Fraktionen mit Ausnahme derjenigen, die unter 191005 fallen	4	48,1	39,6	8,4	0,1			
191101*	gebrauchte Filtertone	3	1,6	-	1,6	-			
191103*	wässrige flüssige Abfälle	3	0,3	-	0,3	-			
19119950	Basisöl (Ausgangsstoff für Schmierstoff), (SK)	7	146,3	-	-	146,3			
19119951	Schmierstoff, (SS)	3	62,1	-	-	62,1			
19119952	Mitteldestillat Komponente (Ausgangsstoff für Heizöl leicht und Diesel), (MK)	3	69,8	-	-	69,8			
19120100	Papier und Pappe nicht differenzierbar	29	91,8	0,3	64,2	27,3			
19120101	untere Sorten	4	97,0	-	4,5	92,5			
19120102	mittlere Sorten	3	1,3	-	0,3	1,0			
191202	Eisenmetalle	153	1 101,9	298,7	390,5	412,7			
191203	Nichteisenmetalle	108	256,2	0,2	128,5	127,5			
191204	Kunststoff und Gummi	146	423,5	6,0	190,7	226,8			
19120500	Glas nicht differenzierbar	15	507,9	0,8	247,9	259,2			
191206*	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	11	205,5	0,1	171,2	34,1			
191207	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 191206 fällt	46	476,6	0,0	379,6	97,0			
191208	Textilien	4	11,4	-	3,9	7,5			
19120900	Mineralien (z. B. Sand, Steine) nicht differenzierbar	36	1 396,4	98,4	1 174,3	123,7			
19120902	Erzeugnisse für die Verwendung im sonstigen Erdbau (einschließlich Verfüllung)	3	8,7	6,6	1,1	1,0			
19120905	Erzeugnisse für sonstige Verwendung (z. B. Deponiebau, Sportplatzbau, Lärmschutzwände)	4	112,6	-	49,8	62,7			
191210	brennbare Abfälle (Brennstoffe aus Abfällen)	55	1 535,2	13,0	1 336,4	185,7			
191211*	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten	38	396,1	76,6	319,0	0,5			
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 191211 fallen	158	1 248,5	196,5	874,0	178,0			
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	132	570,8	68,2	333,1	169,5			
200101	Papier und Pappe	16	21,0	-	10,1	10,9			
200102	Glas	5	102,0	0,1	0,2	101,7			
200108	biologisch abbaubare Küchen- und Kantinenabfälle	12	124,1	-	124,1	-			
200114*	Säuren	3	0,1	0,1	-	-			
200119*	Pestizide	3	0,0	0,0	0,0	-			
200121*	Leuchtstoffröhren und andere quecksilberhaltige Abfälle	12	0,9	0,0	0,8	0,0			

Abfallentsorgung 2013

13. Sonstige Behandlungsanlagen

13.2 Output nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Art der Anlage Abfallart Land Jahr	Sonstige Behandlungs- anlagen insgesamt	Output insgesamt	Davon						
				Anzahl	Abfälle zur Beseitigung	Abfälle zur Verwertung	Abgabe an Sonstige ¹⁾			
								1 000 t		
200123*	gebrauchte Geräte, die Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	3	0,2	-	0,2	-				
200125	Speiseöle und -fette	8	33,2	11,5	6,8	15,0				
200133*	Batterien und Akkumulatoren, die unter 160601, 160602 oder 160603 fallen, sowie gemischte Batterien und Akkumulatoren, die solche Batterien enthalten	5	0,2	-	0,1	0,2				
200135*	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte, die gefährliche Bauteile enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 200121 und 200123 fallen	6	0,5	-	0,5	-				
200136	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 200121, 200123 und 200135 fallen	6	0,2	-	0,2	0,0				
200138	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 200137 fällt	9	11,2	0,0	6,6	4,6				
200139	Kunststoffe	14	12,1	0,0	10,2	1,9				
200140	Metalle	20	41,3	-	6,7	34,6				
200201	biologisch abbaubare Abfälle	27	87,0	-	86,9	0,0				
20030100	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar	33	69,0	48,9	20,0	0,1				
20030102	hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, getrennt vom Hausmüll angeliefert oder eingesammelt	3	0,1	-	0,1	-				
200303	Straßenkehricht	17	45,3	3,0	42,2	-				
200306	Abfälle aus der Kanalreinigung	3	7,2	0,0	7,1	-				
200307	Sperrmüll	7	10,4	2,3	8,2	-				
200399	Siedlungsabfälle a. n. g.	3	1,9	1,9	-	-				

nach Ländern

Sonstige Behandlungsanlagen insgesamt	X	20 970,8	2 395,2	10 902,5	7 673,1
Baden-Württemberg	X	.	.	.	.
Bayern	X	1 214,4	157,7	351,9	704,8
Berlin	X	340,8	3,5	329,9	7,4
Brandenburg	X	954,4	63,3	602,4	288,8
Bremen	X	.	.	.	.
Hamburg	X	194,0	60,6	91,9	41,5
Hessen	X	576,3	0,3	494,9	81,1
Mecklenburg-Vorpommern	X	61,1	42,5	18,4	0,2
Niedersachsen	X	1 790,6	303,7	367,7	1 119,2
Nordrhein-Westfalen	X	9 655,9	1 323,3	5 209,8	3 122,8
Rheinland-Pfalz	X	462,4	15,8	111,5	335,0
Saarland	X	378,9	48,4	140,8	189,6
Sachsen	X	635,8	12,6	300,4	322,8
Sachsen-Anhalt	X	1 769,8	273,4	1 074,3	422,1
Schleswig-Holstein	X	561,8	6,2	241,6	314,0
Thüringen	X	825,3	46,4	434,7	344,1

nach Jahren

Sonstige Behandlungsanlagen	X	20 970,8	2 395,2	10 902,5	7 673,1
2012	X	20 200,2	1 701,8	10 577,2	7 921,1
2011	X	21 943,3	1 966,4	10 331,0	9 645,9
2010	X	20 273,1	1 595,6	8 978,0	9 699,5
2009	X	18 000,5	1 320,3	8 748,8	7 931,4
2008	X	18 233,8	1 508,4	7 933,3	8 792,1
2007	X	18 339,8	1 595,2	7 055,6	9 689,0
2006	X	16 973,4	1 167,1	5 015,1	10 791,2
2005	356	14 921,4	1 082,1	4 572,4	9 266,9
2004	336	14 768,3	989,2	3 984,2	9 794,9

1) Einschließlich gewonnener Sekundärrohstoffe und Produkte.

Abfallentsorgung 2013

14. Einrichtungen zur Entsorgung von bergbaulichen Abfällen

14.1 Input nach Abfallarten und Jahren

EAV	Abfallart Jahr	Entsorgung von bergbaulichen Abfällen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
		Anzahl	1 000 t			
nach Abfallarten						
	Entsorgung von bergbaulichen Abfällen insgesamt	19	26 753,6	26 753,6	-	-
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen	12	26 753,6	26 753,6	-	-
010102	Abfälle aus dem Abbau von nichtmetallhaltigen Bodenschätzen	10	25 498,2	25 498,2	-	-
nach Jahren						
Entsorgung von bergbaulichen Abfällen						
	2013	19	26 753,6	26 753,6	-	-
	2012	12	27 941,0	27 941,0	-	-
	2011	16	32 615,9	32 615,9	-	-
	2010	20	34 984,8	34 984,8	-	-
	2009	19	25 963,6	25 963,6	-	-
	2008	22	39 294,6	39 294,6	-	-
	2007	22	42 890,6	42 890,6	-	-
	2006	24	41 953,5	41 953,5	-	-
	2005	27	52 307,9	52 307,9	-	-
	2004	28	50 451,5	50 451,5	-	-
	2003	28	46 689,1	46 689,1	-	-
	2002	28	45 460,9	45 460,9	-	-
	2001	27	49 187,5	49 187,5	-	-
	2000	27	48 186,8	48 186,8	-	-
	1999	26	52 250,6	52 250,6	-	-
	1998	28	56 154,6	56 154,6	-	-
	1997	31	57 589,6	57 589,6	-	-
	1996	35	54 308,0	54 308,0	-	-

Abfallentsorgung 2013

15. Lagerung bergbaufremder Abfälle in untertägigen Abbaustätten

15.1 Input nach Abfallarten und Jahren

EAV	Abfallart Jahr	Untertägige Abbau- stätten insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ¹⁾	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
		Anzahl	1 000 t			
nach Abfallarten						
	Untertägige Abbaustätten insgesamt	22	2 483,1	9,6	2 203,7	269,7
	darunter gefährliche Abfälle	11	2 174,3	-	1 921,2	253,1
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen	6	16,8	9,6	5,8	1,4
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	8	71,2	-	71,0	0,2
060314	festen Salze und Lösungen mit Ausnahme derjenigen, die unter 060311 und 060313 fallen	7	53,9	-	53,9	0,0
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	3	2,2	-	2,2	-
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	12	210,8	-	208,9	2,0
100101	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub mit Ausnahme von Kesselstaub, der unter 100104 fällt	4	21,7	-	21,7	0,0
100115	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100114 fallen	3	21,9	-	21,9	-
100117	Filterstäube aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100116 fallen	4	9,7	-	9,7	-
100207*	festen Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	4	13,7	-	13,7	-
100208	Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100207 fallen	5	4,1	-	4,1	-
100908	Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 100907 fallen	3	11,7	-	11,7	-
101115*	festen Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	3	1,2	-	1,2	-
101306	Teilchen und Staub (außer 101312 und 101313)	3	5,0	-	5,0	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	3	6,8	-	6,8	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	12	2 169,1	-	1 902,9	266,2
190105*	Filterkuchen aus der Abgasbehandlung	5	56,1	-	30,1	26,0
190107*	festen Abfälle aus der Abgasbehandlung	10	508,5	-	433,4	75,1
190111*	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken, die gefährliche Stoffe enthalten	4	7,3	-	7,3	-
190112	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken mit Ausnahme derjenigen, die unter 190111 fallen	7	30,6	-	30,6	0,1
190113*	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	9	375,8	-	315,1	60,7
190115*	Kesselstaub, der gefährliche Stoffe enthält	8	39,1	-	35,8	3,4
190204*	vorgemischte Abfälle, die wenigstens einen gefährlichen Abfall enthalten	3	174,3	-	174,3	-
190304*	als gefährlich eingestufte teilweise stabilisierte Abfälle	3	152,5	-	66,0	86,5
nach Jahren						
	Untertägige Abbaustätten					
	2013	22	2 483,1	9,6	2 203,7	269,7
	2012	24	2 571,8	-	2 254,4	317,4
	2011	27	2 744,7	-	2 313,7	431,0
	2010	30	2 703,7	-	2 232,5	471,2
	2009	30	2 522,0	-	2 105,9	416,2
	2008	30	2 622,7	-	2 227,2	395,5
	2007	25	2 415,5	-	2 070,8	344,7
	2006	26	2 473,1	-	2 152,3	320,8
	2005	22	2 184,1	-	.	.
	2004	24	2 131,8	-	.	.
	2003 2)	21	1 238,3	-	.	.
	2002 2)	22	1 261,0	-	.	.
	2001 2)	24	1 365,3	-	.	.
	2000 2) .....	.	1 342,4	-	.	.

Abfallentsorgung 2013

15. Lagerung bergbaufremder Abfälle in untertägigen Abbaustätten

15.1 Input nach Abfallarten und Jahren

EAV	Abfallart Jahr	Untertägige Abbau- stätten insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ¹⁾	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
		Anzahl	1 000 t			
	1999 2) .....	.	1 319,1	-	.	.
	1998 2) .....	.	1 029,4	-	.	.
	1997 2) .....	.	961,2	-	.	.
	1996 2) .....	.	973,2	-	.	.

1) Bis einschließlich 2009 ohne in anderen betriebseigenen Abfallbehandlungsanlagen erzeugte Abfälle.

2) Ohne gefährliche Abfälle, die nach dem Begleitscheinsystem erfasst werden.

Abfallentsorgung 2013

16. Lagerung bergbaufremder Abfälle in übertägigen Abbaustätten

16.1 Input nach Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Abfallart Land Jahr	Übertägige Abbau- stätten insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ¹⁾	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
		Anzahl	1 000 t			
nach Abfallarten						
	Übertägige Abbaustätten insgesamt	2 945	89 623,0	1 768,7	86 789,8	1 064,5
	darunter gefährliche Abfälle	1	.	-	.	-
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen	25	242,7	43,0	199,6	-
010102	Abfälle aus dem Abbau von nichtmetallhaltigen Bodenschätzen	4	181,3	7,5	173,8	-
010408	Abfälle von Kies- und Gesteinsbruch mit Ausnahme derjenigen, die unter 010407 fallen	3	4,1	4,0	0,1	-
010409	Abfälle von Sand und Ton	10	29,3	17,7	11,6	-
010413	Abfälle aus Steinmetz- und -sägearbeiten mit Ausnahme derjenigen, die unter 010407 fallen	6	10,4	1,2	9,2	-
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	34	3 901,4	80,1	3 821,3	-
100101	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub mit Ausnahme von Kesselstaub, der unter 100104 fällt	14	842,4	27,3	815,1	-
100102	Filterstäube aus Kohlefeuerung	8	2 238,1	39,8	2 198,2	-
100117	Filterstäube aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100116 fallen	3	125,9	-	125,9	-
100202	unbearbeitete Schlacke	4	303,4	-	303,4	-
100903	Ofenschlacke	8	26,1	-	26,1	-
100908	Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 100907 fallen	9	243,4	-	243,4	-
101008	Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 101007 fallen	7	46,7	-	46,7	-
101201	Rohmischungen vor dem Brennen	3	13,1	12,1	1,0	-
101208	Abfälle aus Keramikerzeugnissen, Ziegeln, Fliesen und Steinzeug (nach dem Brennen)	5	1,4	0,0	1,4	-
101314	Betonabfälle und Betonschlämme	7	8,6	-	8,6	-
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	8	9,4	-	9,4	-
120117	Strahlmittelabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 120116 fallen	8	9,4	-	9,4	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	9	32,5	-	32,5	-
161104	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 161103 fallen	6	31,5	-	31,5	-
161106	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 161105 fallen	5	0,9	-	0,9	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	2028	84 579,0	1 636,5	81 878,0	1 064,5
170101	Beton	160	530,0	26,2	503,8	-
170102	Ziegel	129	951,3	26,8	924,5	-
170103	Fliesen, Ziegel und Keramik	71	185,0	9,8	175,2	-
170107	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 170106 fallen	268	3 732,8	40,1	3 692,6	-
170202	Glas	5	0,5	-	0,5	-
170302	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 170301 fallen	38	96,6	39,4	57,2	-
170504	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 170503 fallen	1991	78 295,6	1 440,6	75 790,5	1 064,5
170506	Baggergut mit Ausnahme derjenigen, das unter 170505 fällt	20	421,3	20,8	400,6	-
170508	Gleisschotter mit Ausnahme desjenigen, der unter 170507 fällt	15	85,9	-	85,9	-
170604	Dämmmaterial mit Ausnahme desjenigen, das unter 170601 und 170603 fällt	3	0,5	-	0,5	-
170802	Baustoffe auf Gipsbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 170801 fallen	26	212,5	14,7	197,8	-
170904	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 170901, 170902 und 170903 fallen	7	57,8	18,0	39,8	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	26	830,1	8,8	821,3	-
190112	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken mit Ausnahme derjenigen, die unter 190111 fallen	4	275,0	-	275,0	-
190903	Schlämme aus der Dekarbonatisierung	3	2,0	2,0	0,1	-
19120900	Mineralien (z. B. Sand, Steine) nicht differenzierbar	4	402,6	3,2	399,4	-
19120902	Erzeugnisse für die Verwendung im sonstigen Erdbau (einschließlich Verfüllung)	8	95,9	-	95,9	-

Abfallentsorgung 2013

16. Lagerung bergbaufremder Abfälle in übertägigen Abbaustätten

16.1 Input nach Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Abfallart Land Jahr	Übertägige Abbau- stätten insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ¹⁾	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
		Anzahl	1 000 t			
191302	20 feste Abfälle aus der Sanierung von Böden mit Ausnahme derjenigen, die unter 191301 fallen	7	48,1	3,6	44,5	-
200202	200303 Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	11	27,6	0,1	27,6	-
200202	Boden und Steine	4	7,9	0,1	7,8	-
200303	Straßenkehrschutt	7	19,2	0,0	19,2	-
nach Ländern						
Übertägige Abbaustätten insgesamt		2 945	89 623,0	1 768,7	86 789,8	1 064,5
Baden-Württemberg		290	17 806,0	6,4	16 913,0	886,6
Bayern		1 305	28 075,1	631,8	27 414,7	28,6
Berlin		-	-	-	-	-
Brandenburg		44	1 271,3	-	1 271,3	-
Bremen		-	-	-	-	-
Hamburg		-	-	-	-	-
Hessen		182	6 194,9	15,8	6 179,1	-
Mecklenburg-Vorpommern		65	1 457,7	22,6	1 435,1	-
Niedersachsen		357	6 598,2	189,3	6 359,5	49,3
Nordrhein-Westfalen		93	7 338,4	522,5	6 815,9	-
Rheinland-Pfalz		205	4 269,1	51,9	4 117,2	100,0
Saarland		29	397,3	-	397,3	-
Sachsen		146	7 218,7	81,5	7 137,2	-
Sachsen-Anhalt		62	2 572,6	125,4	2 447,2	-
Schleswig-Holstein		66	2 562,3	121,5	2 440,8	-
Thüringen		101	3 861,4	-	3 861,4	-
nach Jahren						
Übertägige Abbaustätten						
2013		2 945	89 623,0	1 768,7	86 789,8	1 064,5
2012		2 952	89 079,3	-	88 003,1	1 076,2
2011		3 007	91 697,5	-	90 408,4	1 289,1
2010		2 972	88 551,1	-	87 228,1	1 322,9
2009		2 965	85 264,6	-	83 944,5	1 320,1
2008		3 055	86 716,4	-	85 579,7	1 136,7
2007		2 981	90 842,1	-	89 681,4	1 160,7
2006		3 084	87 506,6	-	86 619,6	887,0
2005		2 335	82 070,1	-	.	.
2004		2 386	84 682,7	-	.	.
2003 2)		2 284	82 816,6	-	.	.
2002 2)		2 271	88 580,0	-	.	.
2001 2)		2 153	94 382,3	-	.	.
2000 2)		2 152	97 996,2	-	.	.
1999 2)		2 066	96 947,1	-	.	.
1998 2)		1 924	83 781,9	-	.	.
1997 2)		1 687	77 759,8	-	.	.
1996 2)		1 533	73 521,3	-	.	.

1) Bis einschließlich 2009 ohne in anderen betriebseigenen Abfallbehandlungsanlagen erzeugte Abfälle.

2) Ohne gefährliche Abfälle, die nach dem Begleitscheinsystem erfasst werden.

Abfallentsorgung 2012

17. Bauschutttaufbereitungsanlagen

17.1 Input nach Art der Anlage, Abfallarten, Kapazität und Jahren

EAV	Art der Anlage Abfallart Jahr	Entsorgungs- anlagen insgesamt	Input insgesamt	Kapazität
		Anzahl	1 000 t	1 000 t
		nach Art der Anlage		
Bauschutttaufbereitungsanlagen insgesamt		2 172	63 633,4	107 414,1
darunter gefährliche Abfälle		155	1 136,4	X
Stationäre und semimobile Anlagen		779	29 459,3	73 240,1
Mobile Anlagen		1 393	34 174,1	34 174,0
nach Abfallarten				
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen	3	1,1	X
010413	Abfälle aus Steinmetz- und -sägearbeiten mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 04 07 fallen	3	1,1	X
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	30	160,9	X
100101	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub mit Ausnahme von Kesselstaub, der unter 10 01 04 fällt	8	24,5	X
100202	unbearbeitete Schlacke	8	20,6	X
100903	Ofenschlacke	13	57,4	X
100908	Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 09 07 fallen	5	18,4	X
101008	Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 10 07 fallen	4	10,4	X
101314	Betonabfälle und Betonschlämme	4	0,9	X
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	4	8,0	X
120117	Strahlmittelabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 16 fallen	3	5,1	X
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	7	5,6	X
15010600	gemischte Verpackungen nicht differenzierbar	4	4,7	X
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	6	3,7	X
161104	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 03 fallen	5	3,7	X
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	2 171	62 717,8	X
170101	Beton	1 680	21 603,5	X
170102	Ziegel	956	4 151,1	X
170103	Fliesen, Ziegel und Keramik	451	945,5	X
170106*	Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten	7	6,1	X
170107	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 01 06 fallen	1 155	13 687,2	X
170201	Holz	33	26,7	X
170202	Glas	3	0,1	X
170204*	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	10	1,5	X
170301*	kohlenteerhaltige Bitumengemische	135	1 031,5	X

Abfallentsorgung 2012

17. Bauschutttaufbereitungsanlagen

17.1 Input nach Art der Anlage, Abfallarten, Kapazität und Jahren

EAV	Art der Anlage Abfallart Jahr	Entsorgungs-	Input	Kapazität
		anlagen	insgesamt	
		insgesamt		
		Anzahl	1 000 t	1 000 t
170302	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 03 01 fallen	1 143	10 242,9	X
170303*	Kohlenteer und teerhaltige Produkte	10	1,0	X
170407	gemischte Metalle	3	0,8	X
170503*	Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten	8	12,3	X
170504	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen			
		755	8 622,1	X
170506	Baggergut mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 05 05 fällt	14	349,9	X
170507*	Gleisschotter, der gefährliche Stoffe enthält	6	81,6	X
170508	Gleisschotter mit Ausnahme desjenigen, der unter 17 05 07 fällt	102	1 709,5	X
170603*	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält	5	0,1	X
170604	Dämmmaterial mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 06 01 und 17 06 03 fällt	3	0,1	X
170605*	asbesthaltige Baustoffe	10	2,3	X
170802	Baustoffe auf Gipsbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 08 01 fallen	60	28,7	X
170904	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen	79	210,7	X
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	36	646,8	X
190112	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 01 11 fallen	9	419,8	X
190802	Sandfangrückstände	4	1,7	X
191202	Eisenmetalle	4	4,0	X
19120900	Mineralien (z.B. Sand, Steine) nicht differenzierbar	18	216,1	X
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	7	1,6	X
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	37	88,6	X
200201	biologisch abbaubare Abfälle	15	12,3	X
200202	Boden und Steine	8	15,7	X
200303	Straßenkehrsicht	16	26,6	X
200306	Abfälle aus der Kanalreinigung	3	1,4	X

nach Jahren

Bauschutttaufbereitungsanlagen				
2012	.....	2 172	63 633,4	107 414,1
2010	.....	2 073	62 528,2	106 690,7
2008	.....	2 055	64 029,2	97 412,3
2006	.....	2 036	60 388,3	97 917,1
2004	.....	2 148	55 277,7	.
2002	.....	2 290	59 775,3	.
2000	.....	2 226	68 501,7	.
1998	.....	2 015	68 112,5	.
1996	.....	1 793	71 997,7	.

Abfallentsorgung 2012

17. Bauschutttaufbereitungsanlagen

17.2 Output nach Art der Anlage, Abfallarten und Jahren

EAV	Art der Anlage		Entsorgungs- anlagen insgesamt	Output insgesamt
	Abfallart			
	Jahr		Anzahl	1 000 t
nach Art der Anlage				
Bauschutttaufbereitungsanlagen insgesamt			X	62 459,6
darunter gefährliche Abfälle			120	801,0
Stationäre und semimobile Anlagen			X	28 646,8
Mobile Anlagen			X	33 812,8
nach Abfallarten				
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)		5	0,0
130205*	nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis		5	0,0
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)		7	0,0
150202*	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfilter a. n. g.), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind		5	0,0
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)		179	2 072,7
170101	Beton		11	80,2
170102	Ziegel		4	19,2
170107	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 01 06 fallen		20	192,4
170201	Holz		11	3,2
170204*	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind		3	0,2
170301*	kohlenteerhaltige Bitumengemische		97	790,8
170302	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 03 01 fallen		11	79,3
170303*	Kohlenteer und teerhaltige Produkte		7	0,3
170405	Eisen und Stahl		8	1,6
170407	gemischte Metalle		4	1,3
170504	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen		39	840,1
170508	Gleisschotter mit Ausnahme desjenigen, der unter 17 05 07 fällt		3	23,8
170603*	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält		6	0,2
170605*	asbesthaltige Baustoffe		6	0,2
170802	Baustoffe auf Gipsbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 08 01 fallen		14	2,0

Abfallentsorgung 2012

17. Bauschutttaufbereitungsanlagen

17.2 Output nach Art der Anlage, Abfallarten und Jahren

EAV	Art der Anlage Abfallart Jahr	Entsorgungsanlagen insgesamt	Output insgesamt
		Anzahl	1 000 t
170904	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen	26	33,3
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	2 150	60 368,8
190112	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 01 11 fallen	3	177,6
19029900	Abfälle a. n. g. nicht differenzierbar	3	162,5
19029950	Produkte	3	162,5
19120100	Papier und Pappe nicht differenzierbar	85	27,4
191202	Eisenmetalle	769	173,6
191203	Nichteisenmetalle	132	13,9
191204	Kunststoff und Gummi	161	9,7
191206*	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	11	3,0
191207	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 12 06 fällt	307	82,9
19120900	Mineralien (z.B. Sand, Steine) nicht differenzierbar	37	866,2
19120901	Erzeugnisse für die Verwendung im Straßen- und Wegebau	1 703	34 229,6
19120902	Erzeugnisse für die Verwendung im sonstigen Erdbau (einschl. Verfüllung)	1 200	13 447,7
19120903	Erzeugnisse für die Verwendung als Betonzuschlag	90	570,5
19120904	Erzeugnisse für die Verwendung in Asphaltmischanlagen	312	6 526,5
19120905	Erzeugnisse für sonstige Verwendung (z.B. Deponiebau, Sportplatzbau, Lärmschutzwände)	287	3 832,9
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	360	241,8
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	12	18,0
200201	biologisch abbaubare Abfälle	10	4,0
nach Jahren			
Bauschutttaufbereitungsanlagen			
	2012	X	62 459,6
	2010	X	60 438,6
	2008	X	63 388,5
	2006	X	60 324,0
	2004	2 148	54 546,0
	2002	2 290	59 063,6
	2000	2 226	67 618,4
	1998	2 015	65 563,8
	1996	1 793	70 419,5

Abfallentsorgung 2012

18. Asphaltmischanlagen

18.1 Input nach Art der Anlage, Abfallarten und Jahren

EAV	Art der Anlage		Entsorgungs- anlagen insgesamt	Input insgesamt
	Abfallart			
	Jahr		Anzahl	1 000 t
nach Art der Anlage				
Asphaltmischanlagen insgesamt			535	12 064,9
darunter gefährliche Abfälle			4	31,2
Stationäre und semimobile Anlagen			514	11 709,4
Mobile Anlagen			21	355,6
nach Abfallarten				
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)		224	4 602,0
170101	Beton		3	4,0
170301*	kohlenteerhaltige Bitumengemische		4	31,2
170302	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 03 01 fallen		219	4 566,8
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke		361	7 462,9
19120904	Erzeugnisse für die Verwendung in Asphaltmischanlagen		361	7 462,9
nach Jahren				
Asphaltmischanlagen				
2012			535	12 064,9
2010			552	10 450,0
2008			552	10 571,5
2006			549	9 787,6
2004			582	8 786,2
2002			641	9 204,6
2000			638	9 555,5
1998			605	7 427,9
1996			602	7 050,2

Abfallentsorgung 2013

19. Gefährliche Abfälle, über die Nachweise zu führen sind

19.1 Nach Wirtschaftszweigen und Abfallkapiteln

WZ EAV	Wirtschaftszweig Abfallkapitel	Abfallerzeuger	Abfallmengen	darunter von Primärerzeugern erzeugt ¹⁾
		Anzahl	1 000 t	
	Insgesamt	21 754	21 740,5	16 471,7
A	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	109	10,7	10,7
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	102	9,7	9,7
B	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	210	357,1	299,8
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen	12	87,7	87,7
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	17	1,1	1,1
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	8	0,5	0,5
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	3	0,1	0,1
08	Abfälle aus der Herstellung, Zubereitung und Vertrieb (HZVA) von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	6	0,1	0,1
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	5	4,5	4,5
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	16	1,4	1,4
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	37	4,7	4,7
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	34	0,4	0,4
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	25	4,3	4,3
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	158	249,9	192,7
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	7	2,4	2,4
C	Verarbeitendes Gewerbe (Summe WZ 10 - 33)	7 080	4 509,4	4 080,2
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen	6	1,2	1,2
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	7	0,8	0,8
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	75	56,0	54,9
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	629	289,6	259,5
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	1 255	866,5	852,3
08	Abfälle aus der Herstellung, Zubereitung und Vertrieb (HZVA) von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	963	99,8	99,2
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	47	2,2	2,0
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	410	696,9	607,7
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	1 750	460,2	458,9
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	2 794	535,8	523,7
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	1 272	193,0	162,8
14*	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	401	46,5	30,2
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	1 542	78,4	77,7
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	972	215,5	210,3

Abfallentsorgung 2013

19. Gefährliche Abfälle, über die Nachweise zu führen sind

19.1 Nach Wirtschaftszweigen und Abfallkapiteln

WZ EAV	Wirtschaftszweig Abfallkapitel	Abfallerzeuger	Abfallmengen	darunter von Primärerzeugern erzeugt ¹⁾
		Anzahl	1 000 t	
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	1 123	546,1	479,4
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	24	0,9	0,9
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen			
20	Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	500	417,1	255,9
	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	85	2,8	2,8
	davon			
WZ 10 - 12	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln; Getränkeherstellung; Tabakverarbeitung	89	11,4	11,2
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	3	0,2	0,2
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	14	3,2	3,2
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	3	0,0	0,0
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	20	1,0	1,0
14*	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	4	0,0	0,0
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	11	0,4	0,4
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	17	1,6	1,5
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	31	4,3	4,3
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen			
	Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	4	0,6	0,5
WZ 13 - 15	Herstellung von Textilien, Bekleidung, Leder, Lederwaren und Schuhen	46	6,7	6,7
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	19	3,7	3,7
08	Abfälle aus der Herstellung, Zubereitung und Vertrieb (HZVA) von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	10	0,6	0,6
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	4	0,1	0,1
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	4	0,0	0,0
14*	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	3	0,0	0,0
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	12	0,6	0,6
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	6	0,7	0,7
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	6	0,8	0,8
WZ 16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	142	36,1	31,2
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	3	0,3	0,3
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	7	0,4	0,4

Abfallentsorgung 2013

19. Gefährliche Abfälle, über die Nachweise zu führen sind

19.1 Nach Wirtschaftszweigen und Abfallkapiteln

WZ EAV	Wirtschaftszweig Abfallkapitel	Abfallerzeuger	Abfallmengen	darunter von Primärerzeugern erzeugt ¹⁾
		Anzahl	1 000 t	
08	Abfälle aus der Herstellung, Zubereitung und Vertrieb (HZVA) von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	12	0,7	0,7
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	14	11,3	11,3
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	3	0,1	0,1
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	4	0,1	0,1
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	16	0,6	0,6
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	6	0,1	0,1
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	9	0,4	0,4
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	89	11,4	11,3
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	8	10,6	6,0
WZ 17, 18	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus; Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	262	22,8	22,7
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	8	0,4	0,4
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	60	5,6	5,6
08	Abfälle aus der Herstellung, Zubereitung und Vertrieb (HZVA) von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	83	4,3	4,3
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	30	0,8	0,8
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	4	0,2	0,2
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	31	1,9	1,9
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	9	0,5	0,5
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	36	1,3	1,3
14*	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	46	1,5	1,5
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	36	0,6	0,6
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	17	0,7	0,7
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	29	2,9	2,9
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	16	2,0	2,0
WZ 19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	77	240,3	192,6
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	30	45,9	44,7
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	7	29,3	29,3
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	19	4,6	4,6
08	Abfälle aus der Herstellung, Zubereitung und Vertrieb (HZVA) von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	3	0,0	0,0
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	5	4,7	4,7

Abfallentsorgung 2013

19. Gefährliche Abfälle, über die Nachweise zu führen sind

19.1 Nach Wirtschaftszweigen und Abfallkapiteln

WZ EAV	Wirtschaftszweig Abfallkapitel	Abfallerzeuger	Abfallmengen	darunter von Primärerzeugern erzeugt ¹⁾
		Anzahl	1 000 t	
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	22	14,6	9,9
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	41	56,9	35,9
14*	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	7	2,0	0,3
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	37	2,6	2,5
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	39	12,8	10,5
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	37	39,1	39,1
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	17	27,8	11,2
WZ 20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	860	1 158,9	1 121,8
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	7	0,8	0,8
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	19	5,0	5,0
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	155	145,3	144,5
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	520	692,7	679,4
08	Abfälle aus der Herstellung, Zubereitung und Vertrieb (HZVA) von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	211	35,1	34,5
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	7	0,4	0,2
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	25	3,3	3,2
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrmetallurgie	55	10,6	10,6
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	57	4,6	4,6
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	124	14,2	12,3
14*	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	87	27,5	13,4
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	354	24,0	23,9
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	265	29,7	29,2
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	183	73,2	71,9
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	72	91,1	86,9
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	30	0,8	0,8
WZ 21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	112	159,3	158,3
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	7	0,2	0,2
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	91	84,5	84,5
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	3	0,2	0,2
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	4	0,1	0,1
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	10	0,1	0,1

Abfallentsorgung 2013

19. Gefährliche Abfälle, über die Nachweise zu führen sind

19.1 Nach Wirtschaftszweigen und Abfallkapiteln

WZ EAV	Wirtschaftszweig Abfallkapitel	Abfallerzeuger	Abfallmengen	darunter von Primärerzeugern erzeugt ¹⁾
		Anzahl	1 000 t	
14*	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	4	0,4	0,4
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	36	2,2	2,2
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	26	1,5	1,5
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	22	40,6	40,6
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	17	0,7	0,7
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	11	28,5	27,6
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	5	0,1	0,1
WZ 22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	458	86,8	79,9
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	23	0,8	0,8
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	159	28,8	28,8
08	Abfälle aus der Herstellung, Zubereitung und Vertrieb (HZVA) von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	116	10,8	10,8
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	44	5,7	5,7
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	66	6,0	4,1
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöl und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	77	8,2	3,4
14*	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	42	3,7	3,7
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	76	4,2	4,2
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	27	0,7	0,7
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	134	15,2	15,1
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	12	2,3	2,3
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	4	0,2	0,2
WZ 23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	288	370,1	172,6
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	5	1,2	1,2
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	20	1,8	1,8
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	27	4,8	4,8
08	Abfälle aus der Herstellung, Zubereitung und Vertrieb (HZVA) von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	23	1,1	1,1
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	60	22,1	22,1
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	17	4,7	4,7
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	44	4,6	4,6

Abfallentsorgung 2013

19. Gefährliche Abfälle, über die Nachweise zu führen sind

19.1 Nach Wirtschaftszweigen und Abfallkapiteln

WZ EAV	Wirtschaftszweig Abfallkapitel	Abfallerzeuger	Abfallmengen	darunter von Primärerzeugern erzeugt ¹⁾
		Anzahl	1 000 t	
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	62	7,1	6,9
14*	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	11	0,6	0,4
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	46	1,4	1,4
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	48	16,6	16,5
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	108	166,2	101,6
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	12	137,9	5,5
WZ 24	Metallerzeugung und -bearbeitung	559	1 216,6	1 090,1
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	5	3,0	3,0
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	99	61,1	31,9
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	39	2,5	2,5
08	Abfälle aus der Herstellung, Zubereitung und Vertrieb (HZVA) von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	35	3,1	3,1
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	152	602,2	513,1
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	186	226,6	225,4
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	307	106,1	103,1
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	157	27,9	27,6
14*	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	31	1,5	1,5
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	186	11,3	10,8
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	118	33,6	32,3
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	94	57,3	57,3
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	65	79,2	77,2
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	10	0,2	0,2
WZ 25	Herstellung von Metallerzeugnissen	1 756	327,7	325,5
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	4	0,3	0,3
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	120	13,2	13,2
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	56	11,6	10,7
08	Abfälle aus der Herstellung, Zubereitung und Vertrieb (HZVA) von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	113	5,7	5,7
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	32	7,3	7,3
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	779	128,9	128,9
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	829	106,2	106,1
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	228	18,1	18,0

Abfallentsorgung 2013

19. Gefährliche Abfälle, über die Nachweise zu führen sind

19.1 Nach Wirtschaftszweigen und Abfallkapiteln

WZ EAV	Wirtschaftszweig Abfallkapitel	Abfallerzeuger	Abfallmengen	darunter von Primärerzeugern erzeugt ¹⁾
		Anzahl	1 000 t	
14*	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	29	1,1	1,1
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	210	5,3	5,3
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	106	14,2	13,5
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	84	7,3	6,9
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	112	8,2	8,1
WZ 26, 27	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen; Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	471	128,9	128,8
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	4	0,2	0,2
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	69	24,8	24,8
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	57	1,7	1,7
08	Abfälle aus der Herstellung, Zubereitung und Vertrieb (HZVA) von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	56	2,2	2,2
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	43	12,7	12,7
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	183	28,3	28,3
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	194	17,6	17,6
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	50	2,8	2,8
14*	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	41	4,4	4,4
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	94	1,7	1,7
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	59	13,5	13,5
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	63	14,6	14,5
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	45	3,3	3,2
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	5	1,0	1,0
WZ 28	Maschinenbau	1 095	243,3	240,7
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	44	3,4	3,4
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	62	4,8	4,8
08	Abfälle aus der Herstellung, Zubereitung und Vertrieb (HZVA) von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	91	2,5	2,5
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	28	4,5	4,5
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	211	17,6	17,5
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	827	149,3	147,2
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	198	14,7	14,7
14*	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	30	0,9	0,6

Abfallentsorgung 2013

19. Gefährliche Abfälle, über die Nachweise zu führen sind

19.1 Nach Wirtschaftszweigen und Abfallkapiteln

WZ EAV	Wirtschaftszweig Abfallkapitel	Abfallerzeuger	Abfallmengen	darunter von Primärerzeugern erzeugt ¹⁾
		Anzahl	1 000 t	
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	208	6,4	6,4
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	79	4,1	3,9
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	110	25,3	25,3
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen			
	Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	47	9,6	9,6
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	5	0,0	0,0
WZ 29, 30	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen; Sonstiger Fahrzeugbau	537	370,6	370,6
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	53	8,3	8,3
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	85	11,5	11,5
08	Abfälle aus der Herstellung, Zubereitung und Vertrieb (HZVA) von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	145	30,8	30,8
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	25	27,7	27,7
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	158	29,6	29,6
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	328	120,1	120,1
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	184	31,7	31,7
14*	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	54	2,5	2,5
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	197	16,8	16,8
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	96	11,7	11,7
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	88	64,3	64,3
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen			
	Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	60	15,3	15,3
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	9	0,2	0,2
WZ 31, 32	Herstellung von Möbeln und sonstigen Waren	179	18,2	18,2
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	12	0,6	0,6
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	35	5,9	5,9
08	Abfälle aus der Herstellung, Zubereitung und Vertrieb (HZVA) von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	48	2,4	2,4
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	8	0,2	0,2
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	57	3,4	3,4
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	50	2,4	2,4
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	11	0,2	0,2
14*	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	8	0,2	0,2

Abfallentsorgung 2013

19. Gefährliche Abfälle, über die Nachweise zu führen sind

19.1 Nach Wirtschaftszweigen und Abfallkapiteln

WZ EAV	Wirtschaftszweig Abfallkapitel	Abfallerzeuger	Abfallmengen	darunter von Primärerzeugern erzeugt ¹⁾
		Anzahl	1 000 t	
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	11	0,3	0,3
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	10	1,3	1,3
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	13	0,7	0,7
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	10	0,2	0,2
WZ 33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	149	111,7	109,4
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	5	0,1	0,1
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	5	0,2	0,2
08	Abfälle aus der Herstellung, Zubereitung und Vertrieb (HZVA) von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	12	0,5	0,5
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	3	0,3	0,3
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	20	2,7	2,7
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	46	3,5	3,3
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	54	8,3	6,2
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	22	0,5	0,5
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	50	72,4	72,3
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	32	22,8	22,8
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	8	0,5	0,5
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	3	0,0	0,0
D	Energieversorgung	696	1 378,7	1 128,9
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	8	0,3	0,3
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	8	0,8	0,8
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	20	2,4	2,4
08	Abfälle aus der Herstellung, Zubereitung und Vertrieb (HZVA) von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	13	0,1	0,1
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	61	76,2	75,9
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	12	1,5	1,5
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	38	3,5	3,4
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	186	27,0	26,8
14*	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	10	0,2	0,2
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	42	0,8	0,8
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	190	22,5	22,4
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	387	264,8	264,7

Abfallentsorgung 2013

19. Gefährliche Abfälle, über die Nachweise zu führen sind

19.1 Nach Wirtschaftszweigen und Abfallkapiteln

WZ EAV	Wirtschaftszweig Abfallkapitel	Abfallerzeuger	Abfallmengen	darunter von Primärerzeugern erzeugt ¹⁾
		Anzahl	1 000 t	
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	83	978,2	729,1
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	8	0,1	0,1
E	Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	3 760	8 471,7	4 546,8
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen	6	5,8	5,7
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	14	0,5	0,4
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	29	7,7	1,3
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	225	49,2	33,1
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	204	138,1	89,2
08	Abfälle aus der Herstellung, Zubereitung und Vertrieb (HZVA) von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	220	63,1	35,0
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	104	15,1	10,9
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	106	66,6	55,7
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	165	53,3	29,4
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	354	334,7	116,7
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	618	718,8	554,1
14*	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	180	48,3	23,6
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	501	133,9	75,5
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	797	417,2	297,9
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	2 551	1 909,9	1 343,5
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	52	13,9	10,3
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	752	4 409,8	1 796,2
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	433	85,0	67,9
	darunter			
WZ 38	Sammlung, Behandlung und Beseitigung von Abfällen; Rückgewinnung	3 238	7 777,3	3 947,1
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen	4	5,6	5,5
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	14	0,5	0,4
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	26	7,6	1,2
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	212	46,6	30,5
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	194	123,2	74,3

Abfallentsorgung 2013

19. Gefährliche Abfälle, über die Nachweise zu führen sind

19.1 Nach Wirtschaftszweigen und Abfallkapiteln

WZ EAV	Wirtschaftszweig Abfallkapitel	Abfallerzeuger	Abfallmengen	darunter von Primärerzeugern erzeugt ¹⁾
		Anzahl	1 000 t	
08	Abfälle aus der Herstellung, Zubereitung und Vertrieb (HZVA) von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	215	55,8	27,6
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	101	12,4	8,3
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	97	61,7	51,3
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	151	43,8	20,2
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	324	304,3	91,9
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	560	605,1	443,3
14*	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	175	45,8	21,2
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	475	116,1	57,8
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	760	362,3	243,3
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	2 149	1 596,6	1 080,5
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	51	11,7	8,1
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	699	4 299,0	1 720,0
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	417	78,5	61,4
F	Baugewerbe	3 408	1 292,0	1 212,9
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	5	1,2	1,2
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	7	3,7	3,7
08	Abfälle aus der Herstellung, Zubereitung und Vertrieb (HZVA) von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	13	0,3	0,3
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	8	0,5	0,1
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	11	0,6	0,6
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	41	5,6	5,6
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	66	6,0	5,5
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	18	0,4	0,3
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	54	6,4	5,3
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	3 242	1 244,4	1 183,6
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	17	21,8	5,6
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	4	1,0	1,0
G	Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen	1 882	847,7	530,6
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	37	5,6	5,5
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	77	26,0	23,4

Abfallentsorgung 2013

19. Gefährliche Abfälle, über die Nachweise zu führen sind

19.1 Nach Wirtschaftszweigen und Abfallkapiteln

WZ EAV	Wirtschaftszweig Abfallkapitel	Abfallerzeuger	Abfallmengen	darunter von Primärerzeugern erzeugt ¹⁾
		Anzahl	1 000 t	
08	Abfälle aus der Herstellung, Zubereitung und Vertrieb (HZVA) von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	51	3,0	2,5
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	6	0,3	0,1
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	28	30,7	23,8
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	58	16,9	14,5
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	233	90,4	69,8
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	969	105,2	86,5
14*	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	57	39,1	3,2
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	133	9,2	5,1
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	258	111,1	75,8
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	503	211,5	136,9
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	8	0,1	0,1
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	85	197,0	82,0
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	31	1,3	1,1
H	Verkehr und Lagerei	1 012	930,7	911,9
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	4	0,3	0,3
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	12	0,2	0,2
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	35	3,5	2,4
08	Abfälle aus der Herstellung, Zubereitung und Vertrieb (HZVA) von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	22	1,5	1,4
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	4	0,1	0,1
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	6	2,6	2,4
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	36	6,5	3,8
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	236	27,1	24,6
14*	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	18	0,5	0,4
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	55	2,3	1,6
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	180	76,6	76,0
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	670	789,3	779,9
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	5	0,0	0,0
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	50	7,0	5,6

Abfallentsorgung 2013

19. Gefährliche Abfälle, über die Nachweise zu führen sind

19.1 Nach Wirtschaftszweigen und Abfallkapiteln

WZ EAV	Wirtschaftszweig Abfallkapitel	Abfallerzeuger	Abfallmengen	darunter von Primärerzeugern erzeugt ¹⁾
		Anzahl	1 000 t	
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	12	0,5	0,5
I	Gastgewerbe	29	46,0	46,0
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	3	0,4	0,4
08	Abfälle aus der Herstellung, Zubereitung und Vertrieb (HZVA) von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	3	5,6	5,6
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	3	0,1	0,1
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	10	0,3	0,3
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	4	0,5	0,5
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	5	3,8	3,8
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	18	32,6	32,6
J	Information und Kommunikation	78	34,4	28,5
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	6	1,3	1,3
08	Abfälle aus der Herstellung, Zubereitung und Vertrieb (HZVA) von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	7	0,9	0,9
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	11	0,4	0,4
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	8	2,9	2,9
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	11	8,4	3,3
14*	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	3	0,1	0,1
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	7	0,9	0,5
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	13	2,3	2,1
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	36	7,0	7,0
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	5	10,1	10,0
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	3	0,0	0,0
K	Erbringung von Finanz- und Versicherungsdienstleistungen	43	14,4	13,4
08	Abfälle aus der Herstellung, Zubereitung und Vertrieb (HZVA) von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	3	0,3	0,3
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	3	1,4	1,4
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	7	1,2	1,2
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	5	0,9	0,1
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	4	0,0	0,0

Abfallentsorgung 2013

19. Gefährliche Abfälle, über die Nachweise zu führen sind

19.1 Nach Wirtschaftszweigen und Abfallkapiteln

WZ EAV	Wirtschaftszweig Abfallkapitel	Abfallerzeuger	Abfallmengen	darunter von Primärerzeugern erzeugt ¹⁾
		Anzahl	1 000 t	
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	27	9,2	9,2
L - N	Grundstücks- und Wohnungswesen; Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen, technischen und sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen	1 337	988,5	952,3
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	5	0,4	0,4
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	49	13,4	13,1
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	77	102,3	102,2
08	Abfälle aus der Herstellung, Zubereitung und Vertrieb (HZVA) von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	40	1,5	1,3
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	21	1,1	1,1
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	15	1,5	1,5
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	60	23,6	23,0
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	96	36,7	23,0
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	184	22,4	16,6
14*	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	29	3,9	3,1
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	93	3,3	2,7
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	167	14,0	12,8
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	851	699,7	687,2
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	22	0,6	0,6
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	62	63,6	63,4
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	17	0,5	0,4
O	Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung	1 664	1 900,6	1 892,9
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	20	0,1	0,1
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	12	0,4	0,4
08	Abfälle aus der Herstellung, Zubereitung und Vertrieb (HZVA) von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	23	0,2	0,2
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	5	0,0	0,0
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	18	19,9	19,9
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	10	0,7	0,7
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	42	4,9	4,9
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	178	23,9	23,9
14*	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	8	0,2	0,2
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	106	1,1	1,1
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	129	6,1	6,0

Abfallentsorgung 2013

19. Gefährliche Abfälle, über die Nachweise zu führen sind

19.1 Nach Wirtschaftszweigen und Abfallkapiteln

WZ EAV	Wirtschaftszweig Abfallkapitel	Abfallerzeuger	Abfallmengen	darunter von Primärerzeugern erzeugt ¹⁾
		Anzahl	1 000 t	
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	1 377	1 799,8	1 795,1
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	42	34,4	32,4
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	115	8,7	7,8
P	Erziehung und Unterricht	78	7,2	7,1
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	21	0,2	0,2
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	28	1,2	1,2
08	Abfälle aus der Herstellung, Zubereitung und Vertrieb (HZVA) von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	8	0,4	0,4
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	3	0,0	0,0
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrimetallurgie	8	0,3	0,3
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	8	0,1	0,1
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	8	0,1	0,1
14*	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	8	0,2	0,2
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	19	0,4	0,4
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	29	0,5	0,5
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	43	3,5	3,5
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	4	0,0	0,0
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	3	0,0	0,0
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	6	0,1	0,1
Q	Gesundheits- und Sozialwesen	185	35,5	35,4
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	7	0,3	0,3
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	5	0,2	0,2
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	3	0,2	0,2
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	5	0,4	0,4
14*	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	5	0,1	0,1
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	5	0,0	0,0
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	43	6,2	6,1
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	61	20,9	20,9
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	77	4,0	4,0

Abfallentsorgung 2013

19. Gefährliche Abfälle, über die Nachweise zu führen sind

19.1 Nach Wirtschaftszweigen und Abfallkapiteln

WZ EAV	Wirtschaftszweig Abfallkapitel	Abfallerzeuger	Abfallmengen	darunter von Primärerzeugern erzeugt ¹⁾
		Anzahl	1 000 t	
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	8	2,2	2,2
R - S	Kunst, Unterhaltung und Erholung; Erbringung von sonstigen Dienstleistungen	163	178,8	37,0
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	5	1,4	1,4
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	10	3,5	3,5
08	Abfälle aus der Herstellung, Zubereitung und Vertrieb (HZVA) von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	6	0,1	0,1
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	35	0,2	0,2
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	4	1,8	1,8
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	9	0,4	0,4
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	26	5,2	5,2
14*	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	5	0,1	0,1
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	10	0,3	0,3
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	9	0,3	0,3
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	63	113,9	22,9
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	10	51,6	0,8
	Übrige Wirtschaftszweige (einschließlich unbekannte Erzeuger, denen kein geeigneter WZ zugeordnet werden kann)	20	737,2	737,2
Nachrichtlich: Sammelentsorgung		183	2 061,3	2 061,3

1) Einschließlich Sammelentsorgung.

Abfallentsorgung 2013

19. Gefährliche Abfälle, über die Nachweise zu führen sind

19.2 Nach Abfallarten

EAV	Abfallart	Abfallerzeuger	Abfallmengen	darunter von Primärerzeugern erzeugt ¹⁾
		Anzahl	1 000 t	
	Insgesamt	21 754	21 740,5	16 471,7
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen	27	107,2	107,1
010505*	ölhaltige Bohrschlämme und -abfälle	18	86,7	86,5
010506*	Bohrschlämme und andere Bohrabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	3	3,3	3,3
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	69	2,2	1,9
020108*	Abfälle von Chemikalien für die Landwirtschaft, die gefährliche Stoffe enthalten	69	2,2	1,9
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	19	0,6	0,6
030104*	Sägemehl, Späne, Abschnitte, Holz, Spanplatten und Furniere, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,4	0,4
030201*	halogenfreie organische Holzschutzmittel	4	0,0	0,0
030202*	chlororganische Holzschutzmittel	6	0,1	0,1
030205*	andere Holzschutzmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	4	0,0	0,0
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie	7	0,2	0,2
040214*	Abfälle aus dem Finish, die organische Lösungsmittel enthalten	5	0,1	0,1
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	144	65,8	58,2
050103*	Bodenschlämme aus Tanks	48	23,1	21,7
050106*	ölhaltige Schlämme aus Betriebsvorgängen und Instandhaltung	59	18,8	13,8
050108*	andere Teere	4	0,3	0,3
050109*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	11	14,9	14,6
050115*	gebrauchte Filtertone	15	1,5	0,7
050603*	andere Teere	39	6,5	6,4
050701*	quecksilberhaltige Abfälle	5	0,2	0,2
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	1 024	365,5	318,9
060101*	Schwefelsäure und schweflige Säure	172	119,7	116,2
060102*	Salzsäure	53	10,9	10,3
060103*	Flusssäure	13	0,1	0,1
060104*	Phosphorsäure und phosphorige Säure	39	1,3	1,3
060105*	Salpetersäure und salpetrige Säure	49	2,2	2,1
060106*	andere Säuren	238	21,0	18,1
060201*	Calciumhydroxid	12	1,0	1,0
060203*	Ammoniumhydroxid	61	7,1	7,0
060204*	Natrium- und Kaliumhydroxid	44	8,9	7,5
060205*	andere Basen	235	22,8	21,0
060311*	feste Salze und Lösungen, die Cyanid enthalten	23	0,4	0,2
060313*	feste Salze und Lösungen, die Schwermetalle enthalten	137	12,3	10,1
060315*	Metalloxide, die Schwermetalle enthalten	29	2,3	2,3
060403*	arsenhaltige Abfälle	16	0,7	0,6
060404*	quecksilberhaltige Abfälle	134	4,4	4,3
060405*	Abfälle, die andere Schwermetalle enthalten	97	64,1	34,8
060502*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	90	63,5	59,9
060602*	Abfälle, die gefährliche Sulfide enthalten	6	0,5	0,5
060802*	gefährliche Chlorsilane enthaltende Abfälle	5	5,3	5,3

Abfallentsorgung 2013

19. Gefährliche Abfälle, über die Nachweise zu führen sind

19.2 Nach Abfallarten

EAV	Abfallart	Abfallerzeuger	Abfallmengen	darunter von Primärerzeugern erzeugt ¹⁾
		Anzahl	1 000 t	
061002*	Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	6	0,1	0,1
061301*	anorganische Pflanzenschutzmittel, Holzschutzmittel und andere	40	0,2	0,1
061302*	gebrauchte Aktivkohle (außer 060702)	63	3,4	3,2
061304*	Abfälle aus der Asbestverarbeitung	5	0,8	0,4
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	1 750	1 157,6	1 090,7
070101*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	151	44,9	38,7
070103*	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	93	24,5	23,3
070104*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	343	110,1	98,1
070107*	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	39	36,7	36,3
070108*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	131	83,2	76,5
070109*	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	14	0,5	0,5
070110*	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	43	3,4	3,3
070111*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	41	8,1	7,9
070201*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	74	29,4	29,1
070203*	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	41	2,5	2,4
070204*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	160	35,3	34,8
070207*	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	46	7,2	7,2
070208*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	395	77,0	72,8
070209*	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	9	0,2	0,2
070210*	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	41	4,2	4,1
070211*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	14	1,1	1,1
070214*	Abfälle von Zusatzstoffen, die gefährliche Stoffe enthalten	51	4,2	3,8
070216*	gefährliche Silicone enthaltende Abfälle	5	0,7	0,7
070301*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	30	5,3	4,6
070303*	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	23	1,4	0,8
070304*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	230	36,3	32,3
070307*	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	7	0,6	0,6
070308*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	29	4,4	4,0
070309*	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	4	0,1	0,1
070310*	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	9	0,6	0,6
070401*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	21	23,6	23,6
070403*	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	17	90,9	86,9
070404*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	12	25,6	25,6
070407*	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	8	27,1	27,1
070408*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	8	5,5	5,5
070409*	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	5	0,2	0,2
070410*	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	8	0,7	0,6
070413*	feste Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	11	0,1	0,1
070501*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	49	75,8	75,4
070503*	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	53	16,2	16,0
070504*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	87	67,5	67,5
070507*	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	13	2,6	2,6
070508*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	52	4,2	4,1
070509*	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	9	0,2	0,2
070510*	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	20	2,3	2,3
070511*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	7	0,3	0,3
070513*	feste Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	37	1,5	1,5
070601*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	111	35,6	33,3
070603*	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	23	0,7	0,5
070604*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	76	6,6	6,0
070608*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	142	38,0	36,1
070610*	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	18	1,8	1,8

Abfallentsorgung 2013

19. Gefährliche Abfälle, über die Nachweise zu führen sind

19.2 Nach Abfallarten

EAV	Abfallart	Abfallerzeuger	Abfallmengen	darunter von Primärerzeugern erzeugt ¹⁾
		Anzahl	1 000 t	
070611*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	5	1,6	1,6
070701*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	150	77,1	66,1
070703*	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	106	23,1	21,9
070704*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	181	51,6	48,5
070707*	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	31	5,8	5,6
070708*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	78	43,6	40,8
070709*	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	22	0,6	0,5
070710*	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	48	2,5	2,0
070711*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	22	1,7	1,7
08	Abfälle aus der Herstellung, Zubereitung und Vertrieb (HZVA) von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	1 383	189,3	159,7
080111*	Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	687	66,1	50,3
080113*	Farb- oder Lackschlämme, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	382	34,2	28,6
080115*	wässrige Schlämme, die Farben oder Lacke mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten	154	18,9	17,1
080117*	Abfälle aus der Farb- oder Lackentfernung, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	172	22,5	21,2
080119*	wässrige Suspensionen, die Farben oder Lacke mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten	41	11,3	10,8
080121*	Farb- oder Lackentfernerabfälle	13	0,3	0,3
080312*	Druckfarbenabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	122	6,9	5,8
080314*	Druckfarbenschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	52	4,0	3,5
080319*	Dispersionsöl	26	0,5	0,3
080409*	Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	283	22,7	20,0
080411*	klebstoff- und dichtmassenhaltige Schlämme, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	9	0,6	0,6
080413*	wässrige Schlämme, die Klebstoffe oder Dichtmassen mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten	11	0,4	0,4
080415*	wässrige flüssige Abfälle, die Klebstoffe oder Dichtmassen mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten	14	0,4	0,4
080501*	Isocyanatabfälle	43	0,6	0,3
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	204	23,5	19,1
090101*	Entwickler und Aktivatorlösungen auf Wasserbasis	113	6,4	5,6
090102*	Offsetdruckplatten-Entwicklerlösungen auf Wasserbasis	97	8,9	7,3
090104*	Fixierbäder	99	5,1	4,0
090105*	Bleichlösungen und Bleich-Fixier-Bäder	35	2,1	2,1
090106*	silberhaltige Abfälle aus der betriebseigenen Behandlung fotografischer Abfälle	5	0,1	0,1
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	701	898,7	791,2
100104*	Filterstäube und Kesselstaub aus Ölfeuerung	26	4,1	4,1
100114*	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten	41	57,7	57,7
100116*	Filterstäube aus der Abfallmitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten	35	23,5	23,3
100118*	Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	114	24,6	24,5
100120*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	4	1,5	1,5

Abfallentsorgung 2013

19. Gefährliche Abfälle, über die Nachweise zu führen sind

19.2 Nach Abfallarten

EAV	Abfallart	Abfallerzeuger	Abfallmengen	darunter von Primärerzeugern erzeugt ¹⁾
		Anzahl	1 000 t	
100122*	wässrige Schlämme aus der Kesselreinigung, die gefährliche Stoffe enthalten	4	0,9	0,9
100207*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	67	233,5	232,5
100213*	Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	12	118,4	115,3
100308*	Salzschlacken aus der Zweitschmelze	14	257,0	175,1
100315*	Abschaum, der entzündlich ist oder in Kontakt mit Wasser entzündliche Gase in gefährlicher Menge abgibt	51	27,3	24,1
100317*	teerhaltige Abfälle aus der Anodenherstellung	5	1,3	0,7
100319*	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	14	0,6	0,6
100321*	andere Teilchen und Staub (einschließlich Kugelmühlstaub), die gefährliche Stoffe enthalten	7	1,1	1,0
100323*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	27	18,3	13,0
100401*	Schlacken (Erst- und Zweitschmelze)	8	26,0	26,0
100402*	Krätzen und Abschaum (Erst- und Zweitschmelze)	58	7,9	7,7
100404*	Filterstaub	4	0,1	0,1
100405*	andere Teilchen und Staub	11	7,2	3,6
100503*	Filterstaub	8	0,3	0,3
100505*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	10	0,3	0,3
100603*	Filterstaub	8	1,3	1,3
100606*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	3	2,9	2,9
100810*	Krätzen und Abschaum, die entzündlich sind oder in Kontakt mit Wasser entzündliche Gase in gefährlicher Menge abgeben	7	0,7	0,7
100815*	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	37	4,7	4,6
100905*	gefährliche Stoffe enthaltende Gießformen und -sande vor dem Gießen	4	1,1	1,1
100907*	gefährliche Stoffe enthaltende Gießformen und -sande nach dem Gießen	7	4,1	4,1
100909*	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	34	8,4	7,7
100911*	andere Teilchen, die gefährliche Stoffe enthalten	4	1,1	0,5
101005*	gefährliche Stoffe enthaltende Gießformen und -sande vor dem Gießen	3	0,4	.
101007*	gefährliche Stoffe enthaltende Gießformen und -sande nach dem Gießen	8	2,8	2,8
101009*	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	14	2,7	0,9
101109*	Gemengeabfall mit gefährlichen Stoffen vor dem Schmelzen	11	0,7	0,7
101111*	Glasabfall in kleinen Teilchen und Glasstaub, die Schwermetalle enthalten (z. B. aus Elektronenstrahlröhren)	23	10,6	8,8
101113*	Glaspolier- und Glasschleifschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	25	1,0	0,9
101115*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	34	3,0	2,6
101119*	feste Abfälle aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	10	0,2	0,2
101209*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	16	6,3	3,9
101211*	Glasurabfälle, die Schwermetalle enthalten	4	0,1	0,1
101312*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	7	11,3	11,3
101401*	quecksilberhaltige Abfälle aus der Gasreinigung	76	0,6	0,4
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	2 096	572,9	544,5
110105*	saure Beizlösungen	518	84,6	79,3
110106*	Säuren a. n. g.	133	12,6	11,6
110107*	alkalische Beizlösungen	432	73,2	68,5
110108*	Phosphatierschlämme	212	10,7	9,8
110109*	Schlämme und Filterkuchen, die gefährliche Stoffe enthalten	957	107,0	100,3
110111*	wässrige Spülflüssigkeiten, die gefährliche Stoffe enthalten	673	82,0	75,8
110113*	Abfälle aus der Entfettung, die gefährliche Stoffe enthalten	145	12,7	11,7
110115*	Eluate und Schlämme aus Membransystemen oder Ionenaustauschsystemen, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,5	0,5
110116*	gesättigte oder verbrauchte Ionenaustauscherharze	17	0,1	0,1
110198*	andere Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	217	17,9	15,4

Abfallentsorgung 2013

19. Gefährliche Abfälle, über die Nachweise zu führen sind

19.2 Nach Abfallarten

EAV	Abfallart	Abfallerzeuger	Abfallmengen	darunter von Primärerzeugern erzeugt ¹⁾
		Anzahl	1 000 t	
110202*	Schlämme aus der Zink-Hydrometallurgie (einschließlich Jarosit, Goethit)	8	158,5	158,5
110301*	cyanidhaltige Abfälle	38	0,7	0,6
110302*	andere Abfälle	55	1,5	1,4
110503*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	10	0,2	0,2
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	3 691	1 070,7	803,6
120107*	halogenfreie Bearbeitungsöle auf Mineralölbasis (außer Emulsionen und Lösungen)	117	74,6	28,3
120108*	halogenhaltige Bearbeitungsemulsionen und -lösungen	14	0,8	0,7
120109*	halogenfreie Bearbeitungsemulsionen und -lösungen	2 922	806,9	623,0
120110*	synthetische Bearbeitungsöle	29	1,0	1,0
120112*	gebrauchte Wachse und Fette	221	7,6	6,4
120114*	Bearbeitungsschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	266	21,3	20,3
120116*	Strahlmittelabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	325	31,3	26,1
120118*	öhlhaltige Metallschlämme (Schleif-, Hon- und Läppschlämme)	445	81,5	56,5
120120*	gebrauchte Hon- und Schleifmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	83	4,8	3,4
120301*	wässrige Waschflüssigkeiten	302	39,1	36,1
120302*	Abfälle aus der Dampfentfettung	15	1,5	1,5
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	3 823	1 379,6	1 151,0
130101*	Hydrauliköle, die PCB enthalten	6	0,1	0,0
130105*	nichtchlorierte Emulsionen	89	12,0	8,8
130110*	nichtchlorierte Hydrauliköle auf Mineralölbasis	79	2,4	2,2
130111*	synthetische Hydrauliköle	6	0,1	0,1
130112*	biologisch leicht abbaubare Hydrauliköle	4	0,0	0,0
130113*	andere Hydrauliköle	8	0,2	0,2
130204*	chlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	69	1,6	1,2
130205*	nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	1 475	506,2	377,9
130206*	synthetische Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	13	0,6	0,6
130207*	biologisch leicht abbaubare Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	3	0,0	0,0
130208*	andere Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	123	29,8	20,7
130301*	Isolier- und Wärmeübertragungsöle, die PCB enthalten	44	1,1	0,7
130307*	nichtchlorierte Isolier- und Wärmeübertragungsöle auf Mineralölbasis	167	10,4	9,9
130308*	synthetische Isolier- und Wärmeübertragungsöle	36	1,6	1,4
130310*	andere Isolier- und Wärmeübertragungsöle	25	0,5	0,4
130401*	Bilgenöle aus der Binnenschifffahrt	10	5,4	5,4
130403*	Bilgenöle aus der übrigen Schifffahrt	18	107,2	103,8
130501*	feste Abfälle aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	199	64,5	45,8
130502*	Schlämme aus Öl-/Wasserabscheidern	842	200,2	189,0
130503*	Schlämme aus Einlaufschächten	394	108,2	100,0
130506*	Öle aus Öl-/Wasserabscheidern	31	5,2	4,1
130507*	öliges Wasser aus Öl-/Wasserabscheidern	207	42,1	33,2
130508*	Abfallgemische aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	931	171,4	164,3
130701*	Heizöl und Diesel	139	13,8	11,4
130702*	Benzin	45	1,6	1,3
130703*	andere Brennstoffe (einschließlich Gemische)	165	27,1	15,1
130802*	andere Emulsionen	166	35,5	27,6
130899*	Abfälle a. n. g.	161	30,8	25,9
14*	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	731	146,0	68,2
140601*	Fluorchlorkohlenwasserstoffe, HFCKW, HFKW	57	1,9	1,6
140602*	andere halogenierte Lösemittel und Lösemittelgemische	123	9,8	3,9

Abfallentsorgung 2013

19. Gefährliche Abfälle, über die Nachweise zu führen sind

19.2 Nach Abfallarten

EAV	Abfallart	Abfallerzeuger	Abfallmengen	darunter von Primärerzeugern erzeugt ¹⁾
		Anzahl	1 000 t	
140603*	andere Lösemittel und Lösemittelgemische	601	125,5	56,1
140604*	Schlämme oder feste Abfälle, die halogenierte Lösemittel enthalten	18	0,7	0,1
140605*	Schlämme oder feste Abfälle, die andere Lösemittel enthalten	66	8,0	6,5
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	2 580	253,3	188,3
150110*	Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	1 108	58,1	46,1
150111*	Verpackungen aus Metall, die eine gefährliche feste poröse Matrix (z. B. Asbest) enthalten, einschließlich geleerter Druckbehältnisse	27	0,8	0,7
150202*	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfilter a. n. g.), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	2 121	194,4	141,5
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	2 880	988,7	825,3
160104*	Altfahrzeuge	49	132,2	132,2
160107*	Ölfilter	110	12,2	9,4
160110*	explosive Bauteile (z. B. aus Airbags)	53	0,9	0,9
160113*	Bremsflüssigkeiten	137	11,6	8,0
160114*	Frostschutzmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	209	22,9	17,3
160121*	gefährliche Bauteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 160107 bis 160111, 160113 und 160114 fallen	41	2,5	2,4
160209*	Transformatoren und Kondensatoren, die PCB enthalten	215	2,0	1,7
160210*	gebrauchte Geräte, die PCB enthalten oder damit verunreinigt sind, mit Ausnahme derjenigen, die unter 160209 fallen	7	0,0	0,0
160211*	gebrauchte Geräte, die teil- und vollhalogenierte Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	181	12,1	6,3
160212*	gebrauchte Geräte, die freies Asbest enthalten	118	10,9	9,6
160213*	gefährliche Bestandteile enthaltende gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 160209 bis 160212 fallen	439	45,5	32,3
160215*	aus gebrauchten Geräten entfernte gefährliche Bestandteile	169	61,3	43,2
160303*	anorganische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	64	3,4	3,3
160305*	organische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	121	7,8	7,4
160401*	Munition	6	0,0	0,0
160402*	Feuerwerkskörperabfälle	7	0,7	0,7
160403*	andere Explosivabfälle	18	0,2	0,2
160504*	gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen)	331	3,9	3,1
160506*	Laborchemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten, einschließlich Gemische von Laborchemikalien	242	3,5	2,8
160507*	gebrauchte anorganische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	437	8,1	6,4
160508*	gebrauchte organische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	417	6,4	5,3
160601*	Bleibatterien	481	328,7	262,0
160602*	Ni-Cd-Batterien	93	1,6	1,4
160603*	Quecksilber enthaltende Batterien	13	0,2	0,2
160606*	getrennt gesammelte Elektrolyte aus Batterien und Akkumulatoren	29	2,4	1,7
160708*	öhlhaltige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung	671	154,8	134,0
160709*	Abfälle, die sonstige gefährliche Stoffe enthalten	166	19,3	17,2
160802*	gebrauchte Katalysatoren, die gefährliche Übergangsmetalle oder deren Verbindungen enthalten	103	10,6	10,1
160806*	gebrauchte Flüssigkeiten, die als Katalysatoren verwendet wurden	3	0,3	0,3
160807*	gebrauchte Katalysatoren, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	123	11,1	10,1
160901*	Permanganate, z. B. Kaliumpermanganat	3	0,0	0,0
160903*	Peroxide, z. B. Wasserstoffperoxid	15	0,1	0,1

Abfallentsorgung 2013

19. Gefährliche Abfälle, über die Nachweise zu führen sind

19.2 Nach Abfallarten

EAV	Abfallart	Abfallerzeuger	Abfallmengen	darunter von Primärerzeugern erzeugt ¹⁾
		Anzahl	1 000 t	
160904*	oxidierende Stoffe a. n. g.	7	0,1	0,1
161001*	wässrige flüssige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	243	52,2	38,4
161003*	wässrige Konzentrate, die gefährliche Stoffe enthalten	55	5,8	5,2
161101*	Auskleidungen und feuerfeste Materialien auf Kohlenstoffbasis aus metallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	14	20,1	20,1
161103*	andere Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	60	13,5	13,1
161105*	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	91	19,5	18,5
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	11 226	8 195,9	7 252,4
170106*	Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten	1 187	639,0	592,5
170204*	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	4 084	929,2	784,6
170301*	kohlenteerhaltige Bitumengemische	3 075	3 108,3	2 627,1
170303*	Kohlenteer und teerhaltige Produkte	1 384	231,0	165,7
170409*	Metallabfälle, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	150	7,8	7,5
170410*	Kabel, die Öl, Kohlenteer oder andere gefährliche Stoffe enthalten	275	10,3	7,9
170503*	Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten	1 666	2 076,2	1 999,2
170505*	Baggergut, das gefährliche Stoffe enthält	26	9,3	8,0
170507*	Gleisschotter, der gefährliche Stoffe enthält	87	432,8	423,0
170601*	Dämmmaterial, das Asbest enthält	148	4,3	3,9
170603*	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält	2 167	171,7	139,4
170605*	asbesthaltige Baustoffe	3 280	511,8	432,0
170801*	Baustoffe auf Gipsbasis, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	10	0,2	0,2
170901*	Bau- und Abbruchabfälle, die Quecksilber enthalten	9	0,3	0,3
170902*	Bau- und Abbruchabfälle, die PCB enthalten (z. B. PCB-haltige Dichtungsmassen, PCB-haltige Bodenbeläge auf Harzbasis, PCB-haltige Isolierverglasungen, PCB-haltige Kondensatoren)	128	3,0	2,8
170903*	sonstige Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich gemischte Abfälle), die gefährliche Stoffe enthalten	236	60,6	58,3
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	202	21,9	18,3
180103*	Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht besondere Anforderungen gestellt werden	139	17,8	14,9
180106*	Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	22	0,2	0,2
180108*	zytotoxische und zytostatische Arzneimittel	60	3,0	2,5
180110*	Amalgamabfälle aus der Zahnmedizin	38	0,1	0,1
180202*	Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht besondere Anforderungen gestellt werden	46	0,9	0,7
180205*	Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	6	0,0	0,0
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	1 627	6 196,3	2 986,6
190105*	Filterkuchen aus der Abgasbehandlung	28	37,4	22,3
190106*	wässrige flüssige Abfälle aus der Abgasbehandlung und andere wässrige flüssige Abfälle	32	56,5	17,4
190107*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	121	718,2	380,3
190110*	gebrauchte Aktivkohle aus der Abgasbehandlung	16	4,7	2,9

Abfallentsorgung 2013

19. Gefährliche Abfälle, über die Nachweise zu führen sind

19.2 Nach Abfallarten

EAV	Abfallart	Abfallerzeuger	Abfallmengen	darunter von Primärerzeugern erzeugt ¹⁾
		Anzahl	1 000 t	
190111*	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken, die gefährliche Stoffe enthalten	92	588,0	316,6
190113*	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	125	637,3	391,8
190115*	Kesselstaub, der gefährliche Stoffe enthält	39	75,4	43,8
190117*	Pyrolyseabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	11	1,0	1,0
190204*	vorgemischte Abfälle, die wenigstens einen gefährlichen Abfall	95	661,2	152,3
190205*	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	400	319,6	190,4
190207*	Öl und Konzentrate aus Abtrennprozessen	144	135,5	67,0
190208*	flüssige brennbare Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	29	34,8	24,4
190209*	feste brennbare Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	10	5,2	2,1
190211*	sonstige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	18	4,2	3,1
190304*	als gefährlich eingestufte teilweise stabilisierte Abfälle	12	108,4	8,1
190306*	als gefährlich eingestufte verfestigte Abfälle	13	341,3	79,4
190702*	Deponiesickerwasser, das gefährliche Stoffe enthält	85	280,7	190,8
190806*	gesättigte oder verbrauchte Ionenaustauscherharze	52	0,6	0,5
190808*	schwermetallhaltige Abfälle aus Membransystemen	6	11,9	10,0
190810*	Fett- und Ölmischungen aus Ölabscheidern mit Ausnahme derjenigen, die unter 190809 fallen	13	1,6	0,6
190811*	Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser, die gefährliche Stoffe enthalten	25	193,0	185,2
190813*	Schlämme, die gefährliche Stoffe aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser enthalten	217	132,3	113,5
191003*	Schredderleichtfraktionen und Staub, die gefährliche Stoffe enthalten	15	24,9	18,5
191005*	andere Fraktionen, die gefährliche Stoffe enthalten	5	3,9	0,8
191101*	gebrauchte Filtertone	10	3,7	3,0
191103*	wässrige flüssige Abfälle	5	0,7	0,6
191105*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	14	1,6	1,6
191206*	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	254	874,9	357,0
191211*	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe	230	733,9	350,2
191301*	feste Abfälle aus der Sanierung von Böden, die gefährliche Stoffe enthalten	34	163,7	47,9
191303*	Schlämme aus der Sanierung von Böden, die gefährliche Stoffe	8	37,6	0,5
191305*	Schlämme aus der Sanierung von Grundwasser, die gefährliche Stoffe enthalten	24	0,9	0,8
191307*	wässrige flüssige Abfälle und wässrige Konzentrate aus der Sanierung von Grundwasser, die gefährliche Stoffe enthalten	22	1,6	1,6
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	731	104,4	86,0
200113*	Lösemittel	270	7,5	6,5
200114*	Säuren	240	1,4	1,1
200115*	Laugen	229	1,3	1,2
200117*	Fotochemikalien	162	0,5	0,4
200119*	Pestizide	250	1,9	1,5
200121*	Leuchtstoffröhren und andere quecksilberhaltige Abfälle	201	3,1	3,1
200123*	gebrauchte Geräte, die Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	83	11,1	9,9
200126*	Öle und Fette mit Ausnahme derjenigen, die unter 200125 fallen	64	0,8	0,7
200127*	Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze, die gefährliche Stoffe enthalten	357	22,0	18,3
200129*	Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	73	0,6	0,5
200131*	zytotoxische und zytostatische Arzneimittel	6	0,0	0,0

Abfallentsorgung 2013

19. Gefährliche Abfälle, über die Nachweise zu führen sind

19.2 Nach Abfallarten

EAV	Abfallart	Abfallerzeuger	Abfallmengen	darunter von Primärerzeugern erzeugt ¹⁾
		Anzahl	1 000 t	
200133*	Batterien und Akkumulatoren, die unter 160601, 160602 oder 160603 fallen, sowie gemischte Batterien und Akkumulatoren, die solche Batterien enthalten	87	2,1	2,0
200135*	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte, die gefährliche Bauteile enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 200121 und 200123 fallen	129	32,1	24,9
200137*	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	74	19,9	15,8

1) Einschließlich Sammelentsorgung.

Abfallentsorgung 2013

19. Gefährliche Abfälle, über die Nachweise zu führen sind

19.3 Nach Ländern und Jahren

Land Jahr	Abfallerzeuger	Abfallmengen	darunter von Primärerzeugern erzeugt ¹⁾
	Anzahl	1 000 t	
Deutschland	21 754	21 740,5	16 471,7
nach Ländern			
Baden-Württemberg	3 091	2 299,2	1 590,4
Bayern	3 085	2 294,6	1 465,2
Berlin	640	899,2	629,7
Brandenburg	836	885,8	465,0
Bremen	239	391,8	292,6
Hamburg	406	840,6	591,3
Hessen	1 337	1 578,6	1 542,1
Mecklenburg-Vorpommern	394	281,0	281,0
Niedersachsen	2 055	2 807,0	2 286,3
Nordrhein-Westfalen	4 766	4 864,1	4 179,1
Rheinland-Pfalz	1 197	1 296,2	939,6
Saarland	317	342,8	262,3
Sachsen	1 347	826,0	720,7
Sachsen-Anhalt	694	1 283,5	465,1
Schleswig-Holstein	721	480,2	391,4
Thüringen	629	369,8	369,8
nach Jahren			
2013	21 754	21 740,5	16 471,7
2012	21 771	21 962,7	16 760,5
2011	21 628	22 431,7	17 108,3
2010	23 774	19 995,6	15 029,5
2009	26 321	20 773,3	15 944,5
2008	26 249	22 549,5	17 369,3 r
2007	26 029	21 794,5	16 666,5
2006	25 977	21 576,6	17 096,4
2005	25 795	22 144,2	17 902,1
2004	26 722	21 637,8	18 337,6
2003 2)	26 311	18 947,3	16 493,2
2002	25 894	18 446,5	15 385,8
2001	21 741	14 648,2	13 078,0
2000 3)	23 946	13 547,0	.
1999	24 411	12 040,5	.
1998 4)	44 157	11 611,4	.
1997	58 275	10 855,9	.
1996	74 830	9 461,7	.

1) Einschließlich Sammelentsorgung.

2) Sachsen mit Daten von 2002.

3) Hamburg mit Daten von 1999.

4) Ohne Hamburg.

Abfallentsorgung 2013

20. Grenzüberschreitende Verbringung von Abfällen nach / aus Deutschland im Notifizierungsverfahren

20.1 Nach Abfallkapiteln

EAV	Abfallkapitel	Nach Deutschland importierte Abfallmenge			Aus Deutschland exportierte Abfallmenge		
		insgesamt	davon zur		insgesamt	davon zur	
			Verwertung	Beseitigung		Verwertung	Beseitigung
1 000 t							
	Insgesamt	5 886	4 386	1 500	1 990	1 573	417
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen	1	1	-	-	-	-
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	22	2	20	0	0	-
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	150	150	0	194	194	-
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie	0	-	0	-	-	-
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	5	4	1	-	-	-
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	166	158	8	15	15	-
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	128	59	69	32	27	6
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	20	10	10	0	0	-
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	1	1	0	0	0	-
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	446	423	23	123	123	-
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	93	89	4	11	11	-
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	21	18	3	2	2	-
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	182	181	2	29	29	0
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	19	11	8	0	0	-
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	132	127	5	24	24	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	168	156	12	138	99	40
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	964	492	471	420	231	189
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	3	1	2	0	0	0
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	2 931	2 395	536	805	779	26
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	433	108	326	196	40	156

Quelle: Umweltbundesamt Dessau

<http://www.umweltbundesamt.de/themen/abfall-ressourcen/grenzuerschreitende-abfallverbringung/grenzuerschreitende-abfallstatistik>

Abfallentsorgung 2013

20. Grenzüberschreitende Verbringung von Abfällen nach / aus Deutschland im Notifizierungsverfahren

20.2 Nach Herkunfts- und Empfängerstaaten, Bundesländern und Jahren

Herkunfts-/Empfängerstaat Bundesland Jahr	Nach Deutschland importierte Abfallmenge	Aus Deutschland exportierte Abfallmenge
	1 000 t	
Insgesamt	5 886	1 990
nach Herkunfts- bzw. Empfängerstaaten		
EU-Staaten	5 129	1 747
Belgien	469	144
Dänemark	223	66
Frankreich	419	329
Irland	150	-
Italien	725	0
Luxemburg	399	11
Niederlande	1 856	834
Österreich	385	177
Polen	50	41
Schweden	75	28
Spanien	9	10
Tschechische Republik	27	90
Vereinigtes Königreich	270	1
Übrige EU- Staaten	72	18
Drittstaaten	757	243
China	0	2
Indien	0	-
Israel	16	-
Kanada	6	-
Norwegen	33	1
Schweiz	682	237
Vereinigte Staaten	5	2
Übrige Drittstaaten	15	1
nach Bundesländern		
Baden-Württemberg	693	546
Bayern	321	202
Berlin	52	0
Brandenburg	202	32
Bremen	253	202
Hamburg	79	34
Hessen	146	34
Mecklenburg-Vorpommern	106	4
Niedersachsen	1 006	118
Nordrhein-Westfalen	1 725	549
Rheinland-Pfalz	287	68
Saarland	278	136
Sachsen	359	50
Sachsen-Anhalt	211	9
Schleswig-Holstein	55	0
Thüringen	111	8
nach Jahren		
2013	5 886	1 990
2012	5 881	1 809
2011	6 452	1 950
2010	6 861	1 514
2009	7 627	1 201
2008	6 854	1 561
2007	6 241	1 827
2006	5 628	1 966
2005	5 965	1 103
2004	6 492	1 036
2003	4 854	907
2002	3 934	1 263
2001	2 630	1 540

Quelle: Umweltbundesamt Dessau

<http://www.umweltbundesamt.de/themen/abfall-ressourcen/grenzueberschreitende-abfallverbringung/grenzueberschreitende-abfallstatistik>

Abfallentsorgung 2013

21. Eingesammelte Transport- und Umverpackungen und bei gewerblichen und industriellen Endverbrauchern eingesammelte Verkaufsverpackungen

21.1 Nach Verpackungsarten und Ländern

Verpackungsart Land	Eingesammelte Menge insgesamt	Verbleib	
		bei Sortieranlagen (betriebseigene und -fremde)	bei Verwerter- betrieben (einschl. Altstoffhandel)
1 000 t			
Insgesamt	4 847,2	2 086,9	2 760,3

nach Verpackungsarten

Verpackungen für nicht schadstoffhaltige Füllgüter aus:			
Glas	113,2	72,2	41,0
Papier, Pappe, Karton	3 120,0	1 310,7	1 809,2
Metallen	74,4	24,0	50,4
davon:			
eisenhaltigen Metallen	61,7	18,6	43,1
Aluminium	4,7	3,5	1,1
sonstigen Altmetallen, Metallverbunden	8,0	1,9	6,1
Kunststoffen	410,1	219,2	190,9
Holz	438,8	102,4	336,4
Verbunden	72,2	61,0	11,2
sonstigen Materialien	599,3	295,6	303,7
Zusammen	4 828,0	2 085,2	2 742,8
Verpackungen für schadstoffhaltige Füllgüter	19,2	1,7	17,5

nach Ländern

Baden-Württemberg	498,5	165,8	332,6
Bayern	809,8	338,9	470,9
Berlin	118,4	29,2	89,2
Brandenburg	118,5	38,9	79,6
Bremen	99,4	21,4	78,0
Hamburg	72,3	42,6	29,7
Hessen	401,3	147,3	253,9
Mecklenburg-Vorpommern	63,7	32,6	31,2
Niedersachsen	521,1	155,0	366,0
Nordrhein-Westfalen	1 446,6	825,9	620,6
Rheinland-Pfalz	227,2	59,4	167,9
Saarland	86,2	46,2	40,0
Sachsen	126,0	59,9	66,1
Sachsen-Anhalt	50,3	24,2	26,2
Schleswig-Holstein	132,0	63,5	68,5
Thüringen	75,9	36,0	39,9

Abfallentsorgung 2013

21. Eingesammelte Transport- und Umverpackungen und bei gewerblichen und industriellen Endverbrauchern eingesammelte Verkaufsverpackungen

21.2 Nach Verbleib und Jahren

Jahr	Betriebe/ Einrichtungen	Einge- sammelte Menge insgesamt	Verbleib			
			bei Sortier- anlagen (betriebs- eigene und -fremde)	darunter im Ausland	bei Verwerter- betrieben (einschl. Altstoff- handel)	darunter im Ausland
Anzahl		1 000 t				
2013	1 279	4 847,2	2 086,9	4,1	2 760,3	158,1
2012	1 298	4 259,2	1 801,2	9,0	2 458,0	99,1
2011	1 324	4 195,9	1 681,9	7,5	2 514,0	138,7
2010	1 321	4 263,8	1 674,5	7,2	2 589,4	138,7
2009	1 337	4 138,8	1 450,8	2,1	2 688,0	218,2
2008	1 419	4 245,9	1 875,3	17,0	2 370,6	170,2
2007	1 470	4 542,3	2 119,2	18,7	2 423,1	182,9
2006	1 494	4 571,7	2 123,1	32,1	2 448,6	168,4
2005	1 526 r	4 685,1	2 403,1	12,2	2 282,1	223,8
2004	1 600	4 646,9	2 288,9	14,4	2 358,0	216,8
2003	1 616	4 480,1	2 160,8	5,8	2 319,3	212,8
2002	1 629	4 554,9	2 292,2	8,1	2 262,7	275,8
2001 .....	.	4 544,0	2 121,0	34,8	2 423,0	295,8
2000 .....	.	4 474,2	2 129,1	20,7	2 345,1	264,9
1999	1 445	4 122,6	1 818,7	33,5	2 303,8	298,8
1998	1 402	3 840,2	1 650,9	33,3	2 189,3	281,8
1997	1 435	3 508,1	1 624,9	28,0	1 883,2	347,6
1996 ¹⁾	1 339	3 168,0	1 404,0	52,1	1 764,0	325,4

¹⁾ Ohne Verpackungen für schadstoffhaltige Füllgüter.

21.3 Nach Verpackungsarten und Jahren

Jahr	Einge- sammelte Menge insgesamt	Verpackungen für nicht schadstoffhaltige Füllgüter aus							Verpackungen für schadstoff- haltige Füllgüter
		Glas	Papier, Pappe, Karton	Metallen	Kunststoffen	Holz	Verbunden	sonstigen Materialien	
1 000 t									
2013	4 847,2	113,2	3 120,0	74,4	410,1	438,8	72,2	599,3	19,2
2012	4 259,2	81,0	2 804,3	74,7	299,1	479,3	62,8	445,9	12,3
2011	4 195,9	60,2	2 832,0	74,2	292,4	459,4	49,0	420,4	8,3
2010	4 263,8	103,2	2 942,8	78,4	303,6	324,9	33,9	461,8	15,1
2009	4 138,8	74,8	2 932,5	71,7	266,6	328,8	28,9	425,2	10,2
2008	4 245,9	127,6	2 873,6	93,8	287,5	355,0	18,9	474,6	14,7
2007	4 542,3	125,1	3 045,9	85,5	292,8	388,9	16,5	573,9	13,8
2006	4 571,7	115,9	3 136,5	95,3	280,8	383,6	17,1 r	525,7 r	17,0
2005	4 685,1	101,6	3 141,5	108,2	259,7	404,0	15,2	645,0	10,1
2004	4 646,9	99,2	3 063,4	112,5	269,6	430,4	38,3	628,2	5,3
2003	4 480,1	86,7	2 951,5	141,0	250,5	403,6	29,0	611,1	6,7
2002	4 554,9	81,7	3 039,5	107,6	238,5	406,0	51,7	624,2	5,7
2001	4 544,0	78,5	3 117,8	114,7	236,2	421,6	38,1	531,4	5,7
2000	4 474,2	74,7	3 084,3	112,6	242,3	427,9	46,1	481,7	4,4
1999	4 122,6	86,0	2 971,9	119,9	232,4	359,7	24,5	324,7	3,5
1998	3 840,2	95,5	2 759,8	146,6	181,0	391,5	28,6	231,4	5,8
1997	3 508,1	123,5	2 534,5	110,4	178,3	328,1	19,1	204,9	9,4
1996 ¹⁾	3 168,0	160,3	2 274,8	101,3	195,2	276,7	13,8	146,0	-

¹⁾ Ohne Verpackungen für schadstoffhaltige Füllgüter.

Abfallentsorgung 2013

22. Bei privaten Endverbrauchern eingesammelte Verkaufsverpackungen

22.1 Art und Menge der erfassten Verkaufsverpackungen gemäß Mengenstromnachweis

Herkunftsland ¹⁾ Art der Verpflichteten Jahr	Unter- nehmen/ Betriebe	Erfassungs- menge insgesamt		Davon						
				Gemischte Verpackungen (z. B. Leicht- stoff-Frak- tionen, LVP)	Ver- packungen aus Papier, Pappe, Karton	Gemischtes Glas (Bunt-, Mischglas)	Farblich ge- trennt ge- sammeltes Glas (Grün-, Braun-, Weißglas)	Getrennt gesam- melte Kunst- stoffe	Getrennt gesam- melte Metalle	Getrennt gesam- melte Verbunde
Anzahl	1 000 t	kg/Einw. ²⁾								
Insgesamt.....	41	6 382,2	79	2 875,9	1 314,4	250,7	1 836,3	67,3	32,5	4,9
nach Herkunftsländern										
Baden-Württemberg .....	.	883,5	83	412,2	169,7	42,1	241,1	12,2	4,8	1,2
Bayern .....	.	868,6	69	291,8	212,7	8,5	315,0	18,3	20,1	2,1
Berlin .....	.	223,6	65	94,5	52,9	28,1	43,8	3,3	0,9	0,2
Brandenburg .....	.	217,7	89	105,6	38,0	3,7	65,9	3,4	0,9	0,2
Bremen .....	.	54,0	82	26,0	12,4	9,2	5,3	0,7	0,3	0,0
Hamburg .....	.	101,1	58	43,9	23,5	0,9	31,2	1,4	0,1	0,0
Hessen .....	.	449,9	74	204,9	91,7	6,5	143,9	2,3	0,5	0,1
Mecklenburg-Vorpommern ..	.	162,4	102	79,7	30,6	4,3	46,2	1,2	0,3	0,2
Niedersachsen .....	.	619,6	80	286,8	113,6	35,5	174,8	7,7	1,1	0,2
Nordrhein-Westfalen .....	.	1 424,5	81	664,6	324,7	40,5	384,2	8,4	1,6	0,4
Rheinland-Pfalz .....	.	340,6	85	153,3	67,5	27,0	89,7	2,8	0,2	0,1
Saarland .....	.	78,1	79	35,6	11,4	0,3	30,3	0,4	0,1	0,0
Sachsen .....	.	345,3	85	179,7	51,5	2,8	108,1	2,2	1,0	0,1
Sachsen-Anhalt .....	.	193,7	86	101,1	33,3	0,9	56,6	1,4	0,4	0,1
Schleswig-Holstein .....	.	236,3	84	107,8	45,4	39,2	42,8	0,9	0,2	0,0
Thüringen .....	.	183,1	85	88,4	35,5	1,2	57,2	0,7	0,2	0,0
nach Art der Verpflichteten										
Branchenlösungen	32	937,3	X	369,5	415,1	71,8	15,2	51,7	11,7	2,3
Systembetreiber	9	5 445,0	X	2 506,4	899,4	178,9	1 821,1	15,6	20,8	2,7
nach Jahren										
2013 3)	41	6 382,2	79	2 875,9	1 314,4	250,7	1 836,3	67,3	32,5	4,9
2012 3)	41	6 051,9	75	2 711,6	1 208,0	245,4	1 755,1	86,5	39,7	5,6
2011 3)	41	5 913,0	74	2 498,6	1 252,0	245,6	1 785,7	81,7	43,0	6,4
2010 3)	40	5 772,6	71	2 445,3	1 193,8	263,1	1 723,0	92,8	46,1	8,5
2009 3)	36	5 748,1	70	2 511,6	1 136,3	227,3	1 751,6	76,5	34,3	10,6
2008 4)	64	5 637,0	69	2 350,8	1 099,0	249,1	1 776,6	107,0	41,8	12,7
2007 4)	118	6 069,7	74	2 288,0	1 304,3	354,1	1 730,7	326,3	52,1	14,3
2006 4)	89	5 919,6	72	2 321,3	1 153,2	311,1	1 804,7	266,8	49,1	13,4
2005 4)	60	5 756,9	70	2 240,4	1 202,0	322,5	1 744,8	201,9	35,5	9,8
2004	911	5 858,5	71	2 177,4	1 411,4	276,8	1 908,6	32,3	44,0	8,0
2003	943	6 332,3	77	2 221,8	1 618,1	291,7	2 099,1	37,1	56,6	7,9
2002	972	6 573,1	80	2 408,2	1 579,8	296,6	2 171,7	37,3	71,4	8,1
2001	997	6 566,5	80	2 327,2	1 589,8	302,8	2 225,0	43,3	70,0	8,4
2000	1 008	6 839,0	83	2 264,6	1 663,8	343,9	2 443,6	40,2	70,5	12,3
1999	994	6 698,7	82	2 129,5	1 601,5	400,1	2 431,1	46,0	79,3	11,2
1998	949	6 463,6	79	2 029,3	1 472,8	418,5	2 402,6	44,2	83,6	12,6
1997	981	6 369,6	78	1 942,7	1 495,1	370,5	2 421,7	44,4	82,0	13,2
1996	1 035	6 097,0	74	1 688,4	1 508,1	376,8	2 340,6	64,4	104,1	14,6

1) Land, in dem die Verpackungen erfasst/eingesammelt wurden.

2) Berechnet jeweils mit Bevölkerungsstand zum 31.12., ab Berichtsjahr 2011 auf Grundlage des Zensus 2011.

3) Ab 2009 Befragung der Verpflichteten nach Verpackungsverordnung (VerpackV) vom 21. August 1998, die zuletzt durch Artikel 1 der Verordnung vom 17. Juli 2014 (BGBl. I S. 1061) geändert worden ist: Branchenlösungen nach § 6.2 VerpackV, Systembetreiber gemäß § 6.3 VerpackV.

4) 2005 - 2008 Befragung der nach Verpackungsverordnung (VerpackV) vom 21. August 1998 in der jeweils geltenden Fassung Verpflichteten: Selbstentsorger und Selbstentsorgungsgemeinschaften nach § 6.1 VerpackV, Systembetreiber gemäß § 6.3 VerpackV.

Abfallentsorgung 2013

22. Bei privaten Endverbrauchern eingesammelte Verkaufsverpackungen

22.2 Verbleib der Verkaufsverpackungen nach Materialart und Art der Verpflichteten

Materialart Art der Verpflichteten	Abgegebene Menge nach der Sortierung, einschl. getrennt erfasster Materialien		Davon Abgabe				
	Insgesamt	darunter Abgabe an Ausland	zur werkstoff- lichen Verwertung	für andere Formen der stofflichen Verwertung	zur energie- tischen Verwertung	für andere Formen der Verwertung	zu sonstigem Verbleib
	1 000 t						
Insgesamt	6 196,6	325,8	4 303,6	224,0	1 145,1	50,0	473,9
	nach Materialarten						
Glas	2 091,2	.	2 070,0	.	-	.	13,6
Kunststoffe 1)	1 342,9	151,7	531,0	72,3	699,1	.	.
Papier, Pappe, Karton 1)	1 332,7	120,7	1 192,5	101,8	0,3	.	.
Metalle insgesamt 1)	415,7	2,6	366,7	39,4	-	.	.
Aluminium 1)	66,5	0,3	56,9	.	-	.	.
Stahl, Weißblech 1)	349,1	2,3	309,8	.	-	.	.
Sonstige	172,9	5,1	142,2	.	26,0	.	1,8
Stoffgleiche Nichtverpackungen / Sortierreste	841,2	.	1,3	.	419,7	.	413,5
	nach Art der Verpflichteten						
Branchenlösungen	829,2	69,6	602,4	.	34,5	.	107,0
Systembetreiber	5 367,5	256,2	3 701,2	.	1 110,6	.	366,9

1) Einschließlich Verbunde mit Hauptbestandteil dieser Materialart.

Abfallentsorgung 2013

23. Haushaltsabfälle

23.1 Aufkommen an Haushaltsabfällen
23.1.1 Nach Abfallarten

EAV	Abfallart	Aufkommen an Haushaltsabfällen		Davon beim Erstempfänger	
		1 000 t	kg / Einw.	beseitigt	verwertet
				1 000 t	
	Insgesamt 1)	36 623,9	453	9 697,3	26 926,6
	Haus- und Sperrmüll	15 465,4	191	9 253,7	6 211,7
20030101	Hausmüll	13 118,2	162	8 112,9	5 005,4
200307	Sperrmüll	2 347,2	29	1 140,8	1 206,4
	Getrennt erfasste organische Abfälle	9 056,4	112	10,0	9 046,4
20030104	Abfälle aus der Biotonne	4 292,0	53	0,0	4 292,0
200201	Biologisch abbaubare Garten- und Parkabfälle (einschließlich Friedhofsabfälle)	4 764,4	59	10,0	4 754,4
	Getrennt erfasste Wertstoffe	11 950,8	148	378,4	11 572,4
150107, 200102	Glas	1 908,4	24	0,4	1 908,0
150101, 200101	Papier, Pappe, Karton (PPK)	5 793,4	72	9,9	5 783,5
150104, 200140	Metalle	261,0	3	0,0	261,0
150103, 200138	Holz	1 156,6	14	19,2	1 137,4
150102, 200139	Kunststoffe	99,6	1	16,3	83,3
150109, 200110, 200111	Textilien	112,7	1	0,3	112,4
150105, 15010601 15010602, 20019901	Gemischte Wertstoffe/Verpackungen (inkl. Leichtverpackungen), Verbunde	2 619,1	32	332,3	2 286,8
200123*, 200135*, 200136	Elektroaltgeräte 1) .....	.	.	.	.
	Sonstige Abfälle	151,3	2	55,2	96,1
200113*, 200114*, 200115*, 200117*, 200119*, 200126*, 200127*, 200129*, 200131*, 200133*, 2001*	Sonstige gefährliche Abfälle	48,0	1	27,7	20,3
200128, 200130, 200132, 200134, 20019900, 200399	Sonstige nicht gefährliche Abfälle	103,3	1	27,5	75,7

23.1.2 Nach Ländern 1)

Bundesland	Aufkommen an Haushaltsabfällen		Davon beim Erstempfänger	
	1 000 t	kg / Einw.	beseitigt	verwertet
			1 000 t	
Deutschland	36 623,9	453	9 697,3	26 926,6
Baden-Württemberg	4 700,5	442	7,5	4 693,0
Bayern	5 941,1	471	1 896,3	4 044,8
Berlin	1 389,6	406	0,3	1 389,2
Brandenburg	963,2	393	249,4	713,8
Bremen	287,0	437	0,1	286,9
Hamburg	790,0	452	488,5	301,5
Hessen	2 788,9	461	2,6	2 786,3
Mecklenburg-Vorpommern	682,1	427	169,7	512,4
Niedersachsen	3 907,2	502	1 377,7	2 529,5
Nordrhein-Westfalen	8 128,1	463	4 088,4	4 039,7
Rheinland-Pfalz	2 042,1	511	122,8	1 919,4
Saarland	487,6	492	0,5	487,1
Sachsen	1 300,1	321	85,5	1 214,6
Sachsen-Anhalt	1 009,6	450	268,8	740,8
Schleswig-Holstein	1 325,3	471	566,0	759,4
Thüringen	881,6	408	373,2	508,4

1) Ohne Elektroaltgeräte, siehe auch Erläuterungen zu den Tabellen in den Vorbemerkungen.

2) Ausschließlich stoffliche Verwertung.

Abfallentsorgung 2013

23. Haushaltsabfälle

23.1 Aufkommen an Haushaltsabfällen

23.1.3 Nach Jahren

Jahr	Aufkommen an Haushaltsabfällen		Davon beim Erstempfänger	
			beseitigt	verwertet
	1 000 t	kg / Einw.	1 000 t	
Insgesamt 1)				
2013	36 623,9	453	9 697,3	26 926,6
2012	36 721,8	456	11 781,5	24 940,4
2011	37 196,0	463 2)	13 971,4	23 224,6
2010	36 781,5	450	14 420,6	22 360,9
2009	37 220,1	455	14 604,9	22 615,2
2008	36 722,8	448	14 986,0	21 736,7
2007	37 357,0 r	454	15 396,4	21 960,6 r
2006	37 336,7	454	15 582,2	21 750,2
Hausmüll				
2013	13 118,2	162	8 112,9	5 005,4
2012	13 212,8	164	9 990,9	3 221,9
2011	13 583,5	169 2)	11 988,6	1 595,0
2010	13 715,1	168	12 436,4	1 278,7
2009	13 843,6	169	12 612,4	1 231,2
2008	13 796,8	168	13 043,8	753,0
2007	14 086,8	171	13 393,4	693,4
2006	14 238,1	173	13 401,9	836,1
Sperrmüll				
2013	2 347,2	29	1 140,8	1 206,4
2012	2 360,3	29	1 323,8	1 036,5
2011	2 420,3	30 2)	1 524,0	896,3
2010	2 373,0	29	1 534,5	838,5
2009	2 394,4	29	1 518,2	876,2
2008	2 299,7	28	1 451,4	848,3
2007	2 354,8 r	29	1 501,7	853,1 r
2006	2 448,8	30	1 584,6	864,2
Getrennt erfasste organische Abfälle				
2013	9 056,4	112	10,0	9 046,4
2012	9 095,5	113	12,4	9 083,1
2011	9 083,2	113 2)	45,8	9 037,3
2010	8 779,6	107	7,7	8 771,9
2009	9 096,5	111	12,0	9 084,4
2008	8 743,0	107	12,5	8 730,5
2007	8 780,2 r	107	4,4	8 775,8 r
2006	8 449,8	103	71,6	8 378,2
Getrennt erfasste Wertstoffe				
2013	11 950,8	148	378,4	11 572,4
2012	11 917,9	148	392,9	11 525,0
2011	12 011,3	150 2)	361,0	11 650,3
2010	11 724,7	143	380,9	11 343,8
2009	11 690,1	143	389,7	11 300,3
2008	11 721,0	143	411,4	11 309,6
2007	11 973,3	146	432,0	11 541,3
2006	12 037,1	146	469,6	11 567,5
Elektroaltgeräte 1)				
2013 .....	.	.	.	.
Sonstige Abfälle				
2013	151,3	2	55,2	96,1
2012	135,3	2	61,5	73,8
2011	97,7	1 2)	52,0	45,7
2010	189,0	2	61,1	127,9
2009	195,6	2	72,6	123,0
2008	162,3	2	66,9	95,4
2007	162,0	2	65,0	96,9
2006	162,9	2	54,5	104,2

1) Ohne Elektroaltgeräte, siehe auch Erläuterungen zu den Tabellen in den Vorbemerkungen.

2) Vergleichszahlen 2011, berechnet auf Basis früherer Zählungen: Insgesamt 454 kg/Einw., Hausmüll 166 kg/Einw., Sperrmüll 30 kg/Einw., organische Abfälle 111 kg/Einw., Wertstoffe 147 kg/Einw., Sonstige Abfälle 1 kg/Einw.

Abfallentsorgung 2013

23. Haushaltsabfälle

23.2 Aufkommen einzelner Fraktionen der Haushaltsabfälle nach Ländern und Jahren

23.2.1 Aufkommen an Haus- und Sperrmüll

Bundesland	Haus- und Sperrmüll 2011		Haus- und Sperrmüll 2012		Haus- und Sperrmüll 2013	
	1 000 t	kg / Einw.	1 000 t	kg / Einw.	1 000 t	kg / Einw.
Deutschland	16 003,8	199	15 573,1	193	15 465,4	191
Baden-Württemberg.....	1 555,0	148	1 533,2	145	1 525,3	143
Bayern.....	2 080,4	167	2 060,0	165	2 090,3	166
Berlin.....	880,1	265	861,5	255	866,9	253
Brandenburg.....	534,4	218	520,9	213	514,9	210
Bremen.....	159,6	245	150,0	229	151,5	231
Hamburg.....	551,8	321	519,7	300	506,5	290
Hessen.....	1 227,0	205	1 193,3	198	1 182,0	196
Mecklenburg-Vorpommern.....	380,1	237	373,6	233	369,3	231
Niedersachsen.....	1 518,4	195	1 486,7	191	1 474,8	189
Nordrhein-Westfalen.....	3 975,0	227	3 830,4	218	3 749,0	213
Rheinland-Pfalz.....	766,9	192	747,7	187	742,9	186
Saarland.....	189,6	190	186,6	188	186,2	188
Sachsen.....	633,9	156	606,7	150	608,6	150
Sachsen-Anhalt.....	481,3	211	459,7	203	462,8	206
Schleswig-Holstein.....	654,7	234	645,2	230	629,5	224
Thüringen.....	415,7	191	398,1	183	404,9	187

23.2.2 Aufkommen an getrennt erfassten organischen Abfällen

Bundesland	Organische Abfälle 2011		Organische Abfälle 2012		Organische Abfälle 2013	
	1 000 t	kg / Einw.	1 000 t	kg / Einw.	1 000 t	kg / Einw.
Deutschland	9 083,2	113	9 095,5	113	9 056,4	112
Baden-Württemberg.....	1 372,5	131	1 385,9	131	1 379,0	130
Bayern.....	1 781,6	143	1 808,2	144	1 792,7	142
Berlin.....	127,0	38	126,5	37	134,5	39
Brandenburg.....	109,5	45	107,2	44	113,8	46
Bremen.....	57,0	87	57,8	88	55,6	85
Hamburg.....	55,1	32	67,9	39	71,6	41
Hessen.....	768,2	128	764,7	127	762,1	126
Mecklenburg-Vorpommern.....	94,1	59	88,1	55	94,5	59
Niedersachsen.....	1 192,4	153	1 173,9	151	1 142,3	147
Nordrhein-Westfalen.....	1 900,4	108	1 907,0	109	1 888,2	107
Rheinland-Pfalz.....	587,8	147	587,6	147	588,7	147
Saarland.....	140,6	141	137,7	138	141,6	143
Sachsen.....	220,8	54	201,3	50	195,5	48
Sachsen-Anhalt.....	240,8	106	244,3	108	241,9	108
Schleswig-Holstein.....	266,1	95	268,7	96	268,7	95
Thüringen.....	169,2	78	168,9	78	185,8	86

23.2.3 Aufkommen an getrennt erfassten Wertstoffen

Bundesland	Wertstoffe 2011		Wertstoffe 2012		Wertstoffe 2013	
	1 000 t	kg / Einw.	1 000 t	kg / Einw.	1 000 t	kg / Einw.
Deutschland	12 011,3	150	11 917,9	148	11 950,8	148
Baden-Württemberg.....	1 779,3	169	1 776,2	168	1 788,1	168
Bayern.....	2 040,9	164	1 987,5	159	2 001,7	159
Berlin.....	416,5	125	402,6	119	385,6	113
Brandenburg.....	347,5	142	333,2	136	330,0	135
Bremen.....	81,3	125	79,3	121	79,6	121
Hamburg.....	193,3	113	196,8	113	209,4	120
Hessen.....	855,2	143	844,0	140	841,8	139
Mecklenburg-Vorpommern.....	222,8	139	213,7	134	217,4	136
Niedersachsen.....	1 280,3	165	1 278,9	164	1 278,5	164
Nordrhein-Westfalen.....	2 417,9	138	2 491,1	142	2 469,7	141
Rheinland-Pfalz.....	699,2	175	688,9	173	688,1	172
Saarland.....	133,3	134	133,7	134	159,3	161
Sachsen.....	502,6	124	485,5	120	491,9	122
Sachsen-Anhalt.....	307,7	135	296,0	131	302,0	135
Schleswig-Holstein.....	441,7	158	430,0	153	424,0	151
Thüringen.....	292,0	134	280,7	129	283,6	131

Abfallentsorgung 2013

24. Zur Erstbehandlung angenommene Elektro- und Elektronikaltgeräte¹⁾

Produktkategorie nach § 2 Abs. 1 ElektroG	Anlagen Insgesamt	Menge Insgesamt ²⁾	Darunter gewerbliche Altgeräte ³⁾	Letztendliche Behandlung der angenommenen Geräte			Wiederver- wendung von kompletten Geräten
				Energetische Verwertung	Stoffliche Verwertung	Beseitigung	
	Anzahl						
2013							
Insgesamt	245	710,6	99,5	84,0	599,7	26,9	3,0
01 Haushaltsgroßgeräte	191	273,2	25,4	28,7	231,1	13,4	0,4
02 Haushaltskleingeräte	150	91,5	15,3	14,3	75,2	2,0	0,2
03 IT und Telekommunikationsgerät	180	148,4	32,6	16,3	127,6	4,5	1,1
04 Geräte der Unterhaltungselektronik	152	147,4	14,9	17,6	124,6	5,2	1,0
ex 05 Beleuchtungskörper ohne Gasentladungslampen ..	43	1,8	0,1	0,3	1,4	0,0	.
ex 05 Gasentladungslampen	42	4,9	0,1	0,0	4,6	0,2	.
06 Elektrische und elektronische Werkzeuge	99	25,0	3,1	4,1	20,0	0,9	0,0
07 Spielzeug sowie Sport- und Freizeitgeräte	91	7,2	0,6	1,4	5,6	0,2	0,0
08 Medizinische Geräte	88	3,7	1,6	0,5	3,1	0,1	.
09 Überwachungs- und Kontrollinstrumente	89	3,7	2,3	0,6	2,9	0,2	.
10 Automatische Ausgabegeräte	41	4,0	3,5	0,2	3,6	0,2	.
2012							
Insgesamt	240	692,9	68,4	79,9	587,5	25,5	3,0
01 Haushaltsgroßgeräte	189	232,9	18,7	23,3	198,5	11,1	1,0
02 Haushaltskleingeräte	147	110,7	8,4	17,3	90,4	3,0	0,1
03 IT und Telekommunikationsgerät	177	141,7	23,1	16,4	120,6	4,7	0,9
04 Geräte der Unterhaltungselektronik	146	169,0	11,1	18,2	145,4	5,4	0,9
ex 05 Beleuchtungskörper ohne Gasentladungslampen ..	37	0,4	0,1	0,1	0,3	0,0	.
ex 05 Gasentladungslampen	39	5,4	0,1	0,1	5,1	0,2	.
06 Elektrische und elektronische Werkzeuge	105	18,6	0,8	3,0	14,9	0,7	0,0
07 Spielzeug sowie Sport- und Freizeitgeräte	92	5,0	0,3	0,6	4,2	0,1	0,0
08 Medizinische Geräte	92	2,9	1,7	0,3	2,5	0,1	.
09 Überwachungs- und Kontrollinstrumente	88	2,2	0,7	0,4	1,7	0,1	.
10 Automatische Ausgabegeräte	42	4,2	3,3	0,2	3,8	0,2	.
2011							
Insgesamt	225	687,5	62,9	80,4	582,6	24,5	1,0
01 Haushaltsgroßgeräte	169	205,9	13,4	18,9	177,4	9,7	0,3
02 Haushaltskleingeräte	133	118,7	7,6	21,4	93,4	3,9	0,0
03 IT und Telekommunikationsgerät	171	157,0	24,3	17,9	134,7	4,4	0,3
04 Geräte der Unterhaltungselektronik	143	166,7	9,5	17,1	144,4	5,2	0,2
ex 05 Beleuchtungskörper ohne Gasentladungslampen ..	30	0,7	0,2	0,2	0,4	0,0	.
ex 05 Gasentladungslampen	35	6,8	1,2	0,2	6,3	0,3	0,0
06 Elektrische und elektronische Werkzeuge	96	17,3	0,8	3,2	13,3	0,7	0,0
07 Spielzeug sowie Sport- und Freizeitgeräte	87	5,4	0,3	0,7	4,6	0,1	0,0
08 Medizinische Geräte	86	3,3	2,2	0,3	2,9	0,0	.
09 Überwachungs- und Kontrollinstrumente	81	1,6	0,3	0,2	1,4	0,0	0,0
10 Automatische Ausgabegeräte	43	4,2	3,1	0,2	3,9	0,1	.
2010							
Insgesamt	230	674,3	54,5	84,0	562,9	27,4	2,4
01 Haushaltsgroßgeräte .....	.	216,3	.	.	.	.	.
02 Haushaltskleingeräte .....	.	93,1	.	.	.	.	.
03 IT und Telekommunikationsgerät .....	.	158,5	.	.	.	.	.
04 Geräte der Unterhaltungselektronik .....	.	169,4	.	.	.	.	.
ex 05 Beleuchtungskörper ohne Gasentladungslampen ..	.	0,6	.	.	.	.	.
ex 05 Gasentladungslampen .....	.	9,1	.	.	.	.	.
06 Elektrische und elektronische Werkzeuge .....	.	12,8	.	.	.	.	.
07 Spielzeug sowie Sport- und Freizeitgeräte .....	.	5,0	.	.	.	.	.
08 Medizinische Geräte .....	.	3,0	.	.	.	.	.
09 Überwachungs- und Kontrollinstrumente .....	.	1,2	.	.	.	.	.
10 Automatische Ausgabegeräte .....	.	5,3	.	.	.	.	.

1) 2010 einschließlich Importe, ab 2011 ohne Importe.

2) Ohne Wiederverwendung von kompletten Geräten.

3) Geräte, die ausschließlich in anderen als privaten Haushalten genutzt werden oder die gewöhnlich nicht in privaten Haushalten genutzt werden.

Abfallentsorgung 2013

Abb. 1 Input in Abfallentsorgungsanlagen nach Art der Anlage
in Millionen Tonnen

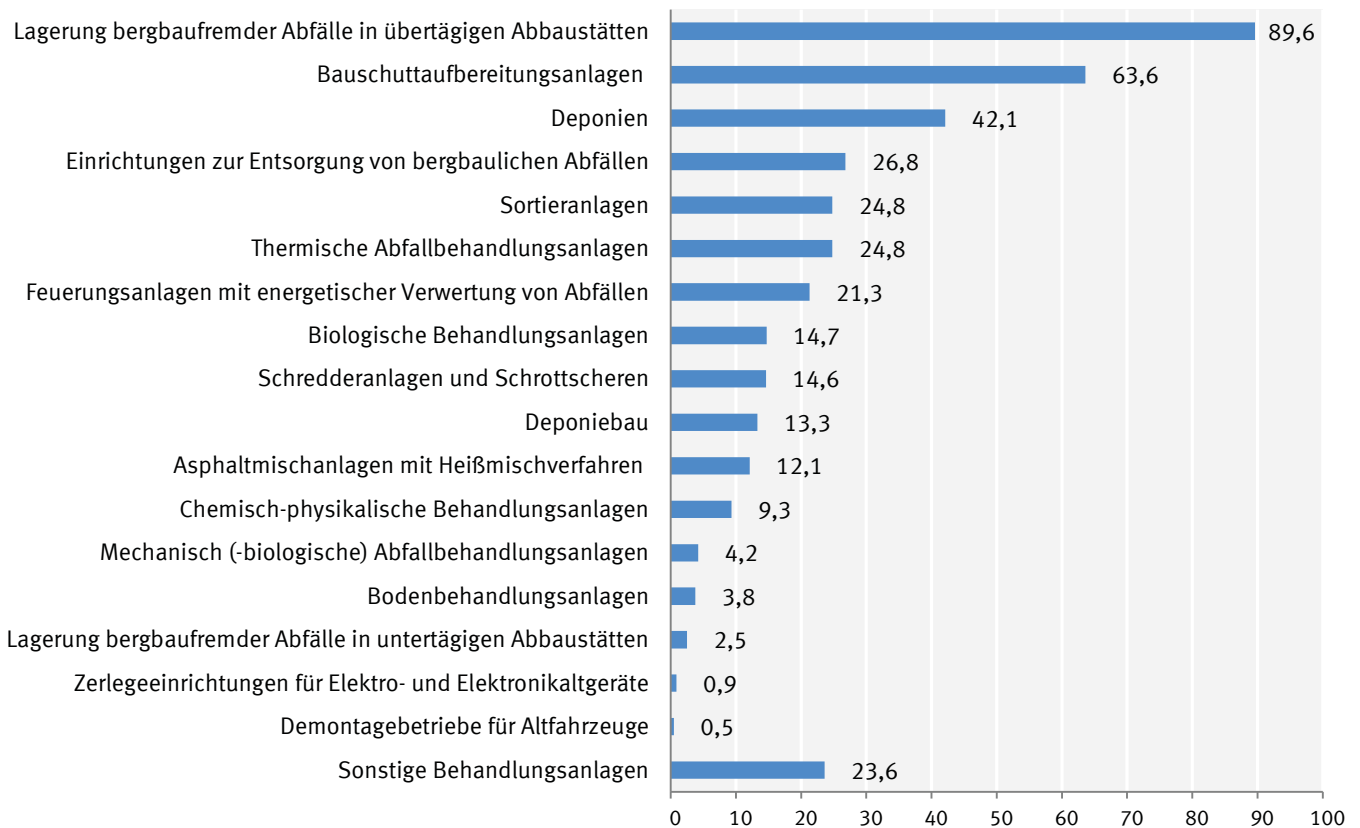
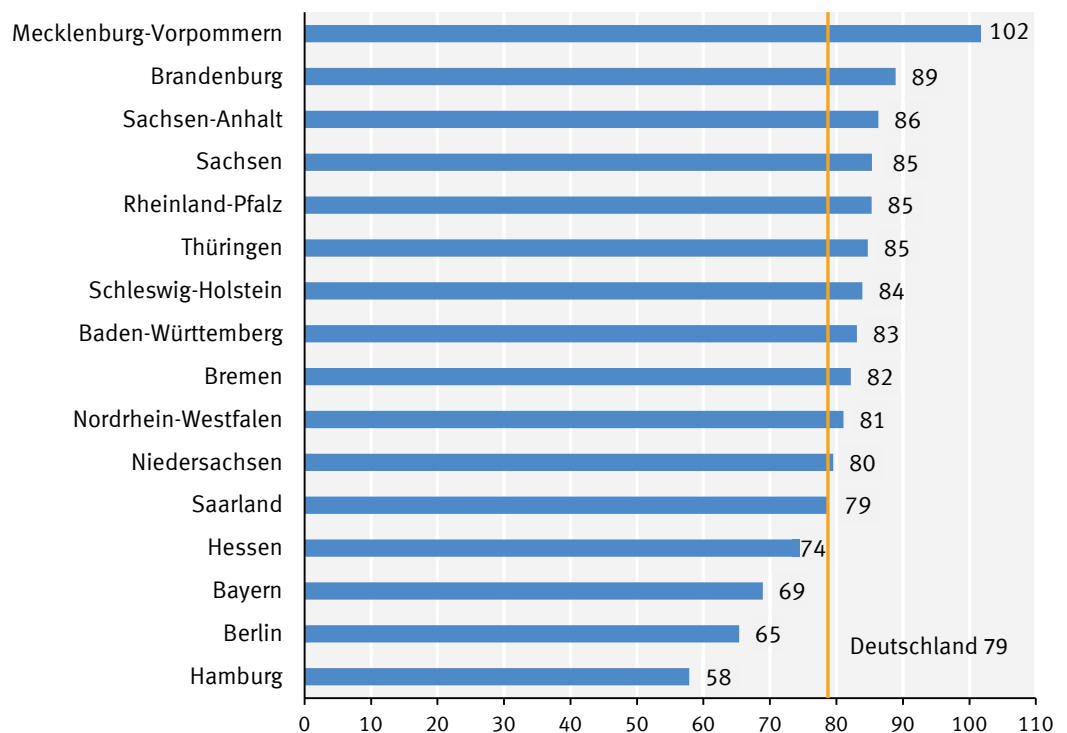


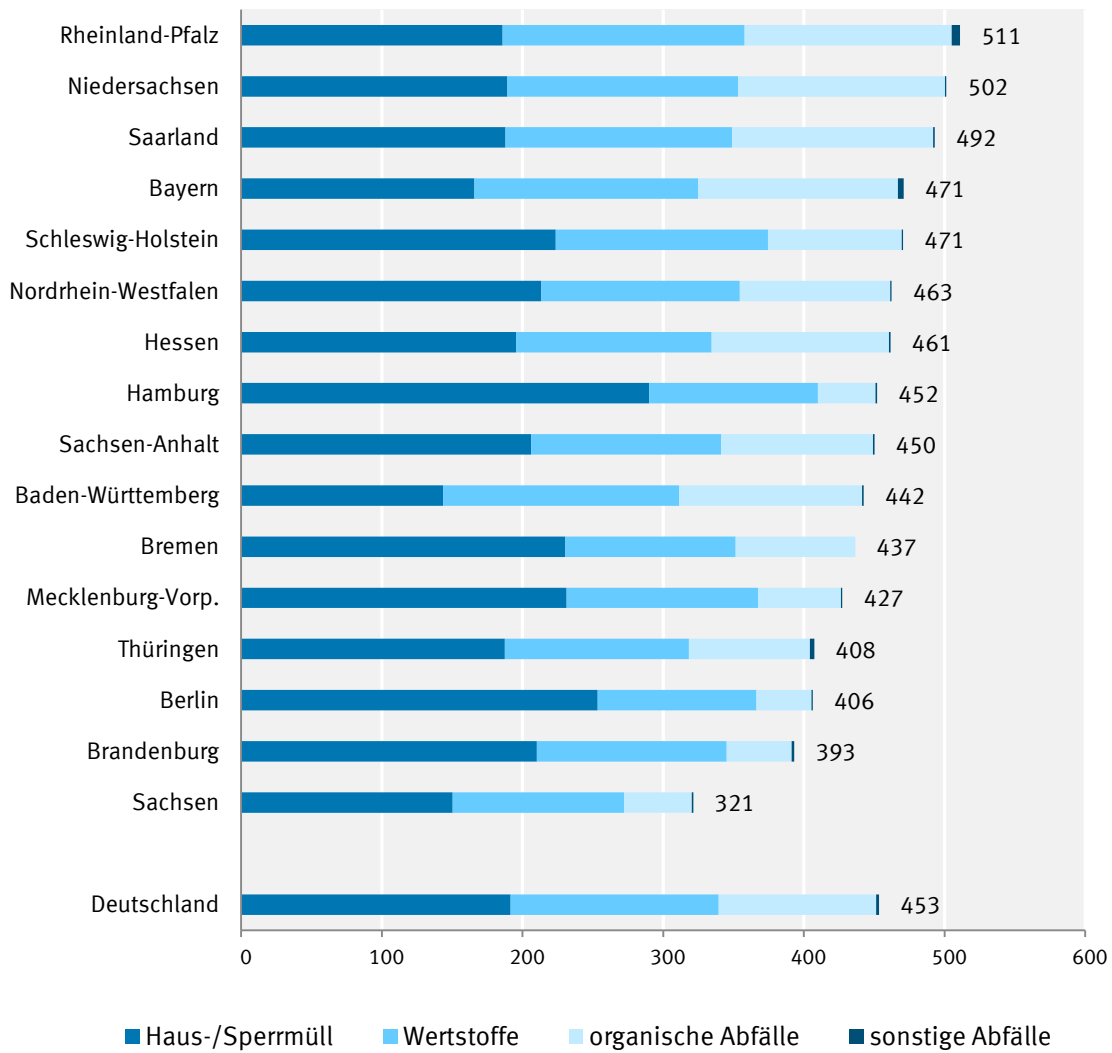
Abb. 2 Eingesammelte Verkaufsverpackungen nach Bundesländern¹⁾
in kg / Einwohner



1) Angaben in Kilogramm je Einwohner berechnet mit Bevölkerungsstand zum 31.12.2013 auf Grundlage des Zensus 2011.

Abfallentsorgung 2013

Abb. 3 Aufkommen an Haushaltsabfällen nach Bundesländern ^{1) 2)}
in kg / Einwohner



1) Angaben in Kilogramm je Einwohner berechnet mit Bevölkerungsstand zum 31.12.2013 auf Grundlage des Zensus 2011.
2) In der vertikalen Achse wurde die Reihenfolge der Länderbeschriftungen korrigiert.

Zahlenwerte der Abfallfraktionen Haus-/Sperrmüll, Wertstoffe und organische Abfälle siehe Tabellen: 23.2.1 bis 23.2.3.

Erhebung der Abfallentsorgung



2012

Erscheinungsfolge: unregelmäßig
Erschienen am 24/09/2014

Weitere Informationen zur Thematik dieser Publikation unter:
Telefon: +49 (0) 228/99643-8217; Fax: +49 (0) 228/99643-8963;
www.destatis.de/Kontakt

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 2015

Vervielfältigungen und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.

Kurzfassung

- 1 Allgemeine Angaben zur Statistik** **Seite 3**
- *Grundgesamtheit*: Erhebung der Abfallentsorgung
 - *Berichtszeitraum*: Kalenderjahr
 - *Periodizität*: jährlich
 - *Statistische Einheiten*: Abfallentsorgungsanlagen
 - *Rechtsgrundlagen*: Umweltstatistikgesetz (UStatG) vom 16. August 2005, Bundesstatistikgesetz (BStatG) vom 22. Januar 1987, EU-Abfallstatistikverordnung (Verordnung (EG) Nr. 2150/2002) vom 25. November 2002.
- 2 Inhalte und Nutzerbedarf** **Seite 4**
- *Inhalte der Statistik*: Jährlich werden Art, Herkunft und der Verbleib der behandelten Abfälle erfragt. Alle zwei Jahre, jeweils in den geraden Jahren, werden darüber hinaus bestimmte Ausstattungsmerkmale bei den befragten Abfallanlagen erhoben.
 - *Nutzerbedarf*: Bereitstellung von Daten über das Aufkommen, die Verwertung und die Beseitigung von Abfällen an Bundesministerien, Umweltbundesamt, Umweltökonomische Gesamtrechnungen, Statistikamt der Europäischen Union (EuroStat), Wirtschaftsverbände, Wissenschaft, Medien, Privatpersonen.
- 3 Methodik** **Seite 5**
- *Konzept der Datengewinnung*: Dezentrale Befragung durch die statistischen Ämter der Länder.
 - *Vorbereitung und Durchführung der Datengewinnung*: Befragung mittels Fragebogen, Weiterleitung der Länderergebnisse an das Statistische Bundesamt.
- 4 Genauigkeit und Zuverlässigkeit** **Seite 5**
- *Qualitative Gesamtbewertung der Genauigkeit*: Hohe Genauigkeit.
- 5 Aktualität und Pünktlichkeit** **Seite 6**
- *Aktualität*: Die Bundesergebnisse der Jahrerhebung werden in der Regel 14 - 18 Monate nach Ende des Berichtsjahres veröffentlicht.
- 6 Vergleichbarkeit** **Seite 6**
- *Zeitliche Vergleichbarkeit*: Seit 2004 hoch, davor (seit 1996) mit Einschränkungen.
- 7 Kohärenz** **Seite 6**
- *Input für andere Statistiken*: Input für weitere Berechnungen, z. B. Abfallbilanz, Umweltgesamtrechnung, Indikatoren und Eurostat-Datenbanken, Klimaschutzberichterstattung.
- 8 Verbreitung und Kommunikation** **Seite 6**
- *Verbreitungswege*: Veröffentlichung als Ergebnisbericht und in der Fachserie 19 Reihe 1 Umwelt - Abfallentsorgung; Bezugsadresse: www.destatis.de
 - *Kontaktinformation*: Statistisches Bundesamt - Zweigstelle Bonn, Tel: +49 (0) 228/99643-8217, Fax: +49 (0) 228/99643-8963, www.destatis.de/kontakt
- 9 Sonstige fachstatistische Hinweise** **Seite 7**
- keine sonstigen fachstatistischen Hinweise

1 Allgemeine Angaben zur Statistik

1.1 Grundgesamtheit

Betreiber von zulassungsbedürftigen Abfallentsorgungsanlagen

1.2 Statistische Einheiten (Darstellungs- und Erhebungseinheiten)

Abfallentsorgungsanlagen (Deponien, thermische Behandlungsanlagen, Feuerungsanlagen mit energetischer Verwertung von Abfällen, mechanisch(-biologische) Abfallbehandlungsanlagen, Bodenbehandlungsanlagen, chemisch-physikalische Behandlungsanlagen, biologische Abfallbehandlungsanlagen, Schredderanlagen/Schrottscheren, Sortieranlagen, Zerlegeeinrichtungen für Elektro- und Elektronikaltgeräte, Demontagebetriebe für Altfahrzeuge, Anlagen zur stofflichen Verwertung von Altöl, Einrichtungen zur Entsorgung von bergbaulichen Abfällen, Untertägige Abbaustätten, Über-tägige Abbaustätten, sonstige Behandlungsanlagen).

1.3 Räumliche Abdeckung

Statistisches Bundesamt: Bundesgebiet und Bundesländer; statistische Ämter der Länder: zusätzlich Regierungsbezirke und Kreise

1.4 Berichtszeitraum/-zeitpunkt

Berichtszeitraum ist das Kalenderjahr.

1.5 Periodizität

Die Erhebung wird seit 1996 jährlich durchgeführt.

1.6 Rechtsgrundlagen und andere Vereinbarungen

- Europäische Union: EU-Abfallstatistikverordnung - Verordnung (EG) Nr. 2150/2002 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 25. November 2002 zur Abfallstatistik (ABl. EG Nr. L 332 vom 09.12.2002) in der jeweils geltenden Fassung.
- Europäische Union: EU-Abfallrahmenrichtlinie - Richtlinie 2008/98/EG des Europäischen Parlamentes und des Rates vom 19. November 2008 über Abfälle (ABl. EU Nr. L 312 vom 22.11.2008) in der jeweils geltenden Fassung; EU-Deponierichtlinie: Richtlinie 1999/31/EG des Rates vom 26. April 1999 über Abfalldeponien (ABl. EG Nr. L 182 vom 16.07.1999) in der jeweils geltenden Fassung.
- Bundesrepublik Deutschland: Umweltstatistikgesetz (UStatG) vom 16. August 2005 (BGBl. I S. 2446) in der jeweils geltenden Fassung.
- Bundesrepublik Deutschland: Bundesstatistikgesetz (BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462, 565) in der jeweils geltenden Fassung.

1.7 Geheimhaltung

1.7.1 Geheimhaltungsvorschriften

Die erhobenen Einzelangaben werden nach § 16 BStatG grundsätzlich geheim gehalten. Nur in ausdrücklich gesetzlich geregelten Ausnahmefällen dürfen Einzelangaben übermittelt werden.

Nach § 16 Absatz 1 UStatG dürfen an die fachlich zuständigen obersten Bundes- und Landesbehörden für die Verwendung gegenüber den gesetzgebenden Körperschaften und für Zwecke der Planung, jedoch nicht für die Regelung von Einzelfällen, vom Statistischen Bundesamt und den statistischen Ämtern der Länder Tabellen mit statistischen Ergebnissen übermittelt werden, auch soweit Tabellenfelder nur einen einzigen Fall ausweisen.

Nach § 16 Absatz 5 UStatG dürfen an das Umweltbundesamt zur Erfüllung europa- und völkerrechtlicher Pflichten der Bundesrepublik Deutschland zur Emissionsberichterstattung, jedoch nicht für die Regelung von Einzelfällen, vom Statistischen Bundesamt Tabellen mit statistischen Ergebnissen übermittelt werden, auch soweit Tabellenfelder nur einen einzigen Fall ausweisen.

Nach § 16 Absatz 6 BStatG ist es auch zulässig, den Hochschulen oder sonstigen Einrichtungen mit der Aufgabe unabhängiger wissenschaftlicher Forschung für die Durchführung wissenschaftlicher Vorhaben Einzelangaben zur Verfügung zu stellen, wenn diese so anonymisiert sind, dass sie nur mit einem unverhältnismäßig großen Aufwand an Zeit, Kosten und Arbeitskraft den Befragten oder Betroffenen zugeordnet werden können. Die Pflicht zur Geheimhaltung besteht auch für Personen, die Empfänger von Einzelangaben sind.

Nach § 16 Absatz 2 UStatG dürfen die statistischen Ämter der Länder die Ergebnisse der Erhebungen nach § 3 UStatG, soweit es sich um öffentlich-rechtliche Abfallentsorgungsanlagen handelt, veröffentlichen, auch soweit Tabellenfelder nur einen einzigen Fall ausweisen.

1.7.2 Geheimhaltungsverfahren

Um die statistische Geheimhaltung zu gewährleisten, werden grundsätzlich keine Angaben für weniger als drei Befragte (Einheiten) veröffentlicht. Darüber hinaus wird in den Fällen, in denen primär geheimzuhaltende Angaben durch Differenzbildung errechnet werden können, die sekundäre Geheimhaltung durchgeführt, d. h. es erfolgt für diese

gesperrten Ergebnisfelder eine Gegensperrung entweder innerhalb einer einzelnen Tabelle oder, wenn nötig, auch tabellenübergreifend.

1.8 Qualitätsmanagement

1.8.1 Qualitätssicherung

Regelmäßige Sitzungen der Arbeitsgruppe Abfallstatistiken, bestehend aus Vertretern einiger statistischen Ämter der Länder, sowie der Referentenbesprechung Umwelt, in der alle statistischen Ämter der Länder vertreten sind, dienen dem Erfahrungsaustausch und letztendlich der Optimierung sowohl der Abläufe der Statistiken als auch der Weiterentwicklung der Fragebogen. Bei Bedarf werden zusätzlich Fachleute aus Verbänden oder sonstigen Institutionen kontaktiert, die aus ihrer Sicht z. B. Fragebogenentwürfe beurteilen und Anregungen für Weiterentwicklungen geben können. Die Prüfung der Qualität der Daten der einzelnen Berichtspflichtigen obliegt den einzelnen statistischen Ämtern der Länder (Nähere Informationen hierzu siehe Punkt 3 „Methodik“).

1.8.2 Qualitätsbewertung

Da es sich um eine Totalerhebung handelt, wird die Qualität der Ergebnisse als sehr hoch bewertet.

2 Inhalte und Nutzerbedarf

2.1 Inhalte der Statistik

2.1.1 Inhaltliche Schwerpunkte der Statistik

Jährlich werden Art, Herkunft und der Verbleib der behandelten Abfälle erfragt. Alle zwei Jahre, jeweils in den geraden Jahren, werden darüber hinaus bestimmte Ausstattungsmerkmale, wie z.B. die Kapazität der Anlage oder bei Deponien, die voraussichtliche Ablagerungsdauer, der Anschnitt des Grundwasserspiegels, die Entsorgung des Sickerwassers sowie die Verwendung und Abgabe des gewonnenen Biogases oder auch die Art der Abgasreinigung und Behandlung von Verbrennungsrückständen bei den befragten Abfallanlagen erhoben. Abfallmengen, die mehrere Anlagen durchlaufen, werden an jeder Anlage gezählt. Dabei kann sich der Abfallschlüssel ändern (z. B. zuerst Siedlungsabfall, später Abfall aus der mechanischen Behandlung von Abfällen). Abfallströme, die außerhalb von genehmigten Abfallbehandlungsanlagen direkt verwertet werden, werden nicht erhoben.

2.1.2 Klassifikationssysteme

Grundlage der erfassten Abfallarten ist das Europäische Abfallverzeichnis (EAV) gemäß der Abfallverzeichnisverordnung vom 10. Dezember 2001 (BGBl. I S. 3379) in der jeweils gültigen Fassung. Dieses gemeinschaftlich harmonisierte Abfallverzeichnis gliedert sich in Abfallkapitel, Abfallgruppen und Abfallarten. Einige Abfallarten werden für die Statistik weiter untergliedert. <http://www.statistikportal.de/statistik-portal/Abfallkatalog.pdf>

Die Darstellung der Wirtschaftszweige erfolgt nach der Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008.

<https://www.destatis.de/DE/Methoden/Klassifikationen/GueterWirtschaftsklassifikationen/Content75/KlassifikationWZO8.html>

Umrechnungsfaktoren von Volumen in Massewerte zu den Abfallarten finden Sie im Internet unter

<https://www.statistik.bayern.de/umrechnungsfaktoren>

2.1.3 Statistische Konzepte und Definitionen

Ziel der Erhebung ist es, das Aufkommen, die Verwertung und die Beseitigung von Abfällen zu dokumentieren. Der erfasste Abfallstrom fließt ein in die jährliche Berechnung des gesamten Abfallaufkommens. Dieses ist wesentlicher Bestandteil für die Berichte der EU-Mitgliedstaaten über die Umsetzung und Anwendung der Richtlinie 2008/98/EG über Abfälle (Abfallrahmenrichtlinie) sowie zur Verordnung (EG) Nr. 2150/2002 zur Abfallstatistik.

Weiterhin werden anlagenspezifische Informationen erhoben, z. B. über Deponieabdichtungen oder Deponiesickerwasser-Behandlung, die zur Erfüllung der Berichtspflichten nach der Richtlinie 1999/31/EG über Abfalldeponien (Deponierichtlinie) erforderlich sind.

2.2 Nutzerbedarf

Zu den Hauptnutzern dieser Erhebung zählen die Bundesministerien, insbesondere die Fachressorts Umwelt, Wirtschaft und Landwirtschaft, das Umweltbundesamt, die Umweltökonomischen Gesamtrechnungen sowie das Statistikamt der Europäischen Union (EuroStat). Daneben zählen auch Wirtschaftsverbände, die Medien, die Wissenschaft (Hochschulen und Forschungsinstitute) und die interessierte Öffentlichkeit zu den Nutzern der Abfalldaten.

2.3 Nutzerkonsultation

Die von Seiten der Ministerien oder Verbände gewünschten Veränderungen im bestehenden Erhebungsmodus lassen sich auf nationaler wie auch auf europäischer Ebene mittels Gesetzesänderungen umsetzen. Darüber hinaus sind die Bundesministerien, die statistischen Ämter der Länder, die Verbände sowie Vertreter aus Wirtschaft und Wissenschaft im Statistischen Beirat vertreten, der nach § 4 BStatG das Statistische Bundesamt in Grundsatzfragen berät.

Als Gremium des Statistischen Beirats tagt von Zeit zu Zeit der Fachausschuss Umwelt/Umweltökonomische Gesamtrechnungen (UGR) beim Statistischen Bundesamt, zu dem wichtige Datennutzer, Verbände, Umweltbehörden, Eurostat etc. eingeladen werden.

3 Methodik

3.1 Konzept der Datengewinnung

Inhaltlich werden die Erhebungsmerkmale im § 3 UStatG festgelegt. Die Bestimmung der Berichtspflichtigen und die gesetzliche Auskunftspflicht regelt § 14 UStatG in Verbindung mit § 15 BStatG.

3.2 Vorbereitung und Durchführung der Datengewinnung

Die Erhebung wird dezentral von den statistischen Ämtern der Länder durchgeführt. Mittels standardisiertem Fragebogen übermitteln die Auskunftspflichtigen ihre Daten an die für sie zuständigen statistischen Ämter, wo die Daten zu einem Länderergebnis zusammengetragen werden. Aus den Länderergebnissen stellt das Statistische Bundesamt anschließend das Bundesergebnis zusammen.

3.3 Datenaufbereitung (einschl. Hochrechnung)

Die Datenaufbereitung erfolgt dezentral. Möglichen Fehlerquellen, die sich z. B. in falschen Aussagen infolge von Fehlinterpretationen der Fußnoten und Erläuterungen durch die Berichtspflichtigen widerspiegeln können, wird in der Phase der Aufbereitung durch gründliche Sichtkontrollen, eine sorgfältige Datenerfassung sowie maschinelle Plausibilitätsprüfungen entgegengewirkt. Grundsätzlich wird bei fehlenden oder unplausiblen Angaben bei den Auskunftgebenden nachgefragt. Auch der Vergleich mit den Ergebnissen des Vorjahres kann Anhaltspunkte für fehlerhafte Daten liefern.

Da es sich um eine Vollerhebung handelt, entfallen Hochrechnungsverfahren.

3.4 Preis- und Saisonbereinigung; andere Analyseverfahren

Der Berichtszeitraum umfasst ein volles Kalenderjahr. Bei dieser Erhebung gibt es keine saisonbedingten Effekte und somit werden auch keine Saisonbereinigungsverfahren angewandt.

3.5 Beantwortungsaufwand

Die Organisationseinheit Standardkosten-Modell (SKM) hat für diese Primärerhebung einen Beantwortungsaufwand von durchschnittlich 92 Minuten pro Fall ermittelt. Dieser variiert stark, abhängig von der Struktur der Anlage: es gibt Anlagen mit nur einer Abfallart, aber auch solche mit über 100 Abfallarten.

Durch die Vorbelegung mit Abfallschlüsseln findet eine Entlastung der Betriebe statt, da sie aus den vorbelegten Schlüsseln auswählen können und nicht den gesamten Abfallartenkatalog durchsuchen müssen.

Die Auskunftspflicht ergibt sich aus § 14 UStatG in Verbindung mit § 15 BStatG. Hiernach sind die Inhaberinnen/Inhaber oder Leitungen der Anlagen auskunftspflichtig. Zur Entlastung der Auskunftspflichtigen und zur Verkleinerung des Berichtskreises werden seit 1996 nicht mehr die Abfallerzeuger, sondern die Abfallentsorger befragt.

4 Genauigkeit und Zuverlässigkeit

4.1 Qualitative Gesamtbewertung der Genauigkeit

Grundsätzlich sind die Ergebnisse dieser Jahreserhebung als genau einzustufen, da es sich um eine Totalerhebung handelt. Fehlerquellen wird in der Phase der Aufbereitung durch gründliche Sichtkontrollen und eine sorgfältige Datenerfassung entgegengewirkt. Zur Plausibilitätsüberprüfung werden u. a. Vorjahresvergleiche durchgeführt. Über die Korrekturquote kann nur in den jeweiligen Landesämtern eine Aussage getroffen werden.

4.2 Stichprobenbedingte Fehler

Trifft nicht zu.

4.3 Nicht-Stichprobenbedingte Fehler

Eine Schwierigkeit liegt in der Abgrenzung des Berichtskreises. Im Wesentlichen maßgebend für die Befragung von Entsorgungsanlagen ist deren Genehmigung nach Abschnitt 8 der 4. Bundesimmissionsschutzverordnung (4.BImSchV). Dazu kommen Entsorgungsanlagen, die auf Grund länderspezifischer Genehmigungsgrundlagen zu befragen sind. In der Regel gibt es in den Bundesländern eine konstruktive Zusammenarbeit zwischen den statistischen Landesämtern und den Genehmigungsbehörden. Als weitere Quellen werden Verbandsangaben und Internetangebote genutzt, so dass der Berichtskreis als recht vollständig einzuschätzen ist.

Echte Antwortausfälle sind bei dieser Erhebung selten. Je nach den Umständen des Einzelfalls entscheiden die Bundesländer über das Verfahren.

Die Qualität der Abfallstatistik basiert auf der richtigen und vergleichbaren Verschlüsselung der entstandenen Abfallarten nach dem Europäischen Abfallverzeichnis (EAV). Eine Kontrolle der direkten Zuweisung von Abfallarten zu Abfallschlüsseln des EAV ist durch Plausibilitätsprüfungen nur bedingt möglich. Die statistischen Landesämter pflegen jedoch einen engen Kontakt mit den Auskunftspflichtigen, so dass durch Rückfragen, Vorjahresvergleiche und maschinelle Plausibilisierung ein guter Qualitätsgrad erreicht wird.

4.4 Revisionen

4.4.1 Revisionsgrundsätze

Laufende Revisionen sieht die Erhebung nicht vor.

4.4.2 Revisionsverfahren

Laufende Revisionen sieht die Erhebung nicht vor.

4.4.3 Revisionsanalysen

Laufende Revisionen sieht die Erhebung nicht vor.

5 Aktualität und Pünktlichkeit

5.1 Aktualität

Die Erhebungsunterlagen werden im ersten Quartal des Folgejahres des jeweiligen Berichtsjahres von den statistischen Landesämtern versendet. Der hohe Prüfaufwand bedingt die Übermittlung der vorläufigen Länderergebnisse ca. 11 Monate nach Ende des Berichtszeitraums. Die vorläufigen Bundesergebnisse werden ca. 2 Monate später veröffentlicht.

Die detaillierten endgültigen Bundesergebnisse der Jahrerhebung werden 16 - 18 Monate nach Ende des Berichtsjahres veröffentlicht.

5.2 Pünktlichkeit

In den letzten Berichtsjahren gab es keine nennenswerten Verzögerungen.

6 Vergleichbarkeit

6.1 Räumliche Vergleichbarkeit

Die Erhebung der Abfallentsorgung wird in allen Bundesländern nach dem gleichen Verfahren durchgeführt. Die Ergebnisse der einzelnen Bundesländer sind daher räumlich vergleichbar.

6.2 Zeitliche Vergleichbarkeit

Die vorliegende Zeitreihe reicht von 1996 bis zum gegenwärtigen Berichtsjahr. Allerdings liegen einige Brüche in den Zeitreihen vor.

Zunächst kam es 1999 mit der Einführung des Europäischen Abfallkatalogs (EAK) zu Mengenverschiebungen zwischen den einzelnen Abfallschlüsseln, da in den Jahren vor 1999 noch der Abfallkatalog der Länder-Arbeitsgemeinschaft Abfallstatistik (LAGA) den Erhebungen zu Grunde lag. Weitere Mengenverschiebungen resultierten aus dem Übergang vom EAK zum Europäischen Abfallverzeichnis (EAV) 2002. Vor dem Berichtsjahr 2004 waren die gefährlichen Abfälle nicht vollständig in den Daten enthalten. Zudem wurden für die Berichtsjahre 2003 und 2008 die Wirtschaftszweige neu abgegrenzt (Änderung der Wirtschaftszweigklassifikation). Im Jahr 2004 wurden die Anlagen von Betrieben außerhalb der Entsorgungswirtschaft erstmals losgelöst vom Gesamtbetrieb als eigenständige Anlagen betrachtet. Die Abfallentsorgung des Gesamtbetriebs wird nicht mehr berücksichtigt. Damit kann die Abfallentsorgung in Anlagen besser dargestellt werden, gut vergleichbar sind die Daten seit 2004. Für die Vorjahre gilt, je mehr ins Detail gegangen wird, umso schwieriger die Vergleichbarkeit.

7 Kohärenz

7.1 Statistikübergreifende Kohärenz

Den Schritt vor der Behandlung, die Einsammlung, erfassen die Erhebungen über das Einsammeln von Hausmüll u.ä. im Rahmen der öffentlichen Müllabfuhr (§3(2) UStatG) und der getrennten Einsammlung von Verpackungen (§5(2) UStatG). Um etwas über die Erzeuger der Abfälle zu erfahren, wird im 4-jährlichen Rhythmus die Erhebung der Abfallerzeugung durchgeführt (§3(3) UStatG) und jährlich die Auswertung der Abfallbegleitscheine der transportierten gefährlichen Abfälle (§4 UStatG) vorgenommen. Voll additionsfähig zur Erhebung der Abfallentsorgung ist die Erhebung der Bau- und Abbruchabfälle (5(1) UStatG). Die genannten Erhebungen nutzen die gleiche Abfallsystematik.

7.2 Statistikinterne Kohärenz

Die Erhebung über die Abfallentsorgung ist intern kohärent.

7.3 Input für andere Statistiken

Die Resultate der Erhebungen dienen als Input für weitere Berechnungen, z.B. Abfallbilanz, Umweltgesamtrechnung, Indikatoren, Klimaschutzberichterstattung, Altfahrzeugmonitoring und Eurostat-Datenbanken, Recyclingquoten, Baustoffrecyclingbericht, Elektroaltgerätemonitoring, Abfallintensität.

8 Verbreitung und Kommunikation

8.1 Verbreitungswege

Pressemitteilungen

Unregelmäßig.

Veröffentlichungen

Die Ergebnisse der Erhebung über die Abfallentsorgung werden im Internet unter www.destatis.de sowohl als eigener Vorläufiger Ergebnisbericht (Destatis-Startseite » Zahlen & Fakten » Gesamtwirtschaft & Umwelt » Umweltstatistische Erhebungen » Abfallwirtschaft » Tabellen) als auch als endgültige Werte in der Fachserie 19 Reihe 1 Umwelt - Abfallentsorgung - veröffentlicht. Die Fachserie ist kostenlos in Excel und PDF über den Publikationsservice des

Statistischen Bundesamtes erhältlich (Destatis-Startseite » Publikationen » Thematische Veröffentlichungen » Umwelt » Umweltstatistische Erhebungen).

Online-Datenbank

Länderergebnisse finden Sie im gemeinsamen Statistikportal der Statistischen Ämter des Bundes und der Länder unter

<http://www.statistik-portal.de/Statistik-Portal/>

(Startseite » Themen » Umwelt » Abfallwirtschaft » Entsorgung von Abfällen nach Art der Entsorgung bzw. Entsorgung von Abfällen nach Abfallkategorien)

Tiefer gegliederte Länderergebnisse können über die Homepage des jeweiligen Statistischen Landesamtes oder in der "Regionaldatenbank" abgerufen werden, die Sie über die Homepage des Statistischen Bundesamtes erreichen:

<https://www.destatis.de>

(Destatis-Startseite » Zahlen & Fakten » Datenbanken » Regionaldatenbank » Tabellen » Codes: 500-31-4, 500-32-4, 500-41-4, 500-42-4, 500-52-4).

Datenreihen ab dem Berichtszeitraum 2006 finden Sie in der Genesis-Online-Datenbank unter:

<https://www.genesis.destatis.de/genesis/online> (Startseite » Tabellen » Code 32111)

Zugang zu Mikrodaten

Anonymisierte Mikrodaten zur On-Site-Nutzung (Gastwissenschaftler, Datenfernverarbeitung) nach § 16 Abs. 6 BStatG stehen über das Forschungsdatenzentrum zur Verfügung.

Sonstige Verbreitungswege

Die Statistischen Ämter der Länder publizieren jeweils eigene Ergebnisse für ihr Bundesland.

8.2 Methodenpapiere/Dokumentation der Methodik

Entfällt.

8.3 Richtlinien der Verbreitung

Veröffentlichungskalender

Entfällt.

Zugriff auf den Veröffentlichungskalender

Entfällt.

Zugangsmöglichkeiten der Nutzer/-innen

Entfällt.

9 Sonstige fachstatistische Hinweise

Es gibt keine sonstigen fachstatistischen Hinweise.

Abfallentsorgung 2013

Deponie

DEP
 Rücksendung
 bitte bis
 XX. XXXXXXXX XXXX

 Name des Amtes
 Org. Einheit
 Straße + Hausnummer
 PLZ, Ort

Bei Fensterbriefumschlag: postalische Anschrift der befragenden Behörde

Ansprechpartner/-in für Rückfragen
(freiwillige Angabe)

Sie erreichen uns über

Name:

Telefon: XXXXXXXXXXXX-XXXX

Telefax: XXXXXXXXXXXX-XXXX

E-Mail: XXXXXXXX@XXXXX.de

Telefon:

Vielen Dank für Ihre Mitarbeit.

Telefax:

 Rechtsgrundlagen und weitere rechtliche Hinweise entnehmen Sie der beigefügten Unterlage, die Bestandteil dieses Fragebogens ist. Bitte beachten Sie bei der Beantwortung der Fragen die Erläuterungen zu **1** bis **6** in dieser Unterlage.

E-Mail:

Falls Anschrift oder Firmierung nicht mehr zutreffen, bitte auf Seite 8 korrigieren.

Sst 05
1-2Sst
3-11/12-14Identnummer/Laufende Nummer
(bei Rückfragen bitte angeben)

Art/Ort der Anlage

Bitte gehen Sie wie folgt vor:

Füllen Sie bitte für jede Anlage bzw. Deponieklasse einen gesonderten Fragebogen aus. Weitere Exemplare erhalten Sie bei Ihrem statistischen Amt.

Berichtsjahr ist das Kalenderjahr 2013.

Zusätzliche Hinweise

Deponien sind Abfallentsorgungsanlagen, in denen Abfälle zeitlich unbegrenzt abgelagert werden (s. § 3 Absatz 27 KrWG).

Monodeponien sind Deponien oder Deponieabschnitte für die Ablagerung spezifischer Massenabfälle, die nach Art, Schadstoffgehalt und Reaktionsverhalten ähnlich und untereinander verträglich sind (s. § 2 Nummer 26 Deponieverordnung (DepV) vom 27. April 2009 (BGBl. I S. 900) in der jeweils geltenden Fassung).

Untertagedeponien sind Deponien, in denen Abfälle, vollständig im Gestein eingeschlossen, abgelagert werden (s. § 2 Nummer 10 DepV).

Langzeitlager sind Anlagen zur Lagerung von Abfällen mit einer Lagerungsdauer von mehr als einem Jahr (s. § 2 Nummer 19 DepV).

Erfasst werden alle Deponien in der Ablagerungs- und Stilllegungsphase.

Endgültig stillgelegte Deponien (Nachsorgephase) sind nicht zu melden.

Anzugeben sind alle **Abfälle** im Sinne der §§ 2 und 3 des Kreislaufwirtschaftsgesetzes (KrWG) vom 24. Februar 2012 (BGBl. I S. 212), das durch § 44 Absatz 4 des Gesetzes vom 22. Mai 2013 (BGBl. I S. 1324) geändert worden ist, die in die Anlage eingebracht werden (Input) und die Abfälle, die die Anlage verlassen (Output). Im Frageteil 2 (Output) sind in der Spalte 07 auch solche Stoffe zu nennen, die durch das durchlaufene Verwertungsverfahren die Abfalleigenschaft verloren haben. 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. Nicht einzubeziehen sind Abfälle, die als Handelsware oder nach einer Zwischenlagerung ohne Behandlung abgegeben werden.

Die Abfälle sind nach beigefügtem Verzeichnis zu gliedern. Dieses finden Sie auch im Internet unter www.statistik-portal.de/Statistik-Portal/Abfallkatalog.pdf

Umrechnungsfaktoren von Volumen in Massewerte zu den Abfallarten finden Sie im Internet unter <https://www.statistik.bayern.de/umrechnungsfaktoren>

1 **Input der Abfallentsorgungsanlage** im Berichtsjahr (ohne zwischengelagerte Abfälle)
 Weitere Abfallarten/Stoffe bitte in die Zeilen 08 bis 23 eintragen.

Sst
15

1

Identnummer/Laufende Nummer

Zeilennummer	Schlüssel (Sst 16-23)	Abfallarten/Stoffe gemäß beigefügtem Verzeichnis (Bitte keine Abfallarten zusammenfassen.)	Abgelagerte Menge insgesamt (Spalte 01 = Summe der Spalten 03 und 04)	
			in Tonnen 2	in Tonnen TM 3
			01	02
01	9 9 9 9 9 9 9 9	Summe aller Abfallmengen/Stoffe		
		davon: Abfallarten/Stoffe gemäß Schlüssel		
02	1 7 0 1 0 7	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 01 06 fallen		
03	1 7 0 5 0 4	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen		
04	1 7 0 6 0 5*	asbesthaltige Baustoffe		
05	1 7 0 9 0 4	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen		
06	1 9 0 1 1 2	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 01 11 fallen		
07	1 9 1 2 1 2	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen		
08				
09				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				

Falls dieser Fragebogen nicht ausreicht, bitten wir Sie, die Angaben in gleicher Weise auf einem gesonderten Blatt fortzuführen.

1 In der betriebseigenen Produktion oder in anderen betriebseigenen Abfallbehandlungsanlagen am gleichen Standort erzeugte Abfälle.

Herkunft der Abfälle					Zeilennummer
im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle 1	Fremde Abfälle				
	zusammen (Summe der Spalten 05 bis 07)	davon angeliefert aus			
		dem eigenen Bundesland	anderen Bundesländern	dem Ausland	
in Tonnen 2					
03	04	05	06	07	
					01
					02
					03
					04
					05
					06
					07
					08
					09
					10
					11
					12
					13
					14
					15
					16
					17
					18
					19
					20
					21
					22
					23

2 Bitte geben Sie alle Abfälle in der Maßeinheit Tonnen an. Nachkommastellen können eingetragen werden. Bei Fragen (z. B. zu Umrechnungsfaktoren von Kubikmeter oder Stück in Tonnen) steht Ihnen Ihr statistisches Amt gerne zur Verfügung.

3 Bei Schlämmen bitte zusätzlich die Trockenmasse angeben. Die betroffenen Abfallschlüssel sind im Katalog mit TM markiert.

2 **Output der Abfallentsorgungsanlage** im Berichtsjahr
(einschließlich Mengen aus Deponierückbau)

Sst 15 **2**

Identnummer/Laufende Nummer

Zeilennummer	Schlüssel (Sst 16–23)	Abfallarten/Stoffe gemäß beigefügtem Verzeichnis (Bitte keine Abfallarten zusammenfassen.)	Output der Anlage insgesamt 1 (Spalte 01 = Summe der Spalten 03 bis 07)	
			in Tonnen 5	in Tonnen TM 6
			01	02
01	9 9 9 9 9 9 9 9	Summe aller Abfallmengen/Stoffe		
		davon: Abfallarten/Stoffe gemäß Schlüssel		
02				
03				
04				
05				
06				
07				
08				
09				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				

1 Es sind alle im Zuge der Behandlung entstandenen Abfallfraktionen, Sekundärrohstoffe und Produkte anzugeben. Dazu gehören auch Mengen, die bei einem nicht eigenständigen Vor- oder Nachbehandlungsverfahren separiert wurden.

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

3 Hierzu zählen alle mit R-Verfahren nach Anlage 2 „Verwertungsverfahren“ zum KrWG eingestufteten Entsorgungswege, z. B. Recycling und Rückgewinnung, energetische Verwertung.

davon Abgabe					Zeilennummer
zur Abfallbeseitigung 2		zur Verwertung in Abfallentsorgungsanlagen 3		an Direktverwerter, außerhalb von Abfallentsorgungsanlagen sowie gewonnene Sekundärrohstoffe und Produkte 4	
im Inland	im Ausland	im Inland	im Ausland		
in Tonnen 5					
03	04	05	06	07	
					01
					02
					03
					04
					05
					06
					07
					08
					09
					10
					11
					12
					13
					14
					15
					16
					17
					18
					19
					20
					21
					22
					23

4 Hierzu zählen alle Entsorgungswege, die nach keinem D- bzw. R-Verfahren nach KrWG eingestuft sind. Bitte geben Sie hier alle Stoffe, Sekundärrohstoffe, Produkte, Bauteile, Ersatzteile usw. im Output der Anlage an, die zur Verwertung in Produktions- und ähnlichen Anlagen oder an den Altstoffhandel abgegeben werden. Betreffende Stoffe ggf. ohne Schlüssel im Klartext angeben.

5 Bitte geben Sie alle Abfälle in der Maßeinheit Tonnen an. Nachkommastellen können eingetragen werden. Bei Fragen (z. B. zu Umrechnungsfaktoren von Kubikmeter oder Stück in Tonnen) steht Ihnen Ihr statistisches Amt gerne zur Verfügung.

6 Bei Schlämmen bitte zusätzlich die Trockenmasse angeben. Die betroffenen Abfallschlüssel sind im Katalog mit TM markiert.

3 Durchgeführte Deponiebaumaßnahmen im Berichtsjahr
 Bitte die bei Baumaßnahmen eingesetzten und verwerteten Deponie-
 ersatzbaustoffe angeben. **1**
 Die in Tabelle 1 „Input der Abfallentsorgungsanlage“ angegebenen
 Abfälle dürfen hier nicht nochmals eingetragen werden.

Art und Menge der eingebauten Abfälle

Zeilennummer	Schlüssel	Abfallarten/Stoffe gemäß beigefügtem Verzeichnis (Bitte keine Abfallarten zusammenfassen.)	Eingesetzte Abfallmenge
	(Sst 16 – 23)		in Tonnen 2
			01
01	9 9 9 9 9 9 9 9	Summe der eingesetzten Abfallmengen	
		davon: Abfallarten	
02			
03			
04			
05			
06			
07			
08			
09			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			

1 Als Baumaßnahmen gelten z. B. Maßnahmen beim Wegebau im Deponiekörper, bei der Basis- und Oberflächenabdichtung oder bei der Rekultivierung. Deponieersatzbaustoffe sind unmittelbar und unvermischt eingesetzte Abfälle oder unter Verwendung von Abfällen hergestellte Materialien.

2 Bitte geben Sie alle Abfälle in der Maßeinheit Tonnen an. Nachkommastellen können eingetragen werden. Bei Fragen (z. B. zu Umrechnungsfaktoren von Kubikmeter oder Stück in Tonnen) steht Ihnen Ihr statistisches Amt gerne zur Verfügung.

4 Art der Anlage

4.1 Nach Anlagentyp

Deponie der Klasse 0	01	<input type="checkbox"/>	01
Deponie der Klasse I	01	<input type="checkbox"/>	02
Deponie der Klasse II	01	<input type="checkbox"/>	03
Deponie der Klasse III	01	<input type="checkbox"/>	04
Deponie der Klasse IV (Untertagedeponie)	01	<input type="checkbox"/>	05
Langzeitlager der Klasse 0	01	<input type="checkbox"/>	06
Langzeitlager der Klasse I	01	<input type="checkbox"/>	07
Langzeitlager der Klasse II	01	<input type="checkbox"/>	08
Langzeitlager der Klasse III	01	<input type="checkbox"/>	09
Langzeitlager der Klasse IV	01	<input type="checkbox"/>	10

4.2 Nach Code des Verwertungs- bzw. Beseitigungsverfahrens gemäß Anlagen 1 und 2 KrWG (siehe Seite 10).

*Falls die Anlage nach mehr als einem Verfahren eingestuft
ist, geben Sie bitte den Schwerpunkt in Bezug auf die
entsorgte Abfallmenge an.*

03

Bitte aktualisieren Sie Ihre Anschrift, falls erforderlich.

Name und Anschrift

Bitte zurücksenden an

Name der befragenden Behörde
Anschrift

Bemerkungen

Zur Vermeidung von Rückfragen unsererseits können Sie hier auf besondere Ereignisse und Umstände hinweisen, die Einfluss auf Ihre Angaben haben.

Abfallentsorgung 2013

Unterrichtung nach § 17 Bundesstatistikgesetz

Zweck, Art und Umfang der Erhebung

Die Erhebung über die Abfallentsorgung wird bei den Betreibern von zulassungsbedürftigen Anlagen durchgeführt, die eigene oder von Dritten übernommene Abfälle (oder Teile davon) entsorgen, das heißt behandeln, verwerten oder beseitigen. Sie dient dazu, Aufschlüsse über Art, Menge, Herkunft und Verbleib der entsorgten Abfälle sowie über die Art und Ausstattung der benutzten Anlagen zu erhalten. Hierbei werden die Angaben über Art, Menge, Herkunft und Verbleib der Abfälle sowie die Art der Anlagen jährlich erfragt. Mit den Ergebnissen werden zugleich die statistischen Anforderungen der Europäischen Union zu Aufkommen und Bewirtschaftung von Abfällen abgedeckt. Sie sind auch Grundlage für die Erstellung der Abfallbilanz, die das inländische Abfallaufkommen nach Abfallkategorien und Verwertungs- bzw. Beseitigungspfaden darstellt sowie die Verwertungs- und Recyclingquoten auf Bundesebene ausweist. Damit wird die Zielerreichung der Vorgaben aus der EU-Abfallrahmenrichtlinie für Recyclingquoten messbar und vergleichbar gemacht.

Rechtsgrundlagen

Umweltstatistikgesetz (UStatG) vom 16. August 2005 (BGBl. I S. 2446), das zuletzt durch Artikel 5 Absatz 1 des Gesetzes vom 24. Februar 2012 (BGBl. I S. 212) geändert worden ist, in Verbindung mit dem Bundesstatistikgesetz (BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462, 565), das zuletzt durch Artikel 13 des Gesetzes vom 25. Juli 2013 (BGBl. I S. 2749) geändert worden ist. Erhoben werden die Angaben zu § 3 Absatz 1 Nummer 1 UStatG.

Die Auskunftspflicht ergibt sich aus § 14 Absatz 1 UStatG in Verbindung mit § 15 BStatG. Nach § 14 Absatz 2 Nummer 1 Buchstabe a UStatG sind die Inhaberinnen/Inhaber oder Leitungen der Anlagen auskunftspflichtig. Nach § 11a BStatG sind alle Unternehmen und Betriebe verpflichtet, ihre Meldungen auf elektronischem Weg an die statistischen Ämter zu übermitteln. Hierzu sind die von den statistischen Ämtern zur Verfügung gestellten Online-Verfahren zu nutzen. Im begründeten Einzelfall können wir eine zeitlich befristete Ausnahme von der Online-Meldung vereinbaren. Dies ist auf formlosen Antrag möglich. Ihre Verpflichtung, die geforderten Auskünfte zu erteilen, bleibt jedoch weiterhin bestehen. Nach § 11a BStatG sind bei Stellen, die Aufgaben der öffentlichen Verwaltung wahrnehmen, für die Meldungen elektronische Verfahren zu verwenden.

Nach § 15 Absatz 6 BStatG haben Widerspruch und Anfechtungsklage gegen die Aufforderung zur Auskunftserteilung keine aufschiebende Wirkung.

Geheimhaltung

Die erhobenen Einzelangaben werden nach § 16 BStatG grundsätzlich geheim gehalten. Nur in ausdrücklich gesetzlich geregelten Ausnahmefällen dürfen Einzelangaben übermittelt werden.

Nach § 16 Absatz 1 UStatG dürfen an die fachlich zuständigen obersten Bundes- und Landesbehörden für die Verwendung gegenüber den gesetzgebenden Körperschaften und für Zwecke der Planung, jedoch nicht für die Regelung von Einzelfällen, vom Statistischen Bundesamt und den statistischen Ämtern der Länder Tabellen mit statistischen Ergebnissen übermittelt werden, auch soweit Tabellenfelder nur einen einzigen Fall ausweisen.

Nach § 16 Absatz 5 UStatG dürfen an das Umweltbundesamt zur Erfüllung europa- und völkerrechtlicher Pflichten der Bundesrepublik Deutschland zur Emissionsberichterstattung, jedoch nicht für die Regelung von Einzelfällen, vom Statistischen Bundesamt Tabellen mit statistischen Ergebnissen übermittelt werden, auch soweit Tabellenfelder nur einen einzigen Fall ausweisen.

Nach § 16 Absatz 6 BStatG ist es auch zulässig, den Hochschulen oder sonstigen Einrichtungen mit der Aufgabe unabhängiger wissenschaftlicher Forschung für die Durchführung wissenschaftlicher Vorhaben Einzelangaben zur Verfügung zu stellen, wenn diese so anonymisiert sind, dass sie nur mit einem unverhältnismäßig großen Aufwand an Zeit, Kosten und Arbeitskraft den Befragten oder Betroffenen zugeordnet werden können. Die Pflicht zur Geheimhaltung besteht auch für Personen, die Empfänger von Einzelangaben sind.

Nach § 16 Absatz 2 UStatG dürfen die statistischen Ämter der Länder die Ergebnisse der Erhebungen nach § 3 UStatG, soweit es sich um öffentlich-rechtliche Abfallentsorgungsanlagen handelt, veröffentlichen, auch soweit Tabellenfelder nur einen einzigen Fall ausweisen.

Hilfsmerkmale, laufende Nummern/Ordnungsnummern, Löschung und Statistikregister

Name, Bezeichnung und Anschrift der Auskunftspflichtigen sowie Name, Telefon- und Telefaxnummer sowie E-Mail-Adresse der für eventuelle Rückfragen zur Verfügung stehenden Person sind Hilfsmerkmale, die lediglich der technischen Durchführung der Erhebung dienen. Der Fragebogen mit den Hilfsmerkmalen wird spätestens nach Abschluss der Erhebung vollständig vernichtet bzw. gelöscht. Die verwendete Identnummer dient der Unterscheidung der in die Erhebung einbezogenen Unternehmen und Betriebe und der rationellen Aufbereitung der Erhebung. Sie besteht aus einer laufenden, frei vergebenen, jedoch länderspezifischen Nummer. Name und Anschrift der Unternehmen und Betriebe und die Identnummer werden zur Führung des Unternehmensregisters für statistische Verwendungszwecke (Statistikregister) verwendet. Rechtsgrundlagen hierfür sind § 13 BStatG und die Verordnung (EG) Nr. 177/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 20. Februar 2008 (ABl. L 61 vom 5.3.2008, S.6).

Verwertungsverfahren (R-Verfahren) und Beseitigungsverfahren (D-Verfahren) gemäß Anlagen 1 und 2 Kreislaufwirtschaftsgesetz ¹

Verwertungsverfahren (Anlage 2 KrWG)

- | | | | |
|-----|--|------|--|
| R 1 | Hauptverwendung als Brennstoff oder als anderes Mittel der Energieerzeugung | R 8 | Wiedergewinnung von Katalysatorenbestandteilen |
| R 2 | Rückgewinnung und Regenerierung von Lösemitteln | R 9 | Erneute Ölraffination oder andere Wiederverwendungen von Öl |
| R 3 | Recycling und Rückgewinnung organischer Stoffe, die nicht als Lösemittel verwendet werden (einschließlich der Kompostierung und sonstiger biologischer Umwandlungsverfahren) | R 10 | Aufbringung auf den Boden zum Nutzen der Landwirtschaft oder zur ökologischen Verbesserung |
| R 4 | Recycling und Rückgewinnung von Metallen und Metallverbindungen | R 11 | Verwendung von Abfällen, die bei einem der in R 1 bis R 10 aufgeführten Verfahren gewonnen werden |
| R 5 | Recycling und Rückgewinnung von anderen anorganischen Stoffen | R 12 | Austausch von Abfällen, um sie einem der in R 1 bis R 11 aufgeführten Verfahren zu unterziehen |
| R 6 | Regenerierung von Säuren und Basen | R 13 | Lagerung von Abfällen, bis zur Anwendung eines der in R 1 bis R 12 aufgeführten Verfahren (ausgenommen zeitweilige Lagerung bis zur Sammlung auf dem Gelände der Entstehung der Abfälle) |
| R 7 | Wiedergewinnung von Bestandteilen, die der Bekämpfung von Verunreinigungen dienen | | |

Beseitigungsverfahren (Anlage 1 KrWG)

- | | | | |
|-----|--|------|--|
| D 1 | Ablagerungen in oder auf dem Boden (zum Beispiel Deponien) | D 8 | Biologische Behandlung, die nicht an anderer Stelle in dieser Anlage beschrieben ist und durch die Endverbindungen oder Gemische entstehen, die mit einem der in D 1 bis D 12 aufgeführten Verfahren entsorgt werden |
| D 2 | Behandlung im Boden (zum Beispiel biologischer Abbau von flüssigen oder schlammigen Abfällen im Erdreich) | D 9 | Chemisch-physikalische Behandlung, die nicht an anderer Stelle in dieser Anlage beschrieben ist und durch die Endverbindungen oder Gemische entstehen, die mit einem der in D 1 bis D 12 aufgeführten Verfahren entsorgt werden (zum Beispiel Verdampfen, Trocknen, Kalzinieren) |
| D 3 | Verpressung (zum Beispiel Verpressung pumpfähiger Abfälle in Bohrlöcher, Salzdome oder natürliche Hohlräume) | D 10 | Verbrennung an Land |
| D 4 | Oberflächenaufbringung (zum Beispiel Ableitung flüssiger oder schlammiger Abfälle in Gruben, Teiche oder Lagunen) | D 11 | Verbrennung auf See |
| D 5 | Speziell angelegte Deponien (zum Beispiel Ablagerung in abgedichteten, getrennten Räumen, die gegeneinander und gegen die Umwelt verschlossen und isoliert werden) | D 12 | Dauerlagerung (zum Beispiel Lagerung von Behältern in einem Bergwerk) |
| D 6 | Einleitung in ein Gewässer mit Ausnahme von Meeren und Ozeanen | D 13 | Vermengung oder Vermischung vor Anwendung eines der in D 1 bis D 12 aufgeführten Verfahren |
| D 7 | Einleitung in Meere und Ozeane einschließlich Einbringung in den Meeresboden | D 14 | Neuverpacken vor Anwendung eines der in D 1 bis D 13 aufgeführten Verfahren |
| | | D 15 | Lagerung bis zur Anwendung eines der in D 1 bis D 14 aufgeführten Verfahren (ausgenommen zeitweilige Lagerung bis zur Sammlung auf dem Gelände der Entstehung der Abfälle) |

¹ Die Auflistung dient Ihrer Orientierung. Die im Gesetz stehenden Fußnoten wurden aus Gründen der Übersichtlichkeit des Fragebogens nicht mit übernommen.

Erhebung über das Einsammeln von Transport- und Umverpackungen 2013

TUV

Rücksendung bitte bis
XX. XXXXXXXX XXXX

Name des Amtes
Org. Einheit
Straße + Hausnummer
PLZ, Ort

Bei Fensterbriefumschlag: postalische Anschrift der befragenden Behörde

Ansprechpartner/-in für Rückfragen
(freiwillige Angabe)

Name:

Telefon oder E-Mail:

Sie erreichen uns über

Telefon: XXXXXXXXXXX-XXXX

Telefax: XXXXXXXXXXX-XXXX

E-Mail: XXXXXXXX@XXXXX.de

Vielen Dank für Ihre Mitarbeit.

Rechtsgrundlagen und weitere rechtliche Hinweise entnehmen Sie der Seite 4 des Fragebogens.

Bitte beachten Sie bei der Beantwortung der Fragen die Erläuterungen zu 1 bis 4 auf Seite 2 in dieser Unterlage.

Falls Anschrift oder Firmierung nicht mehr zutreffen, bitte auf Seite 4 korrigieren.

Identnummer
(bei Rückfragen bitte angeben)

Beachten Sie folgende Hinweise:

- Bitte nur Verpackungen angeben, die selbst eingesammelt wurden (Vermeidung statistischer Doppelzählungen).
- Ausgesonderte Transport- und Umverpackungen aus Mehrwegsystemen sind ebenfalls anzugeben.

Nicht anzugeben sind:

- die innerbetriebliche Sammlung von Verpackungen (z. B. innerhalb von Kaufhäusern oder Industriebetrieben),
- Verkaufsverpackungen, die im Rahmen von branchenbezogenen Selbstentsorgermodellen (Branchenlösungen) nach § 6 Absatz 2 Verpackungsverordnung (VerpackV) vom 21. August 1998 (BGBl. I S. 2379), die zuletzt durch Artikel 5 Absatz 19 des Gesetzes vom 24. Februar 2012 (BGBl. I S. 212) geändert worden ist, oder von Systembetreibern gemäß § 6 Absatz 3 VerpackV eingesammelt werden. Diese werden von den Branchenlösungen und Systembetreibern gesondert erfragt.

Unternehmen, die den Auftrag zur Einsammlung haben, aber die Einsammlung von Dritten (Subunternehmen) durchführen lassen, melden nicht die von Dritten eingesammelten Mengen, sondern nur die selbst eingesammelten Mengen. Subunternehmen melden die von ihnen selbst eingesammelten Mengen.

Für jedes Bundesland, in dem eingesammelt wurde, ist ein gesonderter Fragebogen auszufüllen.

Erläuterungen zum Fragebogen

- 1 Die Angaben sind getrennt nach Bundesländern, in denen gesammelt wurde, zu machen. Bitte tragen Sie hier das Bundesland ein, in dem Sie eingesammelt haben. Wurde in mehr als einem Bundesland gesammelt, fordern Sie bitte von diesem Vordruck eine entsprechende Anzahl von Exemplaren bei Ihrem statistischen Amt nach oder fertigen Sie Kopien an und füllen Sie für jedes Bundesland einen gesonderten Bogen aus.
- 2 Die Summe der Spalten 02 bis 05 muss der Zahl in Spalte 01 entsprechen.
- 3 Bei Abgabe an Zwischenlager, Sammelstellen bitte Zuordnung gemäß voraussichtlicher Zweckbestimmung (Sortierung oder Verwertung) vornehmen.
- 4 Falls Sie Metallverpackungen gemischt einsammeln, teilen Sie diese Menge bitte anteilig auf die laufenden Nummern 03 bis 05 auf.

Definitionen

Transportverpackungen

sind 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, Kabeltrommeln, Paletten, Kartonagen, geschäumte Schalen, Schrumpffolien und ähnliche Umhüllungen, die Bestandteile von Transportverpackungen sind.

Umverpackungen

sind 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, Kartonagen oder ähnliche Umhüllungen, z. B. um Flaschen, Dosen, Becher oder Tuben.

Vertreiber

ist, wer Verpackungen, Packstoffe oder Erzeugnisse, aus denen unmittelbar Verpackungen hergestellt werden, oder Waren in Verpackungen, gleichgültig auf welcher Handelsstufe, in Verkehr bringt. Hierzu zählt auch der Versandhandel.

Endverbraucher

ist derjenige, der die Waren in der an ihn gelieferten Form nicht mehr weiter veräußert.

Verbunde

sind Verpackungen aus unterschiedlichen, von Hand nicht trennbaren Materialien, von denen keines einen Masseanteil von 95 % überschreitet.

Schadstoffhaltige Füllgüter

sind gemäß § 3 Absatz 7 VerpackV

1. Stoffe und Zubereitungen, die bei einem Vertrieb im Einzelhandel dem Selbstbedienungsverbot nach § 4 Absatz 1 Chemikalienverbotsverordnung (ChemVerbotsV) unterliegen würden,
2. Pflanzenschutzmittel im Sinne des § 2 Nummer 9 Pflanzenschutzgesetz (PflSchG), die nach der Gefahrstoffverordnung (GefStoffV)
 - a) als sehr giftig, giftig, brandfördernd oder hoch entzündlich oder
 - b) als gesundheitsschädlich und mit dem R-Satz R 40, R 62, R 63 oder R 68 gekennzeichnet sind.
3. Zubereitungen von Diphenylmethan-4,4'-diisocyanat (MDI), soweit diese als gesundheitsschädlich und mit dem R-Satz R 42 nach der Gefahrstoffverordnung zu kennzeichnen sind und in Druckgaspackungen in Verkehr gebracht werden.

Art, Menge und Verbleib der eingesammelten Transport- und Umverpackungen 2013

Eingesammelt im Bundesland **1**

Lfd. Nummer	Verpackungsarten	Eingesammelte Menge insgesamt 2	davon Abgabe an 3			
			Sortieranlagen (betriebseigene und -fremde)		Verwerterbetriebe (einschließlich Altstoffhandel)	
			im Inland	im Ausland	im Inland	im Ausland
			volle Tonnen			
		01	02	03	04	05

Verpackungen für nicht schadstoffhaltige Güter aus

01	Glas	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
02	Papier, Pappe, Karton	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
03	eisenhaltigen Metallen 4	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
04	Aluminium 4	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
05	sonstigen Almetallen, Metallverbunden 4	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
06	Kunststoffen	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
07	Holz	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
08	Verbunden	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
09	nicht sortenrein erfassten Verpackungen, sonstigen Verpackungen	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Verpackungen für schadstoffhaltige Füllgüter

10	Verpackungen für schad- stoffhaltige Füllgüter	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
----	---	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

Bemerkungen

Zur Vermeidung von Rückfragen unsererseits können Sie hier auf besondere Ereignisse und Umstände hinweisen, die Einfluss auf Ihre Angaben haben.

Bitte zurücksenden an

Name der befragenden Behörde
Anschrift

Bitte aktualisieren Sie Ihre Anschrift, falls erforderlich.

Name und Anschrift

Unterrichtung nach § 17 Bundesstatistikgesetz

Zweck, Art und Umfang der Erhebung

Die jährliche Erhebung über das Einsammeln von Transport- und Umverpackungen wird bei Unternehmen durchgeführt, die Transport- und Umverpackungen, Verpackungen schadstoffhaltiger Füllgüter sowie Verkaufsverpackungen bei gewerblichen und industriellen Endverbrauchern getrennt einsammeln oder von diesen entgegennehmen. Die Ergebnisse dieser Erhebung liefern Informationen über Art, Menge und Verbleib der Verpackungen.

Rechtsgrundlagen

Umweltstatistikgesetz (UStatG) vom 16. August 2005 (BGBl. I S. 2446), das zuletzt durch Artikel 5 Absatz 1 des Gesetzes vom 24. Februar 2012 (BGBl. I S. 212) geändert worden ist, in Verbindung mit dem Bundesstatistikgesetz (BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462, 565), das zuletzt durch Artikel 13 des Gesetzes vom 25. Juli 2013 (BGBl. I S. 2749) geändert worden ist. Erhoben werden die Angaben zu § 5 Absatz 2 UStatG.

Die Auskunftspflicht ergibt sich aus § 14 Absatz 1 UStatG in Verbindung mit § 15 BStatG. Nach § 14 Absatz 2 Nummer 3 Buchstabe b UStatG sind die Inhaberinnen/Inhaber oder Leitungen der Unternehmen auskunftspflichtig. Nach § 11a BStatG sind alle Unternehmen und Betriebe verpflichtet, ihre Meldungen auf elektronischem Weg an die statistischen Ämter zu übermitteln. Hierzu sind die von den statistischen Ämtern zur Verfügung gestellten Online-Verfahren zu nutzen. Im begründeten Einzelfall können wir eine zeitlich befristete Ausnahme von der Online-Meldung vereinbaren. Dies ist auf formlosen Antrag möglich. Ihre Verpflichtung, die geforderten Auskünfte zu erteilen, bleibt jedoch weiterhin bestehen. Nach § 15 Absatz 6 BStatG haben Widerspruch und Anfechtungsklage gegen die Aufforderung zur Auskunftserteilung keine aufschiebende Wirkung.

Geheimhaltung

Die erhobenen Einzelangaben werden nach § 16 BStatG grundsätzlich geheim gehalten. Nur in ausdrücklich gesetzlich geregelten Ausnahmefällen dürfen Einzelangaben übermittelt werden. Nach § 16 Absatz 1 UStatG dürfen an die fachlich zuständigen obersten Bundes- und Landesbehörden für die Verwendung gegenüber den gesetzgebenden Körperschaften und für Zwecke der Planung, jedoch nicht für die

Regelung von Einzelfällen, vom Statistischen Bundesamt und den statistischen Ämtern der Länder Tabellen mit statistischen Ergebnissen übermittelt werden, auch soweit Tabellenfelder nur einen einzigen Fall ausweisen.

Nach § 16 Absatz 5 UStatG dürfen an das Umweltbundesamt zur Erfüllung europa- und völkerrechtlicher Pflichten der Bundesrepublik Deutschland zur Emissionsberichterstattung, jedoch nicht für die Regelung von Einzelfällen, vom Statistischen Bundesamt Tabellen mit statistischen Ergebnissen übermittelt werden, auch soweit Tabellenfelder nur einen einzigen Fall ausweisen. Nach § 16 Absatz 6 BStatG ist es auch zulässig, den Hochschulen oder sonstigen Einrichtungen mit der Aufgabe unabhängiger wissenschaftlicher Forschung für die Durchführung wissenschaftlicher Vorhaben Einzelangaben zur Verfügung zu stellen, wenn diese so anonymisiert sind, dass sie nur mit einem unverhältnismäßig großen Aufwand an Zeit, Kosten und Arbeitskraft den Befragten oder Betroffenen zugeordnet werden können. Die Pflicht zur Geheimhaltung besteht auch für Personen, die Empfänger von Einzelangaben sind.

Hilfsmerkmale, laufende Nummern/Ordnungsnummern, Löschung und Statistikregister

Name, Bezeichnung und Anschrift der Unternehmen sowie Name, Telefonnummer oder E-Mail-Adresse der für eventuelle Rückfragen zur Verfügung stehenden Person sind Hilfsmerkmale, die lediglich der technischen Durchführung der Erhebung dienen. Der Fragebogen mit den Hilfsmerkmalen wird spätestens nach Abschluss der Erhebung vollständig vernichtet bzw. gelöscht.

Die verwendete Identnummer dient der Unterscheidung der in die Erhebung einbezogenen Unternehmen und der rationalen Aufbereitung der Erhebung. Sie besteht aus einer laufenden, frei vergebenen, jedoch länderspezifischen Nummer. Name und Anschrift der Unternehmen und die Identnummer werden zur Führung des Unternehmensregisters für statistische Verwendungszwecke (Statistikregister) verwendet. Rechtsgrundlagen hierfür sind § 13 BStatG und die Verordnung (EG) Nr. 177/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 20. Februar 2008 (ABl. L 61 vom 5.3.2008, S. 6).

Erhebung über die zurückgenommenen Verkaufsverpackungen im Jahr 2013

Fragebogen für Systembetreiber

VVSYS

Rücksendung bitte bis

Ansprechpartner/-in für Rückfragen (freiwillige Angabe)

Name:

Telefon oder E-Mail:

Falls Anschrift oder Firmierung nicht mehr zutreffen, bitte auf Seite 8 korrigieren.

Unterrichtung nach § 17 Bundesstatistikgesetz

Identnummer
(bei Rückfragen bitte angeben)

Zweck, Art und Umfang der Erhebung

Die jährliche Erhebung über die zurückgenommenen Verkaufsverpackungen richtet sich an Unternehmen, die gebrauchte Verkaufsverpackungen als Verpflichtete nach der Verpackungsverordnung (VerpackV) vom 21. August 1998 (BGBl. I S. 2379), die zuletzt durch Artikel 5 Absatz 19 des Gesetzes vom 24. Februar 2012 (BGBl. I S. 212) geändert worden ist, und als Systembetreiber nach § 6 Absatz 3 VerpackV zurücknehmen oder abholen. Die Ergebnisse dieser Erhebung liefern Informationen über Art, Menge und Verbleib der Verpackungen.

Rechtsgrundlagen

Umweltstatistikgesetz (UStatG) vom 16. August 2005 (BGBl. I S. 2446), das zuletzt durch Artikel 5 Absatz 1 des Gesetzes vom 24. Februar 2012 (BGBl. I S. 212) geändert worden ist, in Verbindung mit dem Bundesstatistikgesetz (BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462, 565), das zuletzt durch Artikel 13 des Gesetzes vom 25. Juli 2013 (BGBl. I S. 2749) geändert worden ist. Erhoben werden die Angaben zu § 5 Absatz 2 UStatG.

Die Auskunftspflicht ergibt sich aus § 14 Absatz 1 UStatG in Verbindung mit § 15 BStatG. Nach § 14 Absatz 2 Nummer 3 Buchstabe b UStatG sind die Inhaberinnen/Inhaber oder Leitungen der Unternehmen auskunftspflichtig.

Nach § 11a BStatG sind alle Unternehmen und Betriebe verpflichtet, ihre Meldungen auf elektronischem Weg an die statistischen Ämter zu übermitteln. Hierzu sind die von den statistischen Ämtern zur Verfügung gestellten Online-Verfahren zu nutzen. Im begründeten Einzelfall kann eine zeitlich befristete Ausnahme von der Online-Meldung vereinbart werden. Dies ist auf formlosen Antrag möglich. Die Verpflichtung, die geforderten Auskünfte zu erteilen, bleibt jedoch weiterhin bestehen.

Gemäß § 15 Absatz 6 BStatG haben Widerspruch und Anfechtungsklage gegen die Aufforderung zur Auskunftserteilung keine aufschiebende Wirkung.

Geheimhaltung

Die erhobenen Einzelangaben werden nach § 16 BStatG grundsätzlich geheim gehalten. Nur in ausdrücklich gesetzlich geregelten Ausnahmefällen dürfen Einzelangaben übermittelt

werden. Nach § 16 Absatz 1 UStatG dürfen an die fachlich zuständigen obersten Bundes- und Landesbehörden für die Verwendung gegenüber den gesetzgebenden Körperschaften und für Zwecke der Planung, jedoch nicht für die Regelung von Einzelfällen, vom Statistischen Bundesamt und den statistischen Ämtern der Länder Tabellen mit statistischen Ergebnissen übermittelt werden, auch soweit Tabellenfelder nur einen einzigen Fall ausweisen. Nach § 16 Absatz 5 UStatG dürfen an das Umweltbundesamt zur Erfüllung europa- und völkerrechtlicher Pflichten der Bundesrepublik Deutschland zur Emissionsberichterstattung, jedoch nicht zur Regelung von Einzelfällen, vom Statistischen Bundesamt Tabellen mit statistischen Ergebnissen übermittelt werden, auch soweit Tabellenfelder nur einen einzigen Fall ausweisen. Nach § 16 Absatz 6 BStatG ist es auch zulässig, den Hochschulen oder sonstigen Einrichtungen mit der Aufgabe unabhängiger wissenschaftlicher Forschung für die Durchführung wissenschaftlicher Vorhaben Einzelangaben zur Verfügung zu stellen, wenn diese so anonymisiert sind, dass sie nur mit einem unverhältnismäßig großen Aufwand an Zeit, Kosten und Arbeitskraft den Befragten oder Betroffenen zugeordnet werden können. Die Pflicht zur Geheimhaltung besteht auch für Personen, die Empfänger von Einzelangaben sind.

Hilfsmerkmale, laufende Nummern/Ordnungsnummern, Löschung und Statistikregister

Name, Bezeichnung und Anschrift der Auskunftspflichtigen sowie Name, Telefonnummer und E-Mail-Adresse der für eventuelle Rückfragen zur Verfügung stehenden Person sind Hilfsmerkmale, die lediglich der technischen Durchführung der Erhebung dienen. Diese Hilfsmerkmale werden mit Ausnahme von Name und Anschrift der Auskunftspflichtigen nach Abschluss der jeweiligen Erhebung gelöscht bzw. bei Fragebogen vernichtet. Die verwendete Identnummer dient der Unterscheidung der in die Erhebung einbezogenen Unternehmen und der rationellen Aufbereitung der Erhebung. Sie besteht aus einer laufenden, frei vergebenen, jedoch länder-spezifischen Nummer. Name und Anschrift der Unternehmen und die Identnummer werden zur Führung des Unternehmensregisters für statistische Verwendungszwecke (Statistikregister) verwendet. Rechtsgrundlagen hierfür sind § 13 BStatG und die Verordnung (EG) Nr. 177/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 20. Februar 2008 (ABl. L 61 vom 5.3.2008, S. 6).

1 Art und Menge der erfassten Verkaufsverpackungen gemäß eigenem Mengenstromnachweis im Jahr 2013 (ohne Eigenrücknahmen)

Position	Erfasste Verpackungen in jeweiligen Bundesländern	Erfassungsmenge			
		gemischte Verpackungen (z. B. Leichtstoff-Fractionen, LVP) 1	Verpackungen aus Papier, Pappe, Karton	gemischtes Glas (Bunt-, Mischglas)	farblich getrennt gesammeltes Glas (Grün-, Braun-, Weißglas)
		in Tonnen 3			
		01	02	03	04
1	Baden-Württemberg				
2	Bayern				
3	Berlin				
4	Brandenburg				
5	Bremen				
6	Hamburg				
7	Hessen				
8	Mecklenburg-Vorpommern				
9	Niedersachsen				
10	Nordrhein-Westfalen				
11	Rheinland-Pfalz				
12	Saarland				
13	Sachsen				
14	Sachsen-Anhalt				
15	Schleswig-Holstein				
16	Thüringen				
17	Deutschland				

1 Hier bitte auch Verpackungen aus Materialien angeben, die in den Spalten 02 bis 07 nicht erfragt werden (z. B. Verpackungen aus Holz).

2 Hier bitte nur Mengen eintragen, die nach Materialfraktionen getrennt erfasst wurden.

3 Bitte geben Sie alle Abfälle in der Maßeinheit Tonnen an. Eine Nachkommastelle kann eingetragen werden.

				Position
getrennt gesammelte Kunststoffe 2	getrennt gesammelte Metalle 2	getrennt gesammelte Verbunde 2	insgesamt	
05	06	07	08	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	1
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	2
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	3
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	4
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	5
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	6
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	7
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	8
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	9
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	10
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	11
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	12
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	13
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	14
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	15
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	16
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	17

2 Verbleib der Verkaufsverpackungen insgesamt nach Art und Menge im Jahr 2013 (einschließlich Verbleib im Ausland)

Position	Materialart	Abgegebene Menge nach der Sortierung, einschließlich getrennt erfasster Materialien 4		
		zur werkstofflichen Verwertung	für andere Formen der stofflichen Verwertung	zur energetischen Verwertung
		in Tonnen 5		
		01	02	03
1	Glas			
2	Kunststoffe 6			
3	Papier, Pappe, Karton 6			
4	Metalle insgesamt 6			
4.1	davon: Aluminium 6			
4.2	Stahl, Weißblech 6			
5	Holz			
6	Sonstige			
7	Stoffgleiche Nichtverpackungen			
8	Sortierreste			
9	Insgesamt			

4 Bitte je Materialart die sortierten und die getrennt erfassten Mengen zusammenfassen.

6 Einschließlich Verbunde mit Hauptbestandteil dieser Materialart.

5 Bitte geben Sie alle Abfälle in der Maßeinheit Tonnen an. Eine Nachkommastelle kann eingetragen werden.

	für andere Formen der Verwertung	zur Verbrennung in Abfallverbrennungs- anlagen mit Energie- rückgewinnung	zum sonstigen Verbleib (einschließlich un- bekannter Verbleib)	insgesamt	Position
	04	05	06	07	
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	2
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	3
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	4
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	4.1
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	4.2
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	5
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	6
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	7
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	8
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	9

2.1 Verbleib der Verkaufsverpackungen nur im Ausland nach Art und Menge im Jahr 2013

Position	Materialart	Abgegebene Menge nach der Sortierung, einschließlich getrennt erfasster Materialien 4		
		zur werkstofflichen Verwertung	für andere Formen der stofflichen Verwertung	zur energetischen Verwertung
		in Tonnen 5		
		01	02	03
1	Glas			
2	Kunststoffe 6			
3	Papier, Pappe, Karton 6			
4	Metalle insgesamt 6			
4.1	davon: Aluminium 6			
4.2	Stahl, Weißblech 6			
5	Holz			
6	Sonstige			
7	Stoffgleiche Nichtverpackungen			
8	Sortierreste			
9	Insgesamt			

4 Bitte je Materialart die sortierten und die getrennt erfassten Mengen zusammenfassen.

6 Einschließlich Verbunde mit Hauptbestandteil dieser Materialart.

5 Bitte geben Sie alle Abfälle in der Maßeinheit Tonnen an. Eine Nachkommastelle kann eingetragen werden.

				Position
für andere Formen der Verwertung	zur Verbrennung in Abfallverbrennungsanlagen mit Energie-rückgewinnung	zum sonstigen Verbleib (einschließlich un-bekannter Verbleib)	insgesamt	
04	05	06	07	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	1
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	2
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	3
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	4
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	4.1
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	4.2
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	5
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	6
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	7
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	8
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	9

Bitte aktualisieren Sie Ihre Anschrift, falls erforderlich.

Name und Anschrift

Bitte zurücksenden an

Bemerkungen

Zur Vermeidung von Rückfragen unsererseits können Sie hier auf besondere Ereignisse und Umstände hinweisen, die Einfluss auf Ihre Angaben haben.

**Erhebung über Art, Menge und Verbleib der Haushaltsabfälle, die im Jahr 2013 der öffentlich-rechtlichen Entsorgung
angedient wurden, einschließlich Verpackungen, die von Rücknahmesystemen gemäß § 6 (3) der
Verpackungsverordnung eingesammelt wurden
(§ 3 Abs. 2 UStatG)**

LAND:		Haushaltsabfälle insgesamt	Davon beim Erstpfeänger ¹⁾	
<input type="text"/>			beseitigt	verwertet
			(Hierzu zählen alle mit D-Verfahren nach Anlage 1 KrWG eingestuften Entsorgungsanlagen der 1. Entsorgungsstufe)	(Hierzu zählen alle mit R-Verfahren nach Anlage 2 KrWG eingestuften Entsorgungsanlagen der 1. Entsorgungsstufe)
Abfall- schlüssel	Abfallarten	in Tonnen		
99 99 99 99	Summe aller Abfallmengen			
20 03 01 01	Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle gemeinsam über die öffentliche Müllabfuhr eingesammelt			
20 03 01 04	Abfälle aus der Biotonne			
20 02 01	Biologisch abbaubare Abfälle (aus Garten- und Parkabfällen)			
20 03 07	Sperrmüll			
20 03 99	Siedlungsabfälle a. n. g.			
15 01 01	Verpackungen aus Papier und Pappe (Nicht-Verpackungen bitte unter 20 01 01 angeben!)			
15 01 02	Verpackungen aus Kunststoff			
15 01 03	Verpackungen aus Holz			
15 01 04	Verpackungen aus Metall			
15 01 05	Verbundverpackungen			
15 01 06 01	gemischte Verpackungen (inkl. Leichtverpackungen [LVP])			
15 01 06 02	Gemischte Wertstoffe zusammen mit Leichtverpackungen			
15 01 07	Verpackungen aus Glas			
15 01 09	Verpackungen aus Textilien			
20 01 01	Papier und Pappe			
20 01 02	Glas			
20 01 10	Bekleidung			
20 01 11	Textilien			

20 01 23*	gebrauchte Geräte, die Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten			
20 01 26*	Öle und Fette mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 25 fallen			
20 01 27*	Farben , Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze, die gefährliche Stoffe enthalten			
20 01 28	Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 27 fallen			
20 01 29*	Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten			
20 01 30	Reinigungsmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 29 fallen			
20 01 31*	zytotoxische und zytostatische Arzneimittel			
20 01 32	Arzneimittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 31 fallen			
20 01 33*	Batterien und Akkumulatoren, die unter 16 06 01, 16 06 02 oder 16 06 03 fallen, sowie gemischte Batterien und Akkumulatoren, die solche Batterien enthalten			
20 01 34	Batterien und Akkumulatoren mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 33 fallen			
20 01 35*	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte, die gefährliche Bauteile enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 21 und 20 01 23 fallen			
20 01 36	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 21, 20 01 23 und 20 01 35 fallen			
20 01 38	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 20 01 37 fällt			
20 01 39	Kunststoffe			
20 01 40	Metalle			
20 01 99 01	gemischte Wertstoffe ohne Leichtverpackungen			
20 01 99 00	sonstige Fraktionen a.n.g.			
20 01 13*	Lösemittel	Schadstoffkleinmengen ggf. auf die einzelnen Abfallschlüssel aufteilen (Schätzung erwünscht)		
20 01 14*	Säuren			
20 01 15*	Laugen			
20 01 17*	Fotochemikalien			
20 01 19*	Pestizide			
20 01*	Schadstoffkleinmengen nicht differenzierbar			

*) Gefährliche Abfälle

1) Bei Abgabe an Zwischenlager/Sammelstelle bitte voraussichtlichen Verbleib eintragen.

Abfallentsorgung 2013Erstbehandlung von Elektro- und
Elektronikaltgeräten**ERS**Rücksendung
bitte bis
XX. XXXXXXXX XXXXName des Amtes
Org. Einheit
Straße + Hausnummer
PLZ, Ort

Bei Fensterbriefumschlag: postalische Anschrift der befragenden Behörde

Ansprechpartner/-in für Rückfragen
(freiwillige Angabe)

Sie erreichen uns über

Name:

Telefon: XXXXXXXXXXXX-XXXX

Telefax: XXXXXXXXXXXX-XXXX

E-Mail: XXXXXXXX@XXXXX.de

Telefon:

Vielen Dank für Ihre Mitarbeit.

Telefax:

Rechtsgrundlagen und weitere rechtliche Hinweise entnehmen Sie der Seite 4 des Fragebogens. Bitte beachten Sie bei der Beantwortung der Fragen die Erläuterungen zu **1** bis **5** in dieser Unterlage.

E-Mail:

Falls Anschrift oder Firmierung nicht mehr zutreffen, bitte auf Seite 4 korrigieren.

Art/Ort der Anlage

Identnummer/Laufende Nummer
(bei Rückfragen bitte angeben)**Bitte gehen Sie wie folgt vor:**

Füllen Sie bitte für jede Anlage einen gesonderten Fragebogen aus. Weitere Exemplare erhalten Sie bei Ihrem statistischen Amt.

Berichtsjahr ist das Kalenderjahr 2013.

Zusätzliche Hinweise

Dieser Fragebogen richtet sich an die Betreiber von Anlagen zur Erstbehandlung von Elektro- und Elektronikaltgeräten.

Erfragt wird die Menge und der letztendliche Verbleib (Mengenstrom) der **erstmalig** angenommenen und einer Behandlung unterzogenen Elektro- und Elektronikaltgeräte entsprechend § 12 Absatz 3 Elektro- und Elektronikgerätegesetz (ElektroG) vom 16. März 2005 (BGBl. I S. 762), das durch Artikel 1 des Gesetzes vom 3. Mai 2013 (BGBl. I S. 1110) geändert worden ist.

Dabei sind die Elektro- und Elektronikaltgeräte aus **allen Herkunftsbereichen** aus dem Inland mit einzubeziehen.

Fehlchargen aus der Produktion sind keine Elektro- oder Elektronikaltgeräte im Sinne des ElektroG. Sie sind nicht in die Erhebung einzubeziehen.

Eine Erstbehandlung bezeichnet die Behandlung von in Behältern oder Fahrzeugen angelieferten unbehandelten Geräten in der ersten Anlage. Werden dort Geräte aussortiert, Teile demontiert oder Schadstoffe entnommen, handelt es sich um eine Erstbehandlung. Eine Erstbehandlung liegt auch dann vor, wenn unbehandelte Geräte aus mehreren Behältern zu einer Transporteinheit zusammengefasst, vermischt und/oder verdichtet werden.

Behälter, die nur zwischengelagert oder vermittelt werden, sind nicht aufzuführen. Gleiches gilt für Mengen, die von anderen Erstbehandlern bezogen und bereits erstbehandelt wurden.

Elektro- und Elektronikaltgeräte sind Geräte, die Abfall im Sinne des § 3 Absatz 1 Satz 1 Kreislaufwirtschaftsgesetzes (KrWG) vom 24. Februar 2012 (BGBl. I S. 212), das durch § 44 Absatz 4 des Gesetzes vom 22. Mai 2013 (BGBl. I S. 1324) geändert worden ist, sind, einschließlich aller Bauteile, Unterbaugruppen und Verbrauchsmaterialien, die zum Zeitpunkt des Eintritts der Abfalleigenschaft Teil des Altgerätes sind (§ 3 Absatz 3 ElektroG).

Erstbehandlungsanlage nach ElektroG ist diejenige Anlage, in der nach § 9 Absatz 4 ElektroG bereitgestellte Behälter über die Abholkoordination der Gemeinsamen Stelle im Auftrag des verpflichteten Herstellers oder im Falle der Eigenvermarktung eines öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträgers entsprechend § 9 Absatz 6 ElektroG einzelne Sammelgruppen oder im sonstigen Auftrag von Herstellern, Vertreibern, Nutzern und Letztbesitzern Elektro- und Elektronikaltgeräte behandelt und entsorgt werden.

Mengen und Verbleib (Mengenstrom) von Elektro- und Elektronikaltgeräten

Identnummer/Laufende Nummer

- 1 Wurden in dieser Anlage Elektro- oder Elektronikaltgeräte zur Erstbehandlung gemäß Elektro- und Elektronikgerätegesetz angenommen? **1**

Zutreffendes bitte ankreuzen.

Ja

Nein

- 2 Zur Erstbehandlung angenommene Altgeräte und deren letztendlicher Verbleib gemäß den Bilanzgrenzen nach § 12 Absatz 3 ElektroG.

Produktkategorie nach §2 Absatz 1 ElektroG	Zur Erstbehandlung angenommene Elektro- und Elektronikaltgeräte		Letztendlicher Verbleib der angenommenen Geräte aus Spalte 1		
	Insgesamt 2	darunter gewerbliche Altgeräte (b2b) 3	in Deutschland	in einem anderen EU-Mitgliedstaat	außerhalb der EU
	in Tonnen 5				
	1	2	3	4	5
01 Haushaltsgroßgeräte					
02 Haushaltskleingeräte					
03 IT- und Telekommunikationsgeräte					
04 Geräte der Unterhaltungselektronik					
ex Beleuchtungskörper ohne Gasentladungslampen					
ex 05 Gasentladungslampen					
06 elektrische und elektronische Werkzeuge					
07 Spielzeug sowie Sport- und Freizeitgeräte					
08 medizinische Geräte					
09 Überwachungs- und Kontrollinstrumente					
10 automatische Ausgabegeräte					
Insgesamt					

1 Durch Sachverständigen zertifizierte Anlage zur Erstbehandlung gemäß § 11 Absatz 3 ElektroG

2 Angenommene unbehandelte Geräte insgesamt, ohne die Wiederverwendung von kompletten Geräten

3 Geräte, die ausschließlich in anderen als privaten Haushalten genutzt werden oder die gewöhnlich nicht in privaten Haushalten genutzt werden.

Letztendliche Behandlung der angenommenen Geräte aus Spalte 1			Wiederverwendung von kompletten Geräten	Produktkategorie nach §2 Absatz 1 ElektroG
Energetische Verwertung	Stoffliche Verwertung 4	Beseitigung		
in Tonnen 5				
6	7	8	9	
				Haushaltsgroßgeräte 01
				Haushaltskleingeräte 02
				IT- und Telekommuni- kationsgeräte 03
				Geräte der Unter- haltungselektronik 04
				Beleuchtungskörper ohne Gasentladungs- lampen ex 05
				Gasentladungslampen ex 05
				elektrische und elek- tronische Werkzeuge 06
				Spielzeug sowie Sport- und Freizeitgeräte 07
				medizinische Geräte 08
				Überwachungs- und Kontrollinstrumente 09
				automatische Ausgabegeräte 10
				Insgesamt

4 Einschließlich Wiederverwendung ganzer Bauteile

5 Mengen und Aufteilung nach Kategorien in der Maß-
einheit Tonnen ggf. sorgfältig schätzen, Nachkomma-
stellen können eingetragen werden.

Bitte aktualisieren Sie Ihre Anschrift, falls erforderlich.

Name und Anschrift

Bitte zurücksenden an

Name der befragenden Behörde
Anschrift

Bemerkungen

Zur Vermeidung von Rückfragen unsererseits können Sie hier auf besondere Ereignisse und Umstände hinweisen, die Einfluss auf Ihre Angaben haben.

Unterrichtung nach § 17 Bundesstatistikgesetz

Zweck, Art und Umfang der Erhebung

Die Erhebung über die Behandlung von Elektro- und Elektronikgeräten wird jährlich bei Unternehmen, Einrichtungen und öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträgern durchgeführt, die die Erstbehandlung von Altgeräten nach dem Elektro- und Elektronikgerätegesetz (ElektroG) durchführen. Diese Erhebung schließt die Datenlücke im Monitoring des ElektroG und dient als Baustein für die EU-Berichtspflichten über Elektro- und Elektronikaltgeräte. Erfragt werden die Mengenströme bis zur Verwertung, das sind Angaben über Art, Menge und Verbleib der entsorgten Abfälle.

Rechtsgrundlagen

Umweltstatistikgesetz (UStatG) vom 16. August 2005 (BGBl. I S. 2446), das zuletzt durch Artikel 5 Absatz 1 des Gesetzes vom 24. Februar 2012 (BGBl. I S. 212) geändert worden ist, in Verbindung mit dem Bundesstatistikgesetz (BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462, 565), das zuletzt durch Artikel 13 des Gesetzes vom 25. Juli 2013 (BGBl. I S. 2749) geändert worden ist. Erhoben werden die Angaben zu § 5 Absatz 3 UStatG.

Die Auskunftspflichtung ergibt sich aus § 14 Absatz 1 UStatG in Verbindung mit § 15 BStatG. Nach § 14 Absatz 2 Nummer 3 Buchstabe c UStatG sind die Inhaberinnen/Inhaber oder Leitungen der Unternehmen und Einrichtungen sowie die Entsorgungsträger auskunftspflichtig.

Nach § 11a BStatG sind alle Unternehmen und Betriebe verpflichtet, ihre Meldungen auf elektronischem Weg an die statistischen Ämter zu übermitteln. Hierzu sind die von den statistischen Ämtern zur Verfügung gestellten Online-Verfahren zu nutzen. Im begründeten Einzelfall können wir eine zeitlich befristete Ausnahme von der Online-Meldung vereinbaren. Dies ist auf formlosen Antrag möglich. Ihre Verpflichtung, die geforderten Auskünfte zu erteilen, bleibt jedoch weiterhin bestehen. Nach § 11a BStatG sind bei Stellen, die Aufgaben der öffentlichen Verwaltung wahrnehmen, für die Meldungen elektronische Verfahren zu verwenden.

Nach § 15 Absatz 6 BStatG haben Widerspruch und Anfechtungsklage gegen die Aufforderung zur Auskunftserteilung keine aufschiebende Wirkung.

Geheimhaltung

Die erhobenen Einzelangaben werden nach § 16 BStatG grundsätzlich geheim gehalten. Nur in ausdrücklich gesetzlich geregelten Ausnahmefällen dürfen Einzelangaben übermittelt werden.

Nach § 16 Absatz 1 UStatG dürfen an die fachlich zuständigen obersten Bundes- und Landesbehörden für die Verwendung gegenüber den gesetzgebenden Körperschaften und für Zwecke der Planung, jedoch nicht für die Regelung von Einzelfällen, vom Statistischen Bundesamt und den statistischen Ämtern der Länder Tabellen mit statistischen Ergebnissen übermittelt werden, auch soweit Tabellenfelder nur einen einzigen Fall ausweisen.

Nach § 16 Absatz 5 UStatG dürfen an das Umweltbundesamt zur Erfüllung europa- und völkerrechtlicher Pflichten der Bundesrepublik Deutschland zur Emissionsberichterstattung, jedoch nicht für die Regelung von Einzelfällen, vom Statistischen Bundesamt Tabellen mit statistischen Ergebnissen übermittelt werden, auch soweit Tabellenfelder nur einen einzigen Fall ausweisen.

Nach § 16 Absatz 6 BStatG ist es auch zulässig, den Hochschulen oder sonstigen Einrichtungen mit der Aufgabe unabhängiger wissenschaftlicher Forschung für die Durchführung wissenschaftlicher Vorhaben Einzelangaben zur Verfügung zu stellen, wenn diese so anonymisiert sind, dass sie nur mit einem unverhältnismäßig großen Aufwand an Zeit, Kosten und Arbeitskraft den Befragten oder Betroffenen zugeordnet werden können. Die Pflicht zur Geheimhaltung besteht auch für Personen, die Empfänger von Einzelangaben sind.

Hilfsmerkmale, laufende Nummern/Ordnungnummern, Löschung und Statistikregister

Name, Bezeichnung und Anschrift der Auskunftspflichtigen sowie Name, Telefon- und Telefaxnummer sowie E-Mail-Adresse der für eventuelle Rückfragen zur Verfügung stehenden Person sind Hilfsmerkmale, die lediglich der technischen Durchführung der Erhebung dienen. Der Fragebogen mit den Hilfsmerkmalen wird spätestens nach Abschluss der Erhebung vollständig vernichtet bzw. gelöscht. Die verwendete Identnummer dient der Unterscheidung der in die Erhebung einbezogenen Erhebungseinheiten und der rationellen Aufbereitung der Erhebung. Sie besteht aus einer laufenden, frei vergebenen, jedoch länderspezifischen Nummer. Name und Anschrift der Erhebungseinheit und die Identnummer werden zur Führung des Unternehmensregisters für statistische Verwendungszwecke (Statistikregister) verwendet. Rechtsgrundlagen hierfür sind § 13 BStatG und die Verordnung (EG) Nr. 177/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 20. Februar 2008 (ABl. L 61 vom 5.3.2008, S. 6).

Abfallkatalog auf Basis des Europäischen Abfallverzeichnisses Stand: 2002

-Berichtsjahr 2013-











1. Übersicht über die Abfallkapitel

Erläuterungen:

- * Gefährliche Abfälle
- z) Offizielle Position des Abfallverzeichnisses. Für einen genaueren Nachweis erfolgt für die Abfallstatistik eine weitere Untergliederung in 8-stellige Schlüsselnummern. Wählen Sie für Ihre Meldung bitte eine dieser 8-stelligen Unterpositionen aus. Falls Sie keine entsprechende Differenzierung vornehmen können, melden Sie die Abfälle bitte unter der Unterposition mit den Endziffern 00. Diese stehen jeweils für „nicht differenzierbar“.
- TM Für diese Positionen des Abfallverzeichnisses ist in einer Reihe von Erhebungen die Angabe der Abfallmenge in Tonnen Trockenmasse für EU-Berichtspflichten erforderlich.
- 01 Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen
- 02 Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln
- 03 Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe
- 04 Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie
- 05 Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse
- 06 Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen
- 07 Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen
- 08 Abfälle aus der Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben
- 09 Abfälle aus der fotografischen Industrie
- 10 Abfälle aus thermischen Prozessen
- 11 Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie
- 12 Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen
- 13* Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)
- 14* Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)
- 15 Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (anderweitig nicht genannt)
- 16 Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind
- 17 Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)
- 18 Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)
- 19 Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke
- 20 Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen

2. Abfallschlüssel im Berichtsjahr 2013

- 01 ABFÄLLE, DIE BEIM AUFSUCHEN, AUSBEUTEN UND GEWINNEN SOWIE BEI DER PHYSIKALISCHEN UND CHEMISCHEN BEHANDLUNG VON BODENSCHÄTZEN ENTSTEHEN**
- 0101 Abfälle aus dem Abbau von Bodenschätzen**
010101 Abfälle aus dem Abbau von metallhaltigen Bodenschätzen
010102 Abfälle aus dem Abbau von nichtmetallhaltigen Bodenschätzen
- 0103 Abfälle aus der physikalischen und chemischen Verarbeitung von metallhaltigen Bodenschätzen**
010304* Säure bildende Aufbereitungsrückstände aus der Verarbeitung von sulfidischem Erz
010305* andere Aufbereitungsrückstände, die gefährliche Stoffe enthalten
010306 Aufbereitungsrückstände mit Ausnahme derjenigen, die unter 010304 und 010305 fallen
010307* andere, gefährliche Stoffe enthaltende Abfälle aus der physikalischen und chemischen Verarbeitung von metallhaltigen Bodenschätzen
010308 staubende und pulvrige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 010307 fallen
010309 Rotschlamm aus der Aluminiumoxidherstellung mit Ausnahme von Rotschlamm, der unter 010307 fällt
010399 Abfälle (anderweitig nicht genannt)
- 0104 Abfälle aus der physikalischen und chemischen Weiterverarbeitung von nichtmetallhaltigen Bodenschätzen**
010407* gefährliche Stoffe enthaltende Abfälle aus der physikalischen und chemischen Weiterverarbeitung von nichtmetallhaltigen Bodenschätzen
010408 Abfälle von Kies- und Gesteinsbruch mit Ausnahme derjenigen, die unter 010407 fallen
010409 Abfälle von Sand und Ton
010410 staubende und pulvrige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 010407 fallen
010411 Abfälle aus der Verarbeitung von Kali- und Steinsalz mit Ausnahme derjenigen, die unter 010407 fallen
010412 Aufbereitungsrückstände und andere Abfälle aus der Wäsche und Reinigung von Bodenschätzen mit Ausnahme derjenigen, die unter 010407 und 010411 fallen
010413 Abfälle aus Steinmetz- und -sägearbeiten mit Ausnahme derjenigen, die unter 010407 fallen
010499 Abfälle (anderweitig nicht genannt)
- 0105 Bohrschlämme und andere Bohrabfälle**
010504 Schlämme und Abfälle aus Süßwasserbohrungen
010505* ölhaltige Bohrschlämme und -abfälle TM
010506* Bohrschlämme und andere Bohrabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten
010507 barythaltige Bohrschlämme und -abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 010505 und 010506 fallen
010508 chloridhaltige Bohrschlämme und -abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 010505 und 010506 fallen
010599 Abfälle (anderweitig nicht genannt)
- 02 ABFÄLLE AUS LANDWIRTSCHAFT, GARTENBAU, TEICHWIRTSCHAFT, FORSTWIRTSCHAFT, JAGD UND FISCHEREI SOWIE DER HERSTELLUNG UND VERARBEITUNG VON NAHRUNGSMITTELN**
- 0201 Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei**
020101 Schlämme von Wasch- und Reinigungsvorgängen
020102 Abfälle aus tierischem Gewebe
020103 Abfälle aus pflanzlichem Gewebe
020104 Kunststoffabfälle (ohne Verpackungen)
020106 tierische Ausscheidungen, Gülle/Jauche und Stallmist (einschließlich verdorbenes Stroh), Abwässer, getrennt gesammelt und extern behandelt
020107 Abfälle aus der Forstwirtschaft
020108* Abfälle von Chemikalien für die Landwirtschaft, die gefährliche Stoffe enthalten
020109 Abfälle von Chemikalien für die Landwirtschaft mit Ausnahme derjenigen, die unter 020108 fallen
020110 Metallabfälle
020199 Abfälle (anderweitig nicht genannt)
- 0202 Abfälle aus der Zubereitung und Verarbeitung von Fleisch, Fisch und anderen Nahrungsmitteln tierischen Ursprungs**
020201 Schlämme von Wasch- und Reinigungsvorgängen
020202 Abfälle aus tierischem Gewebe
020203 für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe
020204 Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung TM
020299 Abfälle (anderweitig nicht genannt)
- 0203 Abfälle aus der Zubereitung und Verarbeitung von Obst, Gemüse, Getreide, Speiseölen, Kakao, Kaffee, Tee und Tabak, aus der Konservenherstellung, der Herstellung von Hefe- und Hefeextrakt sowie der Zubereitung und Fermentierung von Melasse**
020301 Schlämme aus Wasch-, Reinigungs-, Schäl-, Zentrifugier- und Abtrennprozessen
020302 Abfälle von Konservierungsstoffen
020303 Abfälle aus der Extraktion mit Lösemitteln

- 020304 für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe
020305 Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung 
020399 Abfälle (anderweitig nicht genannt)
- 0204 Abfälle aus der Zuckerherstellung**
020401 Rübenerde
020402 nicht spezifikationsgerechter Calciumcarbonatschlamm
020403 Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung 
020499 Abfälle (anderweitig nicht genannt)
- 0205 Abfälle aus der Milchverarbeitung**
020501 für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe
020502 Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung 
020599 Abfälle (anderweitig nicht genannt)
- 0206 Abfälle aus der Herstellung von Back- und Süßwaren**
020601 für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe
020602 Abfälle von Konservierungsstoffen
020603 Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung 
020699 Abfälle (anderweitig nicht genannt)
- 0207 Abfälle aus der Herstellung von alkoholischen und alkoholfreien Getränken (ohne Kaffee, Tee und Kakao)**
020701 Abfälle aus der Wäsche, Reinigung und mechanischen Zerkleinerung des Rohmaterials
020702 Abfälle aus der Alkoholdestillation
020703 Abfälle aus der chemischen Behandlung
020704 für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe
020705 Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung 
020799 Abfälle (anderweitig nicht genannt)
- 03 ABFÄLLE AUS DER HOLZBEARBEITUNG UND DER HERSTELLUNG VON PLATTEN, MÖBELN, ZELLSTOFFEN, PAPIER UND PAPPE**
- 0301 Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten und Möbeln**
030101 Rinden- und Korkabfälle
030104* Sägemehl, Späne, Abschnitte, Holz, Spanplatten und Furniere, die gefährliche Stoffe enthalten
030105 Sägemehl, Späne, Abschnitte, Holz, Spanplatten und Furniere mit Ausnahme derjenigen, die unter 030104 fallen
030199 Abfälle (anderweitig nicht genannt)
- 0302 Abfälle aus der Holzkonservierung**
030201* halogenfreie organische Holzschutzmittel
030202* chlororganische Holzschutzmittel
030203* metallorganische Holzschutzmittel
030204* anorganische Holzschutzmittel
030205* andere Holzschutzmittel, die gefährliche Stoffe enthalten
030299 Holzschutzmittel (anderweitig nicht genannt)
- 0303 Abfälle aus der Herstellung und Verarbeitung von Zellstoffen, Papier, Karton und Pappe**
030301 Rinden- und Holzabfälle
030302 Sulfitenschlämme (aus der Rückgewinnung von Kochlaugen)
030305 Deinking-Schlämme aus dem Papierrecycling 
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 
030311 Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 030310 fallen 
030399 Abfälle (anderweitig nicht genannt)
- 04 ABFÄLLE AUS DER LEDER-, PELZ- UND TEXTILINDUSTRIE**
- 0401 Abfälle aus der Leder- und Pelzindustrie**
040101 Fleischabschabungen und Häuteabfälle
040102 geäschertes Leimleder
040103* Entfettungsabfälle, lösemittelhaltig, ohne flüssige Phase
040104 chromhaltige Gerbereibrühe
040105 chromfreie Gerbereibrühe
040106 chromhaltige Schlämme, insbesondere aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung 
040107 chromfreie Schlämme, insbesondere aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung 
040108 chromhaltige Abfälle aus gegerbtem Leder (Abschnitte, Schleifstaub, Falzspäne)
040109 Abfälle aus der Zurichtung und dem Finish
040199 Abfälle (anderweitig nicht genannt)

0402**Abfälle aus der Textilindustrie**

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

05**ABFÄLLE AUS DER ERDÖLRAFFINATION, ERDGASREINIGUNG UND KOHLEPYROLYSE****0501****Abfälle aus der Erdölraffination**

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

0506**Abfälle aus der Kohlepyrolyse**

- 050601* Säureteere
- 050603* andere Teere
- 050604 Abfälle aus Kühlkolonnen TM
- 050699 Abfälle (anderweitig nicht genannt)

0507**Abfälle aus Erdgasreinigung und -transport**

- 050701* quecksilberhaltige Abfälle
- 050702 schwefelhaltige Abfälle
- 050799 Abfälle (anderweitig nicht genannt)

06**ABFÄLLE AUS ANORGANISCH-CHEMISCHEN PROZESSEN****0601****Abfälle aus der Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung von Säuren**

- 060101* Schwefelsäure und schweflige Säure
- 060102* Salzsäure
- 060103* Flusssäure
- 060104* Phosphorsäure und phosphorige Säure
- 060105* Salpetersäure und salpetrige Säure
- 060106* andere Säuren
- 060199 Abfälle (anderweitig nicht genannt)

0602**Abfälle aus der Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung von Basen**

- 060201* Calciumhydroxid
- 060203* Ammoniumhydroxid
- 060204* Natrium- und Kaliumhydroxid
- 060205* andere Basen
- 060299 Abfälle (anderweitig nicht genannt)

0603**Abfälle aus der Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung von Salzen, Salzlösungen und Metalloxiden**

- 060311* feste Salze und Lösungen, die Cyanid enthalten
- 060313* feste Salze und Lösungen, die Schwermetalle enthalten
- 060314 feste Salze und Lösungen mit Ausnahme derjenigen, die unter 060311 und 060313 fallen
- 060315* Metalloxide, die Schwermetalle enthalten
- 060316 Metalloxide mit Ausnahme derjenigen, die unter 060315 fallen

- 060399 Abfälle (anderweitig nicht genannt)
- 0604 Metallhaltige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 0603 fallen**
- 060403* arsenhaltige Abfälle
- 060404* quecksilberhaltige Abfälle
- 060405* Abfälle, die andere Schwermetalle enthalten
- 060499 Abfälle (anderweitig nicht genannt)
- 0605 Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung**
- 060502* Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten TM
- 060503 Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 060502 fallen TM
- 0606 Abfälle aus der Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung von schwefelhaltigen Chemikalien, aus Schwefelchemie und Entschwefelungsprozessen**
- 060602* Abfälle, die gefährliche Sulfide enthalten
- 060603 sulfidhaltige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 060602 fallen
- 060699 Abfälle (anderweitig nicht genannt)
- 0607 Abfälle aus der Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung von Halogenen und aus der Halogenchemie**
- 060701* asbesthaltige Abfälle aus der Elektrolyse
- 060702* Aktivkohle aus der Chlorherstellung
- 060703* quecksilberhaltige Bariumsulfatschlämme
- 060704* Lösungen und Säuren, z. B. Kontaktsäure
- 060799 Abfälle (anderweitig nicht genannt)
- 0608 Abfälle aus der Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung von Silizium und Siliziumverbindungen**
- 060802* gefährliche Chlorsilane enthaltende Abfälle
- 060899 Abfälle (anderweitig nicht genannt)
- 0609 Abfälle aus der Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung 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 060903 fallen
- 060999 Abfälle (anderweitig nicht genannt)
- 0610 Abfälle aus der Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung von stickstoffhaltigen Chemikalien aus der Stickstoffchemie und der Herstellung von Düngemitteln**
- 061002* Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten
- 061099 Abfälle (anderweitig nicht genannt)
- 0611 Abfälle aus der Herstellung von anorganischen Pigmenten und Farbgebern**
- 061101 Reaktionsabfälle auf Calciumbasis aus der Titandioxidherstellung
- 061199 Abfälle (anderweitig nicht genannt)
- 0613 Abfälle aus anorganischen chemischen Prozessen (anderweitig nicht genannt)**
- 061301* anorganische Pflanzenschutzmittel, Holzschutzmittel und andere Biozide
- 061302* gebrauchte Aktivkohle (außer 060702)
- 061303 Industrieruß
- 061304* Abfälle aus der Asbestverarbeitung
- 061305* Ofen- und Kaminruß
- 061399 Abfälle (anderweitig nicht genannt)
- 07 ABFÄLLE AUS ORGANISCH-CHEMISCHEN PROZESSEN**
- 0701 Abfälle aus der Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung organischer Grundchemikalien**
- 070101* wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen
- 070103* halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen
- 070104* andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen
- 070107* halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände
- 070108* andere Reaktions- und Destillationsrückstände
- 070109* halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien
- 070110* andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien
- 070111* Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten TM
- 070112 Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 070111 fallen TM
- 070199 Abfälle (anderweitig nicht genannt)
- 0702 Abfälle aus der Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung von Kunststoffen, synthetischem Gummi und Kunstfasern**
- 070201* wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- 0707 Abfälle aus der Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung von Feinchemikalien und Chemikalien (anderweitig nicht genannt)**
- 070701* wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen
 - 070703* halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen
 - 070704* andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen
 - 070707* halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände
 - 070708* andere Reaktions- und Destillationsrückstände
 - 070709* halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien
 - 070710* andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien
 - 070711* Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten TM
 - 070712 Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 070711 fallen TM
 - 070799 Abfälle (anderweitig nicht genannt)

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

- 0801 Abfälle aus der Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung und Entfernung von Farben und Lacken**
- 080111* Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten
 - 080112 Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 080111 fallen
 - 080113* Farb- oder Lackschlämme, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten
 - 080114 Farb- oder Lackschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 080113 fallen
 - 080115* wässrige Schlämme, die Farben oder Lacke mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten
 - 080116 wässrige Schlämme, die Farben oder Lacke enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 080115 fallen
 - 080117* Abfälle aus der Farb- oder Lackentfernung, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten
 - 080118 Abfälle aus der Farb- oder Lackentfernung mit Ausnahme derjenigen, die unter 080117 fallen
 - 080119* wässrige Suspensionen, die Farben oder Lacke mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten
 - 080120 wässrige Suspensionen, die Farben oder Lacke enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 080119 fallen
 - 080121* Farb- oder Lackentfernerabfälle
 - 080199 Abfälle (anderweitig nicht genannt)

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

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

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

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

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

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

0805 Nicht unter 08 aufgeführte Abfälle

- 080501* Isocyanatabfälle

09 ABFÄLLE AUS DER FOTOGRAFISCHEN INDUSTRIE

0901 Abfälle aus der fotografischen Industrie

- 090101* Entwickler und Aktivatorlösungen auf Wasserbasis
- 090102* Offsetdruckplatten-Entwicklerlösungen auf Wasserbasis
- 090103* Entwicklerlösungen auf Lösemittelbasis
- 090104* Fixierbäder
- 090105* Bleichlösungen und Bleich-Fixier-Bäder
- 090106* silberhaltige Abfälle aus der betriebseigenen Behandlung fotografischer Abfälle
- 090107 Filme und fotografische Papiere, die Silber oder Silberverbindungen enthalten
- 090108 Filme und fotografische Papiere, die kein Silber und keine Silberverbindungen enthalten
- 090110 Einwegkameras ohne Batterien
- 090111* Einwegkameras mit Batterien, die unter 160601, 160602 oder 160603 fallen
- 090112 Einwegkameras mit Batterien mit Ausnahme derjenigen, die unter 090111 fallen
- 090113* wässrige flüssige Abfälle aus der betriebseigenen Silberrückgewinnung mit Ausnahme derjenigen, die unter 090106 fallen
- 090199 Abfälle (anderweitig nicht genannt)

10 ABFÄLLE AUS THERMISCHEN PROZESSEN

1001 Abfälle aus Kraftwerken und anderen Verbrennungsanlagen (außer 19)

- 100101 Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub mit Ausnahme von Kesselstaub, der unter 100104 fällt
- 100102 Filterstäube aus Kohlefeuerung
- 100103 Filterstäube aus Torffeuerung und Feuerung mit (unbehandeltem) Holz
- 100104* Filterstäube und Kesselstaub aus Ölfeuerung
- 100105 Reaktionsabfälle auf Calciumbasis aus der Rauchgasentschwefelung in fester Form
- 100107 Reaktionsabfälle auf Calciumbasis aus der Rauchgasentschwefelung in Form von Schlämmen
- 100109* Schwefelsäure
- 100113* Filterstäube aus emulgierten, als Brennstoffe verwendeten Kohlenwasserstoffen
- 100114* Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten
- 100115 Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100114 fallen
- 100116* Filterstäube aus der Abfallmitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten
- 100117 Filterstäube aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100116 fallen
- 100118* Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten
- 100119 Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100105, 100107 und 100118 fallen
- 100120* Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten TM
- 100121 Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100120 fallen TM
- 100122* wässrige Schlämme aus der Kesselreinigung, die gefährliche Stoffe enthalten TM
- 100123 wässrige Schlämme aus der Kesselreinigung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100122 fallen TM
- 100124 Sande aus der Wirbelschichtfeuerung
- 100125 Abfälle aus der Lagerung und Vorbereitung von Brennstoffen für Kohlekraftwerke
- 100126 Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung TM
- 100199 Abfälle (anderweitig nicht genannt)

1002 Abfälle aus der Eisen- und Stahlindustrie

- 100201 Abfälle aus der Verarbeitung von Schlacke
- 100202 unbearbeitete Schlacke
- 100207* feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten
- 100208 Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100207 fallen
- 100210 Walzzunder
- 100211* ölhaltige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung TM
- 100212 Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100211 fallen TM
- 100213* Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten
- 100214 Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100213 fallen
- 100215 andere Schlämme und Filterkuchen TM
- 100299 Abfälle (anderweitig nicht genannt)

1003 Abfälle aus der thermischen Aluminium-Metallurgie

- 100302 Anodenschrott
- 100304* Schlacken aus der Erstsammelze
- 100305 Aluminiumoxidabfälle
- 100308* Salzschlacken aus der Zweitschmelze
- 100309* schwarze Krätzen aus der Zweitschmelze
- 100315* Abschaum, der entzündlich ist oder in Kontakt mit Wasser entzündliche Gase in gefährlicher Menge abgibt
- 100316 Abschaum mit Ausnahme desjenigen, der unter 100315 fällt
- 100317* teerhaltige Abfälle aus der Anodenherstellung
- 100318 Abfälle aus der Anodenherstellung, die Kohlenstoffe enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 100317 fallen
- 100319* Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält
- 100320 Filterstaub mit Ausnahme von Filterstaub, der unter 100319 fällt

- 100321* andere Teilchen und Staub (einschließlich Kugelmühlenstaub), die gefährliche Stoffe enthalten
100322 Teilchen und Staub (einschließlich Kugelmühlenstaub) mit Ausnahme derjenigen, die unter 100321 fallen
100323* feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten
100324 feste Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100323 fallen
100325* Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten
100326 Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100325 fallen
100327* ölhaltige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung TM
100328 Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100327 fallen TM
100329* gefährliche Stoffe enthaltende Abfälle aus der Behandlung von Salzschlacken und schwarzen Krätzen
100330 Abfälle aus der Behandlung von Salzschlacken und schwarzen Krätzen mit Ausnahme derjenigen, die unter 100329 fallen
100399 Abfälle (anderweitig nicht genannt)
- 1004 Abfälle aus der thermischen Bleimetallurgie**
100401* Schlacken (Erst- und Zweitschmelze)
100402* Krätzen und Abschaum (Erst- und Zweitschmelze)
100403* Calciumarsenat
100404* Filterstaub
100405* andere Teilchen und Staub
100406* feste Abfälle aus der Abgasbehandlung
100407* Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung
100409* ölhaltige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung TM
100410 Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100409 fallen TM
100499 Abfälle (anderweitig nicht genannt)
- 1005 Abfälle aus der thermischen Zinkmetallurgie**
100501 Schlacken (Erst- und Zweitschmelze)
100503* Filterstaub
100504 andere Teilchen und Staub
100505* feste Abfälle aus der Abgasbehandlung
100506* Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung
100508* ölhaltige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung TM
100509 Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100508 fallen TM
100510* Krätzen und Abschaum, die entzündlich sind oder in Kontakt mit Wasser entzündliche Gase in gefährlicher Menge abgeben
100511 Krätzen und Abschaum mit Ausnahme derjenigen, die unter 100510 fallen
100599 Abfälle (anderweitig nicht genannt)
- 1006 Abfälle aus der thermischen Kupfermetallurgie**
100601 Schlacken (Erst- und Zweitschmelze)
100602 Krätzen und Abschaum (Erst- und Zweitschmelze)
100603* Filterstaub
100604 andere Teilchen und Staub
100606* feste Abfälle aus der Abgasbehandlung
100607* Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung
100609* ölhaltige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung TM
100610 Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100609 fallen TM
100699 Abfälle (anderweitig nicht genannt)
- 1007 Abfälle aus der thermischen Silber-, Gold- und Platinmetallurgie**
100701 Schlacken (Erst- und Zweitschmelze)
100702 Krätzen und Abschaum (Erst- und Zweitschmelze)
100703 feste Abfälle aus der Abgasbehandlung
100704 andere Teilchen und Staub
100705 Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung
100707* ölhaltige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung TM
100708 Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100707 fallen TM
100799 Abfälle (anderweitig nicht genannt)
- 1008 Abfälle aus sonstiger thermischer Nichteisenmetallurgie**
100804 Teilchen und Staub
100808* Salzschlacken (Erst- und Zweitschmelze)
100809 andere Schlacken
100810* Krätzen und Abschaum, die entzündlich sind oder in Kontakt mit Wasser entzündliche Gase in gefährlicher Menge abgeben
100811 Krätzen und Abschaum mit Ausnahme derjenigen, die unter 100810 fallen
100812* teerhaltige Abfälle aus der Anodenherstellung
100813 kohlenstoffhaltige Abfälle aus der Anodenherstellung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100812 fallen
100814 Anodenschrott
100815* Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält

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

1009 Abfälle vom Gießen von Eisen und Stahl

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

1010 Abfälle vom Gießen von Nichteisenmetallen

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

1011 Abfälle aus der Herstellung von Glas und Glaserzeugnissen

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

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

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

- 1013 Abfälle aus der Herstellung von Zement, Branntkalk, Gips und Erzeugnissen aus diesen**
 101301 Abfälle von Rohgemenge vor dem Brennen
 101304 Abfälle aus der Kalzinierung und Hydratisierung von Branntkalk
 101306 Teilchen und Staub (außer 101312 und 101313)
 101307 Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung
 101309* asbesthaltige Abfälle aus der Herstellung von Asbestzement
 101310 Abfälle aus der Herstellung von Asbestzement mit Ausnahme derjenigen, die unter 101309 fallen
 101311 Abfälle aus der Herstellung anderer Verbundstoffe auf Zementbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 101309 und 101310 fallen
 101312* feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten
 101313 feste Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 101312 fallen
 101314 Betonabfälle und Betonschlämme
 101399 Abfälle (anderweitig nicht genannt)

- 1014 Abfälle aus Krematorien**
 101401* quecksilberhaltige Abfälle aus der Gasreinigung

11 ABFÄLLE AUS DER CHEMISCHEN OBERFLÄCHENBEARBEITUNG UND BESCHICHTUNG VON METALLEN UND ANDEREN WERKSTOFFEN; NICHTEISEN-HYDROMETALLURGIE

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

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

1102 Abfälle aus Prozessen der Nichteisen-Hydrometallurgie

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

1103 Schlämme und Feststoffe aus Härteprozessen

- 110301* cyanidhaltige Abfälle
 110302* andere Abfälle

1105 Abfälle aus Prozessen der thermischen Verzinkung

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

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

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

- 120101 Eisenfeil- und -drehspäne
 120102 Eisenstaub und -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 120114 fallen TM
- 120116* Strahlmittelabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten
- 120117 Strahlmittelabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 120116 fallen
- 120118* ölhaltige Metallschlämme (Schleif-, Hon- und Läppschlämme)
- 120119* biologisch leicht abbaubare Bearbeitungsöle
- 120120* gebrauchte Hon- und Schleifmittel, die gefährliche Stoffe enthalten
- 120121 gebrauchte Hon- und Schleifmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 120120 fallen
- 120199 Abfälle (anderweitig nicht genannt)

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

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

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

1301 Abfälle von Hydraulikölen

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

1302 Abfälle von Maschinen-, Getriebe- und Schmierölen

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

1303 Abfälle von Isolier- und Wärmeübertragungsölen

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

1304 Bilgenöle

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

1305 Inhalte von Öl-/Wasserabscheidern

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

1307 Abfälle aus flüssigen Brennstoffen

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

1308 Ölabfälle (anderweitig nicht genannt)

- 130801* Schlämme oder Emulsionen aus Entsalzern
- 130802* andere Emulsionen
- 130899* Abfälle (anderweitig nicht genannt)

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

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

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

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

1501 Verpackungen (einschließlich getrennt gesammelter, kommunaler Verpackungsabfälle)

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

1502 Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung

- 150202* Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfilter (anderweitig nicht genannt)), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind
- 150203 Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung mit Ausnahme derjenigen, die unter 150202 fallen

16 ABFÄLLE, DIE NICHT ANDERSWO IM VERZEICHNIS AUFGEFÜHRT SIND

1601 Altfahrzeuge verschiedener Verkehrsträger (einschließlich mobiler Maschinen) und Abfälle aus der Demontage von Altfahrzeugen sowie der Fahrzeugwartung (außer 13, 14, 1606 und 1608)

- 160103 Altreifen
- 160104* Altfahrzeuge
- 160106 Altfahrzeuge, die weder Flüssigkeiten noch andere gefährliche Bestandteile enthalten (Restkarossen)
- 160107* Ölfilter
- 160108* quecksilberhaltige Bestandteile
- 160109* Bestandteile, die PCB enthalten
- 160110* explosive Bauteile (z. B. aus Airbags)
- 160111* asbesthaltige Bremsbeläge
- 160112 Bremsbeläge mit Ausnahme derjenigen, die unter 160111 fallen
- 160113* Bremsflüssigkeiten
- 160114* Frostschutzmittel, die gefährliche Stoffe enthalten
- 160115 Frostschutzmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 160114 fallen
- 160116 Flüssiggasbehälter
- 160117 Eisenmetalle
- 160118 Nichteisenmetalle
- 160119 Kunststoffe
- 160120 Glas
- 160121* z) gefährliche Bauteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 160107 bis 160111, 160113 und 160114 fallen
- 16012101* gefährliche metallische Bauteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 160107 bis 160111, 160113 und 160114 fallen
- 16012102* gefährliche nicht metallische Bauteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 160107 bis 160111, 160113 und 160114 fallen
- 16012100* gefährliche Bauteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 160107 bis 160111, 160113 und 160114 fallen, nicht differenzierbar
- 160122 z) Bauteile (anderweitig nicht genannt)
- 16012201 metallische Bauteile / Ersatzteile
- 16012202 nicht metallische Bauteile / Ersatzteile
- 16012200 Bauteile (anderweitig nicht genannt), nicht differenzierbar
- 160199 Abfälle (anderweitig nicht genannt)

1602 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 160209 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 160209 bis 160212 fallen
- 160214 gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 160209 bis 160213 fallen
- 160215* z) 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 z) aus gebrauchten Geräten entfernte Bestandteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 160215 fallen
- 16021601 externe elektrische Leitungen (einschließlich Kabel)
- 16021600 aus gebrauchten Geräten entfernte Bestandteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 160215 fallen, nicht differenzierbar

1603 Fehlladungen und ungebrauchte Erzeugnisse

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

1604 Explosivabfälle

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

1605 Gase in Druckbehältern und gebrauchte Chemikalien

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

1606 Batterien und Akkumulatoren

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

1607 Abfälle aus der Reinigung von Transport- und Lagertanks und Fässern (außer 05 und 13)

- 160708* ölhaltige Abfälle TM
- 160709* Abfälle, die sonstige gefährliche Stoffe enthalten
- 160799 Abfälle (anderweitig nicht genannt)

1608 Gebrauchte Katalysatoren

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

1609 Oxidierende Stoffe

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

- 1610 Wässrige flüssige Abfälle zur externen Behandlung**
161001* wässrige flüssige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten TM
161002 wässrige flüssige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 161001 fallen TM
161003* wässrige Konzentrate, die gefährliche Stoffe enthalten TM
161004 wässrige Konzentrate mit Ausnahme derjenigen, die unter 161003 fallen TM
- 1611 Gebrauchte Auskleidungen und feuerfeste Materialien**
161101* Auskleidungen und feuerfeste Materialien auf Kohlenstoffbasis aus metallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten
161102 Auskleidungen und feuerfeste Materialien auf Kohlenstoffbasis aus metallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 161101 fallen
161103* andere Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten
161104 Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 161103 fallen
161105* Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten
161106 Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 161105 fallen
- 17 BAU- UND ABBRUCHABFÄLLE (EINSCHLIESSLICH AUSHUB VON VERUNREINIGTEN STANDORTEN)**
- 1701 Beton, Ziegel, Fliesen und Keramik**
170101 Beton
170102 Ziegel
170103 Fliesen, 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 170106 fallen
- 1702 Holz, Glas und Kunststoff**
170201 Holz
170202 Glas
170203 Kunststoff
170204* Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind
- 1703 Bitumengemische, Kohlenteer und teerhaltige Produkte**
170301* kohlenteerhaltige Bitumengemische
170302 Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 170301 fallen
170303* Kohlenteer und teerhaltige Produkte
- 1704 Metalle (einschließlich Legierungen)**
170401 Kupfer, Bronze, Messing
170402 Aluminium
170403 Blei
170404 Zink
170405 Eisen und Stahl
170406 Zinn
170407 gemischte Metalle
170409* Metallabfälle, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind
170410* Kabel, die Öl, Kohlenteer oder andere gefährliche Stoffe enthalten
170411 Kabel mit Ausnahme derjenigen, die unter 170410 fallen
- 1705 Boden (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten), Steine und Baggergut**
170503* Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten
170504 Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 170503 fallen
170505* Baggergut, das gefährliche Stoffe enthält TM
170506 Baggergut mit Ausnahme desjenigen, das unter 170505 fällt TM
170507* Gleisschotter, der gefährliche Stoffe enthält
170508 Gleisschotter mit Ausnahme desjenigen, der unter 170507 fällt
- 1706 Dämmmaterial und asbesthaltige Baustoffe**
170601* Dämmmaterial, das Asbest enthält
170603* anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält
170604 Dämmmaterial mit Ausnahme desjenigen, das unter 170601 und 170603 fällt
170605* asbesthaltige Baustoffe
- 1708 Baustoffe auf Gipsbasis**
170801* Baustoffe auf Gipsbasis, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind
170802 Baustoffe auf Gipsbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 170801 fallen
- 1709 Sonstige Bau- und Abbruchabfälle**
170901* Bau- und Abbruchabfälle, die Quecksilber enthalten
170902* Bau- und Abbruchabfälle, die PCB enthalten (z. B. PCB-haltige Dichtungsmassen, PCB-haltige Bodenbeläge auf Harzbasis, PCB-haltige Isolierverglasungen, PCB-haltige Kondensatoren)

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

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

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

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

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

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

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

1901 Abfälle aus der Verbrennung oder Pyrolyse von Abfällen

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

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

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

1903 Stabilisierte und verfestigte Abfälle

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

1904	Verglaste Abfälle und Abfälle aus der Verglasung
190401	verglaste Abfälle
190402*	Filterstaub und andere Abfälle aus der Abgasbehandlung
190403*	nicht verglaste Festphase
190404	wässrige flüssige Abfälle aus dem Tempern TM
1905	Abfälle aus der aeroben Behandlung von festen Abfällen
190501	nicht kompostierte Fraktion von Siedlungs- und ähnlichen Abfällen
190502	nicht kompostierte Fraktion von tierischen und pflanzlichen Abfällen
190503	nicht spezifikationsgerechter Kompost
190599 z)	Abfälle (anderweitig nicht genannt)
19059901	Kompost (spezifikationsgerecht)
19059900	Abfälle (anderweitig nicht genannt), nicht differenzierbar
1906	Abfälle aus der anaeroben Behandlung von Abfällen
190603	Flüssigkeiten aus der anaeroben Behandlung von Siedlungsabfällen TM
190604	Gärrückstand/-schlamm aus der anaeroben Behandlung von Siedlungsabfällen TM
190605	Flüssigkeiten aus der anaeroben Behandlung von tierischen und pflanzlichen Abfällen TM
190606	Gärrückstand/-schlamm aus der anaeroben Behandlung von tierischen und pflanzlichen Abfällen TM
190699	Abfälle (anderweitig nicht genannt)
1907	Deponiesickerwasser
190702*	Deponiesickerwasser, das gefährliche Stoffe enthält TM
190703	Deponiesickerwasser mit Ausnahme desjenigen, das unter 190702 fällt TM
1908	Abfälle aus Abwasserbehandlungsanlagen (anderweitig nicht genannt)
190801	Sieb- und Rechenrückstände
190802	Sandfangrückstände
190805	Schlämme aus der Behandlung von kommunalem Abwasser TM
190806*	gesättigte oder verbrauchte Ionenaustauscherharze
190807*	Lösungen und Schlämme aus der Regeneration von Ionenaustauschern
190808*	schwermetallhaltige Abfälle aus Membransystemen
190809	Fett- und Ölmischungen aus Ölabscheidern, die ausschließlich Speiseöle und -fette enthalten
190810*	Fett- und Ölmischungen aus Ölabscheidern mit Ausnahme derjenigen, die unter 190809 fallen TM
190811*	Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser, die gefährliche Stoffe enthalten TM
190812	Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 190811 fallen TM
190813*	Schlämme, die gefährliche Stoffe aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser enthalten TM
190814	Schlämme aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 190813 fallen TM
190899	Abfälle (anderweitig nicht genannt)
1909	Abfälle aus der Zubereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch oder industriellem Brauchwasser
190901	feste Abfälle aus der Erstfiltration und Siebrückstände
190902	Schlämme aus der Wasserklärung TM
190903	Schlämme aus der Dekarbonatisierung
190904	gebrauchte Aktivkohle
190905	gesättigte oder gebrauchte Ionenaustauscherharze
190906	Lösungen und Schlämme aus der Regeneration von Ionenaustauschern
190999	Abfälle (anderweitig nicht genannt)
1910	Abfälle aus dem Schreddern von metallhaltigen Abfällen
191001	Eisen- und Stahlabfälle
191002	NE-Metall-Abfälle
191003*	Schredderleichtfraktionen und Staub, die gefährliche Stoffe enthalten
191004	Schredderleichtfraktionen und Staub mit Ausnahme derjenigen, die unter 191003 fallen
191005*	andere Fraktionen, die gefährliche Stoffe enthalten
191006	andere Fraktionen mit Ausnahme derjenigen, die unter 191005 fallen
1911	Abfälle aus der Altölaufbereitung
191101*	gebrauchte Filtertone
191102*	Säureteere
191103*	wässrige flüssige Abfälle TM
191104*	Abfälle aus der Brennstoffreinigung mit Basen
191105*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten TM
191106	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 191105 fallen TM
191107*	Abfälle aus der Abgasreinigung
191199 z)	Abfälle (anderweitig nicht genannt)
19119950	Basisöl (Ausgangsstoff für Schmierstoff), (SK)
19119951	Schmierstoff, (SS)

- 19119952 Mitteldestillat Komponente (Ausgangsstoff für Heizöl leicht und Diesel), (MK)
- 19119953 Heizöl leicht (inklusive Diesel), (HL)
- 19119954 Heizöl schwer Komponente (Ausgangsstoff für Heizöl schwer), (HK)
- 19119955 Heizöl schwer, (HS)
- 19119900 Abfälle (anderweitig nicht genannt), nicht differenzierbar

1912 Abfälle aus der mechanischen Behandlung von Abfällen (z. B. Sortieren, Zerkleinern, Verdichten, Pelletieren) (anderweitig nicht genannt)

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

1913 Abfälle aus der Sanierung von Böden und Grundwasser

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

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

2001 Getrennt gesammelte Fraktionen (außer 1501)

- 200101 Papier und Pappe
- 200102 Glas
- 200108 biologisch abbaubare Küchen- und Kantinenabfälle
- 200110 Bekleidung
- 200111 Textilien
- 200113* Lösemittel
- 200114* Säuren
- 200115* Laugen
- 200117* Fotochemikalien
- 200119* Pestizide
- 200121* Leuchtstoffröhren und andere quecksilberhaltige Abfälle

- 200123* gebrauchte Geräte, die Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten
- 200125 Speiseöle und -fette
- 200126* Öle und Fette mit Ausnahme derjenigen, die unter 200125 fallen
- 200127* Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze, die gefährliche Stoffe enthalten
- 200128 Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze mit Ausnahme derjenigen, die unter 200127 fallen
- 200129* Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten
- 200130 Reinigungsmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 200129 fallen
- 200131* zytotoxische und zytostatische Arzneimittel
- 200132 Arzneimittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 200131 fallen
- 200133* Batterien und Akkumulatoren, die unter 160601, 160602 oder 160603 fallen, sowie gemischte Batterien und Akkumulatoren, die solche Batterien enthalten
- 200134 Batterien und Akkumulatoren mit Ausnahme derjenigen, die unter 200133 fallen
- 200135* gebrauchte elektrische und elektronische Geräte, die gefährliche Bauteile enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 200121 und 200123 fallen
- 200136 gebrauchte elektrische und elektronische Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 200121, 200123 und 200135 fallen
- 200137* Holz, das gefährliche Stoffe enthält
- 200138 Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 200137 fällt
- 200139 Kunststoffe
- 200140 Metalle
- 200141 Abfälle aus der Reinigung von Schornsteinen
- 200199 z) sonstige Fraktionen (anderweitig nicht genannt)
- 20019901 gemischte Wertstoffe ohne Leichtverpackungen
- 20019900 sonstige Fraktionen (anderweitig nicht genannt), nicht differenzierbar

2002 Garten- und Parkabfälle (einschließlich Friedhofsabfälle)

- 200201 biologisch abbaubare Abfälle
- 200202 Boden und Steine
- 200203 andere nicht biologisch abbaubare Abfälle

2003 Andere Siedlungsabfälle

- 200301 z) gemischte Siedlungsabfälle
- 20030101 Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle gemeinsam über die öffentliche Müllabfuhr eingesammelt
- 20030102 hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, getrennt vom Hausmüll angeliefert oder eingesammelt
- 20030104 Abfälle aus der Biotonne
- 20030100 gemischte Siedlungsabfälle, nicht differenzierbar
- 200302 Marktabfälle
- 200303 Straßenkehrriecht
- 200304 Fäkalschlamm TM
- 200306 Abfälle aus der Kanalreinigung TM
- 200307 Sperrmüll
- 200399 Siedlungsabfälle (anderweitig nicht genannt)

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

- 15010601 Leichtverpackungen (LVP)
- 15010602 gemischte Wertstoffe zusammen mit Leichtverpackungen
- 15010600 gemischte Verpackungen, nicht differenzierbar
- 16012101* gefährliche metallische Bauteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 160107 bis 160111, 160113 und 160114 fallen
- 16012102* gefährliche nicht metallische Bauteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 160107 bis 160111, 160113 und 160114 fallen
- 16012100* gefährliche Bauteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 160107 bis 160111, 160113 und 160114 fallen, nicht differenzierbar
- 16012201 metallische Bauteile / Ersatzteile
- 16012202 nicht metallische Bauteile / Ersatzteile
- 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 160215 fallen, nicht differenzierbar

19029950 durch Abfallbehandlung entstandene Produkte

19029900 Abfälle (anderweitig nicht genannt), nicht differenzierbar

19059901 Kompost (spezifikationsgerecht)

19059900 Abfälle (anderweitig nicht genannt), nicht differenzierbar

19119950 Basisöl (Ausgangsstoff für Schmierstoff), (SK)

19119951 Schmierstoff, (SS)

19119952 Mitteldestillat Komponente (Ausgangsstoff für Heizöl leicht und Diesel), (MK)

19119953 Heizöl leicht (inklusive Diesel), (HL)

19119954 Heizöl schwer Komponente (Ausgangsstoff für Heizöl schwer), (HK)

19119955 Heizöl schwer, (HS)

19119900 Abfälle (anderweitig nicht genannt), nicht differenzierbar

19120101 untere Sorten: Unsortiertes gemischtes Altpapier, unerwünschte Stoffe entfernt, sortiertes gemischtes Altpapier, Graukarton, Kaufhausaltpapier, alte Wellpappe-Verpackungen, Telefonbücher, Illustrierte und Zeitungen, Deinkingware

19120102 mittlere Sorten: Unverkaufte Zeitungen (ohne bzw. max. 5 % Beilagen), weiße Späne (leicht oder stark bedruckt), sortiertes Büroaltpapier/bunte Akten, weiße Bücher, bunte Illustrierte, Selbstdurchschreibepapiere, PE-beschichteter Karton, Endlosformulare (holzhaltig)

19120103 bessere Sorten: Späne (hellbunte und weiße), weiße Akten, Geschäftsformulare, Endlosformulare (holzfrei), gebleichter Sulfatkarton, Multidruck, weißer mehrlagiger Karton (Chromersatzkarton), weißes Zeitungspapier, gestrichenes und ungestrichenes Papier

19120104 krafthaltige Sorten: Neue Späne aus Wellpappe, unbenutzte Wellpappe, gebrauchte Kraftwellpappe, gebrauchte Kraftpapiersäcke, Kraftpapier, unbenutzte Kraftpapiersäcke, Krafttragekarton

19120105 Sondersorten: Getränkekartonverpackungen, übrige Sondersorten und Papiere, Altpapier gemischt

19120100 Papier und Pappe, nicht differenzierbar

19120501 Weißglas

19120502 Braunglas

19120503 Grünglas

19120504 Buntglas: Mischung aus Braun- und Grünglas

19120505 Mischglas: Mischung aus allen Glassorten

19120500 Glas, nicht differenzierbar

19120901 Erzeugnisse für die Verwendung im Straßen- und Wegebau

19120902 Erzeugnisse für die Verwendung im sonstigen Erdbau (einschließlich Verfüllung)

19120903 Erzeugnisse für die Verwendung als Betonzuschlag

19120904 Erzeugnisse für die Verwendung in Asphaltmischanlagen

19120905 Erzeugnisse für sonstige Verwendung (z. B. Deponiebau, Sportplatzbau, Lärmschutzwände)

19120906 Heißmischgut für den Straßen- und Wegebau

19120900 Mineralien (z. B. Sand, Steine), nicht differenzierbar

20019901 gemischte Wertstoffe ohne Leichtverpackungen

20019900 sonstige Fraktionen (anderweitig nicht genannt), nicht differenzierbar

20030101 Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle gemeinsam über die öffentliche Müllabfuhr eingesammelt

20030102 hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, getrennt vom Hausmüll angeliefert oder eingesammelt

20030104 Abfälle aus der Biotonne

20030100 gemischte Siedlungsabfälle, nicht differenzierbar