

Umwelt

Abfallentsorgung



2012

Erscheinungsfolge: jährlich
Erschienen am 29.07.2014, korrigiert am 07.12.2016 (Tabellen 2.7, 2.8, 2.9)
Artikelnummer: 2190100127004

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

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 2014
Vervielfältigung 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	10

Tabellen

1	Abfallentsorgungsanlagen insgesamt	
1.1	Input nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren	15
1.2	Input nach Wirtschaftszweig des Anlagenbetreibers	32
1.3	Input nach dem Schwerpunkt des Verwertungs- und Beseitigungsverfahrens	33
1.4	Kapazität der Abfallbehandlungsanlagen	37
1.5	Verwendung des gewonnenen Biogases	38
2	Deponien	
2.1	Input nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren	39
2.2	Output nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren	46
2.3	Deponien nach Deponieklassen, Abfallarten, Ländern und Jahren	48
2.4	Deponiebaumaßnahmen nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren	54
2.5	Deponien nach Art der Deponiebasisabdichtung	58
2.6	Deponien nach Art der Deponieoberflächenabdichtung	58
2.7	Deponien nach Betriebsdauer und Art der Deponie	59
2.8	Deponien nach Betriebsdauer und Ländern	59
2.9	Deponieklassen nach Betriebsdauer und Restvolumen	60
3	Thermische Abfallbehandlungsanlagen	
3.1	Input nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren	61
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	108
9.2	Output nach Abfallarten, Ländern und Jahren	109
9.3	Anzahl der demontierten Altfahrzeuge / Restkarossen nach Jahren	111
10	Schredderanlagen und Schrottscheren	
10.1	Input nach Abfallarten, Ländern und Jahren	112
10.2	Output nach Abfallarten, Ländern und Jahren	115

11	Sortieranlagen	
11.1	Input nach Abfallarten, Ländern und Jahren	118
11.2	Output nach Abfallarten, Ländern und Jahren	123
12	Zerlegeeinrichtungen für Elektro- und Elektronikaltgeräte	
12.1	Input nach Abfallarten und Jahren	128
12.2	Output nach Abfallarten und Jahren	130
13	Sonstige Behandlungsanlagen	
13.1	Input nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren	133
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	Gefährliche Abfälle, über die Nachweise zu führen sind (2012)	160
19.1.1	Nach Wirtschaftszweigen und Abfallkapiteln (2012)	160
19.1.2	Nach Abfallarten (2012)	176
19.1.3	Nach Ländern und Jahren (2012)	185
19.2	Gefährliche Abfälle, über die Nachweise zu führen sind (2011)	186
19.2.1	Nach Wirtschaftszweigen und Abfallkapiteln (2011)	186
19.2.2	Nach Abfallarten (2011)	202
19.2.3	Nach Ländern und Jahren (2011)	211
20	Grenzüberschreitende Verbringung von Abfällen nach / aus Deutschland im Notifizierungsverfahren	
20.1	Nach Abfallkapiteln.....	212
20.2	Nach Herkunfts- und Empfängerstaaten, Bundesländern und Jahren	213
21	Eingesammelte Transport- und Umverpackungen und bei gewerblichen und industriellen Endverbrauchern eingesammelte Verkaufsverpackungen	
21.1	Nach Verpackungsarten und Ländern	214
21.2	Nach Verbleib und Jahren	215
21.3	Nach Verpackungsarten und Jahren	215
22	Bei privaten Endverbrauchern eingesammelte Verkaufsverpackungen	
22.1	Art und Menge der erfassten Verkaufsverpackungen gemäß Mengenstromnachweis	216
22.2	Verbleib der Verkaufsverpackungen nach Materialart und Art der Verpflichteten	217
23	Haushaltsabfälle	
23.1	Aufkommen an Haushaltsabfällen	218
23.1.1	Nach Abfallarten	218
23.1.2	Nach Ländern	218
23.1.3	Nach Jahren	219
23.2	Aufkommen einzelner Fraktionen der Haushaltsabfälle nach Ländern und Jahren	220
23.2.1	Aufkommen an Haus- und Sperrmüll	220
23.2.2	Aufkommen an organischen Abfällen	220
23.2.3	Aufkommen an getrennt gesammelten Wertstoffen	220
Abbildungen		
Abb. 1	Input in Abfallentsorgungsanlagen nach Art der Anlage	221
Abb. 2	Eingesammelte Verkaufsverpackungen nach Bundesländern	221
Abb. 3	Aufkommen an Haushaltsabfällen nach Bundesländern	222
Anhang		
Qualitätsbericht		223
Ausgewählte Erhebungsbogen		230
Abfallkatalog auf Basis des Europäischen Abfallverzeichnisses (EAV) 2012		256

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 und der Erhebung über die gefährlichen Abfälle sowie der Verwertung 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 2012 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 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 (BImSchV) 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 Gesetz zur Straffung der Umweltstatistik 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.

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.

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 Fragebogen/Online-Formulare 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 1.000 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 vorkommenden und nicht der statistischen Geheimhaltung unterliegenden Abfallarten (6-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) 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 19.1.1** [Berichtsjahr 2012] und **19.2.1** [Berichtsjahr 2011]).

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 2012

<i>Art der Anlage</i>	<i>Anzahl</i>
<i>Deponien</i>	<i>127</i>
<i>Thermische Abfallbehandlungsanlagen</i>	<i>7</i>
<i>Feuerungsanlagen mit energetischer Verwertung von Abfällen</i>	<i>21</i>
<i>Chemisch-physikalische Behandlungsanlagen</i>	<i>36</i>
<i>Bodenbehandlungsanlagen</i>	<i>20</i>
<i>Biologische Behandlungsanlagen</i>	<i>566</i>
<i>darunter Biogas- und Vergärungsanlagen</i>	<i>519</i>
<i>Mechanisch (-biologische) Abfallbehandlungsanlagen</i>	<i>2</i>
<i>Demontagebetriebe für Altfahrzeuge</i>	<i>132</i>
<i>Schredderanlagen und Schrottscheren</i>	<i>67</i>
<i>Sortieranlagen</i>	<i>153</i>
<i>Zerlegeeinrichtungen für Elektro- und Elektronikaltgeräte</i>	<i>47</i>
<i>Sonstige Behandlungsanlagen</i>	<i>122</i>
<i>Naturbelassene Stoffe im Bergbau</i>	<i>2</i>
<i>Lagerung bergbaufremder Abfälle in Untertägigen Abbaustätten</i>	<i>7</i>
<i>Lagerung bergbaufremder Abfälle in Übertägigen Abbaustätten</i>	<i>810</i>

Die Zuordnung der Abfallentsorgungsanlagen zu den Verwertungs- und Beseitigungsverfahren in **Tabelle 1.3** wird in der Regel mit der behördlichen Genehmigung festgelegt. Werden für eine Anlage mehrere Verfahren genehmigt, 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 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 (**Tabellen 19.1.1** [Berichtsjahr 2012] und **19.2.1** [Berichtsjahr 2011]) in der Angabe zu den „Übrigen Wirtschaftszweigen“ enthalten. Diese Fachserie enthält neben den Daten für das Berichtsjahr 2012 auch die Daten für das Berichtsjahr 2011, da diese zum Zeitpunkt der Veröffentlichung der Fachserie 2011 noch nicht vorlagen.

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/abfallwirtschaft/abfallstatistik/index.htm>

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 und 12411-0009“

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 Ingesamtozahlen 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.

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.

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, 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 (Recycling) 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 (Ausgangsprodukt zur Herstellung von Schmierstoffen) durch Raffinationsverfahren herzustellen, bei denen insbesondere die Abtrennung der Schadstoffe der Oxidationsprodukte und ihrer 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 Ausbauasphalt. Hier wird zwischen stationär und mobil betriebenen Anlagen unterschieden.

Bauschutttaufbereitungsanlagen

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], die zuletzt durch Artikel 4 der Verordnung vom 5. Dezember 2013 (BGBl. I S. 4043) geändert worden ist, 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

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.

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 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 nicht enthalten. Deponieabschnitte mit unterschiedlicher Deponieklasse werden getrennt erfasst.

Einrichtungen zur Entsorgung von bergbaulichen Abfällen

Einrichtungen zur Entsorgung von bergbaulichen Abfällen (z. B. Bergehalde 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 – ABergV) erfüllt sind. Keine Abfallentsorgungseinrichtungen sind Abbauhohlräume, in die bergbauliche Abfälle zu bergtechnischen oder bergsicherheitlichen Zwecken oder zur Wiedernutzbarmachung verbracht werden.

Endverbraucher

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

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.

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 DepV).

Leichtstofffraktionen (z. B. „Gelbes System“)

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

Mechanisch(-biologische) Abfallbehandlungsanlagen

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

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 (CH_4) 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).

Monodeponie

Deponien oder Deponieabschnitte für die Ablagerung spezifischer Massenabfälle, die nach Art, Schadstoffgehalt und Reaktionsverhalten ähnlich und untereinander verträglich sind (s. § 2 Nr. 26 DepV).

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), die zuletzt durch Artikel 5 Absatz 19 des Gesetzes vom 24. Februar 2012 (BGBl. I S. 212) geändert worden ist:

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.

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, Kartonnagen, 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, Kartonnagen 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.

Vertreiber von Verpackungen

Derjenige, der 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.

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.

Zerlegeeinrichtungen für Elektro- und Elektronikaltgeräte

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

Abfallentsorgung 2012

1. Abfallentsorgungsanlagen insgesamt

1.1 Input nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren *)

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

nach Art der Anlage

Abfallentsorgungsanlagen insgesamt	15 210	387 112,5	53 755,3	325 012,2	8 345,0
darunter gefährliche Abfälle	3 128	26 120,8	3 520,4	19 834,0	2 766,3
Deponien	1 146	36 962,8	10 929,2	25 288,8	744,8
Deponiebau	477	14 611,4	-	14 611,4	-
Thermische Abfallbehandlungsanlagen	170	24 187,3	1 765,4	21 421,5	1 000,3
Feuerungsanlagen mit energetischer Verwertung von Abfällen	696	20 773,2	3 527,2	16 150,4	1 095,6
Chemisch-physikalische Behandlungsanlagen	551	9 275,0	4 418,4	4 447,9	408,6
Bodenbehandlungsanlagen	114	3 582,4	70,6	3 462,5	49,2
Biologische Behandlungsanlagen	2 000	14 979,8	1 709,6	13 156,3	113,9
Mechanisch (-biologische) Abfallbehandlungsanlagen	60	4 265,1	80,9	4 159,7	24,5
Demontagebetriebe für Altfahrzeuge	1 368	489,8	-	487,2	2,7
Schredderanlagen und Schrottscheren	728	14 466,2	405,4	13 235,8	825,0
Sortieranlagen	1 134	24 698,4	466,3	23 659,4	572,7
Zerlegeeinrichtungen für Elektro- und Elektronikaltgeräte	315	850,6	16,3	804,0	30,3
Sonstige Behandlungsanlagen	756	22 679,9	2 424,9	18 171,3	2 083,8
darunter					
Anlagen zur stofflichen Verwertung von Altöl	7	440,4	-	386,0	54,4
Bauschuttaufbereitungsanlagen	2 172	63 633,4	-	63 633,4	-
Asphaltemischanlagen mit Heißmischverfahren	535	12 064,9	-	12 064,9	-
Einrichtungen zur Entsorgung von bergbaulichen Abfällen	12	27 941,0	27 941,0	-	-
Lagerung bergbaufremder Abfälle in überflutigen Abbaustätten	2 952	89 079,3	-	88 003,1	1 076,2
Lagerung bergbaufremder Abfälle in unterflutigen Abbaustätten	24	2 571,8	-	2 254,4	317,4

nach Abfallarten

Abfallentsorgungsanlagen insgesamt	15 210	387 112,5	53 755,3	325 012,2	8 345,0
01 Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen	163	30 318,5	29 534,5	783,4	0,7
010102 Abfälle aus dem Abbau von nichtmetallhaltigen Bodenschätzen	16	26 893,5	26 543,2	350,3	-
010306 Aufbereitungsrückstände mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 03 04 und 01 03 05 fallen	5	2,6	-	2,6	-
010307 * andere, gefährliche Stoffe enthaltende Abfälle aus der physikalischen und chemischen Verarbeitung von metallhaltigen Bodenschätzen	3	0,6	-	0,5	0,0
010399 Abfälle a. n. g.	3	0,3	-	0,3	-
010407 * gefährliche Stoffe enthaltende Abfälle aus der physikalischen und chemischen Weiterverarbeitung von nichtmetallhaltigen Bodenschätzen	5	4,4	-	3,7	0,7
010408 Abfälle von Kies- und Gesteinsbruch mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 04 07 fallen	12	133,1	127,3	5,9	-
010409 Abfälle von Sand und Ton	18	141,3	-	141,3	-

Fußnoten am Ende der Tabelle.

Abfallentsorgung 2012

1. Abfallentsorgungsanlagen insgesamt

1.1 Input nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren *)

EAV	Art der Anlage	Entsorgungs- anlagen insgesamt ¹⁾	Input insgesamt	Davon		
				im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ²⁾	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
	Abfallart					
	Land					
	Jahr	Anzahl	1 000 t			
010410	staubende und pulvrige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 04 07 fallen	24	56,0	35,7	20,3	-
010411	Abfälle aus der Verarbeitung von Kali- und Steinsalz mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 04 07 fallen	7	1 278,5	1 246,1	32,4	-
010412	Aufbereitungsrückstände und andere Abfälle aus der Wäsche und Reinigung von Bodenschätzen mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 04 07 und 01 04 11 fallen	4	19,9	-	19,9	-
010413	Abfälle aus Steinmetz- und -sägearbeiten mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 04 07 fallen	51	77,2	53,2	24,0	-
010504	Schlämme und Abfälle aus Süßwasserbohrungen	25	7,9	0,6	7,3	-
010505 *	öhlhaltige Bohrschlämme und -abfälle	12	96,1	-	96,1	-
010506 *	Bohrschlämme und andere Bohrabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	3	5,6	0,0	5,6	-
010508	chloridhaltige Bohrschlämme und -abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 05 05 und 01 05 06 fallen	14	72,3	-	72,3	-
010599	Abfälle a. n. g.	3	0,7	0,1	0,6	-
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	942	6 052,8	1 696,9	4 218,3	137,6
020101	Schlämme von Wasch- und Reinigungsvorgängen	6	3,7	0,0	3,7	-
020102	Abfälle aus tierischem Gewebe	12	7,4	-	7,4	-
020103	Abfälle aus pflanzlichem Gewebe	259	466,3	161,8	302,1	2,5
020104	Kunststoffabfälle (ohne Verpackungen)	53	23,6	2,3	19,7	1,6
020106	tierische Ausscheidungen, Gülle/Jauche und Stallmist (einschließlich verdorbenes Stroh), Abwässer, getrennt gesammelt und extern behandelt	391	1 429,7	507,4	920,8	1,5
020107	Abfälle aus der Forstwirtschaft	97	525,7	11,0	497,0	17,7
020108 *	Abfälle von Chemikalien für die Landwirtschaft, die gefährliche Stoffe enthalten	17	3,1	0,0	0,9	2,1
020109	Abfälle von Chemikalien für die Landwirtschaft mit Ausnahme derjenigen, die unter 02 01 08 fallen	11	0,5	0,0	0,5	-
020110	Metallabfälle	5	0,4	-	0,4	0,0
020199	Abfälle a. n. g.	6	0,3	-	0,3	-
020201	Schlämme von Wasch- und Reinigungsvorgängen	4	1,2	-	1,2	-
020202	Abfälle aus tierischem Gewebe	34	321,3	-	305,7	15,5
020203	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	152	627,4	53,9	528,4	45,1
020204	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	134	708,6	12,0	690,8	5,8
020299	Abfälle a. n. g.	36	107,6	-	107,6	-
020301	Schlämme aus Wasch-, Reinigungs-, Schäl-, Zentrifugier- und Abtrennprozessen	46	77,2	44,3	32,9	-
020304	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	211	580,3	42,2	515,8	22,3
020305	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	25	31,1	-	31,1	-
020399	Abfälle a. n. g.	39	98,4	39,7	36,6	22,1
020501	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	36	26,7	0,1	26,7	-
020502	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	24	32,2	-	32,2	-
020599	Abfälle a. n. g.	4	4,1	-	4,1	-
020601	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	66	103,4	3,5	98,8	1,2
020603	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	5	7,0	-	7,0	-
020701	Abfälle aus der Wäsche, Reinigung und mechanischen Zerkleinerung des Rohmaterials	17	14,1	-	14,1	-
020702	Abfälle aus der Alkoholdestillation	16	6,0	0,4	5,6	-
020704	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	36	21,8	1,5	20,0	0,3
020705	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	10	5,6	-	5,6	-
020799	Abfälle a. n. g.	6	0,1	-	0,1	-
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	737	7 786,8	4 950,5	2 755,3	81,0
030101	Rinden- und Korkabfälle	32	456,7	327,6	129,1	0,0
030104 *	Sägemehl, Späne, Abschnitte, Holz, Spanplatten und Furniere, die gefährliche Stoffe enthalten	4	3,5	-	0,9	2,6
030105	Sägemehl, Späne, Abschnitte, Holz, Spanplatten und Furniere mit Ausnahme derjenigen, die unter 03 01 04 fallen	540	2 148,6	1 157,9	939,1	51,6
030201 *	halogenfreie organische Holzschutzmittel	4	0,0	0,0	0,0	-
030301	Rinden- und Holzabfälle	20	124,9	62,4	62,5	0,1
030305	Deinking-Schlämme aus dem Papierrecycling	14	2 685,5	2 265,3	412,1	8,0

Fußnoten am Ende der Tabelle.

Abfallentsorgung 2012

1. Abfallentsorgungsanlagen insgesamt

1.1 Input nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren *)

EAV	Art der Anlage	Entsorgungs- anlagen insgesamt ¹⁾	Input insgesamt	Davon		
				im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ²⁾	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
	Jahr	Anzahl	1 000 t			
030307	mechanisch abgetrennte Abfälle aus der Auflösung von Papier- und Pappabfällen	78	575,4	110,2	455,3	9,8
030308	Abfälle aus dem Sortieren von Papier und Pappe für das Recycling	7	8,3	0,3	3,2	4,8
030309	Kalkschlammabfälle	8	2,5	0,2	2,3	-
030310	Faserabfälle, Faser-, Füller- und Überzugsschlämme aus der mechanischen Abtrennung	91	978,2	292,7	684,0	1,6
030311	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 03 03 10 fallen	30	80,9	40,0	40,9	-
030399	Abfälle a. n. g.	16	677,0	648,7	25,8	2,5
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie	153	119,1	2,5	91,8	24,8
040101	Fleischabschabungen und Häuteabfälle	5	3,1	-	3,1	-
040106	chromhaltige Schlämme, insbesondere aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	8	16,9	-	16,9	-
040107	chromfreie Schlämme, insbesondere aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	3	1,6	-	1,6	-
040108	chromhaltige Abfälle aus gegerbtem Leder (Abschnitte, Schleifstaub, Falzspäne)	10	7,8	1,0	2,7	4,1
040199	Abfälle a. n. g.	6	1,0	-	1,0	-
040209	Abfälle aus Verbundmaterialien (imprägnierte Textilien, Elastomer, Plastomer)	38	13,2	-	13,1	0,1
040210	organische Stoffe aus Naturstoffen (z.B. Fette, Wachse)	6	1,4	-	1,4	-
040214 *	Abfälle aus dem Finish, die organische Lösungsmittel enthalten	3	0,1	0,0	0,1	0,1
040215	Abfälle aus dem Finish mit Ausnahme derjenigen, die unter 04 02 14 fallen	12	0,6	0,1	0,5	-
040216 *	Farbstoffe und Pigmente, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,4	0,0	0,1	0,3
040219 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,0	0,0	0,0	-
040220	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 04 02 19 fallen	13	1,3	-	1,3	-
040221	Abfälle aus unbehandelten Textilfasern	28	8,5	0,8	6,7	1,0
040222	Abfälle aus verarbeiteten Textilfasern	66	59,7	0,6	42,7	16,4
040299	Abfälle a. n. g.	6	1,3	-	0,5	0,8
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	85	80,2	16,7	58,4	5,1
050103 *	Bodenschlämme aus Tanks	27	8,6	1,1	7,5	-
050106 *	öhlhaltige Schlämme aus Betriebsvorgängen und Instandhaltung	30	14,6	5,2	7,7	1,7
050108 *	andere Teere	5	0,2	-	0,2	-
050109 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	12	15,3	0,0	13,8	1,6
050110	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 05 01 09 fallen	6	17,9	-	17,9	-
050115 *	gebrauchte Filtertone	13	1,5	0,1	1,4	-
050116	schwefelhaltige Abfälle aus der Ölent Schwefelung	8	0,7	0,0	0,5	0,2
050117	Bitumen	7	1,1	0,0	1,0	-
050603 *	andere Teere	20	16,3	9,9	6,3	-
050701 *	quecksilberhaltige Abfälle	7	1,2	-	0,6	0,6
050702	schwefelhaltige Abfälle	7	0,5	-	0,3	0,2
050799	Abfälle a. n. g.	4	0,4	0,2	0,3	-
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	267	1 071,6	246,9	756,8	67,8
060101 *	Schwefelsäure und schweflige Säure	39	167,1	0,1	125,9	41,1
060102 *	Salzsäure	26	12,1	0,3	11,8	-
060103 *	Flusssäure	9	1,7	1,6	0,2	-
060104 *	Phosphorsäure und phosphorige Säure	19	1,0	0,1	0,8	-
060105 *	Salpetersäure und salpetrige Säure	18	2,3	-	2,3	-
060106 *	andere Säuren	47	15,9	0,1	15,4	0,4
060199	Abfälle a. n. g.	6	0,5	0,0	0,5	-
060201 *	Calciumhydroxid	3	0,6	-	0,6	-
060203 *	Ammoniumhydroxid	20	12,0	0,0	11,9	0,1
060204 *	Natrium- und Kaliumhydroxid	32	8,6	0,0	8,4	0,2
060205 *	andere Basen	48	19,3	0,2	18,5	0,7
060299	Abfälle a. n. g.	11	0,6	-	0,6	-
060311 *	feste Salze und Lösungen, die Cyanid enthalten	11	0,1	-	0,1	0,0
060313 *	feste Salze und Lösungen, die Schwermetalle enthalten	49	15,9	4,7	10,4	0,8
060314	feste Salze und Lösungen mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 03 11 und 06 03 13 fallen	81	291,3	135,1	154,3	1,8

Fußnoten am Ende der Tabelle.

Abfallentsorgung 2012

1. Abfallentsorgungsanlagen insgesamt

1.1 Input nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren *)

EAV	Art der Anlage	Entsorgungs- anlagen insgesamt ¹⁾	Input insgesamt	Davon		
	Abfallart			im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ²⁾	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
Jahr		Anzahl	1 000 t			
060315 *	Metalloxide, die Schwermetalle enthalten	24	3,4	1,5	1,4	0,4
060316	Metalloxide mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 03 15 fallen	53	66,6	4,8	61,8	0,0
060399	Abfälle a. n. g.	12	0,4	-	0,2	0,2
060403 *	arsenhaltige Abfälle	7	0,9	-	0,9	-
060404 *	quecksilberhaltige Abfälle	35	4,7	0,2	3,7	0,9
060405 *	Abfälle, die andere Schwermetalle enthalten	43	84,5	0,8	82,6	1,1
060499	Abfälle a. n. g.	3	0,1	-	0,1	0,0
060502 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	55	86,3	25,0	54,2	7,1
060503	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 05 02 fallen	71	127,2	1,2	125,7	0,3
060602 *	Abfälle, die gefährliche Sulfide enthalten	5	0,9	0,0	0,8	-
060603	sulfidhaltige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 06 02 fallen	4	0,1	0,1	0,0	-
060799	Abfälle a. n. g.	5	0,1	0,0	0,1	-
060899	Abfälle a. n. g.	23	22,3	1,6	17,6	3,2
061002 *	Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	4	0,1	0,1	0,0	-
061101	Reaktionsabfälle auf Calciumbasis aus der Titandioxidherstellung	3	21,8	-	21,8	-
061199	Abfälle a. n. g.	7	6,0	-	1,0	5,0
061301 *	anorganische Pflanzenschutzmittel, Holzschutzmittel und andere Biozide	7	0,2	-	0,2	-
061302 *	gebrauchte Aktivkohle (außer 06 07 02)	33	13,6	0,0	9,4	4,2
061303	Industrieruß	19	1,2	-	1,1	0,1
061304 *	Abfälle aus der Asbestverarbeitung	4	0,4	-	0,4	-
061399	Abfälle a. n. g.	5	64,5	64,5	0,0	-
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	510	2 246,3	781,5	1 293,7	171,1
070101 *	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	66	177,6	130,8	40,5	6,3
070103 *	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	44	54,7	27,9	25,7	1,0
070104 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	86	199,7	98,2	91,1	10,4
070107 *	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	29	97,1	43,4	33,9	19,8
070108 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	70	146,8	47,7	80,5	18,6
070109 *	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	13	0,7	0,0	0,5	0,1
070110 *	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	29	6,2	0,5	3,7	2,0
070111 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	24	21,3	0,3	5,1	15,9
070112	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 01 11 fallen	16	16,1	1,5	14,7	-
070199	Abfälle a. n. g.	26	12,8	1,2	6,1	5,5
070201 *	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	50	120,8	106,5	14,3	-
070203 *	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	24	3,2	1,3	1,9	-
070204 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	65	32,6	6,9	25,7	-
070207 *	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	23	5,6	3,7	1,7	0,2
070208 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	81	87,3	41,2	45,4	0,8
070209 *	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	5	0,2	0,2	0,0	-
070210 *	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	27	3,3	1,0	2,3	-
070211 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	13	1,1	0,3	0,8	-
070212	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 02 11 fallen	25	16,3	5,4	10,8	-
070213	Kunststoffabfälle	237	420,0	10,2	377,7	32,2
070214 *	Abfälle von Zusatzstoffen, die gefährliche Stoffe enthalten	15	3,5	0,6	3,0	-
070215	Abfälle von Zusatzstoffen mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 02 14 fallen	16	0,4	0,1	0,3	-
070216 *	gefährliche Silicone enthaltende Abfälle	3	0,6	0,4	0,2	-
070217	siliconhaltige Abfälle, andere als die in 07 02 16 genannten	5	0,1	0,1	0,0	-
070299	Abfälle a. n. g.	58	65,4	0,7	48,2	16,5
070301 *	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	24	4,6	1,1	3,5	-
070303 *	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	14	2,0	-	1,9	0,1
070304 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	54	36,2	0,5	35,1	0,6
070307 *	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	13	1,1	0,4	0,6	-
070308 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	19	4,9	0,9	3,9	-
070309 *	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	5	0,2	0,1	0,1	-
070310 *	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	10	0,7	0,0	0,7	-

Fußnoten am Ende der Tabelle.

Abfallentsorgung 2012

1. Abfallentsorgungsanlagen insgesamt

1.1 Input nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren *)

EAV	Art der Anlage	Entsorgungs- anlagen insgesamt ¹⁾	Input insgesamt	Davon		
				im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ²⁾	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
Jahr		Anzahl	1 000 t			
070311 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	5	0,0	0,0	0,0	-
070312	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 03 11 fallen	7	0,1	0,0	0,1	-
070399	Abfälle a. n. g.	5	0,4	0,0	0,4	0,0
070401 *	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	21	21,0	15,6	5,4	0,1
070403 *	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	16	69,2	42,1	27,0	0,0
070404 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	21	31,7	20,4	11,3	0,1
070407 *	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	13	27,9	17,2	9,6	1,0
070408 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	12	7,1	3,1	3,8	0,3
070409 *	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	5	0,3	0,3	0,0	-
070410 *	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	7	0,4	0,0	0,4	-
070411 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	5	0,3	0,3	0,1	-
070413 *	feste Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	9	0,8	0,6	0,1	0,0
070499	Abfälle a. n. g.	6	5,9	-	0,3	5,7
070501 *	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	26	84,3	5,4	70,1	8,8
070503 *	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	27	34,4	18,9	11,4	4,1
070504 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	41	70,7	18,4	49,2	3,1
070507 *	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	13	1,7	0,2	1,4	0,1
070508 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	21	4,8	0,0	4,7	0,0
070509 *	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	10	1,5	0,6	0,2	0,7
070510 *	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	13	1,3	0,1	1,1	0,1
070511 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	6	0,5	-	0,2	0,3
070513 *	feste Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	18	1,4	0,1	1,0	0,3
070514	feste Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 05 13 fallen	33	12,6	0,1	12,4	0,1
070599	Abfälle a. n. g.	35	9,0	1,4	7,3	0,4
070601 *	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	47	20,4	2,4	17,8	0,1
070603 *	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	9	0,5	0,0	0,5	-
070604 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	38	5,9	0,6	5,1	0,1
070608 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	49	28,4	0,2	27,4	0,8
070609 *	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	4	0,7	-	0,7	-
070610 *	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	13	1,7	0,0	1,7	-
070611 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	6	1,6	-	1,6	-
070612	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 06 11 fallen	16	3,8	0,0	3,8	-
070699	Abfälle a. n. g.	66	18,0	-	17,2	0,8
070701 *	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	46	57,3	16,5	36,4	4,4
070703 *	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	26	28,8	10,7	17,4	0,7
070704 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	53	46,3	12,5	29,2	4,7
070707 *	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	18	9,4	3,4	4,2	1,8
070708 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	39	79,3	51,8	25,9	1,6
070709 *	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	11	0,5	0,1	0,4	-
070710 *	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	21	2,8	0,8	2,0	-
070711 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	16	2,3	0,4	1,8	-
070712	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 07 11 fallen	8	0,6	0,0	0,6	-
070799	Abfälle a. n. g.	10	5,7	4,3	0,5	0,9
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	240	251,3	24,5	214,4	12,4
080111 *	Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	68	39,7	2,3	29,6	7,8
080112	Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11 fallen	110	26,0	0,1	25,3	0,6
080113 *	Farb- oder Lackschlämme, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	49	21,4	1,9	19,2	0,3
080114	Farb- oder Lackschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 13 fallen	23	2,3	-	2,3	-
080115 *	wässrige Schlämme, die Farben oder Lacke mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten	38	17,5	6,6	10,9	-

Fußnoten am Ende der Tabelle.

Abfallentsorgung 2012

1. Abfallentsorgungsanlagen insgesamt

1.1 Input nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren *)

EAV	Art der Anlage Abfallart Land Jahr	Entsorgungs- anlagen insgesamt ¹⁾	Input insgesamt	Davon		
				im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ²⁾	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
		1 000 t				
080116	wässrige Schlämme, die Farben oder Lacke enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 15 fallen	61	50,5	9,6	40,3	0,6
080117 *	Abfälle aus der Farb- oder Lackentfernung, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	52	18,7	0,3	18,2	0,2
080118	Abfälle aus der Farb- oder Lackentfernung mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 17 fallen	29	2,2	-	2,2	-
080119 *	wässrige Suspensionen, die Farben oder Lacke mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten	25	6,2	0,0	6,2	0,0
080120	wässrige Suspensionen, die Farben oder Lacke enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 19 fallen	43	7,9	1,2	6,7	-
080121 *	Farb- oder Lackentfernerabfälle	6	0,5	0,0	0,3	0,3
080199	Abfälle a. n. g.	6	0,0	-	0,0	-
080201	Abfälle von Beschichtungspulver	33	2,1	0,0	2,0	0,0
080202	wässrige Schlämme, die keramische Werkstoffe enthalten	19	1,8	-	1,8	-
080203	wässrige Suspensionen, die keramische Werkstoffe enthalten	3	0,2	-	0,2	-
080307	wässrige Schlämme, die Druckfarben enthalten	9	0,3	-	0,3	-
080308	wässrige flüssige Abfälle, die Druckfarben enthalten	24	9,1	1,0	7,1	1,1
080312 *	Druckfarbenabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	35	4,2	0,2	3,4	0,7
080313	Druckfarbenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 03 12 fallen	28	2,7	0,1	2,6	0,0
080314 *	Druckfarbenschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	18	2,6	0,0	2,6	-
080315	Druckfarbenschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 03 14 fallen	7	0,5	-	0,5	-
080317 *	Tonerabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	5	0,0	0,0	0,0	0,0
080318	Tonerabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 03 17 fallen	34	2,0	-	2,0	0,0
080409 *	Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	54	11,8	0,3	10,8	0,7
080410	Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 09 fallen	57	9,3	0,1	9,2	-
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 08 04 11 fallen	5	0,2	0,0	0,2	-
080413 *	wässrige Schlämme, die Klebstoffe oder Dichtmassen mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten	8	0,3	0,0	0,2	-
080414	wässrige Schlämme, die Klebstoffe oder Dichtmassen enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 13 fallen	24	4,5	0,1	4,4	0,0
080415 *	wässrige flüssige Abfälle, die Klebstoffe oder Dichtmassen mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten	11	0,6	0,2	0,4	-
080416	wässrige flüssige Abfälle, die Klebstoffe oder Dichtmassen enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 15 fallen	19	5,5	0,4	5,1	-
080501 *	Isocyanatabfälle	14	0,6	0,1	0,3	0,2
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	74	28,2	0,1	27,1	1,0
090101 *	Entwickler und Aktivatorenlösungen auf Wasserbasis	33	4,7	0,0	4,6	0,1
090102 *	Offsetdruckplatten-Entwicklerlösungen auf Wasserbasis	21	8,4	0,0	7,8	0,5
090103 *	Entwicklerlösungen auf Lösemittelbasis	3	1,1	-	1,1	-
090104 *	Fixierbäder	31	4,4	-	4,4	-
090105 *	Bleichlösungen und Bleich-Fixier-Bäder	15	1,9	-	1,9	-
090107	Filme und fotografische Papiere, die Silber oder Silberverbindungen enthalten	12	3,3	-	3,0	0,3
090108	Filme und fotografische Papiere, die kein Silber und keine Silberverbindungen enthalten	26	3,7	0,1	3,6	-
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	687	19 802,0	7 414,9	11 527,4	859,6
100101	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub mit Ausnahme von Kesselstaub, der unter 10 01 04 fällt	243	6 760,2	4 816,3	1 929,6	14,3
100102	Filterstäube aus Kohlefeuerung	73	2 877,9	112,0	2 711,3	54,5
100103	Filterstäube aus Torffeuerung und Feuerung mit (unbehandeltem) Holz	55	42,8	-	42,6	0,2
100104 *	Filterstäube und Kesselstaub aus Öffeuerung	17	18,9	0,4	3,2	15,3
100105	Reaktionsabfälle auf Calciumbasis aus der Rauchgasentschwefelung in fester Form	52	870,7	376,4	488,8	5,5
100107	Reaktionsabfälle auf Calciumbasis aus der Rauchgasentschwefelung in Form von Schlämmen	19	48,2	0,2	48,0	-
100109 *	Schwefelsäure	3	0,0	-	0,0	-

Fußnoten am Ende der Tabelle.

Abfallentsorgung 2012

1. Abfallentsorgungsanlagen insgesamt

1.1 Input nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren *)

EAV	Art der Anlage	Entsorgungs- anlagen insgesamt ¹⁾	Input insgesamt	Davon		
				im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ²⁾	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
	Jahr	Anzahl	1 000 t			
100114 *	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten	20	41,4	24,9	16,6	-
100115	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 14 fallen	56	211,3	25,3	186,0	-
100116 *	Filterstäube aus der Abfallmitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten	12	16,3	1,1	15,2	-
100117	Filterstäube aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 16 fallen	56	449,7	164,6	272,5	12,6
100118 *	Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	38	18,0	1,0	15,3	1,7
100119	Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 05, 10 01 07 und 10 01 18 fallen	34	19,3	-	16,8	2,4
100120 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	7	2,0	0,1	1,5	0,4
100121	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 20 fallen	14	2,3	0,2	2,1	0,1
100122 *	wässrige Schlämme aus der Kesselreinigung, die gefährliche Stoffe enthalten	4	1,1	-	1,1	0,0
100123	wässrige Schlämme aus der Kesselreinigung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 22 fallen	7	0,8	-	0,8	-
100124	Sande aus der Wirbelschichtfeuerung	5	6,6	-	6,6	-
100125	Abfälle aus der Lagerung und Vorbereitung von Brennstoffen für Kohlekraftwerke	3	0,1	-	0,1	-
100126	Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung	4	5,4	0,0	5,3	-
100199	Abfälle a. n. g.	5	0,2	0,0	0,1	0,0
100201	Abfälle aus der Verarbeitung von Schlacke	17	492,5	305,0	159,6	27,9
100202	unbearbeitete Schlacke	78	2 499,9	764,3	1 564,1	171,5
100207 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	48	451,2	0,3	251,4	199,5
100208	Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 02 07 fallen	39	387,8	125,9	261,9	-
100210	Walzzunder	27	157,1	16,7	138,4	2,0
100211 *	öhlhaltige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung	3	54,4	-	0,9	53,4
100213 *	Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	16	132,5	80,7	36,9	14,9
100214	Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 02 13 fallen	15	193,6	102,0	36,5	55,1
100215	andere Schlämme und Filterkuchen	22	131,1	7,9	122,7	0,5
100299	Abfälle a. n. g.	7	14,9	-	8,8	6,0
100308 *	Salzschlacken aus der Zweitschmelze	5	408,9	32,0	281,1	95,7
100315 *	Abschaum, der entzündlich ist oder in Kontakt mit Wasser entzündliche Gase in gefährlicher Menge abgibt	5	11,6	-	9,9	1,7
100316	Abschaum mit Ausnahme desjenigen, der unter 10 03 15 fällt	10	173,4	2,3	109,3	61,9
100319 *	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	7	0,7	0,0	0,5	0,2
100320	Filterstaub mit Ausnahme von Filterstaub, der unter 10 03 19 fällt	3	0,9	-	0,9	-
100321 *	andere Teilchen und Staub (einschließlich Kugelmühlentstaub), die gefährliche Stoffe enthalten	4	1,1	0,1	1,0	-
100322	Teilchen und Staub (einschließlich Kugelmühlentstaub) mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 03 21 fallen	4	1,8	-	1,8	-
100323 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	16	17,1	-	17,1	0,0
100324	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 03 23 fallen	5	0,9	-	0,9	-
100325 *	Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,1	-	0,1	-
100327 *	öhlhaltige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung	3	0,1	-	0,0	0,1
100401 *	Schlacken (Erst- und Zweitschmelze)	13	106,4	18,3	80,6	7,5
100402 *	Krätzen und Abschaum (Erst- und Zweitschmelze)	11	9,7	1,6	7,1	1,0
100404 *	Filterstaub	4	0,4	0,4	0,0	-
100405 *	andere Teilchen und Staub	5	10,6	-	9,0	1,6
100406 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	3	0,3	-	0,3	-
100499	Abfälle a. n. g.	3	0,4	0,3	0,0	0,1
100501	Schlacken (Erst- und Zweitschmelze)	14	212,9	55,4	157,5	0,1
100503 *	Filterstaub	3	0,4	-	0,4	-

Fußnoten am Ende der Tabelle.

Abfallentsorgung 2012

1. Abfallentsorgungsanlagen insgesamt

1.1 Input nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren *)

EAV	Art der Anlage	Entsorgungs- anlagen insgesamt ¹⁾	Input insgesamt	Davon		
				im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ²⁾	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
	Abfallart					
	Land					
	Jahr					
		Anzahl	1 000 t			
100504	andere Teilchen und Staub	5	0,5	-	0,5	0,0
100505 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	8	0,5	-	0,4	0,0
100601	Schlacken (Erst- und Zweitschmelze)	8	109,1	-	97,5	11,6
100602	Krätzen und Abschaum (Erst- und Zweitschmelze)	3	13,6	-	7,9	5,6
100606 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	5	3,7	-	2,0	1,8
100701	Schlacken (Erst- und Zweitschmelze)	7	2,8	0,0	1,1	1,7
100704	andere Teilchen und Staub	9	1,9	0,1	0,1	1,7
100799	Abfälle a. n. g.	3	1,6	-	0,1	1,5
100804	Teilchen und Staub	14	4,6	3,0	1,7	0,0
100809	andere Schlacken	10	22,4	0,0	22,3	0,1
100810 *	Krätzen und Abschaum, die entzündlich sind oder in Kontakt mit Wasser entzündliche Gase in gefährlicher Menge abgeben	3	2,4	-	0,5	1,9
100811	Krätzen und Abschaum mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 08 10 fallen	7	1,4	-	1,3	0,0
100815 *	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	18	7,0	0,6	6,3	0,1
100816	Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 10 08 15 fällt	7	15,7	13,8	2,0	-
100903	Ofenschlacke	79	208,4	13,9	194,5	-
100906	Gießformen und -sande vor dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 09 05 fallen	42	125,4	11,9	113,5	-
100907 *	gefährliche Stoffe enthaltende Gießformen und -sande nach dem Gießen	5	5,1	-	5,1	-
100908	Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 09 07 fallen	158	1 569,9	225,4	1 344,1	0,4
100909 *	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	22	6,4	-	6,4	-
100910	Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 10 09 09 fällt	43	49,9	6,6	43,2	0,1
100911 *	andere Teilchen, die gefährliche Stoffe enthalten	5	0,7	-	0,3	0,4
100912	Teilchen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 09 11 fallen	4	0,6	-	0,4	0,1
100999	Abfälle a. n. g.	5	0,7	0,4	0,4	0,0
101003	Ofenschlacke	5	1,7	-	1,7	0,0
101005 *	gefährliche Stoffe enthaltende Gießformen und -sande vor dem Gießen	3	0,3	-	0,3	-
101006	Gießformen und -sande vor dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 10 05 fallen	16	23,2	0,0	23,2	-
101007 *	gefährliche Stoffe enthaltende Gießformen und -sande nach dem Gießen	7	5,1	1,3	3,1	0,6
101008	Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 10 07 fallen	82	236,2	2,4	229,3	4,4
101009 *	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	6	2,9	-	2,6	0,3
101010	Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 10 10 09 fällt	8	5,4	0,0	5,4	0,0
101012	Teilchen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 10 11 fallen	3	0,0	0,0	0,0	0,0
101099	Abfälle a. n. g.	3	0,8	-	0,8	0,0
101103	Glasfaserabfall	44	21,2	-	20,7	0,5
101105	Teilchen und Staub	12	8,8	-	8,8	-
101109 *	Gemengeabfall mit gefährlichen Stoffen vor dem Schmelzen	6	0,6	-	0,2	0,4
101110	Gemengeabfall vor dem Schmelzen mit Ausnahme desjenigen, der unter 10 11 09 fällt	8	3,4	-	3,4	-
101111 *	Glasabfall in kleinen Teilchen und Glasstaub, die Schwermetalle enthalten (z.B. aus Elektronenstrahlröhren)	15	11,9	-	8,1	3,8
101112	Glasabfall mit Ausnahme desjenigen, der unter 10 11 11 fällt	53	114,9	2,6	103,0	9,3
101113 *	Glaspolier- und Glasschleifschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	14	0,9	-	0,9	-
101114	Glaspolier- und Glasschleifschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 11 13 fallen	38	5,5	1,9	3,5	0,1
101115 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	14	3,1	0,0	3,1	-
101116	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 11 15 fallen	12	1,1	-	0,6	0,5
101119 *	feste Abfälle aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	6	0,9	-	0,3	0,6
101120	feste Abfälle aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 11 19 fallen	11	1,5	0,1	1,4	-
101199	Abfälle a. n. g.	4	0,0	-	0,0	0,0
101201	Rohmischungen vor dem Brennen	26	34,9	5,9	28,7	0,4
101203	Teilchen und Staub	38	6,1	1,4	4,4	0,4
101206	verworfenen Formen	15	4,3	0,3	4,1	-

Fußnoten am Ende der Tabelle.

Abfallentsorgung 2012

1. Abfallentsorgungsanlagen insgesamt

1.1 Input nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren *)

EAV	Art der Anlage	Entsorgungs- anlagen insgesamt ¹⁾	Input insgesamt	Davon		
				im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ²⁾	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
	Jahr	Anzahl	1 000 t			
101208	Abfälle aus Keramikerzeugnissen, Ziegeln, Fliesen und Steinzeug (nach dem Brennen)	41	24,7	11,1	13,5	-
101209 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	8	5,9	-	5,6	0,3
101210	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 12 09 fallen	25	5,0	0,4	4,6	-
101211 *	Glasurabfälle, die Schwermetalle enthalten	4	0,2	-	0,2	-
101212	Glasurabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 12 11 fallen	3	0,2	-	0,2	-
101213	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	17	103,1	58,3	44,8	-
101299	Abfälle a. n. g.	8	0,8	-	0,8	-
101304	Abfälle aus der Kalzinierung und Hydratisierung von Branntkalk	20	8,0	2,0	6,0	-
101306	Teilchen und Staub (außer 10 13 12 und 10 13 13)	46	36,5	0,5	36,0	-
101311	Abfälle aus der Herstellung anderer Verbundstoffe auf Zementbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 13 09 und 10 13 10 fallen	19	23,3	2,6	20,7	-
101313	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 13 12 fallen	9	22,8	2,8	20,0	-
101314	Betonabfälle und Betonschlämme	32	36,2	4,0	32,2	-
101399	Abfälle a. n. g.	9	2,5	0,2	2,3	-
101401 *	quecksilberhaltige Abfälle aus der Gasreinigung	10	0,4	-	0,4	0,0
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	300	1 564,3	1 004,9	479,5	80,0
110105 *	saure Beizlösungen	85	183,7	17,3	147,2	19,3
110106 *	Säuren a. n. g.	44	11,7	5,7	5,9	0,0
110107 *	alkalische Beizlösungen	77	83,4	5,3	67,8	10,3
110108 *	Phosphatierschlämme	59	11,5	2,9	8,5	-
110109 *	Schlämme und Filterkuchen, die gefährliche Stoffe enthalten	137	398,8	297,4	86,3	15,2
110110	Schlämme und Filterkuchen mit Ausnahme derjenigen, die unter 11 01 09 fallen	72	82,5	55,4	25,2	1,9
110111 *	wässrige Spülflüssigkeiten, die gefährliche Stoffe enthalten	103	492,0	420,5	65,5	6,1
110112	wässrige Spülflüssigkeiten mit Ausnahme derjenigen, die unter 11 01 11 fallen	44	39,6	31,7	7,9	-
110113 *	Abfälle aus der Entfettung, die gefährliche Stoffe enthalten	41	12,4	0,1	12,3	0,1
110114	Abfälle aus der Entfettung mit Ausnahme derjenigen, die unter 11 01 13 fallen	10	0,4	0,1	0,3	-
110115 *	Eluate und Schlämme aus Membransystemen oder Ionenaustauschsystemen, die gefährliche Stoffe enthalten	6	4,9	4,3	0,5	-
110116 *	gesättigte oder verbrauchte Ionenaustauscherharze	7	0,0	0,0	0,0	-
110198 *	andere Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	50	17,6	0,3	14,2	3,1
110199	Abfälle a. n. g.	10	4,1	3,6	0,5	0,0
110202 *	Schlämme aus der Zink-Hydrometallurgie (einschließlich Jarosit, Goethit)	9	164,7	158,7	1,3	4,7
110207 *	andere Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	6	3,0	-	2,8	0,2
110299	Abfälle a. n. g.	9	14,5	0,9	13,5	0,0
110301 *	cyanidhaltige Abfälle	10	1,0	0,0	0,8	0,2
110302 *	andere Abfälle	10	2,0	-	1,5	0,4
110501	Hartzink	6	24,6	-	12,5	12,1
110502	Zinkasche	3	9,5	0,3	4,5	4,7
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	647	2 412,4	111,3	2 233,0	68,0
120101	Eisenfeil- und -drehspäne	77	463,7	4,9	441,1	17,7
120102	Eisenstaub und -teile	123	649,9	5,1	635,7	9,2
120103	NE-Metallfeil- und -drehspäne	67	169,4	18,5	137,7	13,2
120104	NE-Metallstaub und -teilchen	55	29,3	0,0	23,8	5,5
120105	Kunststoffspäne und -drehspäne	91	49,7	4,6	42,5	2,6
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)	32	58,0	1,4	56,6	-
120108 *	halogenhaltige Bearbeitungsemulsionen und -lösungen	6	0,3	0,0	0,3	-
120109 *	halogenfreie Bearbeitungsemulsionen und -lösungen	136	672,2	54,7	606,8	10,6
120110 *	synthetische Bearbeitungsöle	18	0,8	0,0	0,8	-
120112 *	gebrauchte Wachse und Fette	47	4,7	0,1	4,5	0,1

Fußnoten am Ende der Tabelle.

Abfallentsorgung 2012

1. Abfallentsorgungsanlagen insgesamt

1.1 Input nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren *)

EAV	Art der Anlage	Entsorgungs- anlagen insgesamt ¹⁾	Input insgesamt	Davon		
				im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ²⁾	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
	Abfallart					
	Land					
	Jahr	Anzahl	1 000 t			
120113	Schweißabfälle	20	15,9	0,0	15,8	-
120114 *	Bearbeitungsschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	64	17,7	1,9	15,2	0,6
120115	Bearbeitungsschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 14 fallen	67	13,2	0,0	11,5	1,7
120116 *	Strahlmittelabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	92	26,8	0,3	24,9	1,6
120117	Strahlmittelabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 16 fallen	236	114,4	12,3	98,7	3,4
120118 *	öhlhaltige Metallschlämme (Schleif-, Hon- und Läppschlämme)	56	62,2	0,0	62,1	0,1
120120 *	gebrauchte Hon- und Schleifmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	32	3,0	0,0	3,0	-
120121	gebrauchte Hon- und Schleifmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 20 fallen	87	15,2	1,0	14,0	0,1
120199	Abfälle a. n. g.	40	7,9	0,0	7,0	0,9
120301 *	wässrige Waschflüssigkeiten	59	36,8	6,6	29,7	0,5
120302 *	Abfälle aus der Dampfentfettung	7	1,2	-	1,2	0,0
13 *	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	269	1 136,8	54,9	987,1	94,8
130101 *	Hydrauliköle, die PCB enthalten	4	0,3	-	0,3	0,0
130105 *	nichtchlorierte Emulsionen	21	2,8	0,1	2,7	-
130110 *	nichtchlorierte Hydrauliköle auf Mineralölbasis	19	1,0	0,0	1,0	-
130111 *	synthetische Hydrauliköle	3	0,0	-	0,0	-
130113 *	andere Hydrauliköle	6	0,2	-	0,2	-
130204 *	chlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	29	1,1	0,0	1,0	0,0
130205 *	nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	78	385,8	0,7	319,7	65,5
130206 *	synthetische Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	7	0,0	0,0	0,0	-
130208 *	andere Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	26	24,1	0,0	19,4	4,7
130301 *	Isolier- und Wärmeübertragungsöle, die PCB enthalten	25	2,6	0,2	2,2	0,2
130307 *	nichtchlorierte Isolier- und Wärmeübertragungsöle auf Mineralölbasis	29	16,0	3,3	10,0	2,7
130308 *	synthetische Isolier- und Wärmeübertragungsöle	16	0,8	0,6	0,3	-
130310 *	andere Isolier- und Wärmeübertragungsöle	8	1,2	0,0	0,1	1,1
130401 *	Bilgenöle aus der Binnenschifffahrt	9	5,0	-	5,0	-
130403 *	Bilgenöle aus der übrigen Schifffahrt	13	92,5	-	87,4	5,2
130501 *	feste Abfälle aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	88	64,1	1,8	62,2	-
130502 *	Schlämme aus Öl-/Wasserabscheidern	143	165,5	13,6	141,5	10,5
130503 *	Schlämme aus Einlaufschächten	107	91,0	1,2	87,7	2,2
130506 *	Öle aus Öl-/Wasserabscheidern	13	4,0	1,3	2,7	-
130507 *	öliges Wasser aus Öl-/Wasserabscheidern	74	32,6	4,5	28,2	-
130508 *	Abfallgemische aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	93	133,6	1,9	131,2	0,4
130701 *	Heizöl und Diesel	32	24,9	0,2	24,7	-
130702 *	Benzin	15	0,8	0,3	0,5	-
130703 *	andere Brennstoffe (einschließlich Gemische)	45	25,0	7,5	15,9	1,5
130802 *	andere Emulsionen	58	40,2	17,7	22,0	0,5
130899 *	Abfälle a. n. g.	47	21,5	0,2	21,1	0,3
14 *	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	101	133,8	10,1	108,8	14,9
140601 *	Fluorchlorkohlenwasserstoffe, HFCKW, HFKW	13	2,2	0,0	1,8	0,4
140602 *	andere halogenierte Lösemittel und Lösemittelgemische	33	9,3	0,0	7,8	1,5
140603 *	andere Lösemittel und Lösemittelgemische	82	111,4	7,6	91,5	12,3
140604 *	Schlämme oder feste Abfälle, die halogenierte Lösemittel enthalten	12	3,9	2,5	1,2	0,3
140605 *	Schlämme oder feste Abfälle, die andere Lösemittel enthalten	27	7,0	0,0	6,6	0,4
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	1 284	11 495,6	96,3	10 992,6	406,7
150101	Verpackungen aus Papier und Pappe	551	3 297,3	41,6	3 224,7	31,0
150102	Verpackungen aus Kunststoff	592	919,1	8,0	764,4	146,6
150103	Verpackungen aus Holz	371	583,3	5,6	570,0	7,7
150104	Verpackungen aus Metall	110	29,5	0,0	27,4	2,1
150105	Verbundverpackungen	67	61,4	16,4	39,2	5,8
15010600	gemischte Verpackungen nicht differenzierbar	527	2 443,1	11,1	2 429,9	2,1
15010601	Leichtverpackungen (LVP)	73	1 763,8	5,8	1 754,5	3,5
15010602	gemischte Wertstoffe zusammen mit Leichtverpackungen	17	327,6	-	327,6	-
150107	Verpackungen aus Glas	130	1 875,4	0,0	1 680,9	194,6
150109	Verpackungen aus Textilien	5	0,1	0,0	0,0	-
150110 *	Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	135	39,1	2,6	32,0	4,5

Fußnoten am Ende der Tabelle.

1. Abfallentsorgungsanlagen insgesamt

EAV	Art der Anlage	Entsorgungs- anlagen insgesamt ¹⁾	Input insgesamt	Davon		
				im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ²⁾	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
	Abfallart					
	Land					
	Jahr	Anzahl	1 000 t			
150111 *	Verpackungen aus Metall, die eine gefährliche feste poröse Matrix (z.B. Asbest) enthalten, einschließlich geleerter Druckbehälter	8	1,3	0,0	0,2	1,1
150202 *	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfilter a. n. g.), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	152	136,7	4,2	124,8	7,7
150203	Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung mit Ausnahme derjenigen, die unter 15 02 02 fallen	152	18,0	0,8	17,0	0,1
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	2 298	4 046,1	162,2	3 444,5	439,3
160103	Altreifen	182	586,8	1,3	504,2	81,2
160104 *	Altfahrzeuge	1 237	486,1	-	482,4	3,7
160106	Altfahrzeuge, die weder Flüssigkeiten noch andere gefährliche Bestandteile enthalten (Restkarossen)	96	569,5	8,0	528,4	33,1
160107 *	Ölfilter	26	6,6	0,0	6,3	0,3
160110 *	explosive Bauteile (z.B. aus Airbags)	7	0,7	-	0,7	-
160111 *	asbesthaltige Bremsbeläge	7	0,0	0,0	0,0	0,0
160112	Bremsbeläge mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 01 11 fallen	7	2,4	-	2,4	-
160113 *	Bremsflüssigkeiten	22	7,3	0,0	6,4	0,9
160114 *	Frostschutzmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	39	9,3	0,0	7,4	1,8
160115	Frostschutzmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 01 14 fallen	10	0,1	-	0,1	-
160117	Eisenmetalle	80	448,9	10,3	428,2	10,4
160118	Nichteisenmetalle	72	135,1	0,7	119,4	14,9
160119	Kunststoffe	55	20,0	0,2	18,5	1,3
160120	Glas	36	37,5	-	33,9	3,6
16012100 *	gefährliche Bauteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 160107 bis 160111, 160113 und 160114 fallen nicht differenzierbar	6	0,1	-	0,1	-
16012200	Bauteile a.n.g nicht differenzierbar	6	0,7	-	0,4	0,3
160199	Abfälle a. n. g.	3	0,0	-	0,0	-
160209 *	Transformatoren und Kondensatoren, die PCB enthalten	42	2,3	0,0	1,9	0,4
160210 *	gebrauchte Geräte, die PCB enthalten oder damit verunreinigt sind, mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 fallen	8	1,2	-	1,2	0,0
160211 *	gebrauchte Geräte, die teil- und vollhalogenierte Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	56	21,6	0,3	19,0	2,3
160212 *	gebrauchte Geräte, die freies Asbest enthalten	31	9,4	0,1	9,3	0,0
160213 *	gefährliche Bestandteile enthaltende gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 12 fallen	182	134,8	0,5	131,2	3,1
160214	gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 13 fallen	215	235,0	20,6	183,2	31,2
16021500 *	aus gebrauchten Geräten entfernte gefährliche Bestandteile nicht differenzierbar	41	60,9	0,6	44,8	15,5
16021506 *	Kathodenstrahlröhren	6	50,2	-	31,0	19,2
16021600	aus gebrauchten Geräten entfernte Bestandteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 15 fallen nicht differenzierbar	89	132,9	0,1	80,8	52,0
16021601	Externe elektrische Leitungen (einschließlich Kabel)	8	0,3	0,0	0,3	0,0
160303 *	anorganische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	31	3,2	0,0	1,7	1,4
160304	anorganische Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 03 03 fallen	48	13,3	-	8,1	5,1
160305 *	organische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	37	7,4	1,0	4,7	1,7
160306	organische Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 03 05 fallen	44	13,4	0,2	13,2	0,0
160401 *	Munition	3	0,1	0,1	0,0	-
160403 *	andere Explosivabfälle	10	0,2	0,0	0,1	-
160504 *	gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen)	35	3,9	0,0	2,6	1,3
160505	Gase in Druckbehältern mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 05 04 fallen	8	0,3	0,0	0,2	0,1
160506 *	Laborchemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten, einschließlich Gemische von Laborchemikalien	50	7,7	1,5	2,7	3,5
160507 *	gebrauchte anorganische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	55	4,8	0,2	4,3	0,4
160508 *	gebrauchte organische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	42	5,2	1,1	3,6	0,5
160509	gebrauchte Chemikalien mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 05 06, 16 05 07 oder 16 05 08 fallen	26	2,3	0,1	1,3	1,0
160601 *	Bleibatterien	76	257,1	-	200,3	56,8

Statistisches Bundesamt. Fachserie 19. Reihe 1. 2012

Abfallentsorgung 2012

1. Abfallentsorgungsanlagen insgesamt

1.1 Input nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren *)

EAV	Art der Anlage	Entsorgungs- anlagen insgesamt ¹⁾	Input insgesamt	Davon		
				im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ²⁾	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
	Abfallart					
	Land					
	Jahr	Anzahl	1 000 t			
160602 *	Ni-Cd-Batterien	25	1,8	-	1,3	0,5
160603 *	Quecksilber enthaltende Batterien	5	0,2	0,0	0,1	0,1
160604	Alkalibatterien (außer 16 06 03)	18	14,7	2,7	5,2	6,8
160605	andere Batterien und Akkumulatoren	29	4,4	0,4	2,6	1,4
160606 *	getrennt gesammelte Elektrolyte aus Batterien und Akkumulatoren	18	11,7	-	11,7	-
160708 *	öhlhaltige Abfälle	114	111,4	7,0	104,3	0,1
160709 *	Abfälle, die sonstige gefährliche Stoffe enthalten	58	25,6	9,9	15,7	-
160799	Abfälle a. n. g.	15	2,9	1,1	1,8	-
160801	gebrauchte Katalysatoren, die Gold, Silber, Rhenium, Rhodium, Palladium, Iridium oder Platin enthalten (außer 16 08 07)	22	8,1	0,0	2,4	5,6
160802 *	gebrauchte Katalysatoren, die gefährliche Übergangsmetalle oder deren Verbindungen enthalten	34	18,7	0,3	8,9	9,5
160803	gebrauchte Katalysatoren, die Übergangsmetalle oder deren Verbindungen enthalten, a. n. g.	24	9,5	0,2	1,5	7,8
160804	gebrauchte Katalysatoren von Crackprozessen (außer 16 08 07)	8	14,0	0,0	1,9	12,1
160806 *	gebrauchte Flüssigkeiten, die als Katalysatoren verwendet wurden	4	0,7	0,3	0,3	-
160807 *	gebrauchte Katalysatoren, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	48	16,5	0,4	10,5	5,5
160903 *	Peroxide, z.B. Wasserstoffperoxid	11	0,2	0,0	0,1	0,1
160904 *	oxidierende Stoffe a. n. g.	7	0,2	-	0,0	0,1
161001 *	wässrige flüssige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	64	38,6	1,6	31,9	5,1
161002	wässrige flüssige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 10 01 fallen	66	68,6	0,2	68,4	-
161003 *	wässrige Konzentrate, die gefährliche Stoffe enthalten	19	4,6	-	4,3	0,3
161004	wässrige Konzentrate mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 10 03 fallen	6	0,8	-	0,8	-
161101 *	Auskleidungen und feuerfeste Materialien auf Kohlenstoffbasis aus metallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	12	25,5	-	14,6	10,9
161102	Auskleidungen und feuerfeste Materialien auf Kohlenstoffbasis aus metallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 01 fallen	24	1,8	0,0	1,7	-
161103 *	andere Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	28	9,5	-	9,4	0,1
161104	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 03 fallen	108	317,6	87,6	205,7	24,3
161105 *	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	42	23,6	1,5	21,9	0,2
161106	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 05 fallen	85	26,3	1,8	23,5	1,1
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	7 509	201 345,3	1 832,0	197 098,3	2 415,0
170101	Beton	2 194	22 696,9	27,0	22 669,9	-
170102	Ziegel	1 280	5 604,4	5,3	5 599,1	-
170103	Fliesen, Ziegel und Keramik	700	1 230,7	0,1	1 230,7	-
170106 *	Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten	190	637,3	56,2	580,3	0,8
170107	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 01 06 fallen	2 212	21 993,8	189,5	21 804,3	0,0
170201	Holz	620	2 995,4	81,8	2 878,2	35,4
170202	Glas	207	328,2	0,3	279,3	48,6
170203	Kunststoff	212	113,5	0,9	81,7	31,0
170204 *	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	296	657,7	3,4	560,9	93,3
170301 *	kohlenteerhaltige Bitumengemische	307	2 561,4	18,1	2 524,5	18,7
170302	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 03 01 fallen	1 729	15 416,5	23,1	15 371,9	21,6
170303 *	Kohlenteer und teerhaltige Produkte	118	124,2	0,4	123,8	0,1
170401	Kupfer, Bronze, Messing	96	120,2	0,1	61,5	58,6
170402	Aluminium	133	229,8	0,5	192,0	37,3
170403	Blei	62	30,4	0,0	15,9	14,5
170404	Zink	62	41,5	0,0	29,7	11,7
170405	Eisen und Stahl	369	7 142,9	78,8	6 725,4	338,6
170406	Zinn	27	0,2	0,0	0,2	0,0
170407	gemischte Metalle	172	214,3	0,3	192,8	21,2

Fußnoten am Ende der Tabelle.

Abfallentsorgung 2012

1. Abfallentsorgungsanlagen insgesamt

1.1 Input nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren *)

EAV	Art der Anlage	Entsorgungs- anlagen insgesamt ¹⁾	Input insgesamt	Davon		
				im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ²⁾	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
	Jahr	Anzahl	1 000 t			
170409 *	Metallabfälle, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	36	5,0	0,0	3,9	1,1
170410 *	Kabel, die Öl, Kohlenteer oder andere gefährliche Stoffe enthalten	33	3,0	0,2	2,8	-
170411	Kabel mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 04 10 fallen	129	146,4	0,1	108,6	37,8
170503 *	Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten	274	2 567,0	359,5	1 954,8	252,7
170504	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen	4 210	106 015,3	881,2	104 058,4	1 075,7
170505 *	Baggergut, das gefährliche Stoffe enthält	27	53,2	1,2	50,3	1,8
170506	Baggergut mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 05 05 fällt	106	2 308,9	10,3	2 298,6	-
170507 *	Gleisschotter, der gefährliche Stoffe enthält	55	348,8	12,6	329,1	7,1
170508	Gleisschotter mit Ausnahme desjenigen, der unter 17 05 07 fällt	220	2 419,8	5,0	2 410,8	4,0
170601 *	Dämmmaterial, das Asbest enthält	51	19,6	0,4	4,7	14,5
170603 *	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält	230	144,0	2,4	125,4	16,2
170604	Dämmmaterial mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 06 01 und 17 06 03 fällt	211	84,9	48,5	30,8	5,6
170605 *	asbesthaltige Baustoffe	265	739,3	2,6	496,3	240,4
170801 *	Baustoffe auf Gipsbasis, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	8	0,2	0,0	0,2	-
170802	Baustoffe auf Gipsbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 08 01 fallen	377	607,8	13,6	575,3	18,9
170901 *	Bau- und Abbruchabfälle, die Quecksilber enthalten	4	2,2	-	0,1	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)	21	3,6	0,0	3,1	0,4
170903 *	sonstige Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich gemischte Abfälle), die gefährliche Stoffe enthalten	80	33,1	0,3	28,0	4,8
170904	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen	877	3 703,9	8,5	3 695,4	0,1
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	144	312,7	1,8	310,0	0,9
180101	spitze oder scharfe Gegenstände (außer 18 01 03)	21	1,6	-	1,6	-
180102	Körperteile und Organe, einschließlich Blutbeutel und Blutkonserven (außer 18 01 03)	15	2,3	-	2,3	0,0
180103 *	Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht besondere Anforderungen gestellt werden	23	8,8	0,2	8,2	0,4
180104	Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht keine besonderen Anforderungen gestellt werden (z.B. Wund- und Gipsverbände, Wäsche, Einwegkleidung, Windeln)	106	288,1	0,0	288,1	0,0
180106 *	Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	10	0,2	0,0	0,2	0,0
180107	Chemikalien mit Ausnahme derjenigen, die unter 18 01 06 fallen	8	0,2	0,0	0,2	-
180108 *	zytotoxische und zytostatische Arzneimittel	18	1,5	-	1,4	0,0
180109	Arzneimittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 18 01 08 fallen	56	7,8	1,2	6,3	0,3
180110 *	Amalgamabfälle aus der Zahnmedizin	8	0,1	-	0,1	0,0
180201	spitze oder scharfe Gegenstände mit Ausnahme derjenigen, die unter 18 02 02 fallen	3	0,0	-	0,0	-
180202 *	Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht besondere Anforderungen gestellt werden	14	0,4	0,0	0,4	-
180203	Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht keine besonderen Anforderungen gestellt werden	26	1,6	0,4	1,2	-
180205 *	Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	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	2 083	57 753,7	5 467,4	49 391,5	2 894,9
190102	Eisenteile, aus der Rost- und Kesselasche entfernt	17	49,9	-	49,1	0,8
190105 *	Filterkuchen aus der Abgasbehandlung	22	121,6	12,2	44,1	65,3
190106 *	wässrige flüssige Abfälle aus der Abgasbehandlung und andere wässrige flüssige Abfälle	27	47,0	0,4	45,1	1,5
190107 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	52	859,7	0,0	760,3	99,4

Fußnoten am Ende der Tabelle.

Abfallentsorgung 2012

1. Abfallentsorgungsanlagen insgesamt

1.1 Input nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren *)

EAV	Art der Anlage Abfallart Land Jahr	Entsorgungs- anlagen insgesamt ¹⁾	Input insgesamt	Davon		
				im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ²⁾	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
		Anzahl	1 000 t			
190110 *	gebrauchte Aktivkohle aus der Abgasbehandlung	16	9,4	0,3	8,4	0,7
190111 *	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken, die gefährliche Stoffe enthalten	67	542,3	49,6	484,1	8,6
190112	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 01 11 fallen	216	7 509,8	341,9	7 067,6	100,4
190113 *	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	41	759,5	0,0	605,8	153,7
190114	Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 19 01 13 fällt	30	77,9	-	57,7	20,2
190115 *	Kesselstaub, der gefährliche Stoffe enthält	29	91,8	0,0	80,4	11,4
190116	Kesselstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 19 01 15 fällt	8	22,8	-	22,8	-
190117 *	Pyrolyseabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	14	67,5	0,0	55,0	12,5
190119	Sande aus der Wirbelschichtfeuerung	9	40,7	0,2	40,5	-
190199	Abfälle a. n. g.	15	14,4	1,8	11,3	1,3
190203	vorgemischte Abfälle, die ausschließlich aus nicht gefährlichen Abfällen bestehen	27	89,5	-	89,0	0,5
190204 *	vorgemischte Abfälle, die wenigstens einen gefährlichen Abfall enthalten	64	772,6	19,7	645,3	107,5
190205 *	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	133	480,0	34,8	369,4	75,7
190206	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 02 05 fallen	42	117,2	0,4	116,2	0,6
190207 *	Öl und Konzentrate aus Abtrennprozessen	38	104,4	6,6	97,5	0,4
190208 *	flüssige brennbare Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	21	57,7	10,4	41,0	6,2
190209 *	feste brennbare Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	10	4,8	0,0	4,0	0,8
190210	brennbare Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 02 08 und 19 02 09 fallen	7	54,0	-	54,0	0,0
190211 *	sonstige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	20	8,5	0,1	5,0	3,5
190304 *	als gefährlich eingestufte teilweise stabilisierte Abfälle	22	337,6	-	114,2	223,4
190305	stabilisierte Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 03 04 fallen	16	89,1	0,0	89,1	-
190306 *	als gefährlich eingestufte verfestigte Abfälle	13	357,5	-	356,8	0,7
190307	verfestigte Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 03 06 fallen	25	563,0	-	563,0	-
190501	nicht kompostierte Fraktion von Siedlungs- und ähnlichen Abfällen	68	415,0	23,0	391,6	0,5
190502	nicht kompostierte Fraktion von tierischen und pflanzlichen Abfällen	21	45,5	18,5	27,0	-
190503	nicht spezifikationsgerechter Kompost	43	155,0	18,0	137,0	-
19059900	Abfälle a. n. g. nicht differenzierbar	24	325,0	151,4	173,6	-
190604	Gärrückstand/-schlamm aus der anaeroben Behandlung von Siedlungsabfällen	24	83,5	24,7	58,8	-
190606	Gärrückstand/-schlamm aus der anaeroben Behandlung von tierischen und pflanzlichen Abfällen	11	25,4	11,6	13,8	-
190699	Abfälle a. n. g.	3	52,7	-	52,7	-
190702 *	Deponiesickerwasser, das gefährliche Stoffe enthält	38	455,4	318,2	137,2	-
190703	Deponiesickerwasser mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 07 02 fällt	26	80,1	41,1	37,3	1,8
190801	Sieb- und Rechenrückstände	168	176,7	7,8	169,0	-
190802	Sandfangrückstände	229	134,1	9,5	124,7	0,0
190805	Schlämme aus der Behandlung von kommunalem Abwasser	253	6 382,9	2 611,9	3 543,2	227,8
190806 *	gesättigte oder verbrauchte Ionenaustauscherharze	21	0,4	0,0	0,4	0,0
190808 *	schwermetallhaltige Abfälle aus Membransystemen	5	4,0	-	4,0	-
190809	Fett- und Ölmischungen aus Ölabscheidern, die ausschließlich Speiseöle und -fette enthalten	15	3,9	-	3,5	0,3
190810 *	Fett- und Ölmischungen aus Ölabscheidern mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 09 fallen	15	0,7	0,1	0,6	-
190811 *	Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser, die gefährliche Stoffe enthalten	24	461,1	431,9	28,1	1,0
190812	Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 11 fallen	62	169,1	27,6	140,9	0,6
190813 *	Schlämme, die gefährliche Stoffe aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser enthalten	98	274,2	52,1	219,6	2,4
190814	Schlämme aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 13 fallen	152	258,9	128,1	101,6	29,1
190899	Abfälle a. n. g.	19	3,6	0,0	3,6	-
190901	feste Abfälle aus der Erstfiltration und Siebrückstände	39	18,9	4,7	14,2	-
190902	Schlämme aus der Wasserklärung	134	139,7	12,2	127,6	-

Fußnoten am Ende der Tabelle.

Abfallentsorgung 2012

1. Abfallentsorgungsanlagen insgesamt

1.1 Input nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren ^{*)}

EAV	Art der Anlage	Entsorgungs- anlagen insgesamt ¹⁾	Input insgesamt	Davon		
				im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ²⁾	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
	Abfallart					
	Land					
	Jahr					
		Anzahl	1 000 t			
190903	Schlämme aus der Dekarbonatisierung	24	121,4	106,3	15,1	-
190904	gebrauchte Aktivkohle	44	5,6	0,1	4,2	1,4
190905	gesättigte oder gebrauchte Ionenaustauscherharze	51	1,9	0,2	1,7	0,0
190906	Lösungen und Schlämme aus der Regeneration von Ionenaustauschern					
		11	0,8	0,3	0,5	-
190999	Abfälle a. n. g.	4	0,8	-	0,8	-
191001	Eisen- und Stahlabfälle	17	70,9	19,6	43,7	7,7
191002	NE-Metall-Abfälle	30	135,6	32,4	64,5	38,8
191003 *	Schredderleichtfraktionen und Staub, die gefährliche Stoffe enthalten	14	56,5	25,3	19,1	12,0
191004	Schredderleichtfraktionen und Staub mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 10 03 fallen					
		45	218,7	36,1	181,6	1,1
191005 *	andere Fraktionen, die gefährliche Stoffe enthalten	4	4,3	-	4,0	0,3
191006	andere Fraktionen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 10 05 fallen					
		26	368,8	65,5	239,0	64,2
191101 *	gebrauchte Filtertone	5	3,4	-	3,4	-
191103 *	wässrige flüssige Abfälle	3	0,4	-	0,4	-
191105 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten					
		16	1,9	0,0	1,5	0,4
191106	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 11 05 fallen					
		10	1,5	-	1,5	-
19120100	Papier und Pappe nicht differenzierbar	51	60,2	0,6	57,4	2,1
19120101	Untere Sorten	5	3,1	0,1	3,0	-
191202	Eisenmetalle	111	703,8	28,2	593,5	82,1
191203	Nichteisenmetalle	88	570,8	1,3	407,1	162,5
191204	Kunststoff und Gummi	263	1 157,1	28,2	1 039,6	89,3
19120500	Glas nicht differenzierbar	36	158,5	0,2	156,7	1,6
191206 *	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	70	1 458,3	13,6	1 267,9	176,8
191207	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 12 06 fällt	213	3 842,6	314,5	3 119,0	409,0
191208	Textilien	33	37,2	-	22,0	15,2
19120900	Mineralien (z.B. Sand, Steine) nicht differenzierbar	172	2 559,8	46,7	2 509,1	4,0
19120902	Erzeugnisse für die Verwendung im sonstigen Erdbau (einschl. Verfüllung)					
		12	409,8	-	409,8	-
19120904	Erzeugnisse für die Verwendung in Asphaltmischanlagen	361	7 462,9	-	7 462,9	-
19120905	Erzeugnisse für sonstige Verwendung (z.B. Deponiebau, Sportplatzbau, Lärmschutzwände)					
		3	52,0	-	52,0	-
191210	brennbare Abfälle (Brennstoffe aus Abfällen)	177	5 845,1	115,9	5 515,5	213,7
191211 *	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten					
		100	1 246,2	5,3	1 072,1	168,8
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen					
		426	7 593,9	231,6	7 096,8	265,5
191301 *	feste Abfälle aus der Sanierung von Böden, die gefährliche Stoffe enthalten					
		38	129,2	0,0	109,6	19,6
191302	feste Abfälle aus der Sanierung von Böden mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 13 01 fallen					
		43	429,0	-	428,8	0,3
191303 *	Schlämme aus der Sanierung von Böden, die gefährliche Stoffe enthalten					
		10	37,4	-	37,3	0,1
191304	Schlämme aus der Sanierung von Böden mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 13 03 fallen					
		7	1,1	-	1,1	-
191305 *	Schlämme aus der Sanierung von Grundwasser, die gefährliche Stoffe enthalten					
		20	1,4	0,0	1,4	-
191306	Schlämme aus der Sanierung von Grundwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 13 05 fallen					
		21	1,2	0,0	1,2	-
191307 *	wässrige flüssige Abfälle und wässrige Konzentrate aus der Sanierung von Grundwasser, die gefährliche Stoffe enthalten					
		14	1,1	0,0	1,1	-
191308	wässrige flüssige Abfälle und wässrige Konzentrate aus der Sanierung von Grundwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 13 07 fallen					
		4	0,3	-	0,3	-
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	2 794	39 155,2	345,4	38 240,3	569,5
200101	Papier und Pappe	520	4 843,8	48,4	4 773,1	22,3
200102	Glas	103	770,9	23,0	687,7	60,1

Fußnoten am Ende der Tabelle.

Abfallentsorgung 2012

1. Abfallentsorgungsanlagen insgesamt

1.1 Input nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren *)

EAV	Art der Anlage	Entsorgungs- anlagen insgesamt ¹⁾	Input insgesamt	Davon		
				im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ²⁾	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
	Jahr	Anzahl	1 000 t			
200108	biologisch abbaubare Küchen- und Kantinenabfälle	126	691,9	0,0	685,4	6,5
200110	Bekleidung	29	126,2	-	101,6	24,6
200111	Textilien	78	94,5	0,4	81,4	12,8
200113 *	Lösemittel	23	5,6	0,0	1,9	3,6
200114 *	Säuren	30	1,3	0,0	0,9	0,3
200115 *	Laugen	30	0,8	0,0	0,5	0,3
200117 *	Fotochemikalien	21	1,2	0,0	1,1	-
200119 *	Pestizide	25	0,7	0,0	0,6	0,1
200121 *	Leuchtstoffröhren und andere quecksilberhaltige Abfälle	82	18,3	0,0	14,3	4,0
200123 *	gebrauchte Geräte, die Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	64	141,7	11,9	116,0	13,9
200125	Speiseöle und -fette	21	44,1	-	39,6	4,5
200126 *	Öle und Fette mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 25 fallen	18	0,2	0,0	0,2	0,0
200127 *	Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze, die gefährliche Stoffe enthalten	39	9,8	0,3	7,6	2,0
200128	Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 27 fallen	43	13,5	-	13,0	0,4
200129 *	Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	15	0,5	0,0	0,2	0,3
200130	Reinigungsmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 29 fallen	13	0,3	-	0,3	-
200131 *	zytotoxische und zytostatische Arzneimittel	3	0,0	-	0,0	-
200132	Arzneimittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 31 fallen	61	5,7	0,0	5,7	0,0
200133 *	Batterien und Akkumulatoren, die unter 16 06 01, 16 06 02 oder 16 06 03 fallen, sowie gemischte Batterien und Akkumulatoren, die solche Batterien enthalten	31	15,3	-	14,8	0,6
200134	Batterien und Akkumulatoren mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 33 fallen	12	0,2	-	0,1	0,1
200135 *	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte, die gefährliche Bauteile enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 21 und 20 01 23 fallen	175	332,1	6,0	326,0	0,1
200136	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 21, 20 01 23 und 20 01 35 fallen	165	160,8	0,7	155,7	4,5
200137 *	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	26	25,6	-	25,6	-
200138	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 20 01 37 fällt	193	618,5	7,7	610,1	0,7
200139	Kunststoffe	197	163,9	0,5	125,7	37,6
200140	Metalle	117	334,2	0,1	322,8	11,2
20019900	sonstige Fraktionen a. n. g. nicht differenzierbar	7	1,1	0,0	1,1	-
20019901	gemischte Wertstoffe ohne Leichtverpackungen	13	18,0	-	18,0	-
200201	biologisch abbaubare Abfälle	1 227	5 329,3	120,5	5 182,9	25,8
200202	Boden und Steine	79	218,9	-	218,9	-
200203	andere nicht biologisch abbaubare Abfälle	60	29,2	0,0	29,2	-
20030100	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar	172	5 631,8	12,9	5 351,8	267,0
20030101	Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle gemeinsam über die öffentliche Müllabfuhr eingesammelt	109	9 763,2	38,8	9 719,7	4,7
20030102	Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, getrennt vom Hausmüll angeliefert oder eingesammelt	358	2 572,7	18,4	2 517,1	37,3
20030104	Abfälle aus der Biotonne	306	3 944,7	34,4	3 909,8	0,5
200302	Marktabfälle	91	70,7	-	70,5	0,3
200303	Straßenkehricht	257	546,8	18,3	523,1	5,4
200306	Abfälle aus der Kanalreinigung	96	58,2	1,3	56,9	-
200307	Sperrmüll	495	2 397,7	1,7	2 395,8	0,1
200399	Siedlungsabfälle a. n. g.	38	139,3	-	121,4	17,9
nach Ländern						
Abfallentsorgungsanlagen insgesamt		15 210	387 112,5	53 755,3	325 012,2	8 345,0
Baden-Württemberg		1 660	49 239,2	669,6	46 868,2	1 701,3
Bayern		4 902	70 219,3	6 384,0	63 315,3	519,9
Berlin		106	4 273,4	202,8	4 031,7	39,0
Brandenburg		576	15 663,2	667,7	14 798,9	196,6
Bremen		42	2 529,0	248,8	2 211,3	68,9
Hamburg		88	4 387,6	82,9	4 185,5	119,3
Hessen		727	34 560,5	15 202,9	19 146,1	211,5
Mecklenburg-Vorpommern		401	7 932,3	336,2	7 469,6	126,5
Niedersachsen		1 309	32 789,4	3 868,7	27 865,8	1 054,9
Nordrhein-Westfalen		2 239	77 692,1	12 916,9	62 227,0	2 548,2

Fußnoten am Ende der Tabelle.

Abfallentsorgung 2012

1. Abfallentsorgungsanlagen insgesamt

1.1 Input nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren *)

EAV	Art der Anlage	Entsorgungs- anlagen insgesamt ¹⁾	Input insgesamt	Davon		
	Abfallart			im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ²⁾	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
	Anzahl	1 000 t				
	Rheinland-Pfalz	721	15 736,6	1 132,2	14 420,7	183,6
	Saarland	241	5 275,4	566,5	4 328,9	380,0
	Sachsen	628	17 293,9	75,1	16 758,3	460,5
	Sachsen-Anhalt	548	25 827,1	9 656,8	15 776,4	393,9
	Schleswig-Holstein	516	11 313,2	415,6	10 753,6	144,0
	Thüringen	506	12 380,4	1 328,4	10 855,0	197,1
nach Jahren						
Abfallentsorgungsanlagen						
	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

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

1) Deponiebau wird als eigene Anlage gezählt.

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

Abfallentsorgung 2012

1. Abfallentsorgungsanlagen insgesamt *)

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	15 210	387 112,5	53 755,3	325 012,2	8 345,0
A	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	544	1 491,6	353,0	1 131,0	7,5
B	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	1 692	70 314,2	8 198,4	61 260,4	855,6
C	Verarbeitendes Gewerbe	1 867	71 818,9	38 155,1	32 105,4	1 558,6
10	darunter Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	26	1 411,0	1 064,3	342,6	4,2
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	184	2 998,0	1 519,2	1 219,1	259,7
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	29	4 173,5	3 303,0	856,2	14,3
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	16	622,8	39,9	534,8	48,2
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	189	30 710,1	28 407,3	2 056,2	246,7
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	7	121,5	45,4	75,5	0,5
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	63	407,0	83,1	286,7	37,2
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	869	25 295,5	425,5	24 465,3	404,8
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	99	4 889,3	2 307,2	2 043,0	539,0
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	78	420,6	387,7	32,9	0,0
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	15	95,6	89,0	6,6	-
28	Maschinenbau	36	121,3	19,5	101,8	-
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	31	177,8	141,2	35,9	0,7
30	Sonstiger Fahrzeugbau	6	27,8	27,8	-	-
31	Herstellung von Möbeln	150	157,2	142,9	14,0	0,3
D	Energieversorgung	336	14 643,6	567,0	13 522,2	554,4
E	Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	6 106	165 769,4	5 700,9	155 356,5	4 711,8
38	darunter Sammlung, Behandlung und Beseitigung von Abfällen; Rückgewinnung	5 931	161 172,8	5 340,1	151 187,6	4 645,1
F	Baugewerbe	1 536	26 193,5	197,9	25 970,3	25,4
	Sonstige Wirtschaftszweige	3 129	36 881,1	583,0	35 666,7	631,7

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

Abfallentsorgung 2012

1. Abfallentsorgungsanlagen insgesamt

1.3 Input nach dem Schwerpunkt des Verwertungs- und Beseitigungsverfahrens *)

<div> <div>Art der Anlage</div> <div>Art des Verfahrens</div> </div>		Entsorgungs- anlagen insgesamt	Input insgesamt
		Anzahl	1000 t
Abfallentsorgungsanlagen insgesamt		15 210	387 112,5
darunter			
R1	Hauptverwendung als Brennstoff oder andere Mittel der Energieerzeugung	901	36 271,9
R2	Rückgewinnung/Regenerierung von Lösemitteln	65	333,7
R3	Verwertung/Rückgewinnung organischer Stoffe, die nicht als Lösemittel verwendet werden (einschließlich der Kompostierung und sonstiger biologischer Umwandlungsverfahren)	2 608	28 693,3
R4	Verwertung/Rückgewinnung von Metallen und Metallverbindungen	2 261	18 058,7
R5	Verwertung/Rückgewinnung von anderen anorganischen Stoffen	6 781	200 791,1
R6	Regenerierung von Säuren und Basen	18	321,9
R7	Wiedergewinnung von Bestandteilen, die der Bekämpfung der Verunreinigung	16	66,6
R8	Wiedergewinnung von Katalysatorenbestandteilen	4	0,9
R9	Ölraffination oder andere Wiederverwendungsmöglichkeiten von Öl	28	762,2
R10	Aufbringung auf den Boden zum Nutzen der Landwirtschaft oder der Ökologie	184	1 219,9
R11	Verwendung von Abfällen, die bei einem der unter R1 bis R10 aufgeführten Verfahren gewonnen werden	18	602,1
R12	Austausch von Abfällen, um sie einem der unter R1 bis R11 aufgeführten Verfahren zu unterziehen	330	9 326,5
R13	Ansammlung von Abfällen, um sie einem der unter R1 bis R12 aufgeführten Verfahren zu unterziehen (ausgenommen zeitweilige Lagerung - bis zum Einsammeln - auf dem Gelände der Entstehung der Abfälle)	522	9 616,2
D1	Ablagerung in oder auf dem Boden (z. B. Deponien usw.)	1 118	57 054,9
D2	Behandlung im Boden (z. B. biologischer Abbau von flüssigen oder schlammigen Abfällen im Erdreich usw.)	9	89,1
D5	Speziell angelegte Deponien (z. B. Ablagerungen in abgedichteten, getrennten Räumen, die gegeneinander und gegen die Umwelt verschlossen und isoliert	25	6 990,8
D8	Biologische Behandlung, die nicht an anderer Stelle in diesem Anhang beschrieben ist und durch die Endverbindungen oder Gemische entstehen, die mit einem der in D1 bis D12 aufgeführten Verfahren entsorgt werden	43	1 747,8
D9	Chemisch/physikalische Behandlung, die nicht an anderer Stelle in diesem Anhang 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 usw.)	170	2 348,8
D10	Verbrennung an Land	93	12 509,3
D12	Dauerlagerung (zum Beispiel Lagerung von Behältern in einem Bergwerk)	4	169,9
D13	Vermengung oder Vermischung vor Anwendung eines der in D1 bis D12 aufgeführten Verfahren	5	107,9
D14	Rekonditionierung von Anwendungen eines der in D1 bis D13 aufgeführten	3	18,4
Deponien		1 146	36 962,7
darunter			
D1	Ablagerung in oder auf dem Boden (z. B. Deponien usw.)	1 106	29 113,9
D5	Speziell angelegte Deponien (z. B. Ablagerungen in abgedichteten, getrennten Räumen, die gegeneinander und gegen die Umwelt verschlossen und isoliert	25	6 990,8
D12	Dauerlagerung (zum Beispiel Lagerung von Behältern in einem Bergwerk)	4	169,9
Deponiebau		477	14 611,4
R5	Verwertung/Rückgewinnung von anderen anorganischen Stoffen	477	14 611,4

Fußnote am Ende der Tabelle

Abfallentsorgung 2012

1. Abfallentsorgungsanlagen insgesamt

1.3 Input nach dem Schwerpunkt des Verwertungs- und Beseitigungsverfahrens *)

<div> <div>Art der Anlage</div> <div>Art des Verfahrens</div> </div>		Entsorgungs- anlagen insgesamt	Input insgesamt
		Anzahl	1000 t
Thermische Abfallbehandlungsanlagen		170	24 187,3
darunter			
R1	Hauptverwendung als Brennstoff oder andere Mittel der Energieerzeugung	75	11 913,7
D10	Verbrennung an Land	88	12 209,9
Feuerungsanlagen mit energetischer Verwertung von Abfällen		696	20 773,2
darunter			
R1	Hauptverwendung als Brennstoff oder andere Mittel der Energieerzeugung	691	20 375,2
Chemisch-physikalische Behandlungsanlagen		551	9 274,9
darunter			
R2	Rückgewinnung/Regenerierung von Lösemitteln	59	299,2
R3	Verwertung/Rückgewinnung organischer Stoffe, die nicht als Lösemittel verwendet werden (einschließlich der Kompostierung und sonstiger biologischer Umwandlungsverfahren)	65	1 457,2
R4	Verwertung/Rückgewinnung von Metallen und Metallverbindungen	69	674,6
R5	Verwertung/Rückgewinnung von anderen anorganischen Stoffen	129	3 585,5
R6	Verwertung/Rückgewinnung von anderen anorganischen Stoffen	15	187,0
R7	Regenerierung von Säuren und Basen	9	41,6
R9	Ölraffination oder andere Wiederverwendungsmöglichkeiten von Öl	18	260,5
R12	Austausch von Abfällen, um sie einem der unter R1 bis R11 aufgeführten Verfahren zu unterziehen	18	756,1
D9	Chemisch/physikalische Behandlung, die nicht an anderer Stelle in diesem Anhang 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 usw.)	161	1 992,9
Bodenbehandlungsanlagen		114	3 581,9
darunter			
R3	Verwertung/Rückgewinnung organischer Stoffe, die nicht als Lösemittel verwendet werden (einschließlich der Kompostierung und sonstiger biologischer Umwandlungsverfahren)	24	709,4
R5	Verwertung/Rückgewinnung von anderen anorganischen Stoffen	56	2 064,7
D8	Biologische Behandlung, die nicht an anderer Stelle in diesem Anhang beschrieben ist und durch die Endverbindungen oder Gemische entstehen, die mit einem der in D1 bis D12 aufgeführten Verfahren entsorgt werden	19	395,7
D9	Chemisch/physikalische Behandlung, die nicht an anderer Stelle in diesem Anhang 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 usw.)	4	294,8
Biologische Behandlungsanlagen		2 000	14 979,9
darunter			
R1	Hauptverwendung als Brennstoff oder andere Mittel der Energieerzeugung	21	318,7
R3	Verwertung/Rückgewinnung organischer Stoffe, die nicht als Lösemittel verwendet werden (einschließlich der Kompostierung und sonstiger biologischer Umwandlungsverfahren)	1 796	13 569,4
R10	Aufbringung auf den Boden zum Nutzen der Landwirtschaft oder der Ökologie	178	1 004,7

Fußnote am Ende der Tabelle

Abfallentsorgung 2012

1. Abfallentsorgungsanlagen insgesamt

1.3 Input nach dem Schwerpunkt des Verwertungs- und Beseitigungsverfahrens *)

<div> <div>Art der Anlage</div> <div>Art des Verfahrens</div> </div>		Entsorgungs- anlagen insgesamt	Input insgesamt
		Anzahl	1000 t
Mechanisch (-biologische) Behandlungsanlagen		60	4 265,1
darunter			
R1	Hauptverwendung als Brennstoff oder andere Mittel der Energieerzeugung	14	1 059,3
R3	Verwertung/Rückgewinnung organischer Stoffe, die nicht als Lösemittel verwendet werden (einschließlich der Kompostierung und sonstiger biologischer Umwandlungsverfahren)	10	483,4
R12	Austausch von Abfällen, um sie einem der unter R1 bis R11 aufgeführten Verfahren zu unterziehen	14	1 295,9
D8	Biologische Behandlung, die nicht an anderer Stelle in diesem Anhang beschrieben ist und durch die Endverbindungen oder Gemische entstehen, die mit einem der in D1 bis D12 aufgeführten Verfahren entsorgt werden	18	1 248,8
Demontagebetriebe für Altfahrzeuge		1 368	489,9
Schredderanlagen und Schrottscheren		728	14 466,2
darunter			
R1	Hauptverwendung als Brennstoff oder andere Mittel der Energieerzeugung	50	703,8
R3	Verwertung/Rückgewinnung organischer Stoffe, die nicht als Lösemittel verwendet werden (einschließlich der Kompostierung und sonstiger biologischer Umwandlungsverfahren)	212	2 257,2
R4	Verwertung/Rückgewinnung von Metallen und Metallverbindungen	304	8 779,4
R5	Verwertung/Rückgewinnung von anderen anorganischen Stoffen	57	830,8
R12	Austausch von Abfällen, um sie einem der unter R1 bis R11 aufgeführten Verfahren zu unterziehen	58	1 124,9
R13	Vermengung oder Vermischung vor Anwendung eines der in D1 bis D12 aufgeführten Verfahren	42	746,9
Sortieranlagen		1 134	24 698,4
darunter			
R1	Hauptverwendung als Brennstoff oder andere Mittel der Energieerzeugung	20	695,0
R3	Verwertung/Rückgewinnung organischer Stoffe, die nicht als Lösemittel verwendet werden (einschließlich der Kompostierung und sonstiger biologischer Umwandlungsverfahren)	249	5 773,1
R4	Verwertung/Rückgewinnung von Metallen und Metallverbindungen	75	1 535,5
R5	Verwertung/Rückgewinnung von anderen anorganischen Stoffen	219	5 546,1
R11	Verwendung von Abfällen, die bei einem der unter R1 bis R10 aufgeführten Verfahren gewonnen werden	7	149,6
R12	Austausch von Abfällen, um sie einem der unter R1 bis R11 aufgeführten Verfahren zu unterziehen	161	3 014,4
R13	Vermengung oder Vermischung vor Anwendung eines der in D1 bis D12 aufgeführten Verfahren	403	7 984,7
Zerlegeeinrichtungen für Elektro- und Elektronikaltgeräte		315	850,5
darunter			
R4	Verwertung/Rückgewinnung von Metallen und Metallverbindungen	260	710,5
R5	Verwertung/Rückgewinnung von anderen anorganischen Stoffen	12	52,5
R12	Austausch von Abfällen, um sie einem der unter R1 bis R11 aufgeführten Verfahren zu unterziehen	13	23,4

Fußnote am Ende der Tabelle

Abfallentsorgung 2012

1. Abfallentsorgungsanlagen insgesamt

1.3 Input nach dem Schwerpunkt des Verwertungs- und Beseitigungsverfahrens *)

<div> <div>Art der Anlage</div> <div>Art des Verfahrens</div> </div>		Entsorgungs- anlagen insgesamt	Input insgesamt
		Anzahl	1000 t
R13	Vermengung oder Vermischung vor Anwendung eines der in D1 bis D12 aufgeführten Verfahren	30	64,1
	Sonstige Behandlungsanlagen	756	22 680,2
	darunter		
R4	Verwertung/Rückgewinnung von Metallen und Metallverbindungen	181	5 812,4
R5	Verwertung/Rückgewinnung von anderen anorganischen Stoffen	135	5 962,7
R6	Regenerierung von Säuren und Basen	3	135,0
R7	Wiedergewinnung von Bestandteilen, die der Bekämpfung der Verunreinigung	7	24,9
R8	Wiedergewinnung von Katalysatorenbestandteilen	4	0,9
R9	Ölraffination oder andere Wiederverwendungsmöglichkeiten von Öl	10	501,8
R10	Aufbringung auf den Boden zum Nutzen der Landwirtschaft oder der Ökologie	3	102,1
R12	Austausch von Abfällen, um sie einem der unter R1 bis R11 aufgeführten Verfahren zu unterziehen	66	3 111,8
R13	Vermengung oder Vermischung vor Anwendung eines der in D1 bis D12 aufgeführten Verfahren	35	679,7
D9	Chemisch/physikalische Behandlung, die nicht an anderer Stelle in diesem Anhang 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 usw.)	5	61,1
D14	Rekonditionierung von Anwendungen eines der in D1 bis D13 aufgeführten Verfahren	3	18,4
	Bauschuttzubereitungsanlagen	2 172	63 633,4
R5	Verwertung/Rückgewinnung von anderen anorganischen Stoffen	2 172	63 633,4
	Asphaltemischanlagen mit Heißmischverfahren	535	12 064,9
R5	Verwertung/Rückgewinnung von anderen anorganischen Stoffen	535	12 064,9
	Einrichtung zur Entsorgung von bergbaulichen Abfällen	12	27 941,0
D1	Ablagerung in oder auf dem Boden (z. B. Deponien usw.)	12	27 941,0
	Lagerung bergbaufremder Abfälle in übertägigen Abbaustätten	2 952	89 079,3
R5	Verwertung/Rückgewinnung von anderen anorganischen Stoffen	2 952	89 079,3
	Lagerung bergbaufremder Abfälle in untertägigen Abbaustätten	24	2 571,8
R5	Verwertung/Rückgewinnung von anderen anorganischen Stoffen	24	2 571,8

*) 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 Abfallbehandlungsanlagen *)

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 Produktions- zwecke	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 Wasserabscheiden	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

*) Ohne Deponien, Deponiebau, Einrichtungen zur Entsorgung von bergbaulichen Abfällen, Lagerung bergbaufremder Abfälle in untertägigen und übertägigen Abbaustätten, Bauschuttauflbereitungsanlagen 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				
			eigener Verbrauch zur Erzeugung von Treibstoffen, Strom und / oder Wärme	Gasabgabe an		Fackelverluste	
				Energieversorgungsunternehmen	Unternehmen, Haushalte, usw.		
	Anzahl	Mill. m³/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 darunter:	341	691,1	473,4	195,7	12,4	9,6	58
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 darunter:	249	605,6	455,8	122,8	21,6	5,4	60
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							
Insgesamt ¹⁾	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							
Insgesamt ¹⁾	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							
Insgesamt ¹⁾	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 2012

2. Deponien *)

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

EAV	Art der Anlage	Deponien insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ¹⁾	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
	Abfallart					
	Land					
	Jahr					
	Anzahl			1 000 t		
nach Art der Anlage						
Deponien insgesamt		1 146	36 962,8	10 929,2	25 288,8	744,8
darunter gefährliche Abfälle		212	5 332,4	797,4	3 854,1	680,9
Deponien der Klasse 0		794	14 439,5	2 796,2	11 643,3	-
Deponien der Klasse I		158	12 705,4	6 642,4	5 800,3	262,6
Deponien der Klasse II		158	6 879,5	618,3	5 947,3	313,8
Deponien der Klasse III		32	2 768,6	872,2	1 780,1	116,3
Deponien der Klasse IV		4	169,9	0,0	117,8	52,1
nach Abfallarten						
Deponien insgesamt		1 146	36 962,8	10 929,2	25 288,8	744,8
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen	64	2 016,7	1 590,4	426,2	-
010306	Aufbereitungsrückstände mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 03 04 und 01 03 05 fallen	3	2,4	-	2,4	-
010408	Abfälle von Kies- und Gesteinsbruch mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 04 07 fallen	7	3,7	1,5	2,2	-
010409	Abfälle von Sand und Ton	3	1,8	-	1,8	-
010410	staubende und pulverige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 04 07 fallen	13	17,3	2,9	14,4	-
010413	Abfälle aus Steinmetz- und -sägearbeiten mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 04 07 fallen	28	55,2	53,1	2,1	-
010504	Schlämme und Abfälle aus Süßwasserbohrungen	7	2,2	0,6	1,6	-
010508	chloridhaltige Bohrschlämme und -abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 05 05 und 01 05 06 fallen	5	35,7	-	35,7	-
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	5	0,0	-	0,0	-
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	7	1,5	0,2	1,3	-
030309	Kalkschlammabfälle	3	0,6	0,2	0,5	-
030399	Abfälle a. n. g.	3	0,8	-	0,8	-
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie	4	0,2	-	0,2	-
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	5	0,8	-	0,8	-
050116	schwefelhaltige Abfälle aus der Ölent Schwefelung	3	0,4	-	0,4	-
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	59	302,0	95,2	202,9	4,0
060313 *	feste Salze und Lösungen, die Schwermetalle enthalten	4	1,8	-	1,1	0,7
060314	feste Salze und Lösungen mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 03 11 und 06 03 13 fallen	16	43,2	23,2	20,0	-
060315 *	Metalloxide, die Schwermetalle enthalten	8	1,5	1,1	0,4	-
060316	Metalloxide mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 03 15 fallen	25	37,0	4,2	32,9	-
060403 *	arsenhaltige Abfälle	4	0,8	-	0,8	-
060404 *	quecksilberhaltige Abfälle	8	1,0	-	0,6	0,4
060405 *	Abfälle, die andere Schwermetalle enthalten	9	13,3	0,0	13,2	0,1
060502 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	15	31,1	1,2	27,3	2,6
060503	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 05 02 fallen	18	68,0	0,9	66,8	0,3
060603	sulfidhaltige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 06 02 fallen	4	0,1	0,1	0,0	-
060899	Abfälle a. n. g.	11	5,7	0,0	5,7	-
061199	Abfälle a. n. g.	3	1,0	-	1,0	-
061303	Industrieruß	3	0,4	-	0,4	-
061304 *	Abfälle aus der Asbestverarbeitung	4	0,4	-	0,4	-
061399	Abfälle a. n. g.	3	64,5	64,5	0,0	-

Fußnoten am Ende der Tabelle.

Abfallentsorgung 2012

2. Deponien *)

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

EAV	Art der Anlage	Deponien insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ¹⁾	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
	Abfallart					
	Land					
	Jahr	Anzahl	1 000 t			
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	14	5,0	2,7	1,6	0,7
070110 *	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	3	0,2	0,0	0,1	-
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	16	2,1	0,2	1,9	-
080201	Abfälle von Beschichtungspulver	5	0,2	-	0,2	-
080202	wässrige Schlämme, die keramische Werkstoffe enthalten	6	1,0	-	1,0	-
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	230	8 618,0	6 837,8	1 764,6	15,6
100101	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub mit Ausnahme von Kesselstaub, der unter 10 01 04 fällt	115	4 998,2	4 804,8	190,4	3,1
100102	Filterstäube aus Kohlefeuerung	15	223,8	106,7	116,1	1,1
100103	Filterstäube aus Torffeuerung und Feuerung mit (unbehandeltem) Holz	28	11,8	-	11,6	0,2
100104 *	Filterstäube und Kesselstaub aus Ölfeuerung	4	0,1	-	0,1	-
100105	Reaktionsabfälle auf Calciumbasis aus der Rauchgasentschwefelung in fester Form	26	430,8	375,8	54,9	0,1
100107	Reaktionsabfälle auf Calciumbasis aus der Rauchgasentschwefelung in Form von Schlämmen	9	17,4	-	17,4	-
100114 *	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten	8	31,3	24,9	6,5	-
100115	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 14 fallen	26	97,4	25,3	72,1	-
100117	Filterstäube aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 16 fallen	18	246,2	164,6	81,4	0,2
100118 *	Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	12	3,5	1,0	2,5	0,0
100119	Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 05, 10 01 07 und 10 01 18 fallen	13	3,4	-	3,4	-
100121	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 20 fallen	5	1,6	-	1,6	-
100124	Sande aus der Wirbelschichtfeuerung	3	4,3	-	4,3	-
100126	Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung	4	5,4	0,0	5,3	-
100201	Abfälle aus der Verarbeitung von Schlacke	9	314,2	305,0	9,2	-
100202	unbearbeitete Schlacke	25	619,3	507,6	111,7	-
100207 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	16	26,2	0,3	20,7	5,2
100208	Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 02 07 fallen	22	150,7	116,6	34,1	-
100210	Walzzunder	4	3,6	0,3	3,4	-
100213 *	Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	6	82,7	80,7	1,8	0,2
100214	Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 02 13 fallen	6	113,7	102,0	11,7	-
100215	andere Schlämme und Filterkuchen	9	16,3	1,4	14,9	-
100299	Abfälle a. n. g.	4	0,2	-	0,2	-
100319 *	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	3	0,4	-	0,4	-
100320	Filterstaub mit Ausnahme von Filterstaub, der unter 10 03 19 fällt	3	0,9	-	0,9	-
100323 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	6	14,9	-	14,9	0,0
100324	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 03 23 fallen	3	0,4	-	0,4	-
100401 *	Schlacken (Erst- und Zweitschmelze)	6	75,3	-	74,8	0,5
100501	Schlacken (Erst- und Zweitschmelze)	5	110,3	55,2	55,1	-
100804	Teilchen und Staub	4	1,3	1,0	0,2	-
100809	andere Schlacken	7	7,5	0,0	7,4	-
100815 *	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	6	0,8	0,6	0,1	0,1
100816	Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 10 08 15 fällt	4	14,4	13,8	0,7	-
100903	Ofenschlacke	30	65,0	13,9	51,0	-
100906	Gießformen und -sande vor dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 09 05 fallen	22	85,7	3,1	82,7	-
100908	Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 09 07 fallen	63	472,4	86,4	386,0	-
100909 *	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	10	1,4	-	1,4	-
100910	Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 10 09 09 fällt	17	28,4	6,6	21,8	-
101006	Gießformen und -sande vor dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 10 05 fallen	4	0,1	-	0,1	-

Fußnoten am Ende der Tabelle.

Abfallentsorgung 2012

2. Deponien *)

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

EAV	Art der Anlage	Deponien insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ¹⁾	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
	Abfallart					
	Land					
	Jahr	Anzahl	1 000 t			
101007 *	gefährliche Stoffe enthaltende Gießformen und -sande nach dem Gießen	3	3,1	1,3	1,2	0,6
101008	Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 10 07 fallen	30	61,1	-	61,1	-
101103	Glasfaserabfall	33	17,6	-	17,0	0,5
101105	Teilchen und Staub	5	0,3	-	0,3	-
101109 *	Gemengeabfall mit gefährlichen Stoffen vor dem Schmelzen	4	0,6	-	0,2	0,4
101110	Gemengeabfall vor dem Schmelzen mit Ausnahme desjenigen, der unter 10 11 09 fällt	3	0,1	-	0,1	-
101111 *	Glasabfall in kleinen Teilchen und Glasstaub, die Schwermetalle enthalten (z.B. aus Elektronenstrahlröhren)	8	6,5	-	6,5	-
101112	Glasabfall mit Ausnahme desjenigen, der unter 10 11 11 fällt	30	11,6	-	11,6	-
101114	Gaspolymer- und Glasschleifschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 11 13 fallen	16	1,2	-	1,2	-
101115 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	5	1,1	-	1,1	-
101116	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 11 15 fallen	5	0,7	-	0,2	0,5
101120	feste Abfälle aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 11 19 fallen	5	1,1	-	1,1	-
101201	Rohmischungen vor dem Brennen	11	7,4	5,9	1,2	0,3
101203	Teilchen und Staub	27	4,2	1,4	2,4	0,4
101206	verworfenen Formen	8	1,2	0,3	0,9	-
101208	Abfälle aus Keramikerzeugnissen, Ziegeln, Fliesen und Steinzeug (nach dem Brennen)	18	8,7	7,1	1,6	-
101209 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	4	0,4	-	0,4	-
101210	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 12 09 fallen	11	1,6	0,4	1,2	-
101211 *	Glasurabfälle, die Schwermetalle enthalten	3	0,2	-	0,2	-
101213	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	9	52,7	8,3	44,4	-
101299	Abfälle a. n. g.	5	0,8	-	0,8	-
101304	Abfälle aus der Kalzinierung und Hydratisierung von Branntkalk	9	2,8	2,0	0,8	-
101306	Teilchen und Staub (außer 10 13 12 und 10 13 13)	23	14,4	0,5	13,9	-
101311	Abfälle aus der Herstellung anderer Verbundstoffe auf Zementbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 13 09 und 10 13 10 fallen	12	8,3	2,6	5,7	-
101313	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 13 12 fallen	6	12,2	2,8	9,5	-
101314	Betonabfälle und Betonschlämme	11	19,2	-	19,2	-
101399	Abfälle a. n. g.	4	2,2	0,2	2,0	-
101401 *	quecksilberhaltige Abfälle aus der Gasreinigung	5	0,3	-	0,2	0,0
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	46	208,8	162,6	45,1	1,1
110108 *	Phosphatierschlämme	9	1,2	0,1	1,2	-
110109 *	Schlämme und Filterkuchen, die gefährliche Stoffe enthalten	26	19,5	0,2	18,8	0,5
110110	Schlämme und Filterkuchen mit Ausnahme derjenigen, die unter 11 01 09 fallen	25	12,3	0,1	12,3	-
110198 *	andere Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,4	-	0,4	-
110202 *	Schlämme aus der Zink-Hydrometallurgie (einschließlich Jarosit, Goethit)	3	159,9	158,7	1,2	-
110301 *	cyanidhaltige Abfälle	3	0,7	-	0,5	0,2
110302 *	andere Abfälle	3	1,8	-	1,4	0,4
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	153	90,0	17,3	70,7	1,9
120101	Eisenfeil- und -drehspäne	3	0,3	0,3	0,1	-
120102	Eisenstaub und -teile	31	9,5	3,7	5,8	-
120104	NE-Metallstaub und -teilchen	4	0,6	-	0,6	-
120105	Kunststoffspäne und -drehspäne	3	0,3	-	0,3	-
120113	Schweißabfälle	7	0,2	0,0	0,2	-
120114 *	Bearbeitungsschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	8	1,4	0,9	0,5	-
120115	Bearbeitungsschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 14 fallen	11	0,9	0,0	0,9	-
120116 *	Strahlmittelabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	40	15,8	0,0	14,2	1,6

Fußnoten am Ende der Tabelle.

Abfallentsorgung 2012

2. Deponien *)

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

EAV	Art der Anlage	Deponien insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ¹⁾	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
	Abfallart					
	Land					
	Jahr	Anzahl		1 000 t		
120117	Strahlmittelabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 16 fallen	132	57,9	12,3	45,3	0,3
120121	gebrauchte Hon- und Schleifmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 20 fallen	30	1,4	0,1	1,3	-
120199	Abfälle a. n. g.	5	1,0	-	1,0	-
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	6	4,6	0,5	4,2	-
130501 *	feste Abfälle aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	4	4,1	0,4	3,7	-
130503 *	Schlämme aus Einlaufschächten	4	0,3	-	0,3	-
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	27	1,8	0,2	1,6	0,0
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	0,6	-	0,6	-
150202 *	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfilter a. n. g.), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	11	0,4	0,0	0,4	0,0
150203	Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung mit Ausnahme derjenigen, die unter 15 02 02 fallen	13	0,7	0,2	0,5	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	121	201,7	89,5	109,1	3,0
160111 *	asbesthaltige Bremsbeläge	6	0,0	0,0	0,0	0,0
160112	Bremsbeläge mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 01 11 fallen	4	0,0	-	0,0	-
160120	Glas	5	0,1	-	0,1	-
160212 *	gebrauchte Geräte, die freies Asbest enthalten	11	0,3	0,0	0,2	0,0
160214	gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 13 fallen	3	0,0	-	0,0	-
16021500*	aus gebrauchten Geräten entfernte gefährliche Bestandteile nicht differenzierbar	5	0,7	-	0,7	-
160303 *	anorganische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	6	1,0	-	0,3	0,7
160304	anorganische Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 03 03 fallen	16	3,7	-	1,9	1,8
160507 *	gebrauchte anorganische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	5	0,3	-	0,2	0,1
160509	gebrauchte Chemikalien mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 05 06, 16 05 07 oder 16 05 08 fallen	4	0,0	0,0	0,0	-
160802 *	gebrauchte Katalysatoren, die gefährliche Übergangsmetalle oder deren Verbindungen enthalten	6	0,3	-	0,3	0,0
160803	gebrauchte Katalysatoren, die Übergangsmetalle oder deren Verbindungen enthalten, a. n. g.	6	0,3	0,2	0,2	-
160807 *	gebrauchte Katalysatoren, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	3	0,3	-	0,3	0,0
161101 *	Auskleidungen und feuerfeste Materialien auf Kohlenstoffbasis aus metallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,0	-	0,0	-
161102	Auskleidungen und feuerfeste Materialien auf Kohlenstoffbasis aus metallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 01 fallen	12	0,7	-	0,7	-
161103 *	andere Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	12	2,1	-	2,0	0,1
161104	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 03 fallen	56	166,4	87,6	78,8	-
161105 *	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	20	14,4	-	14,3	0,2
161106	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 05 fallen	52	10,3	1,8	8,5	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	948	19 818,3	1 566,0	17 708,1	544,2
170101	Beton	154	181,0	27,0	154,0	-
170102	Ziegel	84	38,4	5,3	33,1	-
170103	Fliesen, Ziegel und Keramik	85	43,7	0,0	43,7	-
170106 *	Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten	68	238,2	54,2	183,2	0,8
170107	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 01 06 fallen	341	2 297,3	188,3	2 108,9	0,0
170201	Holz	4	2,9	0,3	2,6	-

Fußnoten am Ende der Tabelle.

Abfallentsorgung 2012

2. Deponien *)

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

EAV	Art der Anlage		Deponien insgesamt	Input insgesamt	Davon		
	Abfallart	im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ¹⁾			angeliefert aus		
					dem Inland	dem Ausland	
	Land						
	Jahr		Anzahl	1 000 t			
170202	Glas		82	12,7	0,3	12,3	0,1
170203	Kunststoff		3	0,7	-	0,7	-
170204 *	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind		10	1,1	-	1,1	-
170301 *	kohlenteerhaltige Bitumengemische		78	779,3	18,1	742,5	18,7
170302	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 03 01 fallen		105	188,8	22,6	145,3	20,9
170303 *	Kohlenteer und teerhaltige Produkte		6	0,7	-	0,7	-
170405	Eisen und Stahl		6	0,2	0,0	0,2	-
170409 *	Metallabfälle, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind		7	0,9	-	0,9	-
170503 *	Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten		113	1 246,5	352,1	677,9	216,5
170504	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen		847	12 549,8	858,0	11 691,2	0,6
170505 *	Baggergut, das gefährliche Stoffe enthält		8	5,3	1,2	4,1	-
170506	Baggergut mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 05 05 fällt		25	325,6	10,3	315,3	-
170507 *	Gleisschotter, der gefährliche Stoffe enthält		13	23,8	12,6	6,8	4,5
170508	Gleisschotter mit Ausnahme desjenigen, der unter 17 05 07 fällt		31	117,0	5,0	108,1	4,0
170601 *	Dämmmaterial, das Asbest enthält		46	18,6	0,3	3,8	14,5
170603 *	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält		139	133,3	1,9	115,2	16,2
170604	Dämmmaterial mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 06 01 und 17 06 03 fällt		90	19,3	0,1	19,3	-
170605 *	asbesthaltige Baustoffe		170	721,0	2,5	478,1	240,4
170801 *	Baustoffe auf Gipsbasis, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind		7	0,2	0,0	0,2	-
170802	Baustoffe auf Gipsbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 08 01 fallen		128	288,8	2,3	282,1	4,4
170903 *	sonstige Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich gemischte Abfälle), die gefährliche Stoffe enthalten		28	16,9	-	16,7	0,2
170904	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen		105	563,8	3,6	560,1	-
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		207	5 552,6	548,5	4 830,4	173,7
190105 *	Filterkuchen aus der Abgasbehandlung		11	26,4	11,6	11,1	3,7
190107 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung		17	77,5	-	72,2	5,2
190111 *	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken, die gefährliche Stoffe enthalten		30	378,1	43,7	334,0	0,4
190112	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 01 11 fallen		83	1 123,1	93,4	1 010,4	19,4
190113 *	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält		12	102,5	-	74,4	28,1
190114	Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 19 01 13 fällt		8	13,2	-	13,2	-
190115 *	Kesselstaub, der gefährliche Stoffe enthält		9	15,7	-	15,6	0,1
190116	Kesselstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 19 01 15 fällt		3	5,9	-	5,9	-
190117 *	Pyrolyseabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten		3	11,1	-	11,1	-
190119	Sande aus der Wirbelschichtfeuerung		3	27,9	0,2	27,7	-
190199	Abfälle a. n. g.		3	5,2	0,0	5,2	-
190203	vorgemischte Abfälle, die ausschließlich aus nicht gefährlichen Abfällen bestehen		3	15,4	-	15,4	-
190204 *	vorgemischte Abfälle, die wenigstens einen gefährlichen Abfall enthalten		10	99,7	2,0	80,7	17,0
190205 *	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung, die gefährliche Stoffe enthalten		28	215,9	14,2	185,9	15,8
190206	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 02 05 fallen		8	51,1	-	50,6	0,6
190211 *	sonstige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten		5	2,1	-	0,8	1,4
190304 *	als gefährlich eingestufte teilweise stabilisierte Abfälle		9	77,0	-	21,4	55,6

Fußnoten am Ende der Tabelle.

Abfallentsorgung 2012

2. Deponien *)

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

EAV	Art der Anlage	Deponien insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ¹⁾	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
	Jahr	Anzahl	1 000 t			
190305	stabilisierte Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 03 04 fallen	8	57,5	0,0	57,5	-
190306 *	als gefährlich eingestufte verfestigte Abfälle	8	76,1	-	76,1	-
190307	verfestigte Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 03 06 fallen	11	111,8	-	111,8	-
190501	nicht kompostierte Fraktion von Siedlungs- und ähnlichen Abfällen	13	297,2	16,4	280,8	-
190503	nicht spezifikationsgerechter Kompost	3	72,1	-	72,1	-
19059900	Abfälle a. n. g. nicht differenzierbar	17	285,0	146,7	138,3	-
190604	Gärrückstand/-schlamm aus der anaeroben Behandlung von Siedlungsabfällen	3	52,1	13,4	38,7	-
190699	Abfälle a. n. g.	3	52,7	-	52,7	-
190801	Sieb- und Rechenrückstände	7	0,4	0,2	0,2	-
190802	Sandfangrückstände	61	25,5	5,1	20,4	0,0
190805	Schlämme aus der Behandlung von kommunalem Abwasser	4	0,9	-	0,9	-
190812	Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 11 fallen	3	43,2	2,0	41,2	-
190813 *	Schlämme, die gefährliche Stoffe aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser enthalten	20	171,9	10,2	161,2	0,5
190814	Schlämme aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 13 fallen	21	22,6	15,3	6,6	0,7
190899	Abfälle a. n. g.	7	0,6	-	0,6	-
190901	feste Abfälle aus der Erstfiltration und Siebrückstände	10	7,3	4,4	2,9	-
190902	Schlämme aus der Wasserklärung	41	98,1	11,8	86,3	-
190903	Schlämme aus der Dekarbonatisierung	7	12,3	6,0	6,3	-
190904	gebrauchte Aktivkohle	4	0,1	-	0,1	-
190905	gesättigte oder gebrauchte Ionenaustauscherharze	3	0,1	-	0,1	-
190999	Abfälle a. n. g.	3	0,0	-	0,0	-
191004	Schredderleichtfraktionen und Staub mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 10 03 fallen	5	10,5	10,0	0,5	-
191006	andere Fraktionen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 10 05 fallen	4	65,8	-	65,8	-
191204	Kunststoff und Gummi	3	0,9	0,3	0,6	-
19120500	Glas nicht differenzierbar	15	25,2	-	25,2	-
19120900	Mineralien (z.B. Sand, Steine) nicht differenzierbar	76	1 069,0	46,7	1 018,3	4,0
191211 *	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten	25	176,0	0,0	173,3	2,7
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	39	249,0	94,3	154,7	-
191301 *	feste Abfälle aus der Sanierung von Böden, die gefährliche Stoffe enthalten	15	87,8	-	69,4	18,4
191302	feste Abfälle aus der Sanierung von Böden mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 13 01 fallen	16	194,8	-	194,8	-
191303 *	Schlämme aus der Sanierung von Böden, die gefährliche Stoffe enthalten	4	32,8	-	32,8	-
191305 *	Schlämme aus der Sanierung von Grundwasser, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,0	-	0,0	-
191306	Schlämme aus der Sanierung von Grundwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 13 05 fallen	4	0,3	-	0,3	-
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	92	137,5	18,1	118,8	0,6
200102	Glas	19	0,6	-	0,6	-
200202	Boden und Steine	24	67,8	-	67,8	-
20030100	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar	5	1,5	0,0	1,5	-
200303	Straßenkehricht	42	63,5	17,7	45,2	0,6
200306	Abfälle aus der Kanalreinigung	18	3,2	0,0	3,2	-
nach Ländern						
Deponien insgesamt		1 146	36 962,8	10 929,2	25 288,8	744,8
Baden-Württemberg		361	5 155,2	27,1	5 004,4	123,7
Bayern		376	4 638,8	263,9	4 355,5	19,4
Berlin		-	-	-	-	-

Fußnoten am Ende der Tabelle.

Abfallentsorgung 2012

2. Deponien *)

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

EAV	Art der Anlage	Deponien insgesamt	Input insgesamt	Davon		
	Abfallart			im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ¹⁾	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
Land						
Jahr		Anzahl	1 000 t			
Brandenburg		17	894,6	259,1	635,6	-
Bremen		7	441,0	248,2	192,7	-
Hamburg		2	135,2	-	135,2	-
Hessen		37	1 153,1	186,5	884,4	82,2
Mecklenburg-Vorpommern		8	716,2	12,7	688,0	15,6
Niedersachsen		61	4 071,6	2 164,7	1 906,8	-
Nordrhein-Westfalen		147	14 452,1	6 802,1	7 606,9	43,2
Rheinland-Pfalz		44	1 074,4	334,2	726,3	13,9
Saarland		33	1 512,1	331,7	926,6	253,8
Sachsen		10	969,4	-	812,6	156,9
Sachsen-Anhalt		9	381,6	70,0	300,1	11,6
Schleswig-Holstein		17	944,6	164,0	774,0	6,7
Thüringen		17	422,7	64,9	339,8	18,0

nach Jahren

Deponien

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 2) .....	.	54 362,2	.	.	.
2002 2)	2 131	60 921,3	.	.	.
2001 3) .....	.	60 701,9	.	.	.
2000 3)	2 228	63 060,5	.	.	.
1999 3) .....	.	63 588,3	.	.	.
1998 3) 4)	2 341	63 504,8	.	.	.
1997 .....	.	67 804,2	.	.	.
1996 .....	.	75 348,4	.	.	.

*) Einschließlich Langzeitlager.

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 2012

2. Deponien *)

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

EAV	Art der Anlage	Deponien insgesamt	Output insgesamt	Davon		
				Abfälle zur Beseitigung	Abfälle zur Verwertung	Abgabe an Sonstige ¹⁾
	Abfallart					
	Land					
	Jahr	Anzahl		1 000 t		
nach Art der Anlage						
	Deponien insgesamt	X	2 083,0	1 598,2	292,4	192,4
	darunter gefährliche Abfälle	54	740,4	641,5	88,0	10,8
	Deponien der Klasse 0	X	207,5	156,9	33,7	16,9
	Deponien der Klasse I	X	539,4	300,1	119,9	119,4
	Deponien der Klasse II	X	1 163,0	986,6	138,8	37,6
	Deponien der Klasse III	X	173,1	154,6	0,0	18,5
nach Abfallarten						
	Deponien insgesamt	X	2 083,0	1 598,2	292,4	192,4
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	3	1,0	1,0	0,0	-
061302 *	gebrauchte Aktivkohle (außer 06 07 02)	3	1,0	1,0	0,0	-
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	3	0,0	0,0	0,0	-
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	3	0,2	0,1	0,2	-
150202 *	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfilter a. n. g.), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	3	0,2	0,1	0,2	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	6	28,0	-	16,0	12,0
170504	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen	3	17,4	-	5,4	12,0
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	140	2 019,9	1 582,3	266,9	170,6
190702 *	Deponiesickerwasser, das gefährliche Stoffe enthält	46	730,5	637,6	84,6	8,3
190703	Deponiesickerwasser mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 07 02 fällt	85	1 185,8	936,0	103,9	145,9
190805	Schlämme aus der Behandlung von kommunalem Abwasser	3	1,8	1,8	-	-
191202	Eisenmetalle	4	6,4	-	2,7	3,7
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	3	10,2	0,0	0,0	10,2
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	3	6,1	-	6,1	-
nach Ländern						
	Deponien insgesamt	X	2 083,0	1 598,2	292,4	192,4
	Baden-Württemberg	X	203,6	185,4	18,2	-
	Bayern	X	673,9	457,4	98,2	118,3
	Berlin	-	-	-	-	-
	Brandenburg	X	69,0	69,0	0,0	-
	Bremen	X	-	-	-	-
	Hamburg	X	-	-	-	-
	Hessen	X	-	-	-	-
	Mecklenburg-Vorpommern	X	154,8	142,8	8,2	3,8
	Niedersachsen	X	47,7	44,4	3,3	-
	Nordrhein-Westfalen	X	710,1	614,5	85,7	9,9
	Rheinland-Pfalz	X	17,1	10,8	6,3	0,0
	Saarland	X	42,3	-	-	42,3
	Sachsen	X	26,4	26,4	-	-
	Sachsen-Anhalt	X	21,1	14,8	6,4	-
	Schleswig-Holstein	X	61,3	12,9	44,5	3,8
	Thüringen	X	40,8	19,8	20,9	-

Fußnoten am Ende der Tabelle.

Abfallentsorgung 2012

2. Deponien *)

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

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

nach Jahren

Deponien

2012	X	2 083,0	1 598,2	292,4	192,4
2011	X	2 974,7	2 307,5	436,7	230,6
2010	X	3 244,5	2 597,6	431,0	215,8
2009	X	4 227,1	3 522,2	442,3	262,6
2008	X	3 450,2	2 674,6	436,8	338,8
2007	X	3 847,3	2 621,8	599,5	626,0
2006	X	3 752,6	2 784,2	683,8	284,5
2005	387	3 779,7	3 106,1	460,7	212,9
2004	496	4 296,2	3 149,9	794,4	351,9

*) Einschließlich Langzeitlager.

1) Einschließlich gewonnener Sekundärrohstoffe und Produkte.

Abfallentsorgung 2012

2. Deponien ¹⁾

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	Deponien der Klasse III
		Anzahl					
nach Abfallarten							
	Deponien insgesamt	1 146	36 962,8	14 439,5	12 705,4	6 879,5	2 768,6
	darunter gefährliche Abfälle	212	5 332,4	.	1 441,3	1 727,2	1 987,6
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen	64	2 016,7	1 905,4	29,1	38,8	43,1
010306	Aufbereitungsrückstände mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 03 04 und 01 03 05 fallen	3	2,4	-	2,4	-	-
010408	Abfälle von Kies- und Gesteinsbruch mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 04 07 fallen	7	3,7	.	.	.	.
010409	Abfälle von Sand und Ton	3	1,8	.	.	.	-
010410	staubende und pulverige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 04 07 fallen	13	17,3	-	15,8	1,5	-
010413	Abfälle aus Steinmetz- und -sägearbeiten mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 04 07 fallen	28	55,2	46,6	8,0	0,6	.
010504	Schlämme und Abfälle aus Süßwasserbohrungen	7	2,2	-	.	1,6	-
010508	chloridhaltige Bohrschlämme und -abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 05 05 und 01 05 06 fallen	5	35,7	-	-	33,4	.
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	5	0,0	-	-	.	0,0
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	7	1,5	.	-	1,5	-
030309	Kalkschlammabfälle	3	0,6	.	-	.	-
030399	Abfälle a. n. g.	3	0,8	-	-	0,8	-
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie	4	0,2	-	-	0,0	-
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	5	0,8	-	-	.	0,4
050116	schwefelhaltige Abfälle aus der Ölentsehwefelung	3	0,4	-	-	.	-
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	59	302,0	.	42,5	59,4	130,8
060313 *	feste Salze und Lösungen, die Schwermetalle enthalten	4	1,8	-	-	-	.
060314	feste Salze und Lösungen mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 03 11 und 06 03 13 fallen	16	43,2	-	.	18,4	20,1
060315 *	Metalloxide, die Schwermetalle enthalten	8	1,5	-	-	.	1,2
060316	Metalloxide mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 03 15 fallen	25	37,0	-	-	4,4	31,4
060403 *	arsenhaltige Abfälle	4	0,8	-	-	-	.
060404 *	quecksilberhaltige Abfälle	8	1,0	-	-	-	0,3
060405 *	Abfälle, die andere Schwermetalle enthalten	9	13,3	-	-	-	13,0
060502 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	15	31,1	-	.	2,8	25,6
060503	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 05 02 fallen	18	68,0	.	12,8	27,9	27,2
060603	sulfidhaltige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 06 02 fallen	4	0,1	-	-	.	-
060899	Abfälle a. n. g.	11	5,7	-	-	4,5	0,5
061199	Abfälle a. n. g.	3	1,0	-	-	.	-
061303	Industrieruß	3	0,4	-	-	.	-
061304 *	Abfälle aus der Asbestverarbeitung	4	0,4	-	-	.	.
061399	Abfälle a. n. g.	3	64,5	.	-	-	.
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	14	5,0	-	.	.	3,0
070110 *	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	3	0,2	-	-	-	.
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	16	2,1	-	.	1,4	0,6
080201	Abfälle von Beschichtungspulver	5	0,2	-	-	.	.
080202	wässrige Schlämme, die keramische Werkstoffe enthalten	6	1,0	-	-	1,0	-
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	230	8 618,0	670,7	7 002,2	695,0	222,1
100101	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub mit Ausnahme von Kesselstaub, der unter 10 01 04 fällt	115	4 998,2	.	4 892,7	93,1	3,0
100102	Filterstäube aus Kohlefeuerung	15	223,8	-	218,4	.	4,6
100103	Filterstäube aus Torffeuerung und Feuerung mit (unbehandeltem) Holz	28	11,8	-	0,2	7,2	4,4
100104 *	Filterstäube und Kesselstaub aus Ölfeuerung	4	0,1	-	-	-	.
100105	Reaktionsabfälle auf Calciumbasis aus der Rauchgasentschwefelung in fester Form	26	430,8	.	389,6	40,7	0,4
100107	Reaktionsabfälle auf Calciumbasis aus der Rauchgasentschwefelung in Form von Schlämmen	9	17,4	-	4,0	9,1	4,3
100114 *	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten	8	31,3	-	.	.	27,4
100115	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 14 fallen	26	97,4	-	43,9	38,4	15,1

Fußnoten am Ende der Tabelle.

Abfallentsorgung 2012

2. Deponien ¹⁾

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	Deponien der Klasse III
		Anzahl	1 000 t				
100117	Filterstäube aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 16 fallen	18	246,2	-	217,4	18,6	10,2
100118 *	Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	12	3,5	-	-	1,0	2,4
100119	Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 05, 10 01 07 und 10 01 18 fallen	13	3,4	-	0,0	1,6	1,7
100121	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 20 fallen	5	1,6	-	-	-	-
100124	Sande aus der Wirbelschichtfeuerung	3	4,3	-	-	-	-
100126	Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung	4	5,4	-	-	-	-
100201	Abfälle aus der Verarbeitung von Schlacke	9	314,2	-	239,8	74,4	-
100202	unbearbeitete Schlacke	25	619,3	404,2	207,0	5,2	3,0
100207 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	16	26,2	-	-	2,9	17,0
100208	Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 02 07 fallen	22	150,7	-	137,9	1,1	-
100210	Walzzunder	4	3,6	-	-	-	-
100213 *	Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	6	82,7	-	80,9	-	-
100214	Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 02 13 fallen	6	113,7	-	-	-	4,3
100215	andere Schlämme und Filterkuchen	9	16,3	-	12,8	1,9	-
100299	Abfälle a. n. g.	4	0,2	-	-	0,2	-
100319 *	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	3	0,4	-	-	-	-
100320	Filterstaub mit Ausnahme von Filterstaub, der unter 10 03 19 fällt	3	0,9	-	-	-	-
100323 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	6	14,9	-	-	-	2,6
100324	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 03 23 fallen	3	0,4	-	-	-	-
100401 *	Schlacken (Erst- und Zweitschmelze)	6	75,3	-	-	-	26,6
100501	Schlacken (Erst- und Zweitschmelze)	5	110,3	-	72,0	-	-
100804	Teilchen und Staub	4	1,3	-	-	-	-
100809	andere Schlacken	7	7,5	-	-	-	0,9
100815 *	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	6	0,8	-	-	-	0,7
100816	Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 10 08 15 fällt	4	14,4	-	-	-	-
100903	Ofenschlacke	30	65,0	21,6	25,6	15,3	-
100906	Gießformen und -sande vor dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 09 05 fallen	22	85,7	-	62,4	22,5	0,8
100908	Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 09 07 fallen	63	472,4	84,0	191,0	158,4	38,9
100909 *	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	10	1,4	-	-	-	0,7
100910	Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 10 09 09 fällt	17	28,4	-	-	16,7	9,7
101006	Gießformen und -sande vor dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 10 05 fallen	4	0,1	-	-	-	-
101007 *	gefährliche Stoffe enthaltende Gießformen und -sande nach dem Gießen	3	3,1	-	-	-	-
101008	Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 10 07 fallen	30	61,1	-	18,4	30,3	-
101103	Glasfaserabfall	33	17,6	-	4,8	9,0	3,2
101105	Teilchen und Staub	5	0,3	-	-	0,2	-
101109 *	Gemengeabfall mit gefährlichen Stoffen vor dem Schmelzen	4	0,6	-	-	-	-
101110	Gemengeabfall vor dem Schmelzen mit Ausnahme desjenigen, der unter 10 11 09 fällt	3	0,1	-	-	-	-
101111 *	Glasabfall in kleinen Teilchen und Glasstaub, die Schwermetalle enthalten (z.B. aus Elektronenstrahlröhren)	8	6,5	-	-	-	5,7
101112	Glasabfall mit Ausnahme desjenigen, der unter 10 11 11 fällt	30	11,6	0,8	3,2	5,3	-
101114	Glaspolier- und Glasschleifschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 11 13 fallen	16	1,2	-	0,3	0,5	-
101115 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	5	1,1	-	-	-	-
101116	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 11 15 fallen	5	0,7	-	-	-	-
101120	feste Abfälle aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 11 19 fallen	5	1,1	-	-	1,1	-
101201	Rohmischungen vor dem Brennen	11	7,4	-	6,1	0,9	-
101203	Teilchen und Staub	27	4,2	-	2,0	1,6	0,4
101206	verworfenene Formen	8	1,2	-	-	0,4	-
101208	Abfälle aus Keramikerzeugnissen, Ziegeln, Fliesen und Steinzeug (nach dem Brennen)	18	8,7	1,7	6,4	0,2	-
101209 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	4	0,4	-	-	-	0,3
101210	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 12 09 fallen	11	1,6	-	-	1,0	-
101211 *	Glasurabfälle, die Schwermetalle enthalten	3	0,2	-	-	-	-
101213	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	9	52,7	45,4	-	-	-
101299	Abfälle a. n. g.	5	0,8	-	-	0,6	-

Fußnoten am Ende der Tabelle.

Abfallentsorgung 2012

2. Deponien ¹⁾

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	Deponien der Klasse III
		Anzahl	1 000 t				
101304	Abfälle aus der Kalzinierung und Hydratisierung von Branntkalk	9	2,8	2,0	.	.	0,2
101306	Teilchen und Staub (außer 10 13 12 und 10 13 13)	23	14,4	.	7,8	3,4	2,4
101311	Abfälle aus der Herstellung anderer Verbundstoffe auf Zementbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 13 09 und 10 13 10 fallen	12	8,3	.	6,5	1,8	-
101313	festen Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 13 12 fallen	6	12,2	.	.	.	.
101314	Betonabfälle und Betonschlämme	11	19,2	2,9	.	16,2	-
101399	Abfälle a. n. g.	4	2,2	-	-	-	-
101401 *	quecksilberhaltige Abfälle aus der Gasreinigung	5	0,3	-	-	.	-
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	46	208,8	.	4,0	18,6	181,7
110108 *	Phosphatierschlämme	9	1,2	-	-	-	1,2
110109 *	Schlämme und Filterkuchen, die gefährliche Stoffe enthalten	26	19,5	-	.	6,4	12,5
110110	Schlämme und Filterkuchen mit Ausnahme derjenigen, die unter 11 01 09 fallen	25	12,3	.	3,0	8,7	0,7
110198 *	andere Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,4	-	-	.	-
110202 *	Schlämme aus der Zink-Hydrometallurgie (einschließlich Jarosit, Goethit)	3	159,9	-	-	-	159,9
110301 *	cyanidhaltige Abfälle	3	0,7	-	-	-	-
110302 *	andere Abfälle	3	1,8	-	-	-	-
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	153	90,0	1,0	37,4	30,2	19,4
120101	Eisenfeil- und -drehspäne	3	0,3	-	.	.	.
120102	Eisenstaub und -teile	31	9,5	.	3,1	5,5	0,8
120104	NE-Metallstaub und -teilchen	4	0,6	-	-	0,2	.
120105	Kunststoffspäne und -drehspäne	3	0,3	-	-	.	.
120113	Schweißabfälle	7	0,2	-	.	0,0	.
120114 *	Bearbeitungsschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	8	1,4	-	-	.	1,4
120115	Bearbeitungsschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 14 fallen	11	0,9	-	.	0,2	0,2
120116 *	Strahlmittelabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	40	15,8	.	2,2	3,9	7,6
120117	Strahlmittelabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 16 fallen	132	57,9	0,8	31,0	18,2	7,8
120121	gebrauchte Hon- und Schleifmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 20 fallen	30	1,4	.	0,3	0,8	0,3
120199	Abfälle a. n. g.	5	1,0	-	-	1,0	.
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	6	4,6	-	-	3,7	1,0
130501 *	festen Abfälle aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	4	4,1	-	-	.	0,7
130503 *	Schlämme aus Einlaufschächten	4	0,3	-	-	.	.
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	27	1,8	.	0,2	0,3	1,0
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	0,6	-	.	.	0,5
150202 *	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfilter a. n. g.), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	11	0,4	-	-	0,0	0,3
150203	Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung mit Ausnahme derjenigen, die unter 15 02 02 fallen	13	0,7	.	.	0,1	0,2
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	121	201,7	10,6	144,7	24,5	20,4
160111 *	asbesthaltige Bremsbeläge	6	0,0	-	.	0,0	.
160112	Bremsbeläge mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 01 11 fallen	4	0,0	-	.	0,0	-
160120	Glas	5	0,1	-	.	0,1	-
160212 *	gebrauchte Geräte, die freies Asbest enthalten	11	0,3	-	.	0,2	.
160214	gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 13 fallen	3	0,0	-	.	-	.
16021500*	aus gebrauchten Geräten entfernte gefährliche Bestandteile nicht differenzierbar	5	0,7	-	.	.	0,6
160303 *	anorganische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	6	1,0	-	-	.	0,7
160304	anorganische Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 03 03 fallen	16	3,7	-	2,6	1,1	0,1
160507 *	gebrauchte anorganische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	5	0,3	-	-	-	.
160509	gebrauchte Chemikalien mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 05 06, 16 05 07 oder 16 05 08 fallen	4	0,0	-	-	-	0,0
160802 *	gebrauchte Katalysatoren, die gefährliche Übergangsmetalle oder deren Verbindungen enthalten	6	0,3	-	.	-	0,1
160803	gebrauchte Katalysatoren, die Übergangsmetalle oder deren Verbindungen enthalten, a. n. g.	6	0,3	-	-	.	0,2
160807 *	gebrauchte Katalysatoren, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	3	0,3	-	-	-	.
161101 *	Auskleidungen und feuerfeste Materialien auf Kohlenstoffbasis aus metallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,0	-	.	-	.

Fußnoten am Ende der Tabelle.

Abfallentsorgung 2012

2. Deponien ¹⁾

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	Deponien der Klasse III
		Anzahl	1 000 t				
161102	Auskleidungen und feuerfeste Materialien auf Kohlenstoffbasis aus metallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 01 fallen	12	0,7	-	.	0,5	0,1
161103 *	andere Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	12	2,1	-	0,4	.	1,6
161104	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 03 fallen	56	166,4	10,2	139,9	14,8	1,6
161105 *	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	20	14,4	-	.	2,4	11,8
161106	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 05 fallen	52	10,3	.	1,5	5,0	3,3
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	948	19 818,3	11 605,3	4 527,6	2 693,6	988,1
170101	Beton	154	181,0	66,6	81,6	31,6	1,2
170102	Ziegel	84	38,4	11,2	21,3	5,7	.
170103	Fliesen, Ziegel und Keramik	85	43,7	9,0	21,4	13,1	0,3
170106 *	Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten	68	238,2	-	90,0	53,5	94,4
170107	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 01 06 fallen	341	2 297,3	1 191,9	660,2	324,6	120,5
170201	Holz	4	2,9	-	-	2,9	-
170202	Glas	82	12,7	0,9	8,3	3,4	0,1
170203	Kunststoff	3	0,7	.	.	-	.
170204 *	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	10	1,1	-	.	.	0,2
170301 *	kohlenteerhaltige Bitumengemische	78	779,3	.	376,8	321,0	74,4
170302	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 03 01 fallen	105	188,8	35,1	115,1	34,1	4,4
170303 *	Kohlenteer und teerhaltige Produkte	6	0,7	-	.	.	0,2
170405	Eisen und Stahl	6	0,2	-	.	0,1	.
170409 *	Metallabfälle, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	7	0,9	-	-	-	0,9
170503 *	Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten	113	1 246,5	.	477,1	313,2	455,8
170504	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen	847	12 549,8	10 062,0	1 562,3	777,1	148,4
170505 *	Baggergut, das gefährliche Stoffe enthält	8	5,3	-	0,5	3,3	.
170506	Baggergut mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 05 05 fällt	25	325,6	104,9	179,3	41,1	.
170507 *	Gleisschotter, der gefährliche Stoffe enthält	13	23,8	-	9,7	2,6	.
170508	Gleisschotter mit Ausnahme desjenigen, der unter 17 05 07 fällt	31	117,0	43,9	63,4	7,7	2,0
170601 *	Dämmmaterial, das Asbest enthält	46	18,6	-	2,3	14,7	1,6
170603 *	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält	139	133,3	-	31,8	85,6	15,9
170604	Dämmmaterial mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 06 01 und 17 06 03 fällt	90	19,3	2,0	3,3	12,8	1,2
170605 *	asbesthaltige Baustoffe	170	721,0	.	216,7	468,8	35,6
170801 *	Baustoffe auf Gipsbasis, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	7	0,2	-	.	0,0	.
170802	Baustoffe auf Gipsbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 08 01 fallen	128	288,8	11,2	142,5	133,2	2,0
170903 *	sonstige Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich gemischte Abfälle), die gefährliche Stoffe enthalten	28	16,9	-	.	1,2	14,1
170904	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen	105	563,8	58,8	461,6	42,2	1,1
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	207	5 552,6	130,6	900,6	3 250,6	1 146,5
190105 *	Filterkuchen aus der Abgasbehandlung	11	26,4	-	.	.	15,6
190107 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	17	77,5	-	.	12,1	9,7
190111 *	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken, die gefährliche Stoffe enthalten	30	378,1	-	106,2	82,8	178,7
190112	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 01 11 fallen	83	1 123,1	.	319,4	768,2	35,5
190113 *	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	12	102,5	-	.	.	55,1
190114	Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 19 01 13 fällt	8	13,2	-	.	6,0	.
190115 *	Kesselstaub, der gefährliche Stoffe enthält	9	15,7	-	-	.	2,8
190116	Kesselstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 19 01 15 fällt	3	5,9	-	-	.	.
190117 *	Pyrolyseabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	3	11,1	-	-	.	.
190119	Sande aus der Wirbelschichtfeuerung	3	27,9	-	.	.	.
190199	Abfälle a. n. g.	3	5,2	-	-	.	.

Fußnoten am Ende der Tabelle.

Abfallentsorgung 2012

2. Deponien ¹⁾

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	Deponien der Klasse III
		Anzahl	1 000 t				
190203	vorgemischte Abfälle, die ausschließlich aus nicht gefährlichen Abfällen bestehen	3	15,4	-	-	-	-
190204 *	vorgemischte Abfälle, die wenigstens einen gefährlichen Abfall enthalten	10	99,7	-	-	-	95,6
190205 *	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	28	215,9	-	1,4	62,9	148,5
190206	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 02 05 fallen	8	51,1	-	-	50,1	-
190211 *	sonstige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	5	2,1	-	-	-	2,1
190304 *	als gefährlich eingestufte teilweise stabilisierte Abfälle	9	77,0	-	-	-	76,9
190305	stabilisierte Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 03 04 fallen	8	57,5	-	-	57,1	-
190306 *	als gefährlich eingestufte verfestigte Abfälle	8	76,1	-	-	30,0	46,1
190307	verfestigte Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 03 06 fallen	11	111,8	-	-	31,6	65,9
190501	nicht kompostierte Fraktion von Siedlungs- und ähnlichen Abfällen	13	297,2	-	-	297,2	-
190503	nicht spezifikationsgerechter Kompost	3	72,1	-	-	72,1	-
19059900	Abfälle a. n. g. nicht differenzierbar	17	285,0	-	-	285,0	-
190604	Gärrückstand/-schlamm aus der anaeroben Behandlung von Siedlungsabfällen	3	52,1	-	-	52,1	-
190699	Abfälle a. n. g.	3	52,7	-	-	52,7	-
190801	Sieb- und Rechenrückstände	7	0,4	-	-	0,2	0,2
190802	Sandfangrückstände	61	25,5	-	11,5	13,2	0,5
190805	Schlämme aus der Behandlung von kommunalem Abwasser	4	0,9	-	-	-	-
190812	Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 11 fallen	3	43,2	-	-	-	-
190813 *	Schlämme, die gefährliche Stoffe aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser enthalten	20	171,9	-	-	4,9	166,2
190814	Schlämme aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 13 fallen	21	22,6	-	-	5,4	17,0
190899	Abfälle a. n. g.	7	0,6	-	-	0,6	-
190901	feste Abfälle aus der Erstfiltration und Siebrückstände	10	7,3	-	-	2,8	-
190902	Schlämme aus der Wasserklä rung	41	98,1	79,2	13,7	4,8	0,4
190903	Schlämme aus der Dekarbonatisierung	7	12,3	-	-	-	-
190904	gebrauchte Aktivkohle	4	0,1	-	-	0,0	-
190905	gesättigte oder gebrauchte Ionenaustauscherharze	3	0,1	-	-	-	-
190999	Abfälle a. n. g.	3	0,0	-	-	-	-
191004	Schredderleichtfraktionen und Staub mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 10 03 fallen	5	10,5	-	-	-	10,2
191006	andere Fraktionen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 10 05 fallen	4	65,8	-	-	-	-
191204	Kunststoff und Gummi	3	0,9	-	-	-	-
19120500	Glas nicht differenzierbar	15	25,2	-	2,2	22,9	-
19120900	Mineralien (z.B. Sand, Steine) nicht differenzierbar	76	1 069,0	37,9	217,7	777,8	35,5
191211 *	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten	25	176,0	-	12,7	85,6	77,5
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	39	249,0	2,5	45,1	190,7	10,6
191301 *	feste Abfälle aus der Sanierung von Böden, die gefährliche Stoffe enthalten	15	87,8	-	11,9	64,0	11,9
191302	feste Abfälle aus der Sanierung von Böden mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 13 01 fallen	16	194,8	-	42,8	140,2	-
191303 *	Schlämme aus der Sanierung von Böden, die gefährliche Stoffe enthalten	4	32,8	-	-	-	-
191305 *	Schlämme aus der Sanierung von Grundwasser, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,0	-	-	-	-
191306	Schlämme aus der Sanierung von Grundwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 13 05 fallen	4	0,3	-	-	0,3	-
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	92	137,5	49,2	17,0	61,0	10,3
200102	Glas	19	0,6	-	0,1	0,4	-
200202	Boden und Steine	24	67,8	26,1	-	41,2	-
20030100	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar	5	1,5	-	-	1,4	-
200303	Straßenkehrschutt	42	63,5	22,9	15,5	14,7	10,3
200306	Abfälle aus der Kanalreinigung	18	3,2	-	0,6	2,6	-
nach Ländern							
Deponien insgesamt		1 146	36 962,8	14 439,5	12 705,4	6 879,5	2 768,6
Baden-Württemberg		361	5 155,2	3 977,5	396,0	692,7	-
Bayern		376	4 638,8	3 862,3	295,2	396,5	84,8
Berlin		-	-	-	-	-	-
Brandenburg		17	894,6	10,3	655,6	228,8	-
Bremen		7	441,0	223,1	137,9	-	-
Hamburg		2	135,2	-	135,2	-	-

Fußnoten am Ende der Tabelle.

Abfallentsorgung 2012

2. Deponien *)

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	Deponien der Klasse III
		Anzahl	1 000 t				
	Hessen	37	1 153,1	189,1	239,5	636,8	.
	Mecklenburg-Vorpommern	8	716,2	.	.	202,3	.
	Niedersachsen	61	4 071,6	1 752,7	1 368,5	739,3	.
	Nordrhein-Westfalen	147	14 452,1	3 570,0	7 708,6	2 202,6	970,9
	Rheinland-Pfalz	44	1 074,4	136,4	.	439,5	.
	Saarland	33	1 512,1	409,7	907,4	194,9	-
	Sachsen	10	969,4	.	.	392,6	503,3
	Sachsen-Anhalt	9	381,6	.	.	25,8	.
	Schleswig-Holstein	17	944,6	197,8	310,1	409,1	.
	Thüringen	17	422,7	-	.	318,4	40,1
nach Jahren							
Deponien							
	2012	1 146	36 962,8	14 439,5	12 705,4	6 879,5	2 768,6
	2011	1 180	36 898,7	14 045,5	12 451,4	7 579,0	2 651,7
	2010	1 186	34 037,5	13 373,1	11 028,0	7 205,3	2 319,2
	2009	1 553	35 441,8	13 763,0	13 019,9	6 301,8	2 247,9
	2008	1 645	41 598,6	15 067,5	15 047,2	7 724,9	3 633,1
	2007	1 706	43 161,2	14 478,4	17 456,2	7 953,5	3 141,7
	2006	1 740	38 727,1	13 337,2	15 811,9	6 691,2	2 715,2
	2004	1 999	56 674,8	13 318,8	13 963,1	24 293,9	4 807,9

*) Einschließlich Langzeitlager.

Abfallentsorgung 2012

2. Deponien *)

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

EAV	Art der Anlage	Deponien mit Bau- maßnahmen insgesamt ¹⁾	Eingebaute Abfallmenge insgesamt
	Abfallart		
	Land		
	Jahr		
		Anzahl	1 000 t
nach Art der Anlage			
Deponien insgesamt		477	14 611,4
Deponien der Klasse 0		237	2 036,2
Deponien der Klasse I		79	4 321,7
Deponien der Klasse II		142	7 275,0
Deponien der Klasse III und IV		19	978,5
nach Abfallarten			
Deponien insgesamt		477	14 611,4
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen	8	76,8
010413	Abfälle aus Steinmetz- und -sägearbeiten mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 04 07 fallen	3	2,8
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	3	13,4
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	83	1 348,5
100101	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub mit Ausnahme von Kesselstaub, der unter 10 01 04 fällt	29	409,0
100102	Filterstäube aus Kohlefeuerung	3	122,6
100103	Filterstäube aus Torffeuerung und Feuerung mit (unbehandeltem) Holz	5	2,7
100115	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 14 fallen	8	31,3
100117	Filterstäube aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 16 fallen	5	26,9
100202	unbearbeitete Schlacke	19	251,6
100501	Schlacken (Erst- und Zweitschmelze)	4	41,7
100903	Ofenschlacke	16	38,0
100906	Gießformen und -sande vor dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 09 05 fallen	4	3,3
100908	Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 09 07 fallen	26	284,8
101006	Gießformen und -sande vor dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 10 05 fallen	4	8,6

Fußnoten am Ende der Tabelle.

Abfallentsorgung 2012

2. Deponien ^{*)}

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

EAV	Art der Anlage	Deponien mit Bau- maßnahmen insgesamt ¹⁾	Eingebaute Abfallmenge insgesamt
	Abfallart		
	Land		
	Jahr	Anzahl	1 000 t
101008	Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 10 07 fallen	11	14,7
101110	Gemengeabfall vor dem Schmelzen mit Ausnahme desjenigen, der unter 10 11 09 fällt	3	1,5
101112	Glasabfall mit Ausnahme desjenigen, der unter 10 11 11 fällt	4	2,5
101201	Rohmischungen vor dem Brennen	4	1,3
101206	verworfenen Formen	4	2,0
101208	Abfälle aus Keramikerzeugnissen, Ziegeln, Fliesen und Steinzeug (nach dem Brennen)	5	7,4
101210	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 12 09 fallen	3	0,5
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	16	5,5
120117	Strahlmittelabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 16 fallen	15	5,0
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	23	21,4
161104	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 03 fallen	18	15,7
161106	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 05 fallen	7	5,4
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	447	10 032,2
170101	Beton	64	84,6
170102	Ziegel	55	165,8
170103	Fliesen, Ziegel und Keramik	37	43,9
170106 *	Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten	16	39,6
170107	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 01 06 fallen	210	1 497,7
170202	Glas	10	1,1
170301 *	kohlenteerhaltige Bitumengemische	37	557,1
170302	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 03 01 fallen	52	126,8
170503 *	Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten	20	197,3
170504	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen	325	6 785,8
170506	Baggergut mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 05 05 fällt	16	296,7
170507 *	Gleisschotter, der gefährliche Stoffe enthält	6	12,4
170508	Gleisschotter mit Ausnahme desjenigen, der unter 17 05 07 fällt	38	190,4
170802	Baustoffe auf Gipsbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 08 01 fallen	15	27,4
170904	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen	9	1,5

Fußnoten am Ende der Tabelle.

Abfallentsorgung 2012

2. Deponien *)

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

EAV	Art der Anlage	Deponien mit Bau- maßnahmen insgesamt ¹⁾	Eingebaute Abfallmenge insgesamt
	Abfallart		
	Land		
	Jahr	Anzahl	1 000 t
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	93	3 085,6
190111 *	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken, die gefährliche Stoffe enthalten	6	10,8
190112	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 01 11 fallen	48	1 444,2
190119	Sande aus der Wirbelschichtfeuerung	4	12,6
190306 *	als gefährlich eingestufte verfestigte Abfälle	3	54,7
190307	verfestigte Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 03 06 fallen	7	364,6
190802	Sandfangrückstände	11	11,0
190902	Schlämme aus der Wasserklärung	3	2,8
19120500	Glas nicht differenzierbar	5	4,6
19120900	Mineralien (z.B. Sand, Steine) nicht differenzierbar	33	588,1
19120905	Erzeugnisse für sonstige Verwendung (z.B. Deponiebau, Sportplatzbau, Lärmschutzwände)	3	52,0
191211 *	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten	4	24,0
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	9	189,6
191301 *	feste Abfälle aus der Sanierung von Böden, die gefährliche Stoffe enthalten	3	8,4
191302	feste Abfälle aus der Sanierung von Böden mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 13 01 fallen	9	56,3
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	24	26,9
200202	Boden und Steine	13	9,4
200303	Straßenkehrsicht	10	16,1
200306	Abfälle aus der Kanalreinigung	3	1,2

nach Ländern

Deponien insgesamt	477	14 611,4
Baden-Württemberg	127	1 759,7
Bayern	142	1 417,4
Berlin	-	-
Brandenburg	24	1 600,4
Bremen	2	.
Hamburg	2	166,8

Fußnoten am Ende der Tabelle.

Abfallentsorgung 2012

2. Deponien *)

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

EAV	Art der Anlage	Deponien mit Bau- maßnahmen insgesamt ¹⁾	Eingebaute Abfallmenge insgesamt
	Abfallart		
	Land		
	Jahr		
		Anzahl	1 000 t
	Hessen	30	1 458,5
	Mecklenburg-Vorpommern	9	518,3
	Niedersachsen	18	390,0
	Nordrhein-Westfalen	58	3 498,4
	Rheinland-Pfalz	15	866,0
	Saarland	7	.
	Sachsen	9	368,5
	Sachsen-Anhalt	17	1 793,9
	Schleswig-Holstein	5	138,7
	Thüringen	12	300,7
nach Jahren			
	Insgesamt		
	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
	2005	483	16 851,7
	2004	517	15 398,7
	2003 2)	391	9 413,0
	2002 2)	303	8 022,5

*) Einschließlich Langzeitlager.

1) Einschließlich ruhende Deponien und Deponien in der Stilllegungsphase.

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

Abfallentsorgung 2012

2. Deponien ^{*)}

2.5 Deponien nach Art der Deponiebasisabdichtung

Art der Deponie Anschnitt des Grundwasserspiegels	Deponien ¹⁾	Input Insgesamt	Deponien mit Deponiebasisabdichtung ²⁾				
			geologische Barriere	mineralische Abdichtung	Kunststoff- abdichtungs- bahn	Kombinations- abdichtung	Keine
	insgesamt						
	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 ¹⁾	Input Insgesamt	Deponien mit Deponieoberflächenabdichtung ²⁾				
			Deponie- oberflächen- abdeckung (temporär)	mineralische Abdichtung	Kunststoff- abdichtungs- bahn	Kombinations- abdichtung	Keine
	insgesamt						
	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

*) Einschließlich Langzeitlager.

1) Einschließlich Deponien in der Stilllegungsphase.

2) 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 m ³	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 2012

3. Thermische Abfallbehandlungsanlagen

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

EAV	Art der Anlage	Thermische Abfallbehandlungsanlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ¹⁾	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
	Abfallart					
	Land					
	Jahr					
	Anzahl			1 000 t		
nach Art der Anlage						
	Thermische Abfallbehandlungsanlagen insgesamt	170	24 187,3	1 765,4	21 421,5	1 000,3
	darunter gefährliche Abfälle	108	2 449,6	1 022,1	1 139,7	287,7
	Abfallverbrennungsanlagen	94	20 223,6	267,1	19 303,0	653,6
	Klärschlammverbrennungsanlagen	22	2 024,4	992,1	979,3	53,0
	Sonderabfallverbrennungsanlagen	34	1 317,5	476,6	632,6	208,4
	Sonstige Anlagen zur thermischen Behandlung von Abfällen (z.B. Pyrolyseanlage)	20	621,7	29,7	506,6	85,3
nach Abfallarten						
	Thermische Abfallbehandlungsanlagen insgesamt	170	24 187,3	1 765,4	21 421,5	1 000,3
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen	4	0,1	0,0	0,1	-
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	68	94,6	4,3	88,2	2,1
020102	Abfälle aus tierischem Gewebe	8	0,0	-	0,0	-
020103	Abfälle aus pflanzlichem Gewebe	14	0,6	-	0,6	-
020104	Kunststoffabfälle (ohne Verpackungen)	10	0,6	-	0,6	-
020106	tierische Ausscheidungen, Gülle/Jauche und Stallmist (einschließlich verdorbenes Stroh), Abwässer, getrennt gesammelt und extern behandelt	12	0,7	-	0,7	-
020107	Abfälle aus der Forstwirtschaft	4	0,0	-	0,0	-
020108 *	Abfälle von Chemikalien für die Landwirtschaft, die gefährliche Stoffe enthalten	12	3,1	0,0	0,9	2,1
020109	Abfälle von Chemikalien für die Landwirtschaft mit Ausnahme derjenigen, die unter 02 01 08 fallen	4	0,0	0,0	0,0	-
020199	Abfälle a. n. g.	4	0,0	-	0,0	-
020202	Abfälle aus tierischem Gewebe	7	60,5	-	60,5	-
020203	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	28	13,6	-	13,6	-
020204	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	4	1,0	-	1,0	-
020301	Schlämme aus Wasch-, Reinigungs-, Schäl-, Zentrifugier- und Abtrennprozessen	3	0,0	-	0,0	-
020304	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	39	10,2	4,2	6,0	-
020501	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	5	1,3	0,1	1,3	-
020601	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	11	2,2	-	2,2	-
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	39	159,3	1,4	155,4	2,5
030105	Sägemehl, Späne, Abschnitte, Holz, Spanplatten und Furniere mit Ausnahme derjenigen, die unter 03 01 04 fallen	8	0,4	-	0,4	-
030307	mechanisch abgetrennte Abfälle aus der Auflösung von Papier- und Pappabfällen	23	120,0	1,0	116,4	2,5
030310	Faserabfälle, Faser-, Füller- und Überzugsschlämme aus der mechanischen Abtrennung	10	37,9	0,3	37,6	-
030311	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 03 03 10 fallen	5	0,9	-	0,9	-
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie	44	8,0	1,4	6,2	0,4
040101	Fleischabschabungen und Häuteabfälle	3	0,0	-	0,0	-
040106	chromhaltige Schlämme, insbesondere aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	3	2,7	-	2,7	-
040108	chromhaltige Abfälle aus gegerbtem Leder (Abschnitte, Schleifstaub, Falzspäne)	4	0,3	0,0	0,3	-
040199	Abfälle a. n. g.	3	0,0	-	0,0	-
040209	Abfälle aus Verbundmaterialien (imprägnierte Textilien, Elastomer, Plastomer)	14	0,9	-	0,9	-

Fußnoten am Ende der Tabelle.

Abfallentsorgung 2012

3. Thermische Abfallbehandlungsanlagen

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

EAV	Art der Anlage	Thermische Abfallbe- handlungs- anlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ¹⁾	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
	Abfallart					
	Land					
	Jahr	Anzahl		1 000 t		
040215	Abfälle aus dem Finish mit Ausnahme derjenigen, die unter 04 02 14 fallen	3	0,2	0,1	0,1	-
040221	Abfälle aus unbehandelten Textilfasern	7	1,3	0,8	0,5	-
040222	Abfälle aus verarbeiteten Textilfasern	23	1,7	0,6	1,2	-
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	21	28,0	2,6	23,6	1,7
050103 *	Bodenschlämme aus Tanks	7	6,1	1,1	4,9	-
050106 *	öhlhaltige Schlämme aus Betriebsvorgängen und Instandhaltung	10	5,0	1,3	2,0	1,7
050109 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	7	13,0	0,0	13,0	-
050115 *	gebrauchte Filtertone	6	0,9	0,1	0,8	-
050117	Bitumen	3	0,0	-	0,0	-
050603 *	andere Teere	7	2,6	0,0	2,6	-
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	29	14,0	7,0	6,1	0,8
060101 *	Schwefelsäure und schweflige Säure	5	0,2	0,1	0,1	-
060106 *	andere Säuren	9	0,7	0,1	0,4	0,2
060203 *	Ammoniumhydroxid	6	0,1	0,0	0,1	0,0
060204 *	Natrium- und Kaliumhydroxid	3	0,3	-	0,3	-
060205 *	andere Basen	7	1,4	0,1	0,9	0,4
060311 *	feste Salze und Lösungen, die Cyanid enthalten	4	0,1	-	0,0	0,0
060313 *	feste Salze und Lösungen, die Schwermetalle enthalten	7	0,5	0,0	0,4	-
060314	feste Salze und Lösungen mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 03 11 und 06 03 13 fallen	7	2,9	1,6	1,4	-
060315 *	Metalloxide, die Schwermetalle enthalten	5	0,3	0,0	0,3	-
060316	Metalloxide mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 03 15 fallen	4	0,1	0,0	0,1	-
060405 *	Abfälle, die andere Schwermetalle enthalten	3	0,2	0,0	0,1	-
060502 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	8	0,7	-	0,7	-
060503	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 05 02 fallen	7	0,2	0,0	0,1	-
060799	Abfälle a. n. g.	4	0,1	0,0	0,1	-
061301 *	anorganische Pflanzenschutzmittel, Holzschutzmittel und andere Biozide	7	0,2	-	0,2	-
061302 *	gebrauchte Aktivkohle (außer 06 07 02)	13	0,6	0,0	0,5	0,1
061303	Industrieruß	5	0,0	-	0,0	-
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	95	922,2	482,0	375,3	64,9
070101 *	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	21	25,5	5,8	18,2	1,5
070103 *	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	22	49,7	27,9	20,7	1,0
070104 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	28	100,9	53,1	44,7	3,1
070107 *	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	17	67,7	21,6	27,7	18,4
070108 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	28	45,4	20,2	22,3	2,9
070109 *	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	13	0,7	0,0	0,5	0,1
070110 *	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	16	1,6	0,4	1,2	-
070111 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	14	16,2	0,1	2,6	13,5
070112	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 01 11 fallen	4	1,7	1,2	0,5	-
070199	Abfälle a. n. g.	7	1,2	1,0	0,2	-
070201 *	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	17	111,0	106,0	5,0	-
070203 *	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	18	1,7	1,3	0,5	-
070204 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	24	10,6	5,5	5,1	-
070207 *	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	15	4,2	3,6	0,6	-
070208 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	29	35,1	18,9	16,0	0,2
070209 *	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	4	0,2	0,2	-	-
070210 *	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	15	2,0	1,0	1,0	-
070211 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	6	0,1	0,1	0,1	-
070212	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 02 11 fallen	9	4,4	2,3	2,2	-
070213	Kunststoffabfälle	48	14,4	2,1	11,9	0,4
070214 *	Abfälle von Zusatzstoffen, die gefährliche Stoffe enthalten	8	0,9	0,6	0,3	-
070215	Abfälle von Zusatzstoffen mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 02 14 fallen	8	0,2	0,1	0,1	-
070216 *	gefährliche Silicone enthaltende Abfälle	3	0,6	0,4	0,2	-
070217	siliconhaltige Abfälle, andere als die in 07 02 16 genannten	4	0,1	0,1	0,0	-
070299	Abfälle a. n. g.	19	1,8	0,6	1,1	-

Fußnoten am Ende der Tabelle.

Abfallentsorgung 2012

3. Thermische Abfallbehandlungsanlagen

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

EAV	Art der Anlage	Thermische Abfallbe- handlungs- anlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ¹⁾	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
	Jahr	Anzahl	1 000 t			
070301 *	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	9	1,5	0,0	1,4	-
070303 *	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	6	1,3	-	1,2	0,1
070304 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	17	6,3	0,5	5,2	0,5
070307 *	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	10	1,0	0,4	0,6	-
070308 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	12	3,8	0,9	2,9	-
070309 *	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	4	0,1	0,1	0,1	-
070310 *	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	6	0,4	0,0	0,4	-
070399	Abfälle a. n. g.	4	0,4	0,0	0,3	0,0
070401 *	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	12	20,0	15,4	4,5	0,0
070403 *	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	14	66,0	42,1	23,9	-
070404 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	9	24,1	20,4	3,7	0,1
070407 *	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	11	27,9	17,2	9,6	1,0
070408 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	8	6,3	3,1	3,2	-
070409 *	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	5	0,3	0,3	0,0	-
070410 *	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	6	0,4	0,0	0,4	-
070411 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	4	0,3	0,2	0,1	-
070413 *	feste Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	6	0,7	0,6	0,1	0,0
070501 *	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	13	19,7	2,9	10,0	6,8
070503 *	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	15	20,7	6,3	10,7	3,6
070504 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	16	26,3	0,3	25,5	0,6
070507 *	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	9	1,4	0,2	1,2	0,1
070508 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	12	3,3	0,0	3,2	0,0
070509 *	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	5	1,2	0,5	0,0	0,7
070510 *	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	11	1,2	0,1	0,9	0,1
070511 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,0	-	0,0	-
070513 *	feste Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	13	1,2	0,1	0,9	0,3
070514	feste Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 05 13 fallen	19	3,0	0,1	3,0	-
070599	Abfälle a. n. g.	20	4,8	-	4,4	0,4
070601 *	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	10	6,2	2,4	3,7	0,0
070603 *	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	7	0,5	0,0	0,5	-
070604 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	11	1,5	0,0	1,5	0,0
070608 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	17	2,7	0,1	2,6	-
070610 *	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	6	0,2	0,0	0,2	-
070612	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 06 11 fallen	5	0,8	0,0	0,8	-
070699	Abfälle a. n. g.	35	7,7	-	6,8	0,8
070701 *	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	14	34,9	16,4	14,1	4,4
070703 *	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	15	26,2	10,7	14,9	0,6
070704 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	20	23,3	10,6	12,5	0,3
070707 *	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	12	8,1	3,4	3,6	1,1
070708 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	17	63,7	51,7	10,6	1,4
070709 *	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	6	0,1	0,1	0,0	-
070710 *	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	10	1,1	0,6	0,5	-
070711 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	5	0,9	0,0	0,9	-
070712	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 07 11 fallen	4	0,4	-	0,4	-
070799	Abfälle a. n. g.	5	1,4	0,1	0,4	0,9
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	76	60,2	3,9	52,2	4,1
080111 *	Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	20	13,0	2,1	8,1	2,7
080112	Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11 fallen	54	13,6	0,1	13,4	0,0
080113 *	Farb- oder Lackschlämme, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	10	4,2	0,2	3,9	0,1
080114	Farb- oder Lackschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 13 fallen	6	0,8	-	0,8	-
080115 *	wässrige Schlämme, die Farben oder Lacke mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten	6	2,9	0,3	2,7	-
080116	wässrige Schlämme, die Farben oder Lacke enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 15 fallen	11	5,0	-	5,0	-

Fußnoten am Ende der Tabelle.

Abfallentsorgung 2012

3. Thermische Abfallbehandlungsanlagen

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

EAV	Art der Anlage	Thermische Abfallbe- handlungs- anlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ¹⁾	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
	Abfallart					
	Land					
	Jahr	Anzahl		1 000 t		
080117 *	Abfälle aus der Farb- oder Lackentfernung, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	13	3,7	0,0	3,7	-
080118	Abfälle aus der Farb- oder Lackentfernung mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 17 fallen	7	0,3	-	0,3	-
080119 *	wässrige Suspensionen, die Farben oder Lacke mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten	5	3,2	0,0	3,2	0,0
080120	wässrige Suspensionen, die Farben oder Lacke enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 19 fallen	8	0,8	0,1	0,7	-
080201	Abfälle von Beschichtungspulver	10	0,6	0,0	0,5	-
080308	wässrige flüssige Abfälle, die Druckfarben enthalten	5	1,0	-	0,1	0,9
080312 *	Druckfarbenabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	8	1,3	0,2	1,1	0,1
080313	Druckfarbenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 03 12 fallen	8	0,5	0,1	0,4	-
080314 *	Druckfarbenschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	5	0,2	0,0	0,2	-
080317 *	Tonerabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,0	0,0	0,0	0,0
080318	Tonerabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 03 17 fallen	16	1,7	-	1,7	-
080409 *	Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	19	3,4	0,3	3,0	0,1
080410	Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 09 fallen	26	3,0	0,1	3,0	-
080413 *	wässrige Schlämme, die Klebstoffe oder Dichtmassen mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten	3	0,1	0,0	0,1	-
080414	wässrige Schlämme, die Klebstoffe oder Dichtmassen enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 13 fallen	5	0,2	0,1	0,0	0,0
080415 *	wässrige flüssige Abfälle, die Klebstoffe oder Dichtmassen mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten	3	0,2	0,2	0,0	-
080501 *	Isocyanatabfälle	10	0,2	0,1	0,0	0,1
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	20	5,7	0,0	5,2	0,6
090101 *	Entwickler und Aktivatorenlösungen auf Wasserbasis	6	0,7	0,0	0,7	0,0
090102 *	Offsetdruckplatten-Entwicklerlösungen auf Wasserbasis	7	4,0	0,0	3,5	0,5
090104 *	Fixierbäder	4	0,2	-	0,2	-
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	10	0,4	-	0,4	-
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	25	23,9	0,6	22,6	0,7
100101	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub mit Ausnahme von Kesselstaub, der unter 10 01 04 fällt	7	0,1	0,1	0,1	-
100104 *	Filterstäube und Kesselstaub aus Ölfeuerung	5	0,6	0,3	0,1	0,2
100118 *	Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	9	0,5	0,0	0,5	0,0
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	14	10,9	0,6	10,1	0,2
110105 *	saure Beizlösungen	5	0,3	0,1	0,2	-
110106 *	Säuren a. n. g.	6	0,2	0,0	0,2	-
110107 *	alkalische Beizlösungen	6	1,8	0,1	1,6	-
110108 *	Phosphatierschlämme	5	0,4	0,0	0,4	-
110109 *	Schlämme und Filterkuchen, die gefährliche Stoffe enthalten	8	0,7	0,0	0,7	0,0
110111 *	wässrige Spülflüssigkeiten, die gefährliche Stoffe enthalten	7	6,1	0,2	5,7	0,2
110113 *	Abfälle aus der Entfettung, die gefährliche Stoffe enthalten	6	0,3	0,0	0,3	-
110198 *	andere Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	6	0,9	0,1	0,8	0,0
110301 *	cyanidhaltige Abfälle	3	0,2	0,0	0,2	-
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	54	12,0	1,5	10,4	0,1
120105	Kunststoffspäne und -drehspäne	29	2,5	0,1	2,3	-
120106 *	halogenhaltige Bearbeitungsöle auf Mineralölbasis (außer Emulsionen und Lösungen)	3	0,1	-	0,1	0,0
120107 *	halogenfreie Bearbeitungsöle auf Mineralölbasis (außer Emulsionen und Lösungen)	4	0,3	0,0	0,3	-
120109 *	halogenfreie Bearbeitungsemulsionen und -lösungen	11	0,7	0,1	0,7	-
120110 *	synthetische Bearbeitungsöle	6	0,0	0,0	0,0	-
120112 *	gebrauchte Wachse und Fette	18	1,2	0,1	1,1	0,0
120114 *	Bearbeitungsschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	9	1,5	0,9	0,5	-

Fußnoten am Ende der Tabelle.

Abfallentsorgung 2012

3. Thermische Abfallbehandlungsanlagen

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

EAV	Art der Anlage	Thermische Abfallbe- handlungs- anlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ¹⁾	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
	Abfallart					
	Land					
	Jahr	Anzahl		1 000 t		
120115	Bearbeitungsschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 14 fallen	11	0,2	0,0	0,2	-
120116 *	Strahlmittelabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	11	1,7	0,2	1,5	-
120117	Strahlmittelabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 16 fallen	11	0,2	0,0	0,2	-
120118 *	öhlhaltige Metallschlämme (Schleif-, Hon- und Läppschlämme)	7	0,3	0,0	0,2	-
120120 *	gebrauchte Hon- und Schleifmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	4	0,1	0,0	0,1	-
120121	gebrauchte Hon- und Schleifmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 20 fallen	7	0,3	0,0	0,3	-
120199	Abfälle a. n. g.	9	2,7	-	2,7	-
120301 *	wässrige Waschflüssigkeiten	4	0,1	0,0	0,1	-
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	35	19,4	7,6	11,3	0,5
130101 *	Hydrauliköle, die PCB enthalten	3	0,3	-	0,3	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	15	1,6	0,6	1,0	-
130206 *	synthetische Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	4	0,0	0,0	0,0	-
130208 *	andere Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	9	0,3	0,0	0,2	-
130301 *	Isolier- und Wärmeübertragungsöle, die PCB enthalten	11	2,0	0,0	1,8	0,2
130307 *	nichtchlorierte Isolier- und Wärmeübertragungsöle auf Mineralölbasis	4	0,0	0,0	0,0	-
130308 *	synthetische Isolier- und Wärmeübertragungsöle	8	0,5	0,5	0,0	-
130310 *	andere Isolier- und Wärmeübertragungsöle	3	0,0	0,0	0,0	-
130501 *	feste Abfälle aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	4	0,1	-	0,1	-
130502 *	Schlämme aus Öl-/Wasserabscheidern	20	8,0	3,0	4,9	0,1
130503 *	Schlämme aus Einlaufschächten	5	0,5	-	0,5	-
130507 *	öliges Wasser aus Öl-/Wasserabscheidern	5	1,7	1,7	0,0	-
130508 *	Abfallgemische aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	7	0,3	0,1	0,2	-
130701 *	Heizöl und Diesel	5	0,0	0,0	0,0	-
130703 *	andere Brennstoffe (einschließlich Gemische)	11	1,9	0,1	1,6	0,2
130802 *	andere Emulsionen	7	1,5	1,4	0,1	-
130899 *	Abfälle a. n. g.	4	0,1	0,0	0,1	-
14*	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	26	35,3	3,5	22,9	8,9
140601 *	Fluorchlorkohlenwasserstoffe, HFCWK, HFKW	7	0,3	0,0	0,2	0,1
140602 *	andere halogenierte Lösemittel und Lösemittelgemische	11	5,8	0,0	4,8	1,0
140603 *	andere Lösemittel und Lösemittelgemische	22	25,2	3,5	14,3	7,4
140604 *	Schlämme oder feste Abfälle, die halogenierte Lösemittel enthalten	4	0,3	0,0	0,3	0,0
140605 *	Schlämme oder feste Abfälle, die andere Lösemittel enthalten	8	3,7	0,0	3,3	0,4
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	103	818,1	20,6	786,1	11,4
150101	Verpackungen aus Papier und Pappe	26	2,0	0,3	1,7	-
150102	Verpackungen aus Kunststoff	53	15,9	0,0	15,9	0,0
150103	Verpackungen aus Holz	28	2,3	0,0	2,3	-
150104	Verpackungen aus Metall	10	1,4	0,0	1,3	0,0
150105	Verbundverpackungen	11	22,0	11,7	5,5	4,8
15010600	gemischte Verpackungen nicht differenzierbar	69	636,6	1,5	635,1	-
15010602	gemischte Wertstoffe zusammen mit Leichtverpackungen	3	11,7	-	11,7	-
150109	Verpackungen aus Textilien	3	0,0	0,0	0,0	-
150110 *	Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	56	20,4	2,5	16,6	1,3
150111 *	Verpackungen aus Metall, die eine gefährliche feste poröse Matrix (z.B. Asbest) enthalten, einschließlich geleerter Druckbehälter	3	0,0	0,0	0,0	0,0
150202 *	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfilter a. n. g.), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	65	95,5	4,0	86,2	5,3
150203	Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung mit Ausnahme derjenigen, die unter 15 02 02 fallen	60	4,5	0,4	4,1	0,0
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	72	70,6	12,1	48,7	9,8
160103	Altreifen	10	2,3	0,4	1,7	0,2
160107 *	Ölfilter	5	0,1	0,0	0,1	0,0
160110 *	explosive Bauteile (z.B. aus Airbags)	4	0,7	-	0,7	-
160113 *	Bremsflüssigkeiten	3	0,0	0,0	0,0	0,0
160114 *	Frostschutzmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	9	0,1	0,0	0,1	0,0
160119	Kunststoffe	12	0,3	0,0	0,3	-

Fußnoten am Ende der Tabelle.

Abfallentsorgung 2012

3. Thermische Abfallbehandlungsanlagen

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

EAV	Art der Anlage	Thermische Abfallbe- handlungs- anlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ¹⁾	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
	Abfallart					
	Land					
	Jahr					
		Anzahl		1 000 t		
160209 *	Transformatoren und Kondensatoren, die PCB enthalten	9	0,8	0,0	0,5	0,4
160213 *	gefährliche Bestandteile enthaltende gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 12 fallen	5	0,0	0,0	0,0	0,0
160214	gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 13 fallen	6	0,0	0,0	0,0	-
16021500*	aus gebrauchten Geräten entfernte gefährliche Bestandteile nicht differenzierbar	7	0,1	-	0,1	0,0
16021600	aus gebrauchten Geräten entfernte Bestandteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 15 fallen nicht differenzierbar	5	0,0	-	0,0	-
160303 *	anorganische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	7	0,1	-	0,1	0,0
160304	anorganische Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 03 03 fallen	5	0,2	-	0,2	-
160305 *	organische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	19	4,7	0,8	2,3	1,6
160306	organische Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 03 05 fallen	22	2,3	0,1	2,2	0,0
160401 *	Munition	3	0,1	0,1	0,0	-
160403 *	andere Explosivabfälle	10	0,2	0,0	0,1	-
160504 *	gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen)	12	0,7	0,0	0,7	0,0
160505	Gase in Druckbehältern mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 05 04 fallen	3	0,2	0,0	0,2	-
160506 *	Laborchemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten, einschließlich Gemische von Laborchemikalien	23	4,9	1,5	1,9	1,4
160507 *	gebrauchte anorganische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	17	2,0	0,1	1,6	0,2
160508 *	gebrauchte organische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	22	4,0	0,8	2,7	0,5
160509	gebrauchte Chemikalien mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 05 06, 16 05 07 oder 16 05 08 fallen	9	0,2	0,0	0,1	-
160605	andere Batterien und Akkumulatoren	3	0,3	-	0,3	0,0
160708 *	öhlhaltige Abfälle	15	7,7	0,1	7,6	-
160709 *	Abfälle, die sonstige gefährliche Stoffe enthalten	18	10,6	4,3	6,4	-
160799	Abfälle a. n. g.	4	1,1	0,9	0,2	-
160802 *	gebrauchte Katalysatoren, die gefährliche Übergangsmetalle oder deren Verbindungen enthalten	9	0,4	0,2	0,2	-
160803	gebrauchte Katalysatoren, die Übergangsmetalle oder deren Verbindungen enthalten, a. n. g.	3	0,0	0,0	-	-
160806 *	gebrauchte Flüssigkeiten, die als Katalysatoren verwendet wurden	3	0,7	0,3	0,3	-
160807 *	gebrauchte Katalysatoren, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	14	0,8	0,4	0,4	-
160903 *	Peroxide, z.B. Wasserstoffperoxid	8	0,2	0,0	0,1	0,1
160904 *	oxidierende Stoffe a. n. g.	4	0,0	-	0,0	0,0
161001 *	wässrige flüssige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	16	16,6	1,6	9,9	5,1
161002	wässrige flüssige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 10 01 fallen	12	6,7	0,2	6,5	-
161003 *	wässrige Konzentrate, die gefährliche Stoffe enthalten	5	1,0	-	1,0	-
161102	Auskleidungen und feuerfeste Materialien auf Kohlenstoffbasis aus metallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 01 fallen	3	0,1	0,0	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)	95	511,0	10,7	499,6	0,8
170106 *	Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten	11	2,5	1,9	0,6	-
170201	Holz	29	2,4	0,3	2,1	-
170203	Kunststoff	39	4,8	0,9	3,9	-
170204 *	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	32	8,7	1,4	7,2	0,1
170301 *	kohlenteerhaltige Bitumengemische	9	1,2	0,0	1,2	-
170302	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 03 01 fallen	33	13,8	0,4	13,3	0,1
170303 *	Kohlenteer und teerhaltige Produkte	33	16,7	0,4	16,4	-
170409 *	Metallabfälle, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	5	0,0	0,0	0,0	-
170503 *	Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten	18	6,5	3,8	2,7	-

Fußnoten am Ende der Tabelle.

Abfallentsorgung 2012

3. Thermische Abfallbehandlungsanlagen

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

EAV	Art der Anlage	Thermische Abfallbe- handlungs- anlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ¹⁾	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
	Abfallart					
	Land					
	Jahr					
		Anzahl		1 000 t		
170504	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen	7	0,5	0,1	0,4	-
170603 *	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält	20	2,6	0,5	2,1	-
170604	Dämmmaterial mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 06 01 und 17 06 03 fällt	30	1,0	0,1	0,9	-
170902 *	Bau- und Abbruchabfälle, die PCB enthalten (z.B. PCB-haltige Dichtungsmassen, PCB-haltige Bodenbeläge auf Harzbasis, PCB-haltige Isolierverglasungen, PCB-haltige Kondensatoren)	12	1,2	0,0	0,9	0,2
170903 *	sonstige Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich gemischte Abfälle), die gefährliche Stoffe enthalten	32	5,1	0,3	4,6	0,3
170904	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen	65	431,2	0,5	430,7	-
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	80	271,2	1,6	268,8	0,8
180101	spitze oder scharfe Gegenstände (außer 18 01 03)	18	1,6	-	1,6	-
180102	Körperteile und Organe, einschließlich Blutbeutel und Blutkonserven (außer 18 01 03)	13	2,2	-	2,2	0,0
180103 *	Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht besondere Anforderungen gestellt werden	13	7,3	0,0	6,9	0,4
180104	Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht keine besonderen Anforderungen gestellt werden (z.B. Wund- und Gipsverbände, Wäsche, Einwegkleidung, Windeln)	70	249,2	0,0	249,2	-
180106 *	Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	7	0,1	0,0	0,1	0,0
180107	Chemikalien mit Ausnahme derjenigen, die unter 18 01 06 fallen	6	0,2	0,0	0,2	-
180108 *	zytotoxische und zytostatische Arzneimittel	16	1,4	-	1,4	0,0
180109	Arzneimittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 18 01 08 fallen	45	7,3	1,2	5,8	0,3
180201	spitze oder scharfe Gegenstände mit Ausnahme derjenigen, die unter 18 02 02 fallen	3	0,0	-	0,0	-
180202 *	Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht besondere Anforderungen gestellt werden	13	0,4	0,0	0,4	-
180203	Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht keine besonderen Anforderungen gestellt werden	22	1,5	0,4	1,1	-
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	126	8 166,9	1 187,4	6 420,4	559,0
190106 *	wässrige flüssige Abfälle aus der Abgasbehandlung und andere wässrige flüssige Abfälle	4	0,4	0,4	0,0	-
190107 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	7	17,1	0,0	17,1	-
190110 *	gebrauchte Aktivkohle aus der Abgasbehandlung	7	6,9	0,3	6,1	0,5
190111 *	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken, die gefährliche Stoffe enthalten	5	2,7	2,4	0,2	-
190112	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 01 11 fallen	5	87,3	0,6	86,6	-
190117 *	Pyrolyseabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	7	3,4	0,0	0,4	3,0
190199	Abfälle a. n. g.	4	1,8	1,8	0,0	-
190203	vorgemischte Abfälle, die ausschließlich aus nicht gefährlichen Abfällen bestehen	11	33,3	-	32,8	0,5
190204 *	vorgemischte Abfälle, die wenigstens einen gefährlichen Abfall enthalten	21	217,9	17,6	114,7	85,7
190205 *	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	17	53,7	1,6	28,2	23,9
190206	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 02 05 fallen	4	0,1	0,1	0,0	-
190207 *	Öl und Konzentrate aus Abtrennprozessen	5	10,0	4,4	5,7	-
190208 *	flüssige brennbare Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	11	20,2	5,8	10,0	4,5
190209 *	feste brennbare Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	7	4,4	0,0	3,6	0,8
190210	brennbare Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 02 08 und 19 02 09 fallen	4	2,3	-	2,3	-

Fußnoten am Ende der Tabelle.

Abfallentsorgung 2012

3. Thermische Abfallbehandlungsanlagen

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

EAV	Art der Anlage	Thermische Abfallbe- handlungs- anlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ¹⁾	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
	Abfallart					
	Land					
	Jahr	Anzahl		1 000 t		
190211 *	sonstige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	9	6,3	0,0	4,1	2,1
190304 *	als gefährlich eingestufte teilweise stabilisierte Abfälle	6	16,8	-	7,8	8,9
190305	stabilisierte Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 03 04 fallen	3	0,4	-	0,4	-
190307	verfestigte Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 03 06 fallen	3	1,1	-	1,1	-
190501	nicht kompostierte Fraktion von Siedlungs- und ähnlichen Abfällen	21	22,3	-	22,3	-
190502	nicht kompostierte Fraktion von tierischen und pflanzlichen Abfällen	6	2,3	-	2,3	-
190503	nicht spezifikationsgerechter Kompost	8	11,5	-	11,5	-
190702 *	Deponiesickerwasser, das gefährliche Stoffe enthält	10	17,1	0,5	16,7	-
190703	Deponiesickerwasser mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 07 02 fällt	3	2,3	-	2,3	-
190801	Sieb- und Rechenrückstände	72	72,2	7,4	64,8	-
190802	Sandfangrückstände	19	7,5	3,9	3,7	-
190805	Schlämme aus der Behandlung von kommunalem Abwasser	56	1 742,1	582,1	1 080,2	79,8
190806 *	gesättigte oder verbrauchte Ionenaustauscherharze	13	0,3	0,0	0,3	-
190810 *	Fett- und Ölmischungen aus Ölabscheidern mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 09 fallen	3	0,3	0,1	0,2	-
190811 *	Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser, die gefährliche Stoffe enthalten	13	438,2	416,8	20,5	0,8
190812	Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 11 fallen	25	82,5	19,1	62,9	0,5
190813 *	Schlämme, die gefährliche Stoffe aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser enthalten	24	64,2	41,3	21,6	1,4
190814	Schlämme aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 13 fallen	28	45,6	28,0	17,2	0,3
190899	Abfälle a. n. g.	4	0,1	0,0	0,1	-
190901	feste Abfälle aus der Erstfiltration und Siebrückstände	14	3,7	0,0	3,7	-
190902	Schlämme aus der Wasserklärung	8	3,9	0,4	3,5	-
190904	gebrauchte Aktivkohle	19	0,5	0,1	0,4	-
190905	gesättigte oder gebrauchte Ionenaustauscherharze	32	1,2	0,2	1,0	-
191003 *	Schredderleichtfraktionen und Staub, die gefährliche Stoffe enthalten	10	17,1	-	6,7	10,5
191004	Schredderleichtfraktionen und Staub mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 10 03 fallen	13	44,3	0,0	43,2	1,1
191006	andere Fraktionen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 10 05 fallen	3	0,3	-	0,3	-
191105 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,6	0,0	0,1	0,4
191106	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 11 05 fallen	3	0,2	-	0,2	-
19120100	Papier und Pappe nicht differenzierbar	7	2,5	0,0	0,6	1,9
191204	Kunststoff und Gummi	33	45,3	0,0	43,1	2,2
191206 *	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	4	88,5	1,0	87,5	-
191207	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 12 06 fällt	7	146,1	-	146,1	-
191208	Textilien	10	3,6	-	3,6	-
191210	brennbare Abfälle (Brennstoffe aus Abfällen)	50	718,2	30,1	565,7	122,4
191211 *	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten	29	187,6	4,4	141,9	41,3
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	75	3 875,6	16,5	3 695,3	163,8
191301 *	feste Abfälle aus der Sanierung von Böden, die gefährliche Stoffe enthalten	6	1,3	0,0	0,1	1,2
191305 *	Schlämme aus der Sanierung von Grundwasser, die gefährliche Stoffe enthalten	4	0,3	0,0	0,3	-
191306	Schlämme aus der Sanierung von Grundwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 13 05 fallen	3	0,4	0,0	0,4	-
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	93	12 955,7	16,7	12 608,2	330,8
200101	Papier und Pappe	39	2,4	0,0	2,4	0,0
200108	biologisch abbaubare Küchen- und Kantinenabfälle	12	4,7	-	4,7	-

Fußnoten am Ende der Tabelle.

Abfallentsorgung 2012

3. Thermische Abfallbehandlungsanlagen

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

EAV	Art der Anlage		Thermische Abfallbe- handlungs- anlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
	Abfallart	im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ¹⁾			angeliefert aus		
					dem Inland	dem Ausland	
							Land
Jahr	Anzahl	1 000 t					
200110	Bekleidung	22	0,7	-	0,7	-	
200111	Textilien	34	2,0	-	2,0	-	
200113 *	Lösemittel	5	3,0	0,0	1,1	1,9	
200114 *	Säuren	7	0,4	0,0	0,2	0,3	
200115 *	Laugen	5	0,3	0,0	0,1	0,2	
200117 *	Fotochemikalien	4	1,1	0,0	1,1	-	
200119 *	Pestizide	11	0,5	0,0	0,4	0,1	
200126 *	Öle und Fette mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 25 fallen	5	0,1	0,0	0,0	0,0	
200127 *	Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze, die gefährliche Stoffe enthalten	11	3,6	0,3	2,5	0,8	
200128	Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 27 fallen	26	11,3	-	10,9	0,4	
200129 *	Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	6	0,1	0,0	0,1	-	
200130	Reinigungsmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 29 fallen	6	0,3	-	0,3	-	
200132	Arzneimittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 31 fallen	47	5,3	0,0	5,3	0,0	
200138	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 20 01 37 fällt	13	0,3	-	0,3	-	
200139	Kunststoffe	44	4,3	0,0	4,3	-	
20019900	sonstige Fraktionen a. n. g. nicht differenzierbar	3	1,1	0,0	1,0	-	
200201	biologisch abbaubare Abfälle	21	7,5	0,0	7,4	-	
200203	andere nicht biologisch abbaubare Abfälle	32	12,1	0,0	12,1	-	
20030100	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar	29	3 668,6	0,0	3 401,6	267,0	
20030101	Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle gemeinsam über die öffentliche Müllabfuhr eingesammelt	52	7 000,1	0,3	6 995,2	4,7	
20030102	Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, getrennt vom Hausmüll angeliefert oder eingesammelt	46	1 291,9	15,7	1 238,9	37,3	
200302	Marktabfälle	18	10,8	-	10,8	-	
200303	Straßenkehricht	38	68,2	0,2	68,0	-	
200306	Abfälle aus der Kanalreinigung	4	0,6	-	0,6	-	
200307	Sperrmüll	69	737,7	0,0	737,6	0,1	
200399	Siedlungsabfälle a. n. g.	19	115,5	-	97,6	17,9	

nach Ländern

Thermische Abfallbehandlungsanlagen insgesamt	170	24 187,3	1 765,4	21 421,5	1 000,3
Baden-Württemberg	11	1 879,6	72,4	1 782,4	24,8
Bayern	38	3 333,1	225,6	3 030,5	77,1
Berlin	2	671,8	164,1	507,7	-
Brandenburg	5	92,7	54,1	33,7	4,9
Bremen	3	.	.	.	.
Hamburg	5	1 228,0	-	1 162,8	65,2
Hessen	9	1 621,5	275,5	1 310,3	35,7
Mecklenburg-Vorpommern	1	50,1	-	50,1	-
Niedersachsen	13	1 462,9	52,2	1 091,2	319,4
Nordrhein-Westfalen	49	7 791,7	491,6	6 948,6	351,6
Rheinland-Pfalz	5	1 181,8	365,6	813,3	3,0
Saarland	2	.	.	.	.
Sachsen	4	263,6	4,4	254,0	5,2
Sachsen-Anhalt	13	2 285,4	43,6	2 236,9	4,8
Schleswig-Holstein	6	670,9	0,1	657,7	13,2
Thüringen	4	317,3	15,6	301,6	0,0

nach Jahren

Thermische Abfallbehandlungsanlagen insgesamt	170	24 187,3	1 765,4	21 421,5	1 000,3
2012	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	.	.	.

Fußnoten am Ende der Tabelle.

Abfallentsorgung 2012

3. Thermische Abfallbehandlungsanlagen

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

EAV	Art der Anlage	Thermische Abfallbe- handlungs- anlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ¹⁾	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
	Abfallart					
	Land					
	Jahr	Anzahl		1 000 t		
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 2012

3. Thermische Abfallbehandlungsanlagen

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

EAV	Art der Anlage		Thermische Abfallbe- handlungs- 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							
	Thermische Abfallbehandlungsanlagen insgesamt	X	6 939,6	751,8	6 024,1	163,7	
	darunter gefährliche Abfälle	135	1 352,7	355,8	988,7	8,1	
	Abfallverbrennungsanlagen	X	6 238,1	386,7	5 716,0	135,4	
	Klärschlammverbrennungsanlagen	X	268,2	74,6	181,4	12,2	
	Sonderabfallverbrennungsanlagen	X	287,6	231,9	49,6	6,0	
	Sonstige Anlagen zur thermischen Behandlung von Abfällen (z.B. Pyrolyseanlage)	X	145,7	58,5	77,1	10,1	
nach Abfallarten							
	Thermische Abfallbehandlungsanlagen insgesamt	X	6 939,6	751,8	6 024,1	163,7	
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	19,7	0,0	12,1	7,6	
060102 *	Salzsäure	3	10,9	-	9,0	2,0	
060314	feste Salze und Lösungen mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 03 11 und 06 03 13 fallen	3	7,9	-	2,3	5,7	
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	5	3,2	0,1	3,1	-	
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	18	77,0	60,1	15,2	1,7	
100105	Reaktionsabfälle auf Calciumbasis aus der Rauchgasentschwefelung in fester Form	5	7,5	-	7,5	-	
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	15	3,1	1,2	1,9	-	
120116 *	Strahlmittelabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	11	3,0	1,2	1,9	-	
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	17	3,3	3,2	0,2	-	
130205 *	nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	13	0,0	0,0	0,0	-	
130502 *	Schlämme aus Öl-/Wasserabscheidern	3	0,1	0,0	0,0	-	
14*	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	3	0,0	0,0	0,0	-	
140603 *	andere Lösemittel und Lösemittelgemische	3	0,0	0,0	0,0	-	
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	8	0,2	0,0	0,2	-	
150103	Verpackungen aus Holz	3	0,2	-	0,2	-	
150110 *	Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	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	4	0,0	0,0	0,0	-	
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	22	2,8	2,3	0,5	-	
160708 *	öhlhaltige Abfälle	4	0,2	0,0	0,2	-	
161105 *	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	10	1,2	1,1	0,1	-	
161106	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 05 fallen	8	0,5	0,4	0,0	-	
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	35	6,6	0,5	5,3	0,8	
170405	Eisen und Stahl	15	2,8	-	2,1	0,7	
170407	gemischte Metalle	3	0,6	-	0,6	-	
170504	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen	3	0,6	-	0,6	-	
170603 *	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält	12	0,2	0,1	0,0	-	

Fußnoten am Ende der Tabelle.

Abfallentsorgung 2012

3. Thermische Abfallbehandlungsanlagen

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

EAV	Art der Anlage	Thermische Abfallbehandlungsanlagen insgesamt	Output insgesamt	Davon		
				Abfälle zur Beseitigung	Abfälle zur Verwertung	Abgabe an Sonstige ¹⁾
	Abfallart					
	Land					
	Jahr					
		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	3	0,5	-	0,5	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	144	6 816,3	684,3	5 978,5	153,6
190102	Eisenteile, aus der Rost- und Kesselasche entfernt	24	75,3	1,6	51,0	22,7
190105 *	Filterkuchen aus der Abgasbehandlung	22	28,5	21,3	7,2	-
190106 *	wässrige flüssige Abfälle aus der Abgasbehandlung und andere wässrige flüssige Abfälle	19	79,9	34,2	45,4	0,4
190107 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	74	590,1	25,5	563,5	1,2
190110 *	gebrauchte Aktivkohle aus der Abgasbehandlung	16	5,0	1,8	3,1	0,1
190111 *	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken, die gefährliche Stoffe enthalten	35	167,9	142,4	25,4	-
190112	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 01 11 fallen	99	5 355,0	338,7	4 906,0	110,3
190113 *	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	61	366,3	71,4	292,0	3,0
190114	Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 19 01 13 fällt	6	13,2	6,6	6,7	-
190115 *	Kesselstaub, der gefährliche Stoffe enthält	19	39,5	9,6	29,9	-
190119	Sande aus der Wirbelschichtfeuerung	3	2,2	0,2	0,2	1,9
190199	Abfälle a. n. g.	7	6,7	0,7	3,5	2,5
190204 *	vorgemischte Abfälle, die wenigstens einen gefährlichen Abfall enthalten	5	2,4	0,5	1,9	-
190205 *	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	5	2,1	2,1	0,0	-
190902	Schlämme aus der Wasserklärung	3	0,2	0,1	0,1	-
191202	Eisenmetalle	8	5,4	-	3,3	2,2
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	6	10,2	-	10,2	-
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	11	7,3	0,1	7,2	-
200121 *	Leuchtstoffröhren und andere quecksilberhaltige Abfälle	7	0,0	0,0	0,0	-
200135 *	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte, die gefährliche Bauteile enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 21 und 20 01 23 fallen	3	0,9	-	0,9	-
200140	Metalle	6	1,0	-	1,0	-
200307	Sperrmüll	3	4,0	-	4,0	-

nach Ländern

Thermische Abfallbehandlungsanlagen insgesamt	X	6 939,6	751,8	6 024,1	163,7
Baden-Württemberg	X	517,4	58,0	454,0	5,3
Bayern	X	910,2	73,4	796,8	40,0
Berlin	X	136,0	10,8	115,2	10,0
Brandenburg	X	25,2	17,8	7,4	-
Bremen	X	.	.	.	.
Hamburg	X	289,1	45,8	159,1	84,2
Hessen	X	433,8	42,5	391,3	-
Mecklenburg-Vorpommern	X	17,1	2,7	14,4	-
Niedersachsen	X	455,4	1,9	453,6	-
Nordrhein-Westfalen	X	2 188,8	376,2	1 803,2	9,4
Rheinland-Pfalz	X	281,5	0,7	280,8	-
Saarland	X	.	.	.	.
Sachsen	X	115,4	5,0	101,9	8,5
Sachsen-Anhalt	X	833,1	7,1	826,0	-
Schleswig-Holstein	X	204,6	35,1	165,5	4,0
Thüringen	X	99,7	64,2	33,3	2,2

nach Jahren

Thermische Abfallbehandlungsanlagen					
2012	X	6 939,6	751,8	6 024,1	163,7
2011	X	6 971,5	756,3	6 064,0	151,2

Fußnoten am Ende der Tabelle.

Abfallentsorgung 2012

3. Thermische Abfallbehandlungsanlagen

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

EAV	Art der Anlage		Thermische Abfallbe- handlungs- anlagen insgesamt	Output insgesamt	Davon		
	Abfallart	Abfälle zur Beseitigung			Abfälle zur Verwertung	Abgabe an Sonstige ¹⁾	
	Land						
	Jahr						
	Anzahl						1 000 t
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 Schädgase	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 2012

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	im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ¹⁾			angeliefert aus		
					dem Inland	dem Ausland	
	Land						
	Jahr						
		Anzahl	1 000 t				
nach Art der Anlage							
	Feuerungsanlagen insgesamt	696	20 773,2	3 527,2	16 150,4	1 095,6	
	darunter gefährliche Abfälle	82	2 281,9	159,4	1 825,6	297,0	
	Ersatzbrennstoffkraftwerk	60	5 351,2	270,5	4 848,7	232,1	
	Biomassekraftwerk	133	8 265,9	2 002,6	5 756,8	506,5	
	Anderes Kraftwerk (z.B. Kohlekraftwerk)	35	2 095,0	393,2	1 606,1	95,7	
	Heizwerk (Anlagen, die Wärme, aber keinen Strom erzeugen)	375	1 258,2	673,2	558,2	26,8	
	Anlage für andere Produktionszwecke (z.B. Mitverbrennung in Zement-, Kalk-, Ziegel- oder Stahlwerken)	93	3 802,8	187,7	3 380,6	234,5	
nach Abfallarten							
	Feuerungsanlagen insgesamt	696	20 773,2	3 527,2	16 150,4	1 095,6	
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	100	721,8	44,7	653,3	23,8	
020103	Abfälle aus pflanzlichem Gewebe	10	39,5	0,0	39,5	-	
020107	Abfälle aus der Forstwirtschaft	69	442,6	11,0	427,6	4,1	
020202	Abfälle aus tierischem Gewebe	7	60,0	-	51,6	8,4	
020203	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	12	139,6	-	128,4	11,3	
020304	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	10	38,9	33,7	5,3	-	
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	478	5 023,1	3 021,0	1 963,5	38,6	
030101	Rinden- und Korkabfälle	19	378,9	306,4	72,5	0,0	
030105	Sägemehl, Späne, Abschnitte, Holz, Spanplatten und Furniere mit Ausnahme derjenigen, die unter 03 01 04 fallen	430	1 960,4	1 138,1	800,4	21,9	
030301	Rinden- und Holzabfälle	7	80,4	62,4	18,0	0,1	
030305	Deinking-Schlämme aus dem Papierrecycling	10	775,0	378,6	388,4	8,0	
030307	mechanisch abgetrennte Abfälle aus der Auflösung von Papier- und Pappabfällen	14	291,3	109,2	176,7	5,5	
030310	Faserabfälle, Faser-, Füller- und Überzugsschlämme aus der mechanischen Abtrennung	30	779,8	292,4	487,3	0,1	
030311	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 03 03 10 fallen	9	60,2	40,0	20,2	-	
030399	Abfälle a. n. g.	5	649,1	648,7	-	0,4	
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie	5	13,2	0,0	7,2	6,0	
040222	Abfälle aus verarbeiteten Textilfasern	4	12,1	0,0	6,1	6,0	
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	6	144,5	0,4	106,6	37,5	
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	26	249,8	124,6	103,8	21,5	
070103 *	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	3	2,6	-	2,6	-	
070104 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	8	40,9	33,9	6,1	1,0	
070108 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	12	86,1	27,5	46,3	12,3	
070204 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	5	2,0	0,7	1,4	-	
070208 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	8	32,8	22,2	10,6	-	
070504 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	5	12,3	8,6	3,8	-	
070604 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	3	1,3	0,6	0,6	0,1	
070608 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	5	16,6	0,1	15,7	0,8	
070704 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	5	5,6	1,8	1,9	1,8	
070708 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	6	6,5	-	6,5	-	
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	14	728,2	15,1	539,5	173,6	
100102	Filterstäube aus Kohlefeuerung	3	149,0	-	133,9	15,1	
100105	Reaktionsabfälle auf Calciumbasis aus der Rauchgasentschwefelung in fester Form	5	87,7	0,4	87,3	-	
100908	Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 09 07 fallen	6	112,5	-	112,5	-	
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	11	61,5	0,1	61,4	-	

Fußnoten am Ende der Tabelle.

Abfallentsorgung 2012

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		
				im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ¹⁾	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
	Abfallart					
	Land					
	Jahr	Anzahl	1 000 t			
120107 *	halogenfreie Bearbeitungsöle auf Mineralölbasis (außer Emulsionen und Lösungen)	6	18,5	0,1	18,4	-
120109 *	halogenfreie Bearbeitungsemulsionen und -lösungen	4	8,3	-	8,3	-
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	15	34,9	9,8	24,0	1,1
130205 *	nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	6	10,4	0,1	10,3	-
130703 *	andere Brennstoffe (einschließlich Gemische)	7	17,2	7,2	8,8	1,1
14*	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	10	51,7	6,6	44,3	0,7
140603 *	andere Lösemittel und Lösemittelgemische	8	48,1	4,1	43,3	0,7
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	49	347,8	7,7	339,9	0,2
150101	Verpackungen aus Papier und Pappe	11	5,9	0,2	5,6	-
150102	Verpackungen aus Kunststoff	3	13,3	-	13,3	-
150103	Verpackungen aus Holz	29	139,0	2,8	136,1	0,2
15010600	gemischte Verpackungen nicht differenzierbar	11	178,9	0,0	178,8	0,1
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	17	172,1	1,5	162,4	8,2
160103	Altreifen	15	169,3	0,0	161,1	8,2
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	49	693,5	3,6	602,7	87,2
170201	Holz	34	387,4	3,6	375,6	8,3
170203	Kunststoff	3	0,0	-	0,0	-
170204 *	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	18	243,3	-	168,9	74,4
170302	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 03 01 fallen	3	3,0	-	3,0	-
170303 *	Kohlenteer und teerhaltige Produkte	4	13,9	-	13,9	-
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	5	16,6	-	16,6	-
180104	Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht keine besonderen Anforderungen gestellt werden (z.B. Wund- und Gipsverbände, Wäsche, Einwegkleidung, Windeln)	4	16,6	-	16,6	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	159	11 984,3	290,9	11 008,8	684,7
190204 *	vorgemischte Abfälle, die wenigstens einen gefährlichen Abfall enthalten	8	154,7	-	151,9	2,8
190205 *	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	3	4,4	-	4,4	-
190207 *	Öl und Konzentrate aus Abtrennprozessen	4	56,4	2,2	54,2	-
190208 *	flüssige brennbare Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	6	28,3	-	27,3	1,0
190501	nicht kompostierte Fraktion von Siedlungs- und ähnlichen Abfällen	6	44,7	-	44,3	0,5
190503	nicht spezifikationsgerechter Kompost	10	21,5	4,8	16,7	-
190805	Schlämme aus der Behandlung von kommunalem Abwasser	37	1 584,1	-	1 468,9	115,2
190812	Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 11 fallen	5	23,0	5,2	17,8	0,1
190814	Schlämme aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 13 fallen	7	31,8	-	3,7	28,1
191204	Kunststoff und Gummi	13	35,7	-	29,2	6,5
191206 *	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	36	1 244,8	12,1	1 072,9	159,9
191207	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 12 06 fällt	68	3 074,3	244,6	2 562,3	267,4
191208	Textilien	3	8,1	-	7,4	0,7
191210	brennbare Abfälle (Brennstoffe aus Abfällen)	63	4 438,6	16,2	4 368,9	53,5
191211 *	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten	4	29,1	-	28,9	0,2
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	26	1 114,5	-	1 065,7	48,7
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	40	525,3	1,2	512,5	11,6
200101	Papier und Pappe	6	0,5	0,5	0,0	-
200137 *	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	7	10,3	-	10,3	-

Fußnoten am Ende der Tabelle.

Abfallentsorgung 2012

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		
				im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ¹⁾	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
	Jahr	Anzahl	1 000 t			
200138	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 20 01 37 fällt	19	103,8	0,4	102,8	0,7
200201	biologisch abbaubare Abfälle	13	226,7	-	215,7	11,0
200307	Sperrmüll	4	10,2	-	10,2	-
nach Ländern						
Feuerungsanlagen insgesamt		696	20 773,2	3 527,2	16 150,4	1 095,6
Baden-Württemberg		36	2 058,5	298,2	1 715,1	45,3
Bayern		257	3 368,8	785,0	2 392,7	191,2
Berlin		4	258,5	11,2	208,7	38,6
Brandenburg		23	3 495,0	337,6	3 070,6	86,9
Bremen		2	.	.	.	.
Hamburg		3	0,8	0,3	0,6	-
Hessen		66	1 267,4	63,8	1 198,5	5,0
Mecklenburg-Vorpommern		12	932,5	152,0	721,1	59,5
Niedersachsen		36	1 239,9	91,1	894,9	254,0
Nordrhein-Westfalen		188	3 441,6	507,3	2 593,7	340,5
Rheinland-Pfalz		22	1 015,2	292,6	705,4	17,2
Saarland		7	.	.	.	.
Sachsen		9	526,5	11,2	512,0	3,4
Sachsen-Anhalt		11	926,7	39,4	854,9	32,5
Schleswig-Holstein		8	816,4	2,3	799,0	15,2
Thüringen		12	1 251,6	872,0	376,8	2,8
nach Jahren						
Feuerungsanlagen						
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 2012

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			Abfälle zur Beseitigung	Abfälle zur Verwertung	Abgabe an Sonstige ¹⁾
	Land					
	Jahr					
		Anzahl	1 000 t			
nach Art der Anlage						
	Feuerungsanlagen insgesamt	X	2 838,7	701,6	1 791,2	346,0
	darunter gefährliche Abfälle	88	737,6	315,2	422,4	-
	Ersatzbrennstoffkraftwerk	X	1 212,3	378,5	804,4	29,4
	Biomassekraftwerk	X	922,6	213,5	614,5	94,6
	Anderes Kraftwerk (z.B. Kohlekraftwerk)	X	484,2	57,1	235,8	191,2
	Heizwerk (Anlagen, die Wärme, aber keinen Strom erzeugen)	X	172,3	49,7	116,8	5,8
	Anlage für andere Produktionszwecke (z.B. Mitverbrennung in Zement-, Kalk-, Ziegel- oder Stahlwerken)	X	47,5	2,7	19,7	25,0
nach Abfallarten						
	Feuerungsanlagen insgesamt	X	2 838,7	701,6	1 791,2	346,0
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	463	1 096,0	178,5	605,8	311,7
100101	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub mit Ausnahme von Kesselstaub, der unter 10 01 04 fällt	410	270,7	104,5	96,3	69,9
100102	Filterstäube aus Kohlefeuerung	5	101,4	-	51,0	50,4
100103	Filterstäube aus Torffeuerung und Feuerung mit (unbehandeltem) Holz	30	15,6	10,9	4,7	0,0
100114 *	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten	10	31,5	2,4	29,0	-
100115	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 14 fallen	25	332,6	44,6	195,3	92,7
100116 *	Filterstäube aus der Abfallmitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten	10	17,6	2,7	15,0	-
100117	Filterstäube aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 16 fallen	19	247,0	3,9	167,4	75,8
100118 *	Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	15	11,3	2,0	9,2	-
100119	Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 05, 10 01 07 und 10 01 18 fallen	14	16,4	7,1	9,3	-
100124	Sande aus der Wirbelschichtfeuerung	3	5,1	0,3	4,7	-
101306	Teilchen und Staub (außer 10 13 12 und 10 13 13)	5	34,7	-	11,8	22,9
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	8	0,1	0,0	0,0	-
130205 *	nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	8	0,1	0,0	0,0	-
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	6	0,1	0,0	0,0	-
150101	Verpackungen aus Papier und Pappe	4	0,0	0,0	0,0	-
150110 *	Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	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	4	0,0	0,0	0,0	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	5	0,4	0,3	0,1	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	13	4,1	0,1	2,2	1,8
170201	Holz	3	0,1	0,0	0,1	-
170405	Eisen und Stahl	7	2,3	0,0	0,5	1,8
170407	gemischte Metalle	3	1,5	-	1,5	-
170603 *	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält	3	0,0	0,0	0,0	-
170904	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen	4	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	148	1 725,7	513,8	1 180,0	31,9

Fußnoten am Ende der Tabelle.

Abfallentsorgung 2012

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		
				Abfälle zur Beseitigung	Abfälle zur Verwertung	Abgabe an Sonstige ¹⁾
	Abfallart					
	Land					
	Jahr	Anzahl		1 000 t		
190102	Eisenteile, aus der Rost- und Kesselasche entfernt	9	6,4	0,5	4,2	1,7
190107 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	20	108,1	52,0	56,1	-
190111 *	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken, die gefährliche Stoffe enthalten	27	332,7	195,9	136,8	-
190112	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 01 11 fallen	117	892,6	205,1	687,3	0,2
190113 *	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	38	179,2	32,3	146,9	-
190114	Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 19 01 13 fällt	9	48,1	4,5	43,6	-
190115 *	Kesselstaub, der gefährliche Stoffe enthält	8	37,2	22,4	14,8	-
190116	Kesselstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 19 01 15 fällt	4	29,8	0,1	29,8	-
191202	Eisenmetalle	9	5,2	0,3	4,9	-
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	3	0,7	-	0,7	-
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	5	0,6	0,0	0,0	0,6
200140	Metalle	3	0,6	0,0	-	0,6
nach Ländern						
Feuerungsanlagen insgesamt		X	2 838,7	701,6	1 791,2	346,0
Baden-Württemberg		X	172,5	74,9	97,6	-
Bayern		X	299,9	47,6	136,4	115,8
Berlin		X	37,3	-	37,2	0,1
Brandenburg		X	728,9	184,5	442,9	101,6
Bremen		X	.	.	.	-
Hamburg		X	0,3	0,3	-	-
Hessen		X	324,3	74,6	249,6	-
Mecklenburg-Vorpommern		X	165,2	69,2	96,0	-
Niedersachsen		X	141,2	21,6	111,7	8,0
Nordrhein-Westfalen		X	289,5	55,3	233,0	1,3
Rheinland-Pfalz		X	150,9	20,5	111,8	18,7
Saarland		X	.	.	.	-
Sachsen		X	64,1	0,3	60,7	3,1
Sachsen-Anhalt		X	227,6	-	132,0	95,6
Schleswig-Holstein		X	145,2	103,9	40,4	0,9
Thüringen		X	56,5	17,7	37,8	0,9
nach Jahren						
Feuerungsanlagen						
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 2012

5. Chemisch-physikalische Behandlungsanlagen

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

EAV	Art der Anlage		Chemisch-physikalische Behandlungs- anlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
	Abfallart	im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ¹⁾			angeliefert aus		
					dem Inland	dem Ausland	
	Land						
	Jahr						
			Anzahl	1 000 t			
nach Art der Anlage							
Chemisch-physikalische Behandlungsanlagen insgesamt			551	9 275,0	4 418,4	4 447,9	408,6
darunter gefährliche Abfälle			449	4 880,5	1 298,7	3 228,3	353,6
Regenerieren von Säuren und Basen, Lösemitteln			60	394,1	167,1	222,6	4,4
Rückgewinnung von Metallen, Lösemitteln usw.			83	512,5	45,3	412,7	54,5
Volumenreduzierung und Wasserabscheidung			157	4 100,1	3 096,4	993,2	10,4
Sonstige Anlagen			251	4 268,3	1 109,7	2 819,4	339,3
nach Abfallarten							
Chemisch-physikalische Behandlungsanlagen insgesamt			551	9 275,0	4 418,4	4 447,9	408,6
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen		20	20,2	0,2	20,1	-
010413	Abfälle aus Steinmetz- und -sägearbeiten mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 04 07 fallen		8	4,8	0,2	4,7	-
010504	Schlämme und Abfälle aus Süßwasserbohrungen		8	1,9	-	1,9	-
010505 *	ölhaltige Bohrschlämme und -abfälle		5	0,8	-	0,8	-
010508	chloridhaltige Bohrschlämme und -abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 05 05 und 01 05 06 fallen		5	9,0	-	9,0	-
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln		32	870,9	820,4	50,4	-
020101	Schlämme von Wasch- und Reinigungsvorgängen		3	1,1	-	1,1	-
020204	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung		18	50,3	2,3	48,0	-
020301	Schlämme aus Wasch-, Reinigungs-, Schäl-, Zentrifugier- und Abtrennprozessen		7	0,8	-	0,8	-
020304	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe		5	0,1	-	0,1	-
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe		8	1 891,7	1 886,7	5,0	-
030105	Sägemehl, Späne, Abschnitte, Holz, Spanplatten und Furniere mit Ausnahme derjenigen, die unter 03 01 04 fallen		3	0,1	-	0,1	-
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie		19	13,2	1,0	6,1	6,1
040106	chromhaltige Schlämme, insbesondere aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung		3	3,1	-	3,1	-
040108	chromhaltige Abfälle aus gegerbtem Leder (Abschnitte, Schleifstaub, Falzspäne)		3	6,8	1,0	1,7	4,1
040215	Abfälle aus dem Finish mit Ausnahme derjenigen, die unter 04 02 14 fallen		7	0,4	-	0,4	-
040220	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 04 02 19 fallen		6	0,3	-	0,3	-
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse		31	12,7	0,0	11,3	1,4
050103 *	Bodenschlämme aus Tanks		13	2,0	-	2,0	-
050106 *	ölhaltige Schlämme aus Betriebsvorgängen und Instandhaltung		12	4,5	-	4,5	-
050110	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 05 01 09 fallen		4	2,5	-	2,5	-
050115 *	gebrauchte Filtertone		3	0,1	-	0,1	-
050603 *	andere Teere		3	1,7	-	1,7	-
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen		94	227,1	46,8	170,0	10,3
060101 *	Schwefelsäure und schweflige Säure		30	71,4	-	67,8	3,6
060102 *	Salzsäure		23	12,1	0,3	11,8	-
060103 *	Flusssäure		7	1,7	1,6	0,2	-
060104 *	Phosphorsäure und phosphorige Säure		16	0,9	0,1	0,8	-
060105 *	Salpetersäure und salpetrige Säure		16	2,2	-	2,2	-
060106 *	andere Säuren		29	14,8	0,0	14,6	0,2
060199	Abfälle a. n. g.		4	0,5	-	0,5	-
060201 *	Calciumhydroxid		3	0,6	-	0,6	-

Fußnoten am Ende der Tabelle.

Abfallentsorgung 2012

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		
				im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ¹⁾	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
	Abfallart					
	Land					
	Jahr	Anzahl		1 000 t		
060203 *	Ammoniumhydroxid	8	0,8	-	0,7	0,1
060204 *	Natrium- und Kaliumhydroxid	27	8,2	0,0	7,9	0,2
060205 *	andere Basen	33	17,6	0,1	17,2	0,2
060299	Abfälle a. n. g.	10	0,4	-	0,4	-
060311 *	feste Salze und Lösungen, die Cyanid enthalten	5	0,1	-	0,1	0,0
060313 *	feste Salze und Lösungen, die Schwermetalle enthalten	25	12,4	4,6	7,7	0,1
060314	feste Salze und Lösungen mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 03 11 und 06 03 13 fallen	31	31,1	13,3	16,4	1,4
060315 *	Metalloxide, die Schwermetalle enthalten	4	0,6	0,4	0,2	0,0
060316	Metalloxide mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 03 15 fallen	10	1,4	0,6	0,8	0,0
060399	Abfälle a. n. g.	7	0,1	-	0,1	-
060404 *	quecksilberhaltige Abfälle	6	0,2	0,2	0,0	0,0
060405 *	Abfälle, die andere Schwermetalle enthalten	16	1,7	0,0	1,3	0,4
060502 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	18	31,3	23,8	6,7	0,8
060503	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 05 02 fallen	21	9,0	0,2	8,8	-
060899	Abfälle a. n. g.	3	4,7	1,6	-	3,2
061302 *	gebrauchte Aktivkohle (außer 06 07 02)	7	2,5	-	2,5	-
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	126	381,5	138,6	225,7	17,2
070101 *	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	35	130,2	107,0	18,3	4,8
070103 *	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	12	2,1	-	2,1	-
070104 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	41	48,1	11,3	33,5	3,3
070107 *	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	5	11,4	10,6	0,4	0,4
070108 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	13	4,8	-	4,8	-
070110 *	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	4	0,3	0,1	0,2	-
070111 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	7	1,6	0,2	1,5	-
070112	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 01 11 fallen	8	0,6	0,3	0,3	-
070199	Abfälle a. n. g.	8	0,4	0,2	0,2	-
070201 *	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	27	7,6	0,4	7,2	-
070203 *	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	4	1,4	-	1,4	-
070204 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	26	17,1	0,8	16,3	-
070207 *	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	3	1,3	0,1	1,0	0,2
070208 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	28	8,0	0,1	7,9	-
070210 *	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	4	0,3	-	0,3	-
070211 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	4	0,4	0,2	0,2	-
070212	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 02 11 fallen	10	2,0	0,5	1,5	-
070213	Kunststoffabfälle	6	0,6	0,4	0,2	-
070215	Abfälle von Zusatzstoffen mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 02 14 fallen	4	0,1	-	0,1	-
070299	Abfälle a. n. g.	9	1,1	-	1,1	-
070301 *	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	15	3,1	1,1	2,0	-
070303 *	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	4	0,7	-	0,7	-
070304 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	27	25,7	0,0	25,6	-
070308 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	3	0,2	-	0,2	-
070312	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 03 11 fallen	4	0,1	0,0	0,1	-
070401 *	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	7	1,0	0,1	0,8	0,0
070404 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	7	3,6	-	3,6	-
070499	Abfälle a. n. g.	3	0,0	-	0,0	-
070501 *	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	10	7,7	-	5,7	2,0
070503 *	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	9	1,1	-	0,7	0,4
070504 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	14	18,5	0,1	16,0	2,4
070508 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	4	0,1	-	0,1	-
070599	Abfälle a. n. g.	4	0,9	-	0,9	-
070601 *	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	34	13,2	0,0	13,1	0,1
070604 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	18	2,7	-	2,7	-
070608 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	11	4,2	0,0	4,2	-
070611 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	4	0,4	-	0,4	-

Fußnoten am Ende der Tabelle.

Abfallentsorgung 2012

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		
				im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ¹⁾	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
	Abfallart					
	Land					
	Jahr	Anzahl		1 000 t		
070612	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 06 11 fallen	9	1,3	-	1,3	-
070699	Abfälle a. n. g.	11	1,6	-	1,6	-
070701 *	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	29	22,2	0,1	22,1	-
070703 *	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	6	2,4	-	2,3	0,1
070704 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	20	15,3	0,1	12,7	2,6
070708 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	10	4,9	0,1	4,9	-
070710 *	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	5	1,2	0,2	1,0	-
070711 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	10	1,3	0,4	0,9	-
070712	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 07 11 fallen	3	0,0	0,0	0,0	-
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	81	131,7	20,3	109,1	2,3
080111 *	Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	24	7,5	0,1	6,4	0,9
080112	Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11 fallen	18	3,5	0,0	3,0	0,5
080113 *	Farb- oder Lackschlämme, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	27	11,4	1,5	9,9	0,0
080114	Farb- oder Lackschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 13 fallen	7	0,4	-	0,4	-
080115 *	wässrige Schlämme, die Farben oder Lacke mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten	27	13,9	6,3	7,5	-
080116	wässrige Schlämme, die Farben oder Lacke enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 15 fallen	39	44,0	9,6	33,8	0,6
080117 *	Abfälle aus der Farb- oder Lackentfernung, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	25	11,3	0,3	11,0	-
080118	Abfälle aus der Farb- oder Lackentfernung mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 17 fallen	12	1,6	-	1,6	-
080119 *	wässrige Suspensionen, die Farben oder Lacke mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten	18	3,0	-	3,0	-
080120	wässrige Suspensionen, die Farben oder Lacke enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 19 fallen	29	6,8	1,1	5,7	-
080199	Abfälle a. n. g.	3	0,0	-	0,0	-
080201	Abfälle von Beschichtungspulver	7	0,8	-	0,8	-
080202	wässrige Schlämme, die keramische Werkstoffe enthalten	8	0,4	-	0,4	-
080307	wässrige Schlämme, die Druckfarben enthalten	4	0,1	-	0,1	-
080308	wässrige flüssige Abfälle, die Druckfarben enthalten	17	7,8	1,0	6,7	0,1
080312 *	Druckfarbenabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	15	1,3	-	1,3	0,0
080313	Druckfarbenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 03 12 fallen	11	1,6	-	1,6	-
080314 *	Druckfarbenschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	7	1,4	0,0	1,3	-
080315	Druckfarbenschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 03 14 fallen	5	0,3	-	0,3	-
080409 *	Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	14	2,9	0,0	2,8	0,1
080410	Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 09 fallen	12	1,9	-	1,9	-
080412	klebstoff- und dichtmassenhaltige Schlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 11 fallen	3	0,1	0,0	0,1	-
080414	wässrige Schlämme, die Klebstoffe oder Dichtmassen enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 13 fallen	13	3,7	-	3,7	-
080415 *	wässrige flüssige Abfälle, die Klebstoffe oder Dichtmassen mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten	7	0,4	-	0,4	-
080416	wässrige flüssige Abfälle, die Klebstoffe oder Dichtmassen enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 15 fallen	14	5,2	0,4	4,8	-
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	30	14,8	-	14,7	0,1
090101 *	Entwickler und Aktivatorlösungen auf Wasserbasis	22	3,8	-	3,8	0,1
090102 *	Offsetdruckplatten-Entwicklerlösungen auf Wasserbasis	14	4,4	-	4,4	-
090104 *	Fixierbäder	22	4,1	-	4,1	-
090105 *	Bleichlösungen und Bleich-Fixier-Bäder	15	1,9	-	1,9	-
090107	Filme und fotografische Papiere, die Silber oder Silberverbindungen enthalten	4	0,7	-	0,6	0,0
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	62	534,8	57,8	306,3	170,7

Fußnoten am Ende der Tabelle.

Abfallentsorgung 2012

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		
				im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ¹⁾	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
	Abfallart					
	Land					
	Jahr	Anzahl		1 000 t		
100101	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub mit Ausnahme von Kesselstaub, der unter 10 01 04 fällt	7	6,2	-	6,0	0,3
100102	Filterstäube aus Kohlefeuerung	7	11,3	-	11,3	-
100103	Filterstäube aus Torffeuerung und Feuerung mit (unbehandeltem) Holz	5	3,6	-	3,6	-
100104 *	Filterstäube und Kesselstaub aus Ölfeuerung	3	0,4	0,0	0,1	0,3
100107	Reaktionsabfälle auf Calciumbasis aus der Rauchgasentschwefelung in Form von Schlämmen	3	9,9	-	9,9	-
100114 *	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten	5	0,7	-	0,7	-
100117	Filterstäube aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 16 fallen	5	4,7	-	4,7	-
100118 *	Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	3	1,8	-	0,2	1,5
100119	Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 05, 10 01 07 und 10 01 18 fallen	7	1,4	-	0,7	0,7
100121	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 20 fallen	5	0,3	-	0,2	0,1
100123	wässrige Schlämme aus der Kesselreinigung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 22 fallen	6	0,6	-	0,6	-
100207 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	5	77,2	-	32,8	44,4
100208	Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 02 07 fallen	4	3,2	-	3,2	-
100210	Walzzunder	4	7,0	-	7,0	-
100213 *	Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	3	4,6	-	1,3	3,3
100214	Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 02 13 fallen	3	11,3	-	0,0	11,3
100215	andere Schlämme und Filterkuchen	3	1,5	-	1,0	0,5
100323 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	5	0,3	-	0,3	-
100327 *	öhlhaltige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung	3	0,1	-	0,0	0,1
100908	Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 09 07 fallen	4	13,6	-	13,6	-
100909 *	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	3	2,9	-	2,9	-
100910	Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 10 09 09 fällt	3	2,6	-	2,6	-
101009 *	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	3	2,7	-	2,4	0,3
101113 *	Glaspolier- und Glasschleifschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	5	0,3	-	0,3	-
101114	Glaspolier- und Glasschleifschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 11 13 fallen	10	3,1	1,9	1,1	0,1
101120	feste Abfälle aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 11 19 fallen	3	0,4	0,1	0,3	-
101213	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	4	50,1	50,0	0,0	-
101304	Abfälle aus der Kalzinierung und Hydratisierung von Branntkalk	3	0,2	-	0,2	-
101306	Teilchen und Staub (außer 10 13 12 und 10 13 13)	6	1,9	-	1,9	-
101314	Betonabfälle und Betonschlämme	5	4,0	4,0	0,0	-
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichtisen-Hydrometallurgie	185	1 202,7	841,7	315,3	45,6
110105 *	saure Beizlösungen	64	116,7	17,2	97,9	1,6
110106 *	Säuren a. n. g.	36	11,5	5,7	5,7	0,0
110107 *	alkalische Beizlösungen	60	80,7	5,2	65,2	10,2
110108 *	Phosphatierschlämme	33	8,7	2,9	5,9	-
110109 *	Schlämme und Filterkuchen, die gefährliche Stoffe enthalten	78	344,2	297,1	36,3	10,7
110110	Schlämme und Filterkuchen mit Ausnahme derjenigen, die unter 11 01 09 fallen	26	65,4	55,3	8,1	1,9
110111 *	wässrige Spülflüssigkeiten, die gefährliche Stoffe enthalten	90	483,3	420,3	57,2	5,8
110112	wässrige Spülflüssigkeiten mit Ausnahme derjenigen, die unter 11 01 11 fallen	40	39,1	31,7	7,4	-
110113 *	Abfälle aus der Entfettung, die gefährliche Stoffe enthalten	32	11,2	0,1	11,1	0,1
110114	Abfälle aus der Entfettung mit Ausnahme derjenigen, die unter 11 01 13 fallen	8	0,3	0,1	0,3	-
110115 *	Eluate und Schlämme aus Membransystemen oder Ionenaustauschsystemen, die gefährliche Stoffe enthalten	6	4,9	4,3	0,5	-
110198 *	andere Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	30	14,8	0,3	11,5	3,1
110199	Abfälle a. n. g.	5	0,1	0,0	0,1	0,0

Fußnoten am Ende der Tabelle.

Abfallentsorgung 2012

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		
				im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ¹⁾	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
	Abfallart					
	Land					
	Jahr	Anzahl		1 000 t		
110202 *	Schlämme aus der Zink-Hydrometallurgie (einschließlich Jarosit, Goethit)	3	0,1	0,0	0,0	-
110301 *	cyanidhaltige Abfälle	3	0,1	-	0,1	-
110302 *	andere Abfälle	4	0,2	-	0,2	-
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	138	693,6	66,9	615,4	11,3
120101	Eisenfeil- und -drehspäne	3	5,6	4,3	1,2	0,0
120102	Eisenstaub und -teile	5	1,6	-	1,6	-
120103	NE-Metallfeil- und -drehspäne	7	22,0	0,7	20,9	0,4
120104	NE-Metallstaub und -teilchen	5	1,4	0,0	1,0	0,4
120107 *	halogenfreie Bearbeitungssöle auf Mineralölbasis (außer Emulsionen und Lösungen)	12	1,8	1,2	0,6	-
120108 *	halogenhaltige Bearbeitungsemulsionen und -lösungen	3	0,0	-	0,0	-
120109 *	halogenfreie Bearbeitungsemulsionen und -lösungen	97	568,9	53,2	507,2	8,4
120110 *	synthetische Bearbeitungssöle	9	0,8	-	0,8	-
120112 *	gebrauchte Wachse und Fette	11	1,2	-	1,2	-
120114 *	Bearbeitungsschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	31	11,6	0,0	11,0	0,5
120115	Bearbeitungsschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 14 fallen	24	9,0	0,0	8,5	0,5
120116 *	Strahlmittelabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	11	1,7	0,0	1,6	0,0
120117	Strahlmittelabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 16 fallen	12	4,9	-	4,9	-
120118 *	ölbaltige Metallschlämme (Schleif-, Hon- und Läppschlämme)	20	21,0	-	20,9	0,1
120120 *	gebrauchte Hon- und Schleifmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	15	1,3	-	1,3	-
120121	gebrauchte Hon- und Schleifmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 20 fallen	25	6,1	0,9	5,1	0,1
120199	Abfälle a. n. g.	9	1,1	0,0	1,0	0,1
120301 *	wässrige Waschflüssigkeiten	50	32,1	6,6	25,1	0,5
120302 *	Abfälle aus der Dampfentfettung	6	1,2	-	1,2	0,0
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	129	596,1	31,6	539,3	25,2
130105 *	nichtchlorierte Emulsionen	18	2,8	0,1	2,7	-
130110 *	nichtchlorierte Hydrauliköle auf Mineralölbasis	6	0,3	-	0,3	-
130204 *	chlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	7	0,2	0,0	0,1	0,0
130205 *	nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	32	39,3	0,1	30,5	8,7
130208 *	andere Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	6	7,1	-	4,4	2,7
130301 *	Isolier- und Wärmeübertragungsöle, die PCB enthalten	3	0,0	-	0,0	-
130307 *	nichtchlorierte Isolier- und Wärmeübertragungsöle auf Mineralölbasis	9	3,4	0,0	3,0	0,3
130308 *	synthetische Isolier- und Wärmeübertragungsöle	4	0,0	-	0,0	-
130401 *	Bilgenöle aus der Binnenschifffahrt	8	5,0	-	5,0	-
130403 *	Bilgenöle aus der übrigen Schifffahrt	10	61,8	-	61,8	-
130501 *	feste Abfälle aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	47	39,4	1,4	38,1	-
130502 *	Schlämme aus Öl-/Wasserabscheidern	93	143,0	9,3	123,8	9,8
130503 *	Schlämme aus Einlaufschächten	68	73,3	0,0	71,1	2,2
130506 *	Öle aus Öl-/Wasserabscheidern	7	2,5	0,0	2,5	-
130507 *	öliges Wasser aus Öl-/Wasserabscheidern	63	30,3	2,5	27,8	-
130508 *	Abfallgemische aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	67	131,0	1,6	129,0	0,4
130701 *	Heizöl und Diesel	14	1,7	-	1,7	-
130702 *	Benzin	7	0,4	0,0	0,3	-
130703 *	andere Brennstoffe (einschließlich Gemische)	11	3,8	0,1	3,5	0,2
130802 *	andere Emulsionen	39	35,9	16,3	19,1	0,5
130899 *	Abfälle a. n. g.	36	14,7	0,2	14,2	0,3
14*	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	41	36,2	0,0	31,2	5,0
140601 *	Fluorchlorkohlenwasserstoffe, HFCKW, HFKW	4	1,4	-	1,0	0,3
140602 *	andere halogenierte Lösemittel und Lösemittelgemische	10	3,1	-	2,6	0,5
140603 *	andere Lösemittel und Lösemittelgemische	34	29,2	0,0	25,3	4,0
140604 *	Schlämme oder feste Abfälle, die halogenierte Lösemittel enthalten	3	1,0	-	0,8	0,2
140605 *	Schlämme oder feste Abfälle, die andere Lösemittel enthalten	9	1,4	-	1,4	-
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	27	16,4	0,9	15,1	0,4
150101	Verpackungen aus Papier und Pappe	3	1,2	0,0	1,2	-
150102	Verpackungen aus Kunststoff	6	0,3	0,1	0,2	-

Fußnoten am Ende der Tabelle.

Abfallentsorgung 2012

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		
				im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ¹⁾	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
	Abfallart					
	Land					
	Jahr	Anzahl		1 000 t		
150110 *	Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	14	3,3	0,1	3,0	0,1
150202 *	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfilter a. n. g.), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	23	10,3	0,1	9,9	0,3
150203	Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung mit Ausnahme derjenigen, die unter 15 02 02 fallen	11	0,9	0,2	0,7	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	129	356,5	9,8	314,8	32,0
160107 *	Ölfilter	3	0,5	-	0,5	-
160113 *	Bremsflüssigkeiten	6	3,9	-	3,5	0,5
160114 *	Frostschutzmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	14	6,7	0,0	5,1	1,6
160115	Frostschutzmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 01 14 fallen	8	0,1	-	0,1	-
160213 *	gefährliche Bestandteile enthaltende gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 12 fallen	4	0,0	-	0,0	-
160214	gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 13 fallen	8	5,1	-	5,1	0,0
160303 *	anorganische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	4	0,2	0,0	0,1	0,1
160304	anorganische Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 03 03 fallen	6	0,2	-	0,1	0,0
160305 *	organische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	8	0,7	0,2	0,6	-
160306	organische Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 03 05 fallen	5	0,8	0,1	0,7	-
160504 *	gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen)	6	0,1	0,0	0,1	-
160505	Gase in Druckbehältern mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 05 04 fallen	3	0,1	-	0,0	0,1
160506 *	Laborchemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten, einschließlich Gemische von Laborchemikalien	19	2,6	0,0	0,5	2,1
160507 *	gebrauchte anorganische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	13	1,9	0,1	1,9	-
160508 *	gebrauchte organische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	7	0,5	0,4	0,2	-
160509	gebrauchte Chemikalien mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 05 06, 16 05 07 oder 16 05 08 fallen	4	1,9	-	0,9	1,0
160601 *	Bleibatterien	8	81,0	-	69,3	11,8
160602 *	Ni-Cd-Batterien	4	1,5	-	1,1	0,5
160604	Alkalibatterien (außer 16 06 03)	3	5,5	-	4,0	1,5
160605	andere Batterien und Akkumulatoren	3	1,5	-	0,9	0,6
160606 *	getrennt gesammelte Elektrolyte aus Batterien und Akkumulatoren	14	8,0	-	8,0	-
160708 *	ölhaltige Abfälle	77	90,9	2,9	88,0	0,1
160709 *	Abfälle, die sonstige gefährliche Stoffe enthalten	28	13,0	5,2	7,8	-
160799	Abfälle a. n. g.	8	1,4	0,2	1,3	-
160802 *	gebrauchte Katalysatoren, die gefährliche Übergangsmetalle oder deren Verbindungen enthalten	10	3,8	0,1	2,4	1,3
160807 *	gebrauchte Katalysatoren, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	3	4,9	-	4,8	0,1
161001 *	wässrige flüssige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	41	21,0	-	21,0	0,0
161002	wässrige flüssige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 10 01 fallen	43	52,5	0,0	52,5	-
161003 *	wässrige Konzentrate, die gefährliche Stoffe enthalten	11	3,5	-	3,2	0,3
161004	wässrige Konzentrate mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 10 03 fallen	5	0,8	-	0,8	-
161102	Auskleidungen und feuerfeste Materialien auf Kohlenstoffbasis aus metallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 01 fallen	3	0,0	-	0,0	-
161103 *	andere Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	3	3,9	-	3,9	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	27	882,7	0,2	882,5	-
170101	Beton	3	1,2	-	1,2	-
170106 *	Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten	11	110,1	0,0	110,0	-
170107	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 01 06 fallen	6	4,6	-	4,6	-

Fußnoten am Ende der Tabelle.

Abfallentsorgung 2012

5. Chemisch-physikalische Behandlungsanlagen

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

EAV	Art der Anlage	Chemisch-physikalische Behandlungs- anlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ¹⁾	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
	Jahr	Anzahl	1 000 t			
170204 *	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	6	0,3	-	0,3	-
170302	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 03 01 fallen	3	0,0	-	0,0	-
170303 *	Kohlenteer und teerhaltige Produkte	3	1,9	-	1,9	-
170405	Eisen und Stahl	3	0,1	-	0,1	-
170409 *	Metallabfälle, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	7	0,8	0,0	0,8	-
170503 *	Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten	17	174,0	-	174,0	-
170504	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen	11	36,3	-	36,3	-
170506	Baggergut mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 05 05 fällt	4	385,7	-	385,7	-
170507 *	Gleisschotter, der gefährliche Stoffe enthält	5	101,0	-	101,0	-
170508	Gleisschotter mit Ausnahme desjenigen, der unter 17 05 07 fällt	4	62,9	-	62,9	-
170603 *	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält	3	0,0	0,0	0,0	-
170604	Dämmmaterial mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 06 01 und 17 06 03 fällt	3	0,3	0,0	0,3	-
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	20	5,3	0,2	5,1	0,0
180103 *	Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht besondere Anforderungen gestellt werden	10	1,5	0,2	1,3	-
180109	Arzneimittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 18 01 08 fallen	6	0,3	-	0,3	-
180110 *	Amalgamabfälle aus der Zahnmedizin	7	0,1	-	0,0	0,0
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	134	1 336,0	494,6	767,0	74,3
190106 *	wässrige flüssige Abfälle aus der Abgasbehandlung und andere wässrige flüssige Abfälle	17	19,2	-	17,7	1,5
190107 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	5	179,4	-	165,4	14,0
190111 *	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken, die gefährliche Stoffe enthalten	5	15,3	-	15,3	-
190112	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 01 11 fallen	3	9,2	-	9,2	-
190113 *	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	6	134,3	-	98,3	36,0
190114	Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 19 01 13 fällt	4	8,4	-	8,4	-
190115 *	Kesselstaub, der gefährliche Stoffe enthält	4	2,9	-	2,9	-
190203	vorgemischte Abfälle, die ausschließlich aus nicht gefährlichen Abfällen bestehen	3	3,3	-	3,3	-
190204 *	vorgemischte Abfälle, die wenigstens einen gefährlichen Abfall enthalten	10	9,7	0,1	7,7	1,9
190205 *	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	49	76,5	19,0	45,7	11,7
190206	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 02 05 fallen	16	11,3	0,1	11,2	-
190207 *	Öl und Konzentrate aus Abtrennprozessen	18	13,3	0,1	12,9	0,3
190211 *	sonstige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,0	0,0	0,0	-
190702 *	Deponiesickerwasser, das gefährliche Stoffe enthält	25	348,1	233,5	114,6	-
190703	Deponiesickerwasser mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 07 02 fällt	20	72,1	41,1	29,2	1,7
190801	Sieb- und Rechenrückstände	12	1,6	-	1,6	-
190802	Sandfangrückstände	36	12,7	0,1	12,6	0,0
190805	Schlämme aus der Behandlung von kommunalem Abwasser	5	2,7	2,5	0,2	-
190808 *	schwermetallhaltige Abfälle aus Membransystemen	3	3,0	-	3,0	-
190809	Fett- und Ölmischungen aus Ölabscheidern, die ausschließlich Speiseöle und -fette enthalten	8	0,9	-	0,6	0,3
190810 *	Fett- und Ölmischungen aus Ölabscheidern mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 09 fallen	11	0,4	0,0	0,4	-
190811 *	Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser, die gefährliche Stoffe enthalten	4	15,6	15,1	0,5	-
190812	Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 11 fallen	9	2,2	0,1	2,2	-
190813 *	Schlämme, die gefährliche Stoffe aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser enthalten	26	6,3	0,6	5,2	0,5

Fußnoten am Ende der Tabelle.

Abfallentsorgung 2012

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		
				im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ¹⁾	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
	Abfallart					
	Land					
	Jahr	Anzahl	1 000 t			
190814	Schlämme aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 13 fallen	45	119,5	83,1	36,3	-
190899	Abfälle a. n. g.	4	0,6	-	0,6	-
190902	Schlämme aus der Wasserklärung	33	7,3	0,0	7,3	-
190903	Schlämme aus der Dekarbonatisierung	3	98,6	98,5	0,1	-
190904	gebrauchte Aktivkohle	5	0,3	0,0	0,3	-
190905	gesättigte oder gebrauchte Ionenaustauscherharze	6	0,4	-	0,4	-
190906	Lösungen und Schlämme aus der Regeneration von Ionenaustauschern	8	0,5	0,3	0,2	-
191105 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	6	0,8	-	0,8	-
191106	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 11 05 fallen	7	1,3	-	1,3	-
191211 *	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten	4	6,1	-	4,0	2,1
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	3	1,6	-	1,6	-
191304	Schlämme aus der Sanierung von Böden mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 13 03 fallen	3	0,0	-	0,0	-
191305 *	Schlämme aus der Sanierung von Grundwasser, die gefährliche Stoffe enthalten	5	0,3	-	0,3	-
191306	Schlämme aus der Sanierung von Grundwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 13 05 fallen	6	0,2	-	0,2	-
191307 *	wässrige flüssige Abfälle und wässrige Konzentrate aus der Sanierung von Grundwasser, die gefährliche Stoffe enthalten	8	0,3	-	0,3	-
191308	wässrige flüssige Abfälle und wässrige Konzentrate aus der Sanierung von Grundwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 13 07 fallen	3	0,3	-	0,3	-
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	49	50,9	0,6	43,4	6,8
200113 *	Lösemittel	4	2,2	-	0,5	1,7
200114 *	Säuren	13	0,4	0,0	0,4	0,0
200115 *	Laugen	13	0,4	0,0	0,4	0,1
200117 *	Fotochemikalien	7	0,0	-	0,0	-
200119 *	Pestizide	3	0,0	-	0,0	-
200121 *	Leuchtstoffröhren und andere quecksilberhaltige Abfälle	9	1,1	-	1,1	0,0
200126 *	Öle und Fette mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 25 fallen	4	0,0	-	0,0	-
200127 *	Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze, die gefährliche Stoffe enthalten	6	0,9	-	0,9	-
200128	Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 27 fallen	3	0,1	-	0,1	-
200129 *	Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,4	0,0	0,1	0,3
200132	Arzneimittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 31 fallen	4	0,0	-	0,0	-
200133 *	Batterien und Akkumulatoren, die unter 16 06 01, 16 06 02 oder 16 06 03 fallen, sowie gemischte Batterien und Akkumulatoren, die solche Batterien enthalten	3	1,7	-	1,3	0,4
200134	Batterien und Akkumulatoren mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 33 fallen	4	0,1	-	0,1	0,1
200303	Straßenkehrschicht	8	3,2	-	3,2	-
200306	Abfälle aus der Kanalreinigung	19	12,1	0,6	11,4	-
nach Ländern						
Chemisch-physikalische Behandlungsanlagen insgesamt		551	9 275,0	4 418,4	4 447,9	408,6
Baden-Württemberg		35	301,9	7,2	280,1	14,6
Bayern		243	4 394,3	4 076,5	303,6	14,2
Berlin		4	32,5	-	32,5	-
Brandenburg		14	405,1	1,4	403,8	-
Bremen		3	10,9	-	10,9	-
Hamburg		14	527,3	0,0	527,3	-
Hessen		3	105,7	1,8	103,9	0,0
Mecklenburg-Vorpommern		9	195,4	167,9	27,5	-

Fußnoten am Ende der Tabelle.

Abfallentsorgung 2012

5. Chemisch-physikalische Behandlungsanlagen

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

EAV	Art der Anlage	Chemisch-physikalische Behandlungs- anlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
	Abfallart			im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ¹⁾	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
Jahr	Anzahl	1 000 t				
Niedersachsen	29	543,8	0,8	459,0	84,0	
Nordrhein-Westfalen	93	1 746,8	55,7	1 424,4	266,7	
Rheinland-Pfalz	12	43,8	15,7	26,0	2,0	
Saarland	9	47,3	0,1	45,4	1,7	
Sachsen	32	249,9	41,8	186,0	22,1	
Sachsen-Anhalt	21	332,3	6,2	322,9	3,2	
Schleswig-Holstein	17	72,9	21,1	51,7	0,1	
Thüringen	13	265,0	22,2	242,8		

nach Jahren

Chemisch-physikalische Behandlungsanlagen						
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 2012

5. Chemisch-physikalische Behandlungsanlagen

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

EAV	Art der Anlage		Chemisch-physikalische Behandlungs- anlagen insgesamt	Output insgesamt	Davon		
	Abfallart	Abfälle zur Beseitigung			Abfälle zur Verwertung	Abgabe an Sonstige ¹⁾	
	Land						
	Jahr						
			Anzahl	1 000 t			
nach Art der Anlage							
	Chemisch-physikalische Behandlungsanlagen insgesamt		X	3 551,0	1 045,2	1 648,7	857,1
	darunter gefährliche Abfälle		393	1 338,0	422,5	856,1	59,5
	Regenerieren von Säuren und Basen, Lösemitteln		X	105,8	7,7	53,5	44,6
	Rückgewinnung von Metallen, Lösemitteln usw.		X	426,1	29,7	103,4	293,0
	Volumenreduzierung und Wasserabscheidung		X	882,1	446,8	368,3	66,9
	Sonstige Anlagen		X	2 137,0	560,9	1 123,5	452,6
nach Abfallarten							
	Chemisch-physikalische Behandlungsanlagen insgesamt		X	3 551,0	1 045,2	1 648,7	857,1
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln		11	79,7	1,8	77,9	-
020204	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung		10	8,9	1,8	7,1	-
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse		6	1,0	0,0	1,0	0,0
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen		52	51,2	6,5	41,1	3,6
060101 *	Schwefelsäure und schweflige Säure		6	0,8	0,0	0,7	0,0
060102 *	Salzsäure		3	1,0	0,0	1,0	-
060106 *	andere Säuren		8	0,4	0,3	0,2	-
060203 *	Ammoniumhydroxid		3	5,7	-	5,7	-
060205 *	andere Basen		4	0,1	0,1	0,0	-
060313 *	feste Salze und Lösungen, die Schwermetalle enthalten		4	3,6	0,2	3,4	-
060314	feste Salze und Lösungen mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 03 11 und 06 03 13 fallen		12	7,9	4,6	1,1	2,2
060316	Metalloxide mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 03 15 fallen		3	6,8	-	5,6	1,2
060404 *	quecksilberhaltige Abfälle		4	0,4	0,4	0,0	0,0
060405 *	Abfälle, die andere Schwermetalle enthalten		3	6,2	0,0	6,1	-
060502 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten		6	6,6	0,4	6,2	-
060503	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 05 02 fallen		4	4,4	0,0	4,3	0,1
061302 *	gebrauchte Aktivkohle (außer 06 07 02)		5	0,1	0,0	0,1	-
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen		53	59,9	14,0	45,5	0,4
070101 *	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen		6	2,2	2,1	0,1	-
070104 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen		14	28,3	3,8	24,5	-
070107 *	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände		3	0,1	0,1	0,0	-
070108 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände		8	0,2	0,1	0,1	-
070110 *	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien		3	0,2	-	0,2	-
070208 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände		12	0,8	0,2	0,7	-
070213	Kunststoffabfälle		3	0,2	0,0	0,2	-
070304 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen		6	2,3	0,0	2,3	-
070601 *	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen		4	0,3	0,0	0,2	-
070608 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände		5	0,7	0,0	0,7	-
070699	Abfälle a. n. g.		4	1,1	0,8	0,3	-
070704 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen		4	0,9	0,2	0,7	-
070711 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten		3	0,1	0,1	0,0	-
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben		38	18,0	2,2	15,6	0,2
080111 *	Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten		13	2,1	0,0	2,1	-
080112	Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11 fallen		8	10,6	0,0	10,6	-
080113 *	Farb- oder Lackschlämme, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten		13	2,6	0,5	2,1	-

Fußnoten am Ende der Tabelle.

Abfallentsorgung 2012

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		
				Abfälle zur Beseitigung	Abfälle zur Verwertung	Abgabe an Sonstige ¹⁾
	Abfallart					
	Land					
	Jahr	Anzahl		1 000 t		
080116	wässrige Schlämme, die Farben oder Lacke enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 15 fallen	4	0,6	0,3	0,2	-
080117 *	Abfälle aus der Farb- oder Lackentfernung, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	5	1,3	1,0	0,1	0,2
080312 *	Druckfarbenabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,2	0,2	-	-
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	14	6,0	2,9	3,0	0,0
090101 *	Entwickler und Aktivatorlösungen auf Wasserbasis	6	0,7	0,1	0,6	-
090102 *	Offsetdruckplatten-Entwicklerlösungen auf Wasserbasis	6	3,1	2,5	0,5	-
090104 *	Fixierbäder	8	0,9	0,3	0,6	-
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	16	96,3	2,4	93,2	0,7
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie					
		71	67,4	32,6	8,2	26,6
110105 *	saure Beizlösungen	10	4,2	2,5	1,6	-
110107 *	alkalische Beizlösungen	6	1,7	0,2	1,4	-
110108 *	Phosphatierschlämme	3	0,1	0,1	-	-
110109 *	Schlämme und Filterkuchen, die gefährliche Stoffe enthalten	35	3,2	0,8	2,4	-
110110	Schlämme und Filterkuchen mit Ausnahme derjenigen, die unter 11 01 09 fallen	6	1,2	0,0	0,4	0,7
110111 *	wässrige Spülflüssigkeiten, die gefährliche Stoffe enthalten	18	38,8	12,0	0,9	25,9
110198 *	andere Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	7	0,4	0,1	0,4	-
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	58	60,4	2,5	56,8	1,1
120102	Eisenstaub und -teile	3	1,5	-	1,5	-
120103	NE-Metallfeil- und -drehspäne	3	0,4	-	0,3	0,1
120107 *	halogenfreie Bearbeitungssöle auf Mineralölbasis (außer Emulsionen und Lösungen)	6	10,6	-	10,6	-
120109 *	halogenfreie Bearbeitungsemulsionen und -lösungen	30	30,7	1,7	29,0	-
120112 *	gebrauchte Wachse und Fette	3	0,2	0,1	0,1	-
120114 *	Bearbeitungsschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	8	0,7	0,5	0,1	-
120115	Bearbeitungsschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 14 fallen	3	0,1	0,0	0,1	-
120117	Strahlmittelabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 16 fallen					
		3	1,0	0,1	0,0	1,0
120118 *	öhlhaltige Metallschlämme (Schleif-, Hon- und Läppschlämme)	4	7,0	-	7,0	-
120121	gebrauchte Hon- und Schleifmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 20 fallen	4	0,1	0,0	0,1	-
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	88	56,6	13,6	40,5	2,5
130204 *	chlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	3	0,2	0,0	0,1	-
130205 *	nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	34	8,6	1,3	7,0	0,3
130208 *	andere Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	3	0,9	-	0,9	-
130501 *	feste Abfälle aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	13	11,6	0,7	10,9	-
130502 *	Schlämme aus Öl-/Wasserabscheidern	25	8,3	4,5	3,8	-
130503 *	Schlämme aus Einlaufschächten	14	11,8	2,4	9,3	-
130506 *	Öle aus Öl-/Wasserabscheidern	4	0,7	0,0	0,6	-
130508 *	Abfallgemische aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	4	1,5	1,3	0,2	-
130703 *	andere Brennstoffe (einschließlich Gemische)	5	2,6	-	2,6	-
130802 *	andere Emulsionen	8	4,4	2,8	1,6	-
14*	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	27	21,1	1,7	19,3	0,1
140601 *	Fluorchlorkohlenwasserstoffe, HFCKW, HFKW	4	0,5	0,0	0,3	0,1
140602 *	andere halogenierte Lösemittel und Lösemittelgemische	6	1,8	0,5	1,3	0,0
140603 *	andere Lösemittel und Lösemittelgemische	15	12,4	0,3	12,1	-
140604 *	Schlämme oder feste Abfälle, die halogenierte Lösemittel enthalten	3	0,6	0,6	0,0	-
140605 *	Schlämme oder feste Abfälle, die andere Lösemittel enthalten	13	5,9	0,3	5,5	-
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	56	12,1	0,3	11,5	0,3
150101	Verpackungen aus Papier und Pappe	8	2,2	-	2,2	0,0
150102	Verpackungen aus Kunststoff	11	0,8	0,0	0,7	0,0
150104	Verpackungen aus Metall	5	0,9	-	0,7	0,2
15010600	gemischte Verpackungen nicht differenzierbar	6	0,1	0,0	0,1	-

Fußnoten am Ende der Tabelle.

Abfallentsorgung 2012

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		
				Abfälle zur Beseitigung	Abfälle zur Verwertung	Abgabe an Sonstige ¹⁾
	Abfallart					
	Land					
	Jahr	Anzahl		1 000 t		
150110 *	Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	21	0,8	0,1	0,7	-
150202 *	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfilter a. n. g.), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	36	6,2	0,2	5,8	0,1
150203	Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung mit Ausnahme derjenigen, die unter 15 02 02 fallen	5	1,2	0,0	1,2	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	50	46,0	9,0	36,9	-
160209 *	Transformatoren und Kondensatoren, die PCB enthalten	3	0,1	0,1	0,0	-
160213 *	gefährliche Bestandteile enthaltende gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 12 fallen	3	0,1	-	0,1	-
160214	gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 13 fallen	4	0,1	-	0,1	-
160504 *	gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen)	4	0,1	0,0	0,1	-
160507 *	gebrauchte anorganische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	6	0,1	0,1	0,0	-
160508 *	gebrauchte organische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	10	0,2	0,1	0,1	-
160601 *	Bleibatterien	5	1,5	0,0	1,5	-
160602 *	Ni-Cd-Batterien	4	0,3	0,0	0,2	-
160603 *	Quecksilber enthaltende Batterien	3	0,0	-	0,0	-
160606 *	getrennt gesammelte Elektrolyte aus Batterien und Akkumulatoren	3	0,3	-	0,3	-
160708 *	ölbaltige Abfälle	20	5,2	0,9	4,4	-
160802 *	gebrauchte Katalysatoren, die gefährliche Übergangsmetalle oder deren Verbindungen enthalten	3	0,3	0,0	0,2	-
161001 *	wässrige flüssige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	7	2,3	1,5	0,8	-
161002	wässrige flüssige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 10 01 fallen	8	14,4	3,8	10,6	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	26	542,7	181,5	255,5	105,7
170107	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 01 06 fallen	6	55,1	27,4	27,7	-
170201	Holz	5	1,0	0,0	1,0	-
170204 *	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	5	0,2	0,0	0,2	-
170405	Eisen und Stahl	5	0,3	-	0,3	0,0
170503 *	Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten	4	0,4	0,3	0,2	-
170504	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen	11	91,0	26,2	29,8	35,0
170603 *	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält	3	0,0	0,0	0,0	-
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	16	4,4	3,9	0,6	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)	8	3,7	3,7	0,0	-
180109	Arzneimittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 18 01 08 fallen	3	0,1	0,0	0,1	-
180110 *	Amalgamabfälle aus der Zahnmedizin	6	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	346	2 155,4	543,6	935,9	676,0
190203	vorgemischte Abfälle, die ausschließlich aus nicht gefährlichen Abfällen bestehen	4	107,3	-	23,3	84,0
190204 *	vorgemischte Abfälle, die wenigstens einen gefährlichen Abfall enthalten	26	134,0	67,2	64,4	2,5
190205 *	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	154	306,7	128,7	178,0	-
190206	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 02 05 fallen	42	140,5	33,3	107,2	0,1
190207 *	Öl und Konzentrate aus Abtrennprozessen	80	92,2	12,8	76,5	2,9
190208 *	flüssige brennbare Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	21	34,3	7,8	26,3	0,2

Fußnoten am Ende der Tabelle.

Abfallentsorgung 2012

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		
				Abfälle zur Beseitigung	Abfälle zur Verwertung	Abgabe an Sonstige ¹⁾
	Abfallart					
	Land					
	Jahr	Anzahl	1 000 t			
190209 *	feste brennbare Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	15	25,9	1,5	21,6	2,8
190210	brennbare Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 02 08 und 19 02 09 fallen	4	9,8	0,0	9,8	-
190211 *	sonstige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	12	5,2	4,7	0,5	-
19029900	Abfälle a. n. g. nicht differenzierbar	3	0,4	0,2	0,0	0,2
19029950	Produkte	63	502,2	-	-	502,2
190304 *	als gefährlich eingestufte teilweise stabilisierte Abfälle	3	87,5	4,6	82,9	-
190306 *	als gefährlich eingestufte verfestigte Abfälle	4	28,6	26,0	2,6	-
190307	verfestigte Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 03 06 fallen					
		3	28,0	9,5	18,5	-
190702 *	Deponiesickerwasser, das gefährliche Stoffe enthält	6	13,6	9,2	4,4	-
190801	Sieb- und Rechenrückstände	5	0,4	0,3	0,1	-
190802	Sandfangrückstände	10	2,7	1,0	1,7	-
190809	Fett- und Ölmischungen aus Ölabscheidern, die ausschließlich Speiseöle und -fette enthalten	3	2,7	-	2,7	-
190811 *	Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser, die gefährliche Stoffe enthalten	3	1,1	1,1	-	-
190813 *	Schlämme, die gefährliche Stoffe aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser enthalten	16	51,3	41,6	4,5	5,3
190814	Schlämme aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 13 fallen	25	17,0	8,9	8,1	-
190899	Abfälle a. n. g.	4	41,8	41,8	-	-
190902	Schlämme aus der Wasserklärung	5	2,0	0,3	1,6	-
190904	gebrauchte Aktivkohle	4	0,1	0,0	0,0	-
191202	Eisenmetalle	8	5,3	-	5,2	0,1
191203	Nichteisenmetalle	6	0,8	-	0,3	0,5
191204	Kunststoff und Gummi	5	0,5	0,3	0,2	0,0
191207	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 12 06 fällt	3	0,0	-	0,0	-
19120900	Mineralien (z.B. Sand, Steine) nicht differenzierbar	9	36,3	1,2	35,1	-
191211 *	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten	14	170,1	24,2	145,9	-
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	19	17,9	0,6	17,3	-
191301 *	feste Abfälle aus der Sanierung von Böden, die gefährliche Stoffe enthalten	5	23,0	22,8	0,2	-
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	22	46,1	0,0	6,1	40,0
200119 *	Pestizide	3	0,0	0,0	0,0	-
200121 *	Leuchtstoffröhren und andere quecksilberhaltige Abfälle	9	1,0	-	1,0	-
200133 *	Batterien und Akkumulatoren, die unter 16 06 01, 16 06 02 oder 16 06 03 fallen, sowie gemischte Batterien und Akkumulatoren, die solche Batterien enthalten	3	0,8	-	0,8	-
200134	Batterien und Akkumulatoren mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 33 fallen	3	0,1	-	0,1	-
20030100	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar	5	0,5	-	0,5	-
200303	Straßenkehrschutt	3	2,3	-	2,3	-
nach Ländern						
Chemisch-physikalische Behandlungsanlagen insgesamt		X	3 551,0	1 045,2	1 648,7	857,1
Baden-Württemberg		X	103,1	35,2	62,1	5,9
Bayern		X	470,1	291,9	134,9	43,3
Berlin		X	5,7	4,1	1,7	-
Brandenburg		X	275,4	80,4	116,6	78,3
Bremen		X	5,1	0,4	4,7	-
Hamburg		X	405,3	133,2	206,5	65,6
Hessen		X	15,3	7,9	7,4	-
Mecklenburg-Vorpommern		X	47,6	39,1	4,8	3,7
Niedersachsen		X	395,9	40,3	25,6	330,0
Nordrhein-Westfalen		X	1 209,3	258,3	739,5	211,5
Rheinland-Pfalz		X	14,6	8,4	6,2	-
Saarland		X	20,5	3,5	13,0	4,0

Fußnoten am Ende der Tabelle.

Abfallentsorgung 2012

5. Chemisch-physikalische Behandlungsanlagen

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

EAV	Art der Anlage	Chemisch-physikalische Behandlungs- anlagen insgesamt	Output insgesamt	Davon		
	Abfallart			Abfälle zur Beseitigung	Abfälle zur Verwertung	Abgabe an Sonstige ¹⁾
	Land					
	Jahr					
	Anzahl	1 000 t				
Sachsen		X	120,7	28,8	54,0	37,9
Sachsen-Anhalt		X	237,3	68,8	156,1	12,4
Schleswig-Holstein		X	26,2	5,8	14,0	6,3
Thüringen		X	198,8	39,1	101,7	58,0
nach Jahren						
Chemisch-physikalische Behandlungsanlagen						
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 2012

6. Bodenbehandlungsanlagen

6.1 Input nach Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Abfallart	Boden- behandlungs- anlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ¹⁾	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
	Jahr	Anzahl	1 000 t			
nach Abfallarten						
	Bodenbehandlungsanlagen insgesamt	114	3 582,4	70,6	3 462,5	49,2
	darunter gefährliche Abfälle	80	1 423,8	3,9	1 376,1	43,9
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen	8	25,4	-	25,4	-
010410	staubende und pulvrige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 04 07 fallen	3	4,3	-	4,3	-
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	7	2,2	-	2,2	-
020103	Abfälle aus pflanzlichem Gewebe	3	0,6	-	0,6	-
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	10	17,6	-	17,6	-
030310	Faserabfälle, Faser-, Füller- und Überzugsschlämme aus der mechanischen Abtrennung	8	15,3	-	15,3	-
030311	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 03 03 10 fallen	3	1,6	-	1,6	-
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	5	0,4	-	0,4	-
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	6	10,5	-	10,5	-
060503	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 05 02 fallen	5	10,5	-	10,5	-
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	3	1,1	-	1,1	-
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	24	46,4	-	46,0	0,4
100101	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub mit Ausnahme von Kesselstaub, der unter 10 01 04 fällt	7	1,5	-	1,5	-
100908	Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 09 07 fallen	12	20,7	-	20,3	0,4
101008	Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 10 07 fallen	6	1,7	-	1,7	-
101208	Abfälle aus Keramikerzeugnissen, Ziegeln, Fliesen und Steinzeug (nach dem Brennen)	5	0,3	-	0,3	-
101314	Betonabfälle und Betonschlämme	3	0,2	-	0,2	-
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	18	5,9	-	5,9	-
120116 *	Strahlmittelabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	9	2,1	-	2,1	-
120117	Strahlmittelabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 16 fallen	16	3,3	-	3,3	-
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	39	18,8	0,1	18,6	-
130501 *	feste Abfälle aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	25	10,6	-	10,6	-
130502 *	Schlämme aus Öl-/Wasserabscheidern	10	2,0	-	2,0	-
130503 *	Schlämme aus Einlaufschächten	19	4,5	-	4,5	-
130508 *	Abfallgemische aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	10	1,6	0,1	1,5	-
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	2,8	-	2,8	-
161104	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 03 fallen	3	0,7	-	0,7	-
161105 *	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	4	0,9	-	0,9	-
161106	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 05 fallen	5	0,9	-	0,9	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	91	2 921,0	26,9	2 858,9	35,1
170101	Beton	25	26,8	-	26,8	-
170102	Ziegel	3	0,3	-	0,3	-
170103	Fliesen, Ziegel und Keramik	5	0,8	-	0,8	-
170106 *	Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten	56	231,8	-	231,8	-

Fußnoten am Ende der Tabelle.

Abfallentsorgung 2012

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		
170107	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 01 06 fallen	45	131,2	-	131,2	-
170204 *	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	6	0,8	0,2	0,6	-
170301 *	kohlenteerhaltige Bitumengemische	17	55,8	-	55,8	-
170302	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 03 01 fallen	15	14,9	-	14,9	-
170303 *	Kohlenteer und teerhaltige Produkte	6	2,0	-	2,0	-
170503 *	Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten	75	869,2	3,6	836,7	28,9
170504	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen	70	1 100,7	23,2	1 077,5	-
170505 *	Baggergut, das gefährliche Stoffe enthält	15	44,7	-	42,9	1,8
170506	Baggergut mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 05 05 fällt	20	113,2	-	113,2	-
170507 *	Gleisschotter, der gefährliche Stoffe enthält	20	92,8	-	92,8	-
170508	Gleisschotter mit Ausnahme desjenigen, der unter 17 05 07 fällt	24	220,9	-	220,9	-
170802	Baustoffe auf Gipsbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 08 01 fallen	9	2,9	-	2,9	-
170903 *	sonstige Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich gemischte Abfälle), die gefährliche Stoffe enthalten	5	7,9	-	3,5	4,3
170904	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen	8	2,3	-	2,2	0,1
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	57	273,7	41,7	223,2	8,8
190111 *	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken, die gefährliche Stoffe enthalten	3	15,9	-	15,9	-
190112	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 01 11 fallen	5	20,5	-	20,5	-
190205 *	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	10	14,3	-	14,3	-
190206	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 02 05 fallen	4	0,7	-	0,7	-
190801	Sieb- und Rechenrückstände	7	7,7	-	7,7	-
190802	Sandfangrückstände	36	34,1	-	34,1	-
190805	Schlämme aus der Behandlung von kommunalem Abwasser	5	8,9	-	8,9	-
190812	Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 11 fallen	4	1,8	-	1,8	-
190813 *	Schlämme, die gefährliche Stoffe aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser enthalten	4	2,2	-	2,2	-
190814	Schlämme aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 13 fallen	8	3,7	-	3,7	-
190902	Schlämme aus der Wasserklärung	13	7,6	-	7,6	-
19120900	Mineralien (z.B. Sand, Steine) nicht differenzierbar	15	21,1	-	21,1	-
191211 *	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten	6	8,9	-	8,9	-
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	11	66,8	41,7	25,2	-
191301 *	feste Abfälle aus der Sanierung von Böden, die gefährliche Stoffe enthalten	9	16,2	-	16,2	-
191305 *	Schlämme aus der Sanierung von Grundwasser, die gefährliche Stoffe enthalten	5	0,7	-	0,7	-
191306	Schlämme aus der Sanierung von Grundwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 13 05 fallen	3	0,1	-	0,1	-
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	38	254,7	1,9	247,9	4,9
200201	biologisch abbaubare Abfälle	8	39,9	1,9	37,9	-
200202	Boden und Steine	4	52,1	-	52,1	-
200303	Straßenkehricht	29	137,3	-	132,5	4,9
200306	Abfälle aus der Kanalreinigung	20	24,9	-	24,9	-

Fußnoten am Ende der Tabelle.

Abfallentsorgung 2012

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	3 582,4	70,6	3 462,5	49,2
Baden-Württemberg	3	59,9	-	56,4	3,6
Bayern	19	.	.	.	.
Berlin	3	389,9	-	389,9	-
Brandenburg	8	97,0	-	97,0	-
Bremen	2	.	.	.	.
Hamburg	2	190,0	-	190,0	-
Hessen	1	.	.	.	.
Mecklenburg-Vorpommern	5	60,3	-	52,7	7,5
Niedersachsen	8	304,7	3,7	300,6	0,4
Nordrhein-Westfalen	18	623,8	65,5	548,4	9,9
Rheinland-Pfalz	9	65,4	-	64,7	0,7
Saarland	3	36,7	-	15,5	21,2
Sachsen	12	282,6	-	277,8	4,8
Sachsen-Anhalt	11	491,7	-	491,7	-
Schleswig-Holstein	3	148,6	-	148,6	-
Thüringen	7	167,5	-	167,5	-

nach Jahren

Bodenbehandlungsanlagen					
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 2012

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 Abfallarten						
	Bodenbehandlungsanlagen insgesamt	X	3 756,5	408,0	2 679,8	668,6
	darunter gefährliche Abfälle	41	221,5	133,8	87,7	-
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	3	0,2	0,0	0,2	-
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	4	4,0	0,1	3,9	-
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	3	0,7	0,0	0,6	-
120117	Strahlmittelabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 16 fallen	3	0,1	0,0	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	0,0	-
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	5	0,0	0,0	0,0	-
150202 *	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfilter a. n. g.), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	4	0,0	0,0	0,0	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	3	0,0	0,0	0,0	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	78	2 244,3	134,6	1 722,1	387,6
170101	Beton	18	71,8	0,3	63,5	8,1
170102	Ziegel	3	5,9	-	5,9	-
170106 *	Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten	10	18,5	1,2	17,3	-
170107	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 01 06 fallen	33	266,2	7,7	256,2	2,4
170204 *	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	5	0,3	-	0,3	-
170301 *	kohlenteerhaltige Bitumengemische	16	36,0	17,1	18,9	-
170302	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 03 01 fallen	11	16,9	0,0	16,6	0,2
170303 *	Kohlenteer und teerhaltige Produkte	6	0,6	0,0	0,6	-
170405	Eisen und Stahl	4	0,2	-	0,2	0,0
170503 *	Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten	16	38,6	29,0	9,6	-
170504	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen	72	1 656,5	77,9	1 226,5	352,1
170508	Gleisschotter mit Ausnahme desjenigen, der unter 17 05 07 fällt	18	128,5	1,3	102,4	24,8
170802	Baustoffe auf Gipsbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 08 01 fallen	3	0,7	0,1	0,7	-
170904	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen	9	0,3	0,0	0,3	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	58	1 346,1	269,1	816,3	260,7
191202	Eisenmetalle	6	0,3	-	0,2	0,1
191207	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 12 06 fällt	3	0,2	-	0,2	-
19120900	Mineralien (z.B. Sand, Steine) nicht differenzierbar	19	220,0	0,9	135,7	83,4
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	13	160,0	51,5	107,0	1,5
191301 *	festen Abfälle aus der Sanierung von Böden, die gefährliche Stoffe enthalten	16	87,3	54,8	32,5	-
191302	festen Abfälle aus der Sanierung von Böden mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 13 01 fallen	30	788,1	115,8	524,2	148,1
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	15	148,6	2,0	126,9	19,7
200101	Papier und Pappe	3	0,0	-	0,0	0,0
20030100	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar	3	0,1	-	0,1	-
200303	Straßenkehricht	6	20,5	2,0	18,2	0,3

Fußnoten am Ende der Tabelle.

Abfallentsorgung 2012

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 Ländern

Bodenbehandlungsanlagen insgesamt	X	3 756,5	408,0	2 679,8	668,6
Baden-Württemberg	X	40,8	1,1	36,7	3,0
Bayern	X	.	.	.	.
Berlin	X	545,6	70,8	471,1	3,7
Brandenburg	X	78,3	0,0	46,7	31,7
Bremen	X	.	.	.	.
Hamburg	X	190,5	98,3	90,6	1,6
Hessen	X	.	.	.	.
Mecklenburg-Vorpommern	X	46,2	31,1	5,9	9,2
Niedersachsen	X	315,9	24,0	198,5	93,5
Nordrhein-Westfalen	X	759,0	54,8	557,4	146,8
Rheinland-Pfalz	X	84,6	14,4	50,2	20,0
Saarland	X	39,6	3,6	20,7	15,4
Sachsen	X	279,9	44,9	234,9	0,1
Sachsen-Anhalt	X	413,2	3,3	335,1	74,8
Schleswig-Holstein	X	147,3	20,5	9,2	117,5
Thüringen	X	173,9	0,7	113,1	60,1

nach Jahren

Bodenbehandlungsanlagen					
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 2012

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		
				im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ¹⁾	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
	Jahr	Anzahl	1 000 t			
nach Art der Anlage						
	Biologische Behandlungsanlagen insgesamt	2 000	14 979,8	1 709,6	13 156,3	113,9
	darunter gefährliche Abfälle	3	62,4	4,7	57,8	-
	Bioabfallkompostierungsanlagen (für vermischte Bioabfälle)	245	4 094,3	15,8	4 078,0	0,5
	Grünabfallkompostierungsanlagen (für überwiegend Grünabfälle)	675	3 519,3	147,8	3 335,3	36,2
	Biogas- und Vergärungsanlagen (einschließlich kombinierte Kompostierungs- und Vergärungsanlage)	962	5 394,5	875,4	4 442,0	77,1
	Klärschlammkompostierungsanlagen	100	948,9	25,3	923,6	-
	Sonstige biologische Behandlungsanlagen	18	1 022,8	645,4	377,4	-
nach Abfallarten						
	Biologische Behandlungsanlagen insgesamt	2 000	14 979,8	1 709,6	13 156,3	113,9
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen	5	0,7	-	0,7	-
010504	Schlämme und Abfälle aus Süßwasserbohrungen	3	0,1	-	0,1	-
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	600	3 646,7	825,0	2 728,2	93,5
020102	Abfälle aus tierischem Gewebe	4	7,4	-	7,4	-
020103	Abfälle aus pflanzlichem Gewebe	225	417,9	161,5	253,9	2,5
020106	tierische Ausscheidungen, Gülle/Jauche und Stallmist (einschließlich verdorbenes Stroh), Abwässer, getrennt gesammelt und extern behandelt	376	1 428,2	507,4	919,3	1,5
020107	Abfälle aus der Forstwirtschaft	10	54,4	-	40,8	13,6
020202	Abfälle aus tierischem Gewebe	13	12,5	-	9,6	2,9
020203	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	92	331,9	53,9	254,5	23,5
020204	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	100	584,4	9,8	568,9	5,8
020299	Abfälle a. n. g.	32	107,6	-	107,6	-
020301	Schlämme aus Wasch-, Reinigungs-, Schäl-, Zentrifugier- und Abtrennprozessen	33	74,9	44,3	30,7	-
020304	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	122	328,7	4,3	302,1	22,3
020305	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	22	30,0	-	30,0	-
020399	Abfälle a. n. g.	34	90,1	39,7	30,1	20,3
020501	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	31	25,4	-	25,4	-
020502	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	23	32,0	-	32,0	-
020599	Abfälle a. n. g.	4	4,1	-	4,1	-
020601	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	46	65,4	3,5	60,7	1,2
020603	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	3	6,6	-	6,6	-
020701	Abfälle aus der Wäsche, Reinigung und mechanischen Zerkleinerung des Rohmaterials	15	10,0	-	10,0	-
020702	Abfälle aus der Alkoholdestillation	14	5,8	0,4	5,4	-
020704	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	29	18,6	-	18,6	-
020705	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	9	5,6	-	5,6	-
020799	Abfälle a. n. g.	3	0,1	-	0,1	-
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	52	172,2	-	172,2	-
030105	Sägemehl, Späne, Abschnitte, Holz, Spanplatten und Furniere mit Ausnahme derjenigen, die unter 03 01 04 fallen	25	11,3	-	11,3	-
030301	Rinden- und Holzabfälle	9	44,4	-	44,4	-
030310	Faserabfälle, Faser-, Füller- und Überzugsschlämme aus der mechanischen Abtrennung	19	53,7	-	53,7	-
030311	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 03 03 10 fallen	9	15,6	-	15,6	-
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie	13	6,1	-	6,1	-

Fußnoten am Ende der Tabelle.

Abfallentsorgung 2012

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		
				im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ¹⁾	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
	Abfallart					
	Land					
	Jahr	Anzahl	1 000 t			
040107	chromfreie Schlämme, insbesondere aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	3	1,6	-	1,6	-
040199	Abfälle a. n. g.	3	1,0	-	1,0	-
040221	Abfälle aus unbehandelten Textilfasern	5	0,4	-	0,4	-
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	16	89,5	-	89,5	-
070514	feste Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 05 13 fallen	6	8,4	-	8,4	-
070599	Abfälle a. n. g.	3	1,7	-	1,7	-
070699	Abfälle a. n. g.	4	3,3	-	3,3	-
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	9	5,9	-	5,9	-
100101	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub mit Ausnahme von Kesselstaub, der unter 10 01 04 fällt	9	5,9	-	5,9	-
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	18	7,0	-	7,0	-
150101	Verpackungen aus Papier und Pappe	3	0,3	-	0,3	-
150103	Verpackungen aus Holz	12	5,7	-	5,7	-
150203	Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung mit Ausnahme derjenigen, die unter 15 02 02 fallen	3	0,9	-	0,9	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	6	8,9	-	8,9	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	26	82,2	-	82,2	-
170201	Holz	14	30,8	-	30,8	-
170504	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen	11	43,0	-	43,0	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	174	1 751,2	738,9	1 010,8	1,5
190501	nicht kompostierte Fraktion von Siedlungs- und ähnlichen Abfällen	6	15,9	-	15,9	-
190503	nicht spezifikationsgerechter Kompost	12	35,3	13,2	22,1	-
19059900	Abfälle a. n. g. nicht differenzierbar	4	32,4	4,7	27,7	-
190604	Gärrückstand/-schlamm aus der anaeroben Behandlung von Siedlungsabfällen	18	18,4	6,3	12,1	-
190606	Gärrückstand/-schlamm aus der anaeroben Behandlung von tierischen und pflanzlichen Abfällen	10	25,3	11,6	13,6	-
190801	Sieb- und Rechenrückstände	14	36,1	-	36,1	-
190802	Sandfangrückstände	16	13,1	0,2	12,9	-
190805	Schlämme aus der Behandlung von kommunalem Abwasser	115	1 355,4	657,3	696,5	1,5
190809	Fett- und Ölmischungen aus Ölabscheidern, die ausschließlich Speiseöle und -fette enthalten	3	2,7	-	2,7	-
190812	Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 11 fallen	5	2,1	-	2,1	-
190814	Schlämme aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 13 fallen	8	6,3	-	6,3	-
190901	feste Abfälle aus der Erstfiltration und Siebrückstände	8	7,4	-	7,4	-
190902	Schlämme aus der Wasserklärung	12	6,8	-	6,8	-
190903	Schlämme aus der Dekarbonatisierung	5	1,3	-	1,3	-
191207	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 12 06 fällt	25	34,3	17,5	16,9	-
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	5	103,4	-	103,4	-
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	1 073	9 193,6	145,7	9 029,0	18,8
200101	Papier und Pappe	8	1,2	-	1,2	-
200108	biologisch abbaubare Küchen- und Kantinenabfälle	97	528,5	0,0	525,3	3,2
200125	Speiseöle und -fette	8	1,4	-	1,4	-
200138	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 20 01 37 fällt	7	1,4	0,1	1,2	-
200201	biologisch abbaubare Abfälle	949	4 385,4	111,1	4 259,5	14,8
200202	Boden und Steine	12	52,4	-	52,4	-
20030100	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar	9	184,2	0,1	184,1	-
20030104	Abfälle aus der Biotonne	304	3 925,0	34,4	3 890,1	0,5
200302	Marktabfälle	49	44,5	-	44,2	0,3
200303	Straßenkehricht	8	48,0	-	48,0	-
200306	Abfälle aus der Kanalreinigung	6	4,7	-	4,7	-

Fußnoten am Ende der Tabelle.

Abfallentsorgung 2012

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	im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ¹⁾			angeliefert aus		
					dem Inland	dem Ausland	
Jahr	Anzahl	1 000 t					
nach Ländern							
Biologische Behandlungsanlagen insgesamt			2 000	14 979,8	1 709,6	13 156,3	113,9
Baden-Württemberg			106	1 090,4	14,4	1 052,1	23,9
Bayern			1 044	3 009,1	594,0	2 409,1	6,0
Berlin			4	5,8	-	5,8	-
Brandenburg			84	703,4	8,8	694,6	-
Bremen			2	64,2	-	64,2	-
Hamburg			3	27,0	-	27,0	-
Hessen			68	823,8	28,2	790,0	5,6
Mecklenburg-Vorpommern			51	493,7	1,0	490,4	2,4
Niedersachsen			129	2 005,5	150,5	1 793,3	61,7
Nordrhein-Westfalen			141	3 024,7	686,1	2 325,4	13,1
Rheinland-Pfalz			47	665,1	18,0	646,6	0,5
Saarland			39	103,7	24,5	78,7	0,5
Sachsen			64	493,2	12,9	480,3	-
Sachsen-Anhalt			99	907,9	40,3	867,5	-
Schleswig-Holstein			66	726,2	23,4	702,8	-
Thüringen			53	836,0	107,5	728,5	-
nach Jahren							
Biologische Behandlungsanlagen							
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 2012

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			Abfälle zur Beseitigung	Abfälle zur Verwertung	Abgabe an Sonstige ¹⁾
	Land					
	Jahr					
		Anzahl	1 000 t			
nach Art der Anlage						
	Biologische Behandlungsanlagen insgesamt	X	11 179,8	210,8	1 815,5	9 153,5
	darunter gefährliche Abfälle	2	.	.	.	.
	Bioabfallkompostierungsanlagen (für vermischte Bioabfälle)	X	2 279,0	66,1	309,3	1 903,7
	Grünabfallkompostierungsanlagen (für überwiegend Grünabfälle)	X	2 434,2	33,5	314,1	2 086,6
	Biogas- und Vergärungsanlagen (einschließlich kombinierte Kompostierungs- und Vergärungsanlage)	X	4 874,3	42,0	395,4	4 436,9
	Klärschlammkompostierungsanlagen	X	623,6	5,5	92,1	526,1
	Sonstige biologische Behandlungsanlagen	X	968,7	63,8	704,5	200,3
nach Abfallarten						
	Biologische Behandlungsanlagen insgesamt	X	11 179,8	210,8	1 815,5	9 153,5
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	6	4,0	-	4,0	-
020107	Abfälle aus der Forstwirtschaft	3	1,1	-	1,1	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	5	3,2	3,0	0,2	-
161002	wässrige flüssige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 10 01 fallen	4	3,2	3,0	0,1	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	10	5,5	1,1	2,7	1,7
170107	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 01 06 fallen	4	1,2	1,1	0,2	-
170201	Holz	3	2,3	-	2,3	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	1 413	10 944,0	195,3	1 666,1	9 082,5
19029950	Produkte	22	178,5	-	-	178,5
190501	nicht kompostierte Fraktion von Siedlungs- und ähnlichen Abfällen	289	290,9	63,9	205,5	21,6
190502	nicht kompostierte Fraktion von tierischen und pflanzlichen Abfällen	117	143,4	11,3	110,4	21,7
190503	nicht spezifikationsgerechter Kompost	162	384,3	4,4	212,7	167,2
19059900	Abfälle a. n. g. nicht differenzierbar	47	55,7	21,4	9,8	24,5
19059901	Kompost (spezifikationsgerecht)	948	4 316,7	6,8	25,4	4 284,4
190603	Flüssigkeiten aus der anaeroben Behandlung von Siedlungsabfällen	3	26,6	-	1,6	25,1
190604	Gärrückstand/-schlamm aus der anaeroben Behandlung von Siedlungsabfällen	70	496,6	14,7	24,9	456,9
190605	Flüssigkeiten aus der anaeroben Behandlung von tierischen und pflanzlichen Abfällen	55	597,6	5,9	91,2	500,5
190606	Gärrückstand/-schlamm aus der anaeroben Behandlung von tierischen und pflanzlichen Abfällen	338	3 276,1	4,9	32,9	3 238,2
190699	Abfälle a. n. g.	6	3,3	1,2	2,1	0,0
190801	Sieb- und Rechenrückstände	3	16,3	-	16,3	-
190802	Sandfangrückstände	7	5,0	0,9	4,1	-
190805	Schlämme aus der Behandlung von kommunalem Abwasser	26	795,7	1,4	701,4	92,9
19120100	Papier und Pappe nicht differenzierbar	3	0,3	-	0,3	0,0
191202	Eisenmetalle	33	0,9	0,0	0,8	0,1
191204	Kunststoff und Gummi	10	0,2	0,0	0,1	0,0
191207	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 12 06 fällt	48	117,5	-	98,2	19,3
19120900	Mineralien (z.B. Sand, Steine) nicht differenzierbar	6	55,6	-	14,7	40,9
191210	brennbare Abfälle (Brennstoffe aus Abfällen)	21	66,9	0,1	62,9	3,8
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	72	105,9	58,2	47,4	0,2
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	80	189,5	11,4	141,0	37,1

Fußnoten am Ende der Tabelle.

Abfallentsorgung 2012

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		
				Abfälle zur Beseitigung	Abfälle zur Verwertung	Abgabe an Sonstige ¹⁾
	Abfallart					
	Land					
	Jahr	Anzahl		1 000 t		
200138	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 20 01 37 fällt	5	4,0	1,5	2,6	-
200140	Metalle	9	0,2	-	0,1	0,0
200201	biologisch abbaubare Abfälle	49	121,4	0,2	85,1	36,1
200202	Boden und Steine	4	2,4	-	2,1	0,3
200203	andere nicht biologisch abbaubare Abfälle	10	8,6	3,0	5,6	-
20030100	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar	10	15,1	0,6	14,4	-
20030104	Abfälle aus der Biotonne	4	32,8	5,5	26,7	0,6

nach Ländern

Biologische Behandlungsanlagen insgesamt	X	11 179,8	210,8	1 815,5	9 153,5
Baden-Württemberg	X	775,2	11,7	134,3	629,3
Bayern	X	2 584,3	46,1	134,9	2 403,3
Berlin	X	1,2	-	-	1,2
Brandenburg	X	567,9	1,2	29,0	537,7
Bremen	X	43,7	4,5	-	39,2
Hamburg	X	33,9	-	-	33,9
Hessen	X	419,3	3,3	56,7	359,2
Mecklenburg-Vorpommern	X	394,4	0,4	8,9	385,1
Niedersachsen	X	1 443,6	25,1	71,8	1 346,7
Nordrhein-Westfalen	X	2 224,7	73,7	848,0	1 303,0
Rheinland-Pfalz	X	496,3	17,5	154,2	324,6
Saarland	X	56,4	0,8	8,1	47,5
Sachsen	X	287,0	2,6	34,8	249,6
Sachsen-Anhalt	X	725,3	6,1	171,3	547,8
Schleswig-Holstein	X	587,3	13,1	113,2	460,9
Thüringen	X	539,3	4,7	50,2	484,4

nach Jahren

Biologische Behandlungsanlagen					
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	6 613,5
2004	1 706	8 245,6	473,8	783,8	6 987,9
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 2012

7. Biologische Behandlungsanlagen

7.3 Abgesetzter Kompost, abgesetzte Gärrückstände nach Verwendungszweck

Art der Anlage	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				
Land								
Jahr								
nach Art der Anlage								
Biologische Behandlungsanlagen insgesamt	2 000	4 284,4	2 682,2	818,1	784,2	3 695,2	3 621,0	74,2
Bioabfallkompostierungsanlagen	245	1 828,7	1 344,7	203,7	280,3	1,4	1,4	-
Grünabfallkompostierungsanlagen	675	1 742,5	897,7	404,6	440,2	11,3	11,3	-
Biogas- / Vergärungsanlagen	962	308,8	256,2	17,6	35,1	3 601,9	3 527,8	74,1
Klärschlammkompostierungsanlagen	100	367,2	154,6	186,0	26,6	0,1	-	0,1
Sonstige biologische Behandlungsanlagen	18	37,2	29,0	6,2	2,0	80,5	80,5	-
nach Ländern								
Biologische Behandlungsanlagen insgesamt	2 000	4 284,4	2 682,2	818,1	784,2	3 695,2	3 621,0	74,2
Baden-Württemberg	106	395,9	262,7	51,7	81,5	192,3	189,4	2,9
Bayern	1 044	747,9	404,6	147,2	196,1	1 371,1	1 335,2	35,8
Berlin	4	1,2	0,2	0,9	0,1	-	-	-
Brandenburg	84	285,1	104,6	135,0	45,5	84,3	84,1	0,2
Bremen	2	.	.	.	.	.	.	.
Hamburg	3	.	.	.	.	.	.	.
Hessen	68	250,2	179,8	31,6	38,8	78,2	57,1	21,1
Mecklenburg-Vorpommern	51	67,1	29,4	32,3	5,4	318,0	318,0	-
Niedersachsen	129	560,4	366,9	54,9	138,7	673,4	672,3	1,1
Nordrhein-Westfalen	141	814,7	582,4	117,7	114,7	362,2	356,4	5,7
Rheinland-Pfalz	47	127,7	96,5	18,8	12,4	94,4	94,4	-
Saarland	39	40,3	8,6	14,7	17,0	1,8	1,8	-
Sachsen	64	186,2	93,1	66,1	27,0	35,3	35,3	-
Sachsen-Anhalt	99	225,2	149,7	64,5	11,0	213,7	213,7	-
Schleswig-Holstein	66	282,7	234,1	32,1	16,5	135,6	135,6	-
Thüringen	53	259,8	146,5	49,9	63,4	101,9	101,9	-
nach Jahren								
Biologische Behandlungsanlagen								
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 2012

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	60	4 265,1	80,9	4 159,7	24,5
	darunter gefährliche Abfälle	2	.	-	.	-
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	17	3,8	-	3,8	-
020104	Kunststoffabfälle (ohne Verpackungen)	4	0,5	-	0,5	-
020304	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	12	2,0	-	2,0	-
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	10	36,9	0,3	36,5	0,1
030307	mechanisch abgetrennte Abfälle aus der Auflösung von Papier- und Pappabfällen	6	29,8	-	29,6	0,1
030310	Faserabfälle, Faser-, Füller- und Überzugsschlämme aus der mechanischen Abtrennung	4	6,8	-	6,8	-
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie	8	6,3	-	5,0	1,3
040209	Abfälle aus Verbundmaterialien (imprägnierte Textilien, Elastomer, Plastomer)	4	1,7	-	1,7	-
040222	Abfälle aus verarbeiteten Textilfasern	4	4,5	-	3,1	1,3
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	11	14,2	-	12,7	1,5
070213	Kunststoffabfälle	10	13,2	-	11,7	1,5
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	3	0,0	-	0,0	-
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	4	43,2	-	31,4	11,8
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	26	67,3	-	67,3	-
150101	Verpackungen aus Papier und Pappe	5	0,1	-	0,1	-
150102	Verpackungen aus Kunststoff	7	1,3	-	1,3	-
15010600	gemischte Verpackungen nicht differenzierbar	22	65,6	-	65,6	-
150203	Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung mit Ausnahme derjenigen, die unter 15 02 02 fallen	8	0,4	-	0,4	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	8	1,7	-	1,7	-
160306	organische Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 03 05 fallen	4	0,7	-	0,7	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	24	71,0	0,2	70,8	-
170201	Holz	4	1,7	-	1,7	-
170203	Kunststoff	8	0,2	-	0,2	-
170302	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 03 01 fallen	3	1,7	-	1,7	-
170604	Dämmmaterial mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 06 01 und 17 06 03 fällt	3	0,2	-	0,2	-
170904	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen	22	40,4	0,2	40,2	-
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 infektionspräventiver Sicht keine besonderen Anforderungen gestellt werden (z.B. Wund- und Gipsverbände, Wäsche, Einwegkleidung, Windeln)	7	5,3	-	5,3	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	52	945,4	33,5	902,2	9,7
190501	nicht kompostierte Fraktion von Siedlungs- und ähnlichen Abfällen	11	16,5	6,6	9,8	-
190502	nicht kompostierte Fraktion von tierischen und pflanzlichen Abfällen	5	18,3	18,1	0,2	-
190801	Sieb- und Rechenrückstände	30	16,7	0,1	16,6	-
190802	Sandfangrückstände	13	4,6	0,1	4,5	-
190805	Schlämme aus der Behandlung von kommunalem Abwasser	5	16,6	0,2	16,4	-
190814	Schlämme aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 13 fallen	7	4,5	-	4,5	-
190902	Schlämme aus der Wasserklärung	5	1,7	-	1,7	-

Fußnoten am Ende der Tabelle.

Abfallentsorgung 2012

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			
191004	Schredderleichtfraktionen und Staub mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 10 03 fallen	5	17,3	-	17,3	-
191202	Eisenmetalle	6	45,3	-	44,4	0,9
191203	Nichteisenmetalle	3	1,7	-	1,7	-
191204	Kunststoff und Gummi	12	109,1	0,8	107,4	0,8
191207	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 12 06 fällt	6	1,6	1,2	0,4	-
191208	Textilien	3	2,3	-	2,3	-
191210	brennbare Abfälle (Brennstoffe aus Abfällen)	11	80,7	-	80,7	-
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	37	565,1	1,5	561,5	2,1
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	49	3 069,7	47,0	3 022,7	-
200101	Papier und Pappe	3	0,0	-	0,0	-
200111	Textilien	6	0,4	-	0,4	-
200139	Kunststoffe	4	1,1	-	1,1	-
200201	biologisch abbaubare Abfälle	6	1,4	1,1	0,3	-
200203	andere nicht biologisch abbaubare Abfälle	7	3,2	-	3,2	-
20030100	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar	11	285,3	2,6	282,7	-
20030101	Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle gemeinsam über die öffentliche Müllabfuhr eingesammelt	41	2 405,6	38,5	2 367,1	-
20030102	Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, getrennt vom Hausmüll angeliefert oder eingesammelt	30	178,9	2,2	176,7	-
200302	Marktabfälle	10	1,9	-	1,9	-
200303	Straßenkehrricht	16	14,4	0,0	14,4	-
200306	Abfälle aus der Kanalreinigung	5	3,1	-	3,1	-
200307	Sperrmüll	27	169,5	1,6	167,9	-
200399	Siedlungsabfälle a. n. g.	4	0,4	-	0,4	-
nach Jahren						
Mechanisch (-biologische) Behandlungsanlagen						
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 2012

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⁾
		Anzahl	1 000 t			
nach Abfallarten						
	Mechanisch (-biologische) Behandlungsanlagen insgesamt	X	3 604,3	1 128,3	2 408,8	67,2
	darunter gefährliche Abfälle	7	0,6	0,6	0,0	0,0
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	3	0,7	-	0,7	-
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	3	3,4	-	3,4	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	58	3 550,4	1 124,0	2 361,2	65,2
190305	stabilisierte Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 03 04 fallen	5	101,2	101,2	-	-
190501	nicht kompostierte Fraktion von Siedlungs- und ähnlichen Abfällen	14	379,5	302,5	77,1	-
19059900	Abfälle a. n. g. nicht differenzierbar	10	202,2	200,9	1,3	-
190603	Flüssigkeiten aus der anaeroben Behandlung von Siedlungsabfällen	4	15,0	12,6	0,6	1,8
190604	Gärrückstand/-schlamm aus der anaeroben Behandlung von Siedlungsabfällen	5	40,9	31,5	9,4	-
19120100	Papier und Pappe nicht differenzierbar	3	4,9	-	4,9	-
191202	Eisenmetalle	43	115,2	-	87,9	27,3
191203	Nichteisenmetalle	25	7,0	-	5,4	1,6
191204	Kunststoff und Gummi	10	11,8	-	11,8	-
191207	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 12 06 fällt	14	16,1	-	15,0	1,1
19120900	Mineralien (z.B. Sand, Steine) nicht differenzierbar	14	65,5	43,1	15,8	6,6
191210	brennbare Abfälle (Brennstoffe aus Abfällen)	48	1 751,0	207,0	1 544,0	-
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	42	665,6	163,4	501,0	1,2
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	15	41,4	3,7	37,2	0,5
200133 *	Batterien und Akkumulatoren, die unter 16 06 01, 16 06 02 oder 16 06 03 fallen, sowie gemischte Batterien und Akkumulatoren, die solche Batterien enthalten	4	0,0	-	0,0	0,0
200140	Metalle	5	1,1	-	0,6	0,5
200307	Sperrmüll	6	19,9	0,4	19,4	-
nach Jahren						
	Mechanisch (-biologische) Behandlungsanlagen					
	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	.	.	.
	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 2012

9. Demontagebetriebe für Altfahrzeuge

9.1 Input nach Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Abfallart	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	1 368	489,8	-	487,2	2,7
	darunter gefährliche Abfälle	1 235	478,4	-	475,7	2,7
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	1 236	489,8	-	487,2	2,7
160104 *	Altfahrzeuge	1 235	478,4	-	475,7	2,7
160106	Altfahrzeuge, die weder Flüssigkeiten noch andere gefährliche Bestandteile enthalten (Restkarossen)	30	11,5	-	11,5	-
nach Ländern						
	Demontagebetriebe für Altfahrzeuge insgesamt	1 368	489,8	-	487,2	2,7
	Baden-Württemberg	155	75,7	-	75,5	0,2
	Bayern	198	102,5	-	102,2	0,3
	Berlin	21	4,0	-	3,9	0,0
	Brandenburg	74	19,0	-	18,7	0,3
	Bremen	4	0,7	-	0,7	0,0
	Hamburg	13	2,2	-	2,2	-
	Hessen	80	55,5	-	55,4	0,1
	Mecklenburg-Vorpommern	32	4,1	-	4,1	-
	Niedersachsen	160	41,2	-	40,9	0,2
	Nordrhein-Westfalen	267	85,9	-	85,8	0,2
	Rheinland-Pfalz	90	37,6	-	36,3	1,3
	Saarland	14	3,7	-	3,6	0,0
	Sachsen	78	19,2	-	19,1	0,0
	Sachsen-Anhalt	65	11,7	-	11,7	0,0
	Schleswig-Holstein	48	14,7	-	14,7	0,0
	Thüringen	69	12,1	-	12,1	0,1
nach Jahren						
	Demontagebetriebe für Altfahrzeuge					
	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 2012

9. Demontagebetriebe für Altfahrzeuge

9.2 Output nach Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Abfallart	Demontage- betriebe für Altfahrzeuge insgesamt	Output insgesamt	Davon		
				Abfälle zur Beseitigung	Abfälle zur Verwertung	Abgabe an Sonstige ¹⁾
	Anzahl	1 000 t				
		nach Abfallarten				
	Demontagebetriebe für Altfahrzeuge insgesamt	X	525,1	1,0	493,8	30,3
	darunter gefährliche Abfälle	1 197	18,3	0,3	17,2	0,8
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	1 052	4,4	0,1	3,6	0,6
130110 *	nichtchlorierte Hydrauliköle auf Mineralölbasis	89	0,1	0,0	0,1	0,0
130205 *	nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	883	2,6	0,0	2,5	0,0
130206 *	synthetische Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	79	0,2	0,0	0,2	0,0
130208 *	andere Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	14	0,0	0,0	0,0	-
130501 *	feste Abfälle aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	18	0,1	0,0	0,1	-
130502 *	Schlämme aus Öl-/Wasserabscheidern	29	0,2	0,0	0,2	-
130503 *	Schlämme aus Einlaufschächten	9	0,0	0,0	0,0	-
130508 *	Abfallgemische aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	16	0,1	0,1	0,0	-
130701 *	Heizöl und Diesel	227	0,3	0,0	0,1	0,2
130702 *	Benzin	296	0,6	0,0	0,2	0,3
130703 *	andere Brennstoffe (einschließlich Gemische)	11	0,1	-	0,1	-
14*	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	74	0,0	0,0	0,0	0,0
140601 *	Fluorchlorkohlenwasserstoffe, HFKW, HFKW	58	0,0	0,0	0,0	0,0
140603 *	andere Lösemittel und Lösemittelgemische	17	0,0	0,0	0,0	0,0
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	87	0,1	0,0	0,1	0,0
15010600	gemischte Verpackungen nicht differenzierbar	3	0,0	-	0,0	-
150110 *	Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	3	0,0	-	0,0	-
150202 *	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfilter a. n. g.), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	84	0,1	0,0	0,0	0,0
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	1 231	513,8	0,4	483,8	29,6
160103	Altreifen	971	13,8	0,0	12,5	1,2
160104 *	Altfahrzeuge	3	0,3	-	0,3	-
160106	Altfahrzeuge, die weder Flüssigkeiten noch andere gefährliche Bestandteile enthalten (Restkarossen)	1 196	426,2	0,1	422,8	3,3
160107 *	Ölfilter	299	0,1	0,0	0,1	0,0
160110 *	explosive Bauteile (z.B. aus Airbags)	65	0,1	0,0	0,1	-
160113 *	Bremsflüssigkeiten	478	0,2	0,0	0,2	0,0
160114 *	Frostschutzmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	548	1,0	0,0	1,0	0,0
160115	Frostschutzmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 01 14 fallen	173	0,2	0,0	0,2	0,0
160117	Eisenmetalle	173	17,9	0,1	17,3	0,6
160118	Nichteisenmetalle	81	2,4	0,0	2,3	0,1
160119	Kunststoffe	199	1,6	0,0	1,3	0,3
160120	Glas	188	1,6	0,0	1,1	0,5
16012200	Bauteile a.n.g nicht differenzierbar	13	0,3	-	0,1	0,2
16012201	metallische Bauteile/Ersatzteile	624	29,9	0,0	11,1	18,8
16012202	nicht metallische Bauteile/Ersatzteile	406	5,8	0,0	1,3	4,4
160199	Abfälle a. n. g.	9	0,1	0,0	0,1	0,0
160601 *	Bleibatterien	1 041	10,4	-	10,2	0,2
160801	gebrauchte Katalysatoren, die Gold, Silber, Rhenium, Rhodium, Palladium, Iridium oder Platin enthalten (außer 16 08 07)	20	0,1	-	0,1	-
160807 *	gebrauchte Katalysatoren, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	873	1,7	0,0	1,7	0,0
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	49	6,6	0,4	6,2	0,1
170401	Kupfer, Bronze, Messing	8	0,0	-	0,0	0,0
170402	Aluminium	18	0,5	-	0,5	0,0
170404	Zink	3	0,0	-	0,0	-
170405	Eisen und Stahl	17	3,5	0,0	3,4	0,0
170407	gemischte Metalle	12	2,6	0,3	2,2	0,0
170411	Kabel mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 04 10 fallen	7	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	6	0,1	0,0	0,1	0,1

Fußnoten am Ende der Tabelle.

Abfallentsorgung 2012

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⁾
				1 000 t		
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	12	0,0	0,0	0,0	0,0
200140	Metalle	3	0,0	-	0,0	0,0
20030100	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar	8	0,0	0,0	0,0	-
nach Ländern						
Demontagebetriebe für Altfahrzeuge insgesamt		X	525,1	1,0	493,8	30,3
Baden-Württemberg		X	74,7	0,0	69,9	4,8
Bayern		X	107,8	0,0	102,8	4,9
Berlin		X	4,5	0,0	4,1	0,3
Brandenburg		X	17,5	0,0	16,6	0,9
Bremen		X	0,8	0,0	0,7	0,2
Hamburg		X	2,0	0,0	2,0	0,0
Hessen		X	56,5	0,1	54,7	1,6
Mecklenburg-Vorpommern		X	6,0	0,0	5,5	0,6
Niedersachsen		X	46,8	0,1	40,9	5,8
Nordrhein-Westfalen		X	93,8	0,1	86,3	7,3
Rheinland-Pfalz		X	40,9	0,0	38,9	2,0
Saarland		X	4,3	-	4,0	0,3
Sachsen		X	23,9	-	22,9	1,0
Sachsen-Anhalt		X	13,8	0,0	13,8	0,0
Schleswig-Holstein		X	18,7	0,5	18,1	0,2
Thüringen		X	13,1	-	12,6	0,5
nach Jahren						
Demontagebetriebe für Altfahrzeuge						
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 2012

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
		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 2012

10. Schredderanlagen und Schrottscheren

10.1 Input nach Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Abfallart	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	728	14 466,2	405,4	13 235,8	825,0
	darunter gefährliche Abfälle	125	488,4	6,4	449,7	32,3
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	17	25,5	2,3	22,4	0,8
020104	Kunststoffabfälle (ohne Verpackungen)	3	8,0	2,3	4,9	0,8
020107	Abfälle aus der Forstwirtschaft	10	15,3	-	15,3	-
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	36	117,5	41,0	76,5	-
030101	Rinden- und Korkabfälle	8	31,5	21,2	10,3	-
030104 *	Sägemehl, Späne, Abschnitte, Holz, Spanplatten und Furniere, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,8	-	0,8	-
030105	Sägemehl, Späne, Abschnitte, Holz, Spanplatten und Furniere mit Ausnahme derjenigen, die unter 03 01 04 fallen	29	71,8	19,8	52,0	-
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie	3	10,6	-	10,6	-
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	19	142,2	0,1	132,2	10,0
070213	Kunststoffabfälle	16	98,4	0,1	97,8	0,6
070299	Abfälle a. n. g.	4	43,7	-	34,3	9,4
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	9	1,6	0,1	1,5	-
090108	Filme und fotografische Papiere, die kein Silber und keine Silberverbindungen enthalten	9	1,1	0,1	1,0	-
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	8	26,3	3,7	15,8	6,8
101112	Glasabfall mit Ausnahme desjenigen, der unter 10 11 11 fällt	3	6,0	2,6	2,6	0,8
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	49	428,7	0,6	417,8	10,3
120101	Eisenfeil- und -drehspäne	14	66,5	-	66,3	0,2
120102	Eisenstaub und -teile	35	337,0	0,6	330,7	5,7
120103	NE-Metallfeil- und -drehspäne	9	9,5	-	5,9	3,5
120104	NE-Metallstaub und -teilchen	9	9,9	-	9,1	0,9
120105	Kunststoffspäne und -drehspäne	5	3,9	-	3,9	0,0
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	173	794,7	2,8	769,3	22,6
150101	Verpackungen aus Papier und Pappe	9	15,4	0,0	15,3	0,1
150102	Verpackungen aus Kunststoff	21	85,9	-	84,0	1,8
150103	Verpackungen aus Holz	122	269,6	2,8	259,3	7,5
150104	Verpackungen aus Metall	19	12,4	-	11,9	0,5
15010600	gemischte Verpackungen nicht differenzierbar	4	7,4	-	7,4	-
150110 *	Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	12	3,5	-	2,6	1,0
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	156	1 372,0	42,8	1 197,6	131,6
160103	Altreifen	24	187,6	-	148,9	38,7
160106	Altfahrzeuge, die weder Flüssigkeiten noch andere gefährliche Bestandteile enthalten (Restkarossen)	62	548,4	8,0	507,2	33,1
160107 *	Ölfilter	3	2,1	-	2,1	-
160117	Eisenmetalle	47	358,4	10,3	338,5	9,6
160118	Nichteisenmetalle	43	121,7	0,7	113,7	7,3
160119	Kunststoffe	5	2,7	-	2,7	-
160213 *	gefährliche Bestandteile enthaltende gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 12 fallen	5	2,6	0,1	2,5	-
160214	gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 13 fallen	35	91,5	20,6	55,3	15,5
16021600	aus gebrauchten Geräten entfernte Bestandteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 15 fallen nicht differenzierbar	9	31,1	-	14,4	16,7
16021601	Externe elektrische Leitungen (einschließlich Kabel)	3	0,1	0,0	0,1	-
160601 *	Bleibatterien	7	0,8	-	0,8	0,0
160801	gebrauchte Katalysatoren, die Gold, Silber, Rhenium, Rhodium, Palladium, Iridium oder Platin enthalten (außer 16 08 07)	4	1,4	-	0,9	0,4
160807 *	gebrauchte Katalysatoren, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	5	5,6	-	2,4	3,2

Fußnoten am Ende der Tabelle.

Abfallentsorgung 2012

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			
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	426	8 678,0	155,8	8 076,1	446,1
170107	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 01 06 fallen	5	16,3	-	16,3	-
170201	Holz	213	1 881,1	74,6	1 779,4	27,2
170202	Glas	3	11,2	-	11,2	0,0
170203	Kunststoff	12	11,8	-	10,1	1,7
170204 *	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	81	324,2	1,8	303,7	18,7
170302	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 03 01 fallen	4	2,1	-	2,1	-
170303 *	Kohlenteer und teerhaltige Produkte	4	13,0	-	13,0	-
170401	Kupfer, Bronze, Messing	18	9,2	-	5,5	3,7
170402	Aluminium	31	121,0	0,5	91,4	29,2
170403	Blei	10	0,5	-	0,3	0,2
170404	Zink	12	1,8	-	1,4	0,4
170405	Eisen und Stahl	180	5 933,6	78,7	5 536,1	318,9
170406	Zinn	3	0,0	-	0,0	0,0
170407	gemischte Metalle	31	114,0	0,3	98,1	15,7
170410 *	Kabel, die Öl, Kohlenteer oder andere gefährliche Stoffe enthalten	7	0,3	0,1	0,2	-
170411	Kabel mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 04 10 fallen	30	69,0	0,0	44,9	24,1
170504	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen	4	43,0	-	36,7	6,3
170802	Baustoffe auf Gipsbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 08 01 fallen	3	51,9	-	51,9	-
170904	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen	16	64,0	-	64,0	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	109	1 047,3	103,9	762,2	181,2
190102	Eisenteile, aus der Rost- und Kesselasche entfernt	7	20,6	-	20,6	-
190501	nicht kompostierte Fraktion von Siedlungs- und ähnlichen Abfällen	4	9,9	-	9,9	-
190502	nicht kompostierte Fraktion von tierischen und pflanzlichen Abfällen	4	10,2	-	10,2	-
190503	nicht spezifikationsgerechter Kompost	6	9,8	-	9,8	-
191001	Eisen- und Stahlabfälle	11	60,2	19,6	34,6	6,0
191002	NE-Metall-Abfälle	8	4,7	-	3,9	0,7
191202	Eisenmetalle	23	290,9	28,2	249,6	13,1
191203	Nichteisenmetalle	9	4,0	-	3,2	0,8
191204	Kunststoff und Gummi	19	90,2	2,8	78,7	8,8
191206 *	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	20	81,2	0,6	73,7	6,9
191207	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 12 06 fällt	49	412,9	50,8	220,4	141,6
191208	Textilien	3	3,2	-	3,2	-
191210	brennbare Abfälle (Brennstoffe aus Abfällen)	3	9,6	1,1	8,5	-
191211 *	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten	4	3,4	0,8	0,6	1,9
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	17	27,6	-	26,2	1,4
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	274	1 815,3	52,3	1 752,4	10,6
200101	Papier und Pappe	89	468,2	11,4	456,8	0,0
200123 *	gebrauchte Geräte, die Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	4	19,1	3,0	15,9	0,2
200135 *	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte, die gefährliche Bauteile enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 21 und 20 01 23 fallen	5	8,4	-	8,4	-
200136	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 21, 20 01 23 und 20 01 35 fallen	27	45,9	0,2	45,5	0,2
200137 *	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	11	14,3	-	14,3	-
200138	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 20 01 37 fällt	83	423,6	6,1	417,4	0,1
200139	Kunststoffe	24	12,5	0,3	12,0	0,1
200140	Metalle	43	297,5	0,0	287,5	10,0
200201	biologisch abbaubare Abfälle	53	206,8	1,0	205,8	-
20030100	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar	6	38,4	7,8	30,6	-

Fußnoten am Ende der Tabelle.

Abfallentsorgung 2012

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		
20030102	Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, getrennt vom Hausmüll angeliefert oder eingesammelt	5	15,4	-	15,4	-
200302	Marktabfälle	3	1,2	-	1,2	-
200307	Sperrmüll	36	171,7	-	171,7	-

nach Ländern

Schredderanlagen und Schrottscheren insgesamt	728	14 466,2	405,4	13 235,8	825,0
Baden-Württemberg	104	2 052,3	84,6	1 902,7	65,0
Bayern	169	2 996,2	121,9	2 796,6	77,8
Berlin	5	255,2	10,8	244,3	-
Brandenburg	15	663,2	6,7	602,0	54,5
Bremen	3	203,2	-	203,2	-
Hamburg	6	264,2	-	264,2	-
Hessen	28	639,1	14,3	618,4	6,3
Mecklenburg-Vorpommern	25	246,9	2,6	214,7	29,6
Niedersachsen	71	1 379,9	63,0	1 265,4	51,5
Nordrhein-Westfalen	131	2 005,3	22,4	1 864,4	118,5
Rheinland-Pfalz	35	574,4	20,5	521,1	32,9
Saarland	26	727,5	3,5	691,2	32,7
Sachsen	28	916,2	4,1	779,7	132,4
Sachsen-Anhalt	31	588,8	0,6	434,4	153,8
Schleswig-Holstein	41	550,4	33,5	446,9	70,0
Thüringen	10	403,5	16,9	386,6	-

nach Jahren

Schredderanlagen und Schrottscheren					
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 2012

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	14 478,6	240,0	7 436,5	6 802,1
	darunter gefährliche Abfälle	138	855,4	6,7	836,4	12,3
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	5	37,7	-	1,5	36,2
030105	Sägemehl, Späne, Abschnitte, Holz, Spanplatten und Furniere mit Ausnahme derjenigen, die unter 03 01 04 fallen	3	36,8	-	1,1	35,7
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	5	22,9	-	21,6	1,3
070299	Abfälle a. n. g.	3	8,8	-	7,5	1,3
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	4	0,3	-	0,3	-
090108	Filme und fotografische Papiere, die kein Silber und keine Silberverbindungen enthalten	4	0,3	-	0,3	-
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	13	96,8	-	28,9	67,8
120101	Eisenfeil- und -drehspäne	7	28,2	-	22,3	5,9
120102	Eisenstaub und -teile	6	65,1	-	5,9	59,2
120103	NE-Metallfeil- und -drehspäne	4	2,1	-	0,4	1,7
120104	NE-Metallstaub und -teilchen	3	0,3	-	0,3	0,0
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	6	1,2	-	1,2	-
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	0,7	0,0	0,6	-
140601 *	Fluorchlorkohlenwasserstoffe, HFCKW, HFKW	3	0,1	0,0	0,0	-
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	24	15,2	-	6,0	9,3
150101	Verpackungen aus Papier und Pappe	5	0,1	-	0,1	0,1
150102	Verpackungen aus Kunststoff	4	0,1	-	0,0	0,0
150103	Verpackungen aus Holz	11	3,4	-	3,4	-
150104	Verpackungen aus Metall	4	0,1	-	0,1	0,0
15010600	gemischte Verpackungen nicht differenzierbar	4	9,5	-	0,3	9,2
150202 *	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfilter a. n. g.), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	4	1,8	-	1,8	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	27	54,4	-	49,8	4,5
160103	Altreifen	10	25,8	-	21,9	3,9
160106	Altfahrzeuge, die weder Flüssigkeiten noch andere gefährliche Bestandteile enthalten (Restkarossen)	5	6,6	-	6,1	0,5
160214	gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 13 fallen	6	1,8	-	1,7	0,1
16021600	aus gebrauchten Geräten entfernte Bestandteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 15 fallen nicht differenzierbar	8	17,4	-	17,4	0,0
160601 *	Bleibatterien	5	1,2	-	1,2	0,0
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	79	748,6	7,1	237,5	504,0
170107	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 01 06 fallen	6	16,5	3,0	3,5	10,0
170201	Holz	14	61,2	-	58,9	2,3
170202	Glas	3	0,0	-	0,0	-
170203	Kunststoff	4	0,6	-	0,5	0,1
170204 *	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	19	7,8	0,1	7,6	-
170303 *	Kohlenteer und teerhaltige Produkte	3	1,1	-	1,1	-
170401	Kupfer, Bronze, Messing	14	5,5	-	1,0	4,6
170402	Aluminium	16	19,4	-	2,6	16,8
170403	Blei	6	0,2	-	0,0	0,2
170404	Zink	6	0,1	-	0,1	0,1
170405	Eisen und Stahl	27	590,8	-	140,8	449,9
170407	gemischte Metalle	10	3,3	-	0,3	3,0
170411	Kabel mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 04 10 fallen	10	15,8	-	15,4	0,4

Fußnoten am Ende der Tabelle.

Abfallentsorgung 2012

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		
170504	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen	4	21,5	0,9	4,1	16,5
170603 *	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält	3	0,1	0,1	-	-
170904	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen	6	1,2	-	1,0	0,1
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	612	13 350,6	199,3	7 021,9	6 129,4
19029950	Produkte	8	96,1	-	-	96,1
191001	Eisen- und Stahlabfälle	208	4 664,0	-	1 645,8	3 018,2
191002	NE-Metall-Abfälle	103	329,6	3,6	169,2	156,8
191003 *	Schredderleichtfraktionen und Staub, die gefährliche Stoffe enthalten	10	40,3	0,3	40,1	-
191004	Schredderleichtfraktionen und Staub mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 10 03 fallen	43	409,7	10,8	333,8	65,1
191005 *	andere Fraktionen, die gefährliche Stoffe enthalten	5	7,8	0,1	3,4	4,3
191006	andere Fraktionen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 10 05 fallen	30	206,4	3,0	194,5	8,9
19120100	Papier und Pappe nicht differenzierbar	88	454,7	0,0	220,1	234,6
19120102	Mittlere Sorten	3	1,8	-	1,1	0,7
191202	Eisenmetalle	131	1 861,9	12,2	401,5	1 448,3
191203	Nichteisenmetalle	51	99,7	0,0	50,7	49,0
191204	Kunststoff und Gummi	101	333,8	0,1	162,3	171,4
19120500	Glas nicht differenzierbar	6	12,3	0,0	1,4	10,8
19120501	Weißglas	6	109,8	-	10,8	99,0
191206 *	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	78	754,7	1,8	748,2	4,8
191207	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 12 06 fällt	218	2 792,2	72,2	2 271,5	448,5
191208	Textilien	4	21,9	-	21,9	-
19120900	Mineralien (z.B. Sand, Steine) nicht differenzierbar	15	44,9	31,2	6,4	7,3
191210	brennbare Abfälle (Brennstoffe aus Abfällen)	36	385,4	28,2	348,1	9,1
191211 *	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten	15	30,9	0,9	26,7	3,2
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	92	675,6	34,4	355,4	285,7
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	45	146,9	33,5	66,5	46,9
200101	Papier und Pappe	3	2,4	-	0,0	2,4
200136	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 21, 20 01 23 und 20 01 35 fallen	7	0,5	-	0,5	-
200138	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 20 01 37 fällt	7	19,8	-	19,8	-
200139	Kunststoffe	6	11,1	0,0	7,6	3,5
200140	Metalle	6	1,3	-	0,3	1,1
200201	biologisch abbaubare Abfälle	15	59,4	-	19,5	39,9
20030100	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar	5	12,1	7,8	4,3	0,0
200307	Sperrmüll	5	31,9	21,1	10,8	-
nach Ländern						
Schredderanlagen und Schrottscheren insgesamt		X	14 478,6	240,0	7 436,5	6 802,1
Baden-Württemberg		X	2 088,5	0,3	1 004,6	1 083,6
Bayern		X	3 005,7	113,5	2 125,2	767,0
Berlin		X	277,5	-	272,3	5,2
Brandenburg		X	672,5	58,7	595,7	18,0
Bremen		X	205,9	0,1	87,8	118,0
Hamburg		X	260,1	-	32,4	227,7
Hessen		X	641,7	0,0	324,3	317,4
Mecklenburg-Vorpommern		X	248,5	0,3	221,9	26,2
Niedersachsen		X	1 376,1	33,2	725,6	617,3
Nordrhein-Westfalen		X	1 968,2	13,1	794,1	1 161,0
Rheinland-Pfalz		X	565,0	9,1	244,2	311,7
Saarland		X	718,1	0,0	81,9	636,2

Fußnoten am Ende der Tabelle.

Abfallentsorgung 2012

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				
Sachsen		X	903,4	6,5	209,2	687,8
Sachsen-Anhalt		X	591,7	0,0	271,9	319,8
Schleswig-Holstein		X	559,2	5,0	334,1	220,0
Thüringen		X	396,7	-	111,4	285,3

nach Jahren

Schredderanlagen und Schrottscheren

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 2012

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	1 134	24 698,4	466,3	23 659,4	572,7
	darunter gefährliche Abfälle	178	155,5	1,3	152,5	1,8
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	39	22,5	-	22,5	-
020103	Abfälle aus pflanzlichem Gewebe	3	1,0	-	1,0	-
020104	Kunststoffabfälle (ohne Verpackungen)	29	7,2	-	7,2	-
020304	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	5	1,4	-	1,4	-
020601	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	3	0,4	-	0,4	-
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	49	114,1	-	112,0	2,1
030105	Sägemehl, Späne, Abschnitte, Holz, Spanplatten und Furniere mit Ausnahme derjenigen, die unter 03 01 04 fallen	26	17,0	-	17,0	-
030301	Rinden- und Holzabfälle	3	0,1	-	0,1	-
030307	mechanisch abgetrennte Abfälle aus der Auflösung von Papier- und Pappabfällen	20	69,3	-	69,3	-
030310	Faserabfälle, Faser-, Füller- und Überzugsschlämme aus der mechanischen Abtrennung	8	10,6	-	10,6	-
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie	30	21,4	-	19,6	1,8
040108	chromhaltige Abfälle aus gegerbtem Leder (Abschnitte, Schleifstaub, Falzspäne)	3	0,6	-	0,6	-
040209	Abfälle aus Verbundmaterialien (imprägnierte Textilien, Elastomer, Plastomer)	8	8,1	-	8,1	-
040221	Abfälle aus unbehandelten Textilfasern	8	1,2	-	1,2	-
040222	Abfälle aus verarbeiteten Textilfasern	21	11,4	-	9,6	1,8
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	4	1,3	-	1,3	-
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	69	67,1	-	61,1	6,0
070213	Kunststoffabfälle	64	54,6	-	48,6	6,0
070299	Abfälle a. n. g.	12	8,5	-	8,5	-
070699	Abfälle a. n. g.	3	3,9	-	3,9	-
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	16	2,5	-	2,5	0,0
080111 *	Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	3	0,1	-	0,1	-
080112	Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11 fallen	13	0,8	-	0,8	-
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	22	61,2	-	52,7	8,6
100101	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub mit Ausnahme von Kesselstaub, der unter 10 01 04 fällt	5	10,5	-	10,5	-
100202	unbearbeitete Schlacke	3	1,3	-	1,3	-
100210	Walzzunder	4	9,0	-	9,0	-
100908	Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 09 07 fallen	3	8,4	-	8,4	-
101008	Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 10 07 fallen	3	3,4	-	3,4	-
101103	Glasfaserabfall	3	0,0	-	0,0	-
101112	Glasabfall mit Ausnahme desjenigen, der unter 10 11 11 fällt	5	26,2	-	17,6	8,5
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	3	0,4	-	0,4	-
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	66	251,4	1,0	247,4	3,1
120101	Eisenfeil- und -drehspäne	26	120,9	-	120,3	0,6
120102	Eisenstaub und -teile	22	81,5	-	80,9	0,6
120103	NE-Metallfeil- und -drehspäne	17	20,3	-	19,1	1,2
120104	NE-Metallstaub und -teilchen	14	8,7	-	8,5	0,2
120105	Kunststoffspäne und -drehspäne	25	4,7	-	4,3	0,4
120109 *	halogenfreie Bearbeitungsemlusionen und -lösungen	3	1,6	1,0	0,6	-
120113	Schweißabfälle	3	0,1	-	0,1	-
120117	Strahlmittelabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 16 fallen	10	1,1	-	1,1	-
120118 *	ölhaltige Metallschlämme (Schleif-, Hon- und Läppschlämme)	4	11,7	-	11,7	-

Fußnoten am Ende der Tabelle.

Abfallentsorgung 2012

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			
120121	gebrauchte Hon- und Schleifmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 20 fallen	3	0,5	-	0,5	-
120199	Abfälle a. n. g.	4	0,1	-	0,1	-
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	5	0,2	0,2	0,1	-
130703 *	andere Brennstoffe (einschließlich Gemische)	3	0,0	0,0	0,0	-
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	669	8 379,8	58,7	8 039,4	281,6
150101	Verpackungen aus Papier und Pappe	465	3 123,8	41,0	3 060,7	22,2
150102	Verpackungen aus Kunststoff	408	406,5	2,7	330,8	73,0
150103	Verpackungen aus Holz	151	107,9	0,0	107,9	-
150104	Verpackungen aus Metall	62	9,3	-	9,3	-
150105	Verbundverpackungen	45	20,8	0,0	20,7	-
15010600	gemischte Verpackungen nicht differenzierbar	372	1 312,4	9,2	1 303,2	0,0
15010601	Leichtverpackungen (LVP)	70	1 757,7	5,8	1 748,4	3,5
15010602	gemischte Wertstoffe zusammen mit Leichtverpackungen	14	316,0	-	316,0	-
150107	Verpackungen aus Glas	117	1 317,2	0,0	1 134,3	182,9
150110 *	Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	18	0,7	-	0,7	-
150202 *	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfilter a. n. g.), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	16	4,6	-	4,6	-
150203	Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung mit Ausnahme derjenigen, die unter 15 02 02 fallen	18	2,8	-	2,8	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	161	157,8	0,9	155,0	1,8
160103	Altreifen	106	71,9	0,9	70,5	0,5
160117	Eisenmetalle	22	36,8	-	36,8	-
160118	Nichteisenmetalle	11	3,4	-	2,9	0,5
160119	Kunststoffe	21	1,6	-	1,6	-
160120	Glas	23	21,3	-	20,8	0,5
160211 *	gebrauchte Geräte, die teil- und vollhalogenierte Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	9	0,5	-	0,5	-
160212 *	gebrauchte Geräte, die freies Asbest enthalten	4	0,0	-	0,0	-
160213 *	gefährliche Bestandteile enthaltende gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 12 fallen	13	1,0	-	1,0	-
160214	gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 13 fallen	29	3,1	-	3,1	0,0
16021600	aus gebrauchten Geräten entfernte Bestandteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 15 fallen nicht differenzierbar	12	1,8	-	1,8	-
160304	anorganische Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 03 03 fallen	4	0,9	-	0,9	-
160306	organische Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 03 05 fallen	3	1,9	-	1,9	-
160504 *	gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen)	3	0,0	-	0,0	-
160507 *	gebrauchte anorganische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	7	0,1	-	0,1	-
160508 *	gebrauchte organische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	3	0,0	-	0,0	-
160601 *	Bleibatterien	25	8,5	-	8,5	-
160602 *	Ni-Cd-Batterien	9	0,1	-	0,1	-
160604	Alkalibatterien (außer 16 06 03)	3	0,4	-	0,1	0,4
160605	andere Batterien und Akkumulatoren	4	0,2	-	0,2	-
160801	gebrauchte Katalysatoren, die Gold, Silber, Rhenium, Rhodium, Palladium, Iridium oder Platin enthalten (außer 16 08 07)	3	0,0	-	0,0	-
161104	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 03 fallen	4	1,8	-	1,8	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	625	4 914,8	8,4	4 873,2	33,2
170101	Beton	65	115,7	-	115,7	-
170102	Ziegel	35	67,7	-	67,7	-
170103	Fliesen, Ziegel und Keramik	35	28,8	-	28,8	-
170106 *	Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten	5	0,1	-	0,1	-
170107	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 01 06 fallen	159	622,8	1,1	621,7	-
170201	Holz	243	418,6	2,9	415,7	-

Fußnoten am Ende der Tabelle.

Abfallentsorgung 2012

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		
170202	Glas	88	168,9	-	143,5	25,4
170203	Kunststoff	110	17,5	-	16,9	0,6
170204 *	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	105	42,9	0,1	42,8	-
170301 *	kohlenteerhaltige Bitumengemische	12	2,1	-	2,1	-
170302	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 03 01 fallen	89	62,3	0,0	61,7	0,6
170303 *	Kohlenteer und teerhaltige Produkte	35	16,8	-	16,8	-
170401	Kupfer, Bronze, Messing	33	25,0	-	21,7	3,3
170402	Aluminium	48	49,9	-	49,3	0,5
170403	Blei	25	0,9	-	0,9	0,0
170404	Zink	23	2,3	-	2,3	0,0
170405	Eisen und Stahl	114	766,7	-	764,2	2,5
170406	Zinn	11	0,1	-	0,1	-
170407	gemischte Metalle	87	78,0	0,0	77,7	0,3
170410 *	Kabel, die Öl, Kohlenteer oder andere gefährliche Stoffe enthalten	4	0,1	-	0,1	-
170411	Kabel mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 04 10 fallen	39	5,3	-	5,3	0,0
170503 *	Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,1	-	0,1	-
170504	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen	88	180,7	-	180,7	-
170603 *	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält	47	4,0	-	4,0	0,0
170604	Dämmmaterial mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 06 01 und 17 06 03 fällt	59	2,8	0,0	2,8	-
170605 *	asbesthaltige Baustoffe	62	9,0	0,1	8,9	-
170802	Baustoffe auf Gipsbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 08 01 fallen	115	38,5	-	38,5	-
170903 *	sonstige Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich gemischte Abfälle), die gefährliche Stoffe enthalten	5	1,8	-	1,8	-
170904	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen	523	2 185,0	4,2	2 180,8	-
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	16	11,2	-	11,2	-
180104	Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht keine besonderen Anforderungen gestellt werden (z.B. Wund- und Gipsverbände, Wäsche, Einwegkleidung, Windeln)	16	11,2	-	11,2	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	232	2 227,1	352,4	1 742,5	132,2
190102	Eisenteile, aus der Rost- und Kesselasche entfernt	3	23,0	-	22,5	0,5
190112	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 01 11 fallen	6	245,4	91,8	153,5	-
190801	Sieb- und Rechenrückstände	14	3,7	-	3,7	-
190802	Sandfangrückstände	13	2,1	-	2,1	-
190901	feste Abfälle aus der Erstfiltration und Siebrückstände	4	0,1	-	0,1	-
191001	Eisen- und Stahlabfälle	3	1,6	-	1,5	0,1
191002	NE-Metall-Abfälle	6	55,5	24,7	23,9	7,0
191004	Schredderleichtfraktionen und Staub mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 10 03 fallen	11	83,5	26,1	57,4	-
191006	andere Fraktionen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 10 05 fallen	7	189,6	65,5	94,1	29,9
19120100	Papier und Pappe nicht differenzierbar	31	47,6	-	47,4	0,2
19120101	Untere Sorten	3	2,9	-	2,9	-
191202	Eisenmetalle	39	80,3	-	74,6	5,8
191203	Nichteisenmetalle	29	100,1	1,3	72,5	26,4
191204	Kunststoff und Gummi	92	213,1	22,2	171,7	19,2
19120500	Glas nicht differenzierbar	3	101,8	0,2	101,5	-
191206 *	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	3	26,8	-	25,4	1,4
191207	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 12 06 fällt	32	82,3	0,5	81,8	-
191208	Textilien	8	1,1	-	1,1	0,0
19120900	Mineralien (z.B. Sand, Steine) nicht differenzierbar	9	9,0	-	9,0	-
191210	brennbare Abfälle (Brennstoffe aus Abfällen)	23	219,4	68,6	138,0	12,8
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	123	730,6	51,4	650,4	28,8

Fußnoten am Ende der Tabelle.

Abfallentsorgung 2012

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			
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	671	8 465,3	44,8	8 318,2	102,3
200101	Papier und Pappe	357	4 296,6	36,5	4 237,8	22,3
200102	Glas	72	539,9	0,5	507,5	31,9
200108	biologisch abbaubare Küchen- und Kantinenabfälle	4	10,6	-	10,6	-
200110	Bekleidung	6	125,5	-	100,8	24,6
200111	Textilien	31	90,4	0,4	77,2	12,8
200113 *	Lösemittel	6	0,0	-	0,0	-
200114 *	Säuren	5	0,0	-	0,0	-
200115 *	Laugen	6	0,0	-	0,0	-
200117 *	Fotochemikalien	4	0,0	-	0,0	-
200119 *	Pestizide	5	0,0	-	0,0	-
200121 *	Leuchtstoffröhren und andere quecksilberhaltige Abfälle	16	0,1	-	0,1	-
200123 *	gebrauchte Geräte, die Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	14	0,7	-	0,7	-
200126 *	Öle und Fette mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 25 fallen	3	0,0	-	0,0	-
200127 *	Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze, die gefährliche Stoffe enthalten	8	0,1	-	0,1	-
200132	Arzneimittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 31 fallen	3	0,0	-	0,0	-
200133 *	Batterien und Akkumulatoren, die unter 16 06 01, 16 06 02 oder 16 06 03 fallen, sowie gemischte Batterien und Akkumulatoren, die solche Batterien enthalten	11	13,4	-	13,2	0,2
200134	Batterien und Akkumulatoren mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 33 fallen	3	0,0	-	0,0	-
200135 *	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte, die gefährliche Bauteile enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 21 und 20 01 23 fallen	23	4,3	-	4,3	-
200136	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 21, 20 01 23 und 20 01 35 fallen	40	6,1	-	6,1	-
200137 *	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	5	0,8	-	0,8	-
200138	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 20 01 37 fällt	49	42,2	0,0	42,2	-
200139	Kunststoffe	91	54,7	0,3	43,9	10,6
200140	Metalle	54	30,8	0,1	30,7	-
20019901	gemischte Wertstoffe ohne Leichtverpackungen	13	18,0	-	18,0	-
200201	biologisch abbaubare Abfälle	140	319,4	5,4	314,0	-
200202	Boden und Steine	14	8,9	-	8,9	-
200203	andere nicht biologisch abbaubare Abfälle	12	2,8	-	2,8	-
20030100	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar	82	587,9	1,4	586,5	-
20030101	Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle gemeinsam über die öffentliche Müllabfuhr eingesammelt	10	169,2	-	169,2	-
20030102	Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, getrennt vom Hausmüll angeliefert oder eingesammelt	265	1 005,4	0,1	1 005,4	-
200302	Marktabfälle	8	1,6	-	1,6	-
200303	Straßenkehricht	54	69,7	0,0	69,7	-
200306	Abfälle aus der Kanalreinigung	6	1,0	-	1,0	-
200307	Sperrmüll	320	1 024,5	0,0	1 024,5	-
200399	Siedlungsabfälle a. n. g.	9	21,0	-	21,0	-
nach Ländern						
Sortieranlagen insgesamt		1 134	24 698,4	466,3	23 659,4	572,7
Baden-Württemberg		82	2 433,7	67,8	2 172,8	193,1
Bayern		192	3 896,0	3,9	3 838,9	53,2
Berlin		17	543,4	-	543,4	-
Brandenburg		52	869,8	0,0	864,8	5,0
Bremen		6	205,1	-	204,6	0,5
Hamburg		14	839,5	81,3	758,2	-
Hessen		41	974,5	0,3	974,2	-
Mecklenburg-Vorpommern		31	612,2	0,1	612,1	-
Niedersachsen		83	1 363,1	-	1 273,1	89,9
Nordrhein-Westfalen		354	7 256,6	51,3	7 076,7	128,7
Rheinland-Pfalz		41	1 145,0	32,3	1 097,8	14,9
Saarland		28	739,2	3,2	708,3	27,7
Sachsen		56	831,0	0,0	830,9	0,0
Sachsen-Anhalt		46	1 032,7	0,7	1 005,1	26,8
Schleswig-Holstein		55	1 254,2	152,3	1 070,1	31,7
Thüringen		36	702,5	73,1	628,3	1,1

Fußnoten am Ende der Tabelle.

Abfallentsorgung 2012

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						
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 2012

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			
nach Abfallarten						
	Sortieranlagen insgesamt	X	24 485,1	1 211,5	14 673,6	8 599,9
	darunter gefährliche Abfälle	212	262,7	18,9	226,3	17,6
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	11	22,3	-	19,6	2,7
020103	Abfälle aus pflanzlichem Gewebe	3	6,6	-	6,6	-
020104	Kunststoffabfälle (ohne Verpackungen)	7	3,9	-	1,2	2,7
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	14	21,6	-	21,5	0,1
030105	Sägemehl, Späne, Abschnitte, Holz, Spanplatten und Furniere mit Ausnahme derjenigen, die unter 03 01 04 fallen	4	4,6	-	4,6	-
030307	mechanisch abgetrennte Abfälle aus der Auflösung von Papier- und Pappabfällen	6	12,7	-	12,6	0,1
030310	Faserabfälle, Faser-, Füller- und Überzugsschlämme aus der mechanischen Abtrennung	4	3,9	-	3,9	-
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie	10	4,0	0,0	2,9	1,1
040222	Abfälle aus verarbeiteten Textilfasern	7	2,9	0,0	2,8	-
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	6	1,3	0,0	1,3	0,0
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	29	5,6	0,0	4,2	1,5
070213	Kunststoffabfälle	23	2,4	0,0	2,3	0,1
070299	Abfälle a. n. g.	7	3,2	0,0	1,8	1,4
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	9	1,3	0,3	0,6	0,3
080111 *	Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	5	0,2	-	0,2	-
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	10	20,1	-	15,1	5,0
100101	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub mit Ausnahme von Kesselstaub, der unter 10 01 04 fällt	3	1,1	-	1,1	-
100210	Walzzunder	3	6,6	-	1,6	5,0
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	30	197,0	2,8	114,7	79,6
120101	Eisenfeil- und -drehspäne	17	106,6	2,8	45,5	58,3
120102	Eisenstaub und -teile	9	64,3	-	59,4	4,9
120103	NE-Metallfeil- und -drehspäne	10	9,7	-	4,3	5,4
120104	NE-Metallstaub und -teilchen	5	3,0	-	2,8	0,3
120109 *	halogenfreie Bearbeitungsemissionen und -lösungen	4	1,9	0,0	1,8	0,0
120117	Strahlmittelabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 16 fallen	3	0,3	-	0,3	0,0
120118 *	ölbaltige Metallschlämme (Schleif-, Hon- und Läppschlämme)	3	10,7	-	0,0	10,7
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	8	0,8	0,0	0,8	-
130205 *	nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	3	0,2	-	0,2	-
130502 *	Schlämme aus Öl-/Wasserabscheidern	3	0,2	0,0	0,2	-
130508 *	Abfallgemische aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	3	0,4	-	0,4	-
14*	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	3	0,0	0,0	0,0	-
140603 *	andere Lösemittel und Lösemittelgemische	3	0,0	0,0	0,0	-
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	220	715,5	19,8	643,3	52,5
150101	Verpackungen aus Papier und Pappe	108	235,7	0,1	210,0	25,6
150102	Verpackungen aus Kunststoff	119	72,4	0,9	53,4	18,1
150103	Verpackungen aus Holz	55	25,9	1,2	24,1	0,6
150104	Verpackungen aus Metall	25	4,3	0,1	4,1	0,0
150105	Verbundverpackungen	19	13,2	0,8	12,3	0,1
15010600	gemischte Verpackungen nicht differenzierbar	85	254,5	1,5	248,2	4,9
15010601	Leichtverpackungen (LVP)	18	52,4	14,8	37,6	-
150107	Verpackungen aus Glas	14	51,1	-	48,0	3,1
150110 *	Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	17	0,3	0,0	0,3	-

Fußnoten am Ende der Tabelle.

Abfallentsorgung 2012

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		
150202 *	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfilter a. n. g.), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	17	5,7	0,3	5,3	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	167	102,4	6,8	85,0	10,6
160103	Altreifen	128	67,1	2,1	56,9	8,1
160117	Eisenmetalle	5	4,8	4,0	0,7	0,1
160119	Kunststoffe	3	0,2	-	0,1	0,0
160120	Glas	6	1,7	-	1,7	0,0
160209 *	Transformatoren und Kondensatoren, die PCB enthalten	5	0,0	0,0	0,0	-
160211 *	gebrauchte Geräte, die teil- und vollhalogenierte Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	15	0,3	-	0,3	0,0
160212 *	gebrauchte Geräte, die freies Asbest enthalten	3	0,0	0,0	0,0	-
160213 *	gefährliche Bestandteile enthaltende gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 12 fallen	21	1,1	0,0	1,1	0,0
160214	gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 13 fallen	25	2,0	-	1,9	0,2
16021600	aus gebrauchten Geräten entfernte Bestandteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 15 fallen nicht differenzierbar	10	1,5	-	1,3	0,2
160504 *	gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen)	3	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	32	11,0	0,6	8,7	1,7
160602 *	Ni-Cd-Batterien	4	0,9	-	0,9	-
160604	Alkalibatterien (außer 16 06 03)	5	7,3	-	7,3	0,0
160605	andere Batterien und Akkumulatoren	4	1,8	-	1,8	-
160801	gebrauchte Katalysatoren, die Gold, Silber, Rhenium, Rhodium, Palladium, Iridium oder Platin enthalten (außer 16 08 07)	3	0,2	-	0,2	0,0
161104	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 03 fallen	3	1,7	-	1,7	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	358	1 850,0	89,2	1 166,3	594,5
170101	Beton	48	94,4	1,8	68,7	23,8
170102	Ziegel	28	44,6	2,0	37,9	4,8
170103	Fliesen, Ziegel und Keramik	12	23,3	3,0	20,2	0,1
170106 *	Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten	5	0,1	0,0	0,1	0,0
170107	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 01 06 fallen	141	523,5	13,2	410,0	100,3
170201	Holz	112	108,0	3,3	94,1	10,7
170202	Glas	47	13,1	0,6	11,1	1,4
170203	Kunststoff	38	3,2	0,0	3,1	0,0
170204 *	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	77	17,5	0,7	16,7	-
170301 *	kohlenteerhaltige Bitumengemische	11	1,4	0,2	1,3	-
170302	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 03 01 fallen	37	8,9	0,0	4,6	4,3
170303 *	Kohlenteer und teerhaltige Produkte	41	8,2	0,9	7,3	-
170401	Kupfer, Bronze, Messing	27	17,0	0,7	9,1	7,2
170402	Aluminium	41	31,8	0,9	21,6	9,3
170403	Blei	15	0,6	0,1	0,2	0,3
170404	Zink	15	1,7	0,1	0,5	1,0
170405	Eisen und Stahl	69	508,5	3,4	93,0	412,1
170406	Zinn	5	0,0	0,0	0,0	0,0
170407	gemischte Metalle	54	36,2	0,0	34,4	1,8
170411	Kabel mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 04 10 fallen	42	4,2	-	3,5	0,7
170503 *	Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,2	-	0,2	-
170504	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen	69	138,5	6,7	116,7	15,1
170603 *	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält	72	4,6	3,3	1,2	0,0
170604	Dämmmaterial mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 06 01 und 17 06 03 fällt	26	0,7	0,3	0,3	0,0
170605 *	asbesthaltige Baustoffe	77	9,2	5,3	3,9	-

Fußnoten am Ende der Tabelle.

Abfallentsorgung 2012

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			
170802	Baustoffe auf Gipsbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 08 01 fallen	128	60,8	16,1	43,7	1,0
170903 *	sonstige Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich gemischte Abfälle), die gefährliche Stoffe enthalten	4	0,4	0,4	0,0	-
170904	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen	118	187,7	26,0	161,2	0,5
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	12	7,8	1,1	6,7	-
180104	Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht keine besonderen Anforderungen gestellt werden (z.B. Wund- und Gipsverbände, Wäsche, Einwegkleidung, Windeln)	12	7,8	1,1	6,7	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	906	20 146,7	762,3	11 670,5	7 713,9
190102	Eisenteile, aus der Rost- und Kesselasche entfernt	4	31,3	-	25,1	6,2
190112	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 01 11 fallen	5	256,0	135,7	47,2	73,1
19029950	Produkte	5	70,4	-	-	70,4
190801	Sieb- und Rechenrückstände	6	2,7	1,7	1,0	-
190802	Sandfangrückstände	6	1,1	0,0	1,1	-
191001	Eisen- und Stahlabfälle	8	20,7	-	2,0	18,6
191002	NE-Metall-Abfälle	6	1,9	-	1,8	0,1
191004	Schredderleichtfraktionen und Staub mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 10 03 fallen	3	8,9	-	8,9	-
191006	andere Fraktionen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 10 05 fallen	3	23,5	1,5	21,9	-
19120100	Papier und Pappe nicht differenzierbar	84	969,1	-	675,4	293,6
19120101	Untere Sorten	441	4 288,5	25,1	1 264,1	2 999,2
19120102	Mittlere Sorten	246	1 396,7	15,1	661,9	719,7
19120103	Bessere Sorten	138	352,3	0,3	119,7	232,3
19120104	Krafthaltige Sorten	113	125,0	-	20,8	104,2
19120105	Sondersorten	62	108,5	6,3	21,4	80,8
191202	Eisenmetalle	522	863,1	12,1	520,8	330,1
191203	Nichteisenmetalle	288	321,6	5,0	143,1	173,5
191204	Kunststoff und Gummi	482	1 517,8	70,7	1 108,1	339,0
19120500	Glas nicht differenzierbar	30	78,3	-	75,7	2,5
19120501	Weißglas	53	711,7	0,1	129,8	581,8
19120502	Braunglas	42	197,4	0,0	49,1	148,2
19120503	Grünglas	44	720,5	0,2	57,6	662,7
19120504	Buntglas	19	56,4	-	9,8	46,6
19120505	Mischglas	113	237,5	0,2	16,8	220,5
191206 *	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	51	167,2	0,5	162,8	3,9
191207	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 12 06 fällt	432	1 391,4	29,7	1 184,6	177,1
191208	Textilien	22	59,5	-	12,3	47,2
19120900	Mineralien (z.B. Sand, Steine) nicht differenzierbar	227	942,3	83,4	699,8	159,1
19120901	Erzeugnisse für die Verwendung im Straßen- und Wegebau	4	80,0	2,5	0,2	77,3
191210	brennbare Abfälle (Brennstoffe aus Abfällen)	85	1 379,6	1,0	1 326,4	52,2
191211 *	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten	14	8,5	5,0	3,5	0,0
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	644	3 723,5	366,2	3 263,5	93,9
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	283	1 388,6	329,2	921,3	138,1
200101	Papier und Pappe	61	198,1	4,1	157,4	36,6
200102	Glas	20	12,0	0,2	8,7	3,1
200108	biologisch abbaubare Küchen- und Kantinenabfälle	3	8,3	-	8,3	-
200111	Textilien	11	18,6	-	1,6	17,0
200113 *	Lösemittel	5	0,1	0,0	0,0	-
200114 *	Säuren	5	0,0	0,0	0,0	-
200115 *	Laugen	6	0,0	0,0	0,0	-
200117 *	Fotochemikalien	4	0,0	0,0	0,0	-

Fußnoten am Ende der Tabelle.

Abfallentsorgung 2012

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		
200119 *	Pestizide	5	0,0	0,0	0,0	-
200121 *	Leuchtstoffröhren und andere quecksilberhaltige Abfälle	17	0,1	0,0	0,1	0,0
200123 *	gebrauchte Geräte, die Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	20	1,7	0,0	1,7	-
200127 *	Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze, die gefährliche Stoffe enthalten	5	0,2	0,0	0,1	-
200133 *	Batterien und Akkumulatoren, die unter 16 06 01, 16 06 02 oder 16 06 03 fallen, sowie gemischte Batterien und Akkumulatoren, die solche Batterien enthalten	8	1,2	1,1	0,1	0,0
200134	Batterien und Akkumulatoren mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 33 fallen	3	0,0	0,0	0,0	-
200135 *	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte, die gefährliche Bauteile enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 21 und 20 01 23 fallen	25	6,6	-	5,5	1,1
200136	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 21, 20 01 23 und 20 01 35 fallen	42	6,5	0,0	5,1	1,3
200137 *	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	3	0,1	0,0	0,1	-
200138	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 20 01 37 fällt	16	13,6	0,5	10,8	2,3
200139	Kunststoffe	33	25,2	0,1	14,4	10,8
200140	Metalle	26	16,3	-	14,4	1,8
200201	biologisch abbaubare Abfälle	134	266,2	1,0	264,3	1,0
200202	Boden und Steine	4	4,9	0,4	2,1	2,5
200203	andere nicht biologisch abbaubare Abfälle	5	3,3	-	3,3	-
20030100	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar	64	366,1	238,0	128,2	-
20030101	Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle gemeinsam über die öffentliche Müllabfuhr eingesammelt	7	101,6	26,0	75,6	-
20030102	Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, getrennt vom Hausmüll angeliefert oder eingesammelt	29	99,4	40,2	59,1	0,1
200303	Straßenkehrsicht	35	37,5	6,0	31,5	-
200307	Sperrmüll	58	108,6	3,1	105,5	-
200399	Siedlungsabfälle a. n. g.	3	11,0	8,4	2,6	-

nach Ländern

Sortieranlagen insgesamt	X	24 485,1	1 211,5	14 673,6	8 599,9
Baden-Württemberg	X	2 417,2	16,7	1 010,2	1 390,3
Bayern	X	3 869,8	78,5	2 338,9	1 452,4
Berlin	X	533,2	86,0	277,6	169,6
Brandenburg	X	836,5	25,1	489,7	321,7
Bremen	X	206,0	2,6	121,8	81,7
Hamburg	X	856,2	11,5	626,8	218,0
Hessen	X	969,3	23,1	439,7	506,5
Mecklenburg-Vorpommern	X	616,4	61,2	457,6	97,6
Niedersachsen	X	1 351,3	161,9	590,7	598,8
Nordrhein-Westfalen	X	7 160,3	528,2	5 179,1	1 453,0
Rheinland-Pfalz	X	1 154,3	4,7	711,6	437,9
Saarland	X	690,0	10,1	97,9	582,0
Sachsen	X	825,1	0,2	488,1	336,7
Sachsen-Anhalt	X	1 013,5	6,1	760,3	247,1
Schleswig-Holstein	X	1 306,8	188,5	808,6	309,6
Thüringen	X	679,1	7,0	274,8	397,2

nach Jahren

Sortieranlagen					
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	.	.	.
2001 3)	858	20 488,9	.	.	.

Fußnoten am Ende der Tabelle.

Abfallentsorgung 2012

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		
	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 2012

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			
nach Abfallarten						
	Zerlegeeinrichtungen für Elektro- und Elektronikaltgeräte insgesamt	315	850,6	16,3	804,0	30,3
	darunter gefährliche Abfälle	222	606,5	15,6	568,6	22,3
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	3	0,4	-	0,3	0,1
060404 *	quecksilberhaltige Abfälle	3	0,3	-	0,3	0,1
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	7	0,0	-	0,0	0,0
080318	Tonerabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 03 17 fallen	6	0,0	-	0,0	0,0
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	8	2,5	-	2,5	0,0
150101	Verpackungen aus Papier und Pappe	4	0,7	-	0,7	0,0
150102	Verpackungen aus Kunststoff	4	0,1	-	0,1	0,0
15010600	gemischte Verpackungen nicht differenzierbar	5	1,7	-	1,7	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	189	262,2	0,8	249,1	12,2
160209 *	Transformatoren und Kondensatoren, die PCB enthalten	19	1,2	0,0	1,2	0,0
160210 *	gebrauchte Geräte, die PCB enthalten oder damit verunreinigt sind, mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 fallen	5	1,2	-	1,2	-
160211 *	gebrauchte Geräte, die teil- und vollhalogenierte Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	40	19,5	0,3	16,9	2,3
160212 *	gebrauchte Geräte, die freies Asbest enthalten	15	9,1	0,1	9,0	-
160213 *	gefährliche Bestandteile enthaltende gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 12 fallen	139	120,6	0,4	117,1	3,1
160214	gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 13 fallen	111	80,4	0,0	78,0	2,3
16021500*	aus gebrauchten Geräten entfernte gefährliche Bestandteile nicht differenzierbar	15	5,6	0,0	5,6	-
16021506*	Kathodenstrahlröhren	4	0,7	-	0,7	-
16021600	aus gebrauchten Geräten entfernte Bestandteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 15 fallen nicht differenzierbar	44	22,0	0,1	17,4	4,5
16021601	Externe elektrische Leitungen (einschließlich Kabel)	3	0,0	-	0,0	-
160601 *	Bleibatterien	12	0,5	-	0,5	-
160605	andere Batterien und Akkumulatoren	9	0,1	-	0,1	0,0
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	31	12,3	0,0	11,4	0,9
170401	Kupfer, Bronze, Messing	10	0,3	-	0,2	0,0
170402	Aluminium	11	0,1	-	0,1	0,0
170403	Blei	3	0,0	-	0,0	-
170404	Zink	3	0,0	-	0,0	-
170405	Eisen und Stahl	12	7,0	-	7,0	0,0
170407	gemischte Metalle	10	1,0	-	1,0	-
170410 *	Kabel, die Öl, Kohlenteer oder andere gefährliche Stoffe enthalten	7	0,9	-	0,9	-
170411	Kabel mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 04 10 fallen	20	2,8	-	1,9	0,9
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	30	18,5	0,0	18,5	0,0
191202	Eisenmetalle	14	9,2	0,0	9,2	-
191203	Nichteisenmetalle	10	3,0	-	3,0	-
191204	Kunststoff und Gummi	18	3,5	-	3,5	0,0
191207	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 12 06 fällt	7	0,1	-	0,1	0,0
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	4	2,6	-	2,6	-
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	202	554,2	15,5	521,7	17,1
200121 *	Leuchtstoffröhren und andere quecksilberhaltige Abfälle	42	12,7	0,0	9,6	3,1
200123 *	gebrauchte Geräte, die Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	42	121,9	8,8	99,3	13,8
200133 *	Batterien und Akkumulatoren, die unter 16 06 01, 16 06 02 oder 16 06 03 fallen, sowie gemischte Batterien und Akkumulatoren, die solche Batterien enthalten	10	0,0	-	0,0	-
200135 *	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte, die gefährliche Bauteile enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 21 und 20 01 23 fallen	142	311,1	6,0	305,0	0,1

Fußnoten am Ende der Tabelle.

Abfallentsorgung 2012

12. Zerlegeeinrichtungen für Elektro- und Elektronikaltgeräte

12.1 Input nach Abfallarten und Jahren

EAV	Abfallart <div>Jahr</div>	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			
200136	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 21, 20 01 23 und 20 01 35 fallen	86	98,1	0,5	97,4	0,2
200139	Kunststoffe	7	0,4	0,0	0,4	-
200140	Metalle	5	0,2	-	0,2	-
200307	Sperrmüll	7	9,8	0,1	9,7	-

nach Jahren

Zerlegeeinrichtungen für Elektro- und Elektronikaltgeräte

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 2012

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				
nach Abfallarten						
	Zerlegeeinrichtungen für Elektro- und Elektronikaltgeräte insgesamt	X	842,0	16,2	752,4	73,4
	darunter gefährliche Abfälle	237	177,6	5,2	170,8	1,7
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	12	0,6	0,3	0,3	-
060203 *	Ammoniumhydroxid	4	0,0	0,0	0,0	-
060404 *	quecksilberhaltige Abfälle	7	0,3	0,0	0,3	-
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	21	0,5	0,0	0,5	0,0
080318	Tonerabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 03 17 fallen	20	0,5	0,0	0,5	0,0
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	5	5,5	3,6	2,0	-
101111 *	Glasabfall in kleinen Teilchen und Glasstaub, die Schwermetalle enthalten (z.B. aus Elektronenstrahlröhren)	3	0,3	0,0	0,2	-
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	3	0,3	0,3	0,0	-
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	42	1,8	0,3	1,3	0,1
130205 *	nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	24	0,6	0,0	0,6	-
130301 *	Isolier- und Wärmeübertragungsöle, die PCB enthalten	4	0,1	0,1	0,0	-
130307 *	nichtchlorierte Isolier- und Wärmeübertragungsöle auf Mineralölbasis	14	0,7	-	0,6	0,1
14*	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	29	0,8	0,1	0,8	-
140601 *	Fluorchlorkohlenwasserstoffe, HFCKW, HFKW	27	0,6	0,1	0,5	-
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzbekleidung (a.n.g.)	41	3,9	0,1	3,7	0,0
150101	Verpackungen aus Papier und Pappe	21	1,3	-	1,3	0,0
150102	Verpackungen aus Kunststoff	9	0,1	-	0,0	0,0
150103	Verpackungen aus Holz	5	0,2	-	0,2	0,0
15010600	gemischte Verpackungen nicht differenzierbar	12	2,0	-	2,0	-
150110 *	Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	3	0,1	0,1	0,0	-
150202 *	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfilter a. n. g.), Wischtücher und Schutzbekleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	17	0,3	0,1	0,2	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	238	266,3	2,7	258,8	4,7
160209 *	Transformatoren und Kondensatoren, die PCB enthalten	58	0,3	0,2	0,1	0,0
160211 *	gebrauchte Geräte, die teil- und vollhalogenierte Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	37	6,4	0,0	6,4	0,0
160212 *	gebrauchte Geräte, die freies Asbest enthalten	6	0,0	0,0	0,0	-
160213 *	gefährliche Bestandteile enthaltende gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 12 fallen	51	25,9	0,0	25,9	0,0
160214	gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 13 fallen	86	72,4	0,0	70,5	1,9
16021500*	aus gebrauchten Geräten entfernte gefährliche Bestandteile nicht differenzierbar	50	38,8	1,2	37,6	-
16021501*	Quecksilberhaltige Abfälle	11	0,3	0,2	0,1	0,0
16021502*	Leiterplatten	125	7,6	0,0	7,4	0,1
16021503*	Tonerkassetten	48	0,1	0,0	0,1	0,0
16021504*	Kunststoffe, die bromierte Flammschutzmittel enthalten	16	1,6	0,0	1,5	0,1
16021505*	Asbesthaltige Bauteile	3	0,0	0,0	0,0	-
16021506*	Kathodenstrahlröhren	86	35,8	0,1	35,3	0,4
16021507*	Gasentladungslampen	20	0,1	-	0,1	-
16021508*	Flüssigkristallanzeigen	12	0,0	0,0	0,0	-
16021509*	Externe elektrische Leitungen	4	0,1	-	0,1	-
16021511*	Elektrolyt -Kondensatoren	36	0,0	0,0	0,0	0,0
16021512*	Cadmium-oder selenhaltige Fotoleitertrommeln	3	0,0	-	0,0	0,0
16021600	aus gebrauchten Geräten entfernte Bestandteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 15 fallen nicht differenzierbar	127	63,2	0,0	62,0	1,2
16021601	Externe elektrische Leitungen (einschließlich Kabel)	126	6,7	0,0	5,9	0,9
160504 *	gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen)	3	0,0	0,0	0,0	-

Fußnoten am Ende der Tabelle.

Abfallentsorgung 2012

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			
160601 *	Bleibatterien	91	1,8	0,0	1,8	0,0
160602 *	Ni-Cd-Batterien	37	0,1	0,0	0,1	0,0
160603 *	Quecksilber enthaltende Batterien	8	0,0	-	0,0	0,0
160604	Alkalibatterien (außer 16 06 03)	25	0,2	-	0,2	0,0
160605	andere Batterien und Akkumulatoren	28	0,3	0,0	0,3	0,0
160801	gebrauchte Katalysatoren, die Gold, Silber, Rhenium, Rhodium, Palladium, Iridium oder Platin enthalten (außer 16 08 07)	3	0,1	-	0,1	0,0
161105 *	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	3	3,3	0,2	3,2	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	74	26,2	2,0	22,9	1,3
170101	Beton	9	0,4	-	0,4	0,0
170107	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 01 06 fallen	7	3,9	-	3,9	-
170201	Holz	5	0,2	0,0	0,0	0,1
170202	Glas	5	3,3	1,5	1,9	-
170204 *	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	4	0,0	0,0	0,0	-
170401	Kupfer, Bronze, Messing	23	1,4	-	1,3	0,1
170402	Aluminium	20	0,5	0,0	0,5	0,1
170405	Eisen und Stahl	18	7,1	0,0	7,0	0,1
170407	gemischte Metalle	16	3,8	0,2	2,8	0,8
170410 *	Kabel, die Öl, Kohlentee oder andere gefährliche Stoffe enthalten	4	0,1	-	0,1	-
170411	Kabel mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 04 10 fallen	31	2,3	0,0	2,1	0,1
170603 *	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält	12	0,1	0,1	0,0	-
170604	Dämmmaterial mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 06 01 und 17 06 03 fällt	4	2,4	0,0	2,4	-
170605 *	asbesthaltige Baustoffe	5	0,1	0,1	0,0	-
170904	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 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	250	488,4	6,7	415,7	66,0
19029950	Produkte	3	0,3	-	-	0,3
191002	NE-Metall-Abfälle	4	1,0	-	1,0	-
19120100	Papier und Pappe nicht differenzierbar	23	0,5	-	0,5	0,1
191202	Eisenmetalle	224	247,3	0,0	197,6	49,7
191203	Nichteisenmetalle	204	66,6	0,0	56,1	10,5
191204	Kunststoff und Gummi	190	89,5	1,0	86,5	2,0
19120500	Glas nicht differenzierbar	67	15,9	3,3	10,2	2,4
191206 *	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	5	0,2	-	0,2	-
191207	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 12 06 fällt	97	10,6	0,0	10,6	0,0
19120900	Mineralien (z.B. Sand, Steine) nicht differenzierbar	6	0,4	-	0,3	0,1
191210	brennbare Abfälle (Brennstoffe aus Abfällen)	4	0,3	-	0,3	-
191211 *	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten	19	17,7	0,0	16,9	0,8
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	61	32,9	0,5	32,2	0,2
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	105	47,5	0,1	46,3	1,2
200101	Papier und Pappe	7	0,3	-	0,3	0,0
200121 *	Leuchtstoffröhren und andere quecksilberhaltige Abfälle	26	0,1	0,0	0,1	0,0
200123 *	gebrauchte Geräte, die Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	16	4,9	0,0	4,9	-
200133 *	Batterien und Akkumulatoren, die unter 16 06 01, 16 06 02 oder 16 06 03 fallen, sowie gemischte Batterien und Akkumulatoren, die solche Batterien enthalten	28	0,1	-	0,1	-
200134	Batterien und Akkumulatoren mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 33 fallen	4	0,0	-	0,0	0,0
200135 *	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte, die gefährliche Bauteile enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 21 und 20 01 23 fallen	40	25,7	0,0	25,7	0,0

Fußnoten am Ende der Tabelle.

Abfallentsorgung 2012

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			
200136	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 21, 20 01 23 und 20 01 35 fallen	26	9,2	0,0	8,1	1,1
200138	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 20 01 37 fällt	3	0,1	-	0,1	-
200139	Kunststoffe	8	0,8	-	0,8	0,0
200140	Metalle	3	0,6	-	0,6	-
20030100	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar	19	1,5	0,0	1,5	-
20030102	Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, getrennt vom Hausmüll angeliefert oder eingesammelt	12	0,4	0,1	0,3	-

nach Jahren

Zerlegeeinrichtungen für Elektro- und Elektronikaltgeräte

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 ²⁾	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 2012

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		
				im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ¹⁾	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
	Jahr	Anzahl	1 000 t			
nach Art der Anlage						
Sonstige Behandlungsanlagen insgesamt		756	22 679,9	2 424,9	18 171,3	2 083,8
darunter gefährliche Abfälle		206	3 463,1	211,1	2 499,3	752,8
Anlagen zur stofflichen Verwertung von Altöl		7	440,4	-	386,0	54,4
Sonstige Behandlungsanlagen		749	22 239,6	2 424,9	17 785,3	2 029,4
nach Abfallarten						
Sonstige Behandlungsanlagen insgesamt		756	22 679,9	2 424,9	18 171,3	2 083,8
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen	11	32,6	2,8	29,7	0,0
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	56	664,7	0,2	647,1	17,4
020104	Kunststoffabfälle (ohne Verpackungen)	6	7,3	-	6,5	0,8
020108 *	Abfälle von Chemikalien für die Landwirtschaft, die gefährliche Stoffe enthalten	4	0,0	-	0,0	-
020109	Abfälle von Chemikalien für die Landwirtschaft mit Ausnahme derjenigen, die unter 02 01 08 fallen	4	0,1	-	0,1	-
020202	Abfälle aus tierischem Gewebe	7	188,2	-	184,1	4,2
020203	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	15	141,9	-	131,6	10,3
020204	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	11	72,8	-	72,8	-
020304	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	16	198,3	-	198,3	-
020601	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	4	35,2	-	35,2	-
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	47	252,9	-	215,2	37,6
030105	Sägemehl, Späne, Abschnitte, Holz, Spanplatten und Furniere mit Ausnahme derjenigen, die unter 03 01 04 fallen	17	87,5	-	57,8	29,7
030305	Deinking-Schlämme aus dem Papierrecycling	3	23,7	-	23,7	-
030307	mechanisch abgetrennte Abfälle aus der Auflösung von Papier- und Pappabfällen	13	53,0	-	51,2	1,7
030308	Abfälle aus dem Sortieren von Papier und Pappe für das Recycling	3	7,9	-	3,2	4,8
030310	Faserabfälle, Faser-, Füller- und Überzugsschlämme aus der mechanischen Abtrennung	10	73,9	-	72,5	1,5
030399	Abfälle a. n. g.	3	6,3	-	6,3	-
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie	27	40,1	-	30,9	9,2
040209	Abfälle aus Verbundmaterialien (imprägnierte Textilien, Elastomer, Plastomer)	8	1,3	-	1,1	0,1
040220	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 04 02 19 fallen	3	0,8	-	0,8	-
040221	Abfälle aus unbehandelten Textilfasern	6	5,4	-	4,4	1,0
040222	Abfälle aus verarbeiteten Textilfasern	11	19,7	-	12,5	7,2
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	19	20,4	14,0	5,2	1,1
050103 *	Bodenschlämme aus Tanks	5	0,3	-	0,3	-
050106 *	öhlhaltige Schlämme aus Betriebsvorgängen und Instandhaltung	7	5,2	3,9	1,2	-
050109 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	3	1,0	-	0,8	0,2
050116	schwefelhaltige Abfälle aus der Ölentschwefelung	3	0,1	-	0,0	0,1
050603 *	andere Teere	10	11,9	9,9	2,0	-
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	53	283,6	97,5	176,5	9,6
060101 *	Schwefelsäure und schweflige Säure	3	0,1	-	0,1	-
060106 *	andere Säuren	8	0,4	0,0	0,3	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	11	1,0	0,0	0,9	0,1
060314	feste Salze und Lösungen mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 03 11 und 06 03 13 fallen	17	162,8	97,1	65,7	0,0
060315 *	Metalloxide, die Schwermetalle enthalten	7	1,0	-	0,6	0,4

Fußnoten am Ende der Tabelle.

Abfallentsorgung 2012

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		
				im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ¹⁾	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
Jahr	Anzahl	1 000 t				
060316	Metalloxide mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 03 15 fallen	10	1,7	-	1,7	-
060404 *	quecksilberhaltige Abfälle	13	1,2	-	0,8	0,4
060405 *	Abfälle, die andere Schwermetalle enthalten	14	68,9	0,4	67,9	0,7
060502 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	12	7,6	-	3,9	3,7
060503	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 05 02 fallen	16	13,1	-	13,0	0,1
060899	Abfälle a. n. g.	5	11,1	-	11,1	-
061302 *	gebrauchte Aktivkohle (außer 06 07 02)	12	10,5	0,0	6,4	4,1
061303	Industrieruß	9	0,7	-	0,6	0,1
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	126	364,4	33,6	287,3	43,4
070101 *	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	7	3,6	-	3,6	-
070103 *	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	7	0,3	-	0,3	-
070104 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	9	9,8	-	6,8	3,0
070107 *	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	4	12,7	6,2	5,5	0,9
070108 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	15	8,6	-	5,3	3,3
070110 *	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	4	2,7	-	0,6	2,0
070111 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	3	3,4	-	1,0	2,4
070112	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 01 11 fallen	3	0,1	-	0,1	-
070199	Abfälle a. n. g.	6	0,8	-	0,8	-
070201 *	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	5	1,9	-	1,9	-
070204 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	10	3,0	-	3,0	-
070207 *	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	4	0,1	-	0,1	-
070208 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	16	11,4	-	10,8	0,6
070210 *	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	7	0,9	-	0,9	-
070212	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 02 11 fallen	4	6,1	-	6,1	-
070213	Kunststoffabfälle	90	238,7	7,7	207,4	23,7
070214 *	Abfälle von Zusatzstoffen, die gefährliche Stoffe enthalten	3	2,5	-	2,5	-
070215	Abfälle von Zusatzstoffen mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 02 14 fallen	3	0,1	-	0,1	-
070299	Abfälle a. n. g.	12	10,1	0,0	3,1	7,1
070303 *	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	4	0,0	-	0,0	-
070304 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	8	1,1	-	1,0	0,0
070308 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	4	0,9	-	0,9	-
070310 *	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	3	0,3	-	0,3	-
070404 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	4	0,4	-	0,4	-
070504 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	6	13,5	9,4	4,0	0,1
070508 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	5	1,4	-	1,4	-
070509 *	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	5	0,3	0,1	0,2	-
070513 *	feste Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,1	-	0,1	0,0
070514	feste Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 05 13 fallen	3	0,0	-	0,0	-
070599	Abfälle a. n. g.	7	0,2	0,0	0,2	-
070604 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	6	0,4	-	0,4	-
070608 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	15	4,8	-	4,8	-
070610 *	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	5	0,4	-	0,4	-
070699	Abfälle a. n. g.	11	1,2	-	1,2	-
070703 *	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	5	0,2	-	0,2	-
070704 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	7	2,1	-	2,1	-
070707 *	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	3	0,4	-	0,4	-
070708 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	6	4,1	-	4,0	0,2
070709 *	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	3	0,3	-	0,3	-
070710 *	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	4	0,5	-	0,5	-
070799	Abfälle a. n. g.	3	0,0	-	0,0	-
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	35	54,4	0,0	48,4	6,0
080111 *	Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	18	19,0	-	14,9	4,1
080112	Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11 fallen	20	7,8	-	7,8	-
080113 *	Farb- oder Lackschlämme, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	11	5,6	-	5,4	0,2

Fußnoten am Ende der Tabelle.

Abfallentsorgung 2012

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		
				im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ¹⁾	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
	Jahr	Anzahl	1 000 t			
080114	Farb- oder Lackschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 13 fallen	10	1,1	-	1,1	-
080115 *	wässrige Schlämme, die Farben oder Lacke mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten	5	0,7	-	0,7	-
080116	wässrige Schlämme, die Farben oder Lacke enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 15 fallen	10	1,5	-	1,5	-
080117 *	Abfälle aus der Farb- oder Lackentfernung, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	13	3,6	-	3,5	0,2
080118	Abfälle aus der Farb- oder Lackentfernung mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 17 fallen	8	0,2	-	0,2	-
080120	wässrige Suspensionen, die Farben oder Lacke enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 19 fallen	6	0,3	-	0,3	-
080121 *	Farb- oder Lackentfernerabfälle	3	0,4	-	0,1	0,3
080199	Abfälle a. n. g.	3	0,0	-	0,0	-
080201	Abfälle von Beschichtungspulver	10	0,5	0,0	0,5	0,0
080307	wässrige Schlämme, die Druckfarben enthalten	3	0,2	-	0,2	-
080312 *	Druckfarbenabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	12	1,5	0,0	0,9	0,6
080313	Druckfarbenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 03 12 fallen	6	0,3	-	0,3	-
080314 *	Druckfarbenschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	6	1,0	-	1,0	-
080318	Tonerabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 03 17 fallen	7	0,2	-	0,2	-
080409 *	Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	18	5,0	-	4,4	0,6
080410	Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 09 fallen	17	3,6	-	3,6	-
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 08 04 13 fallen	6	0,6	-	0,6	-
080416	wässrige flüssige Abfälle, die Klebstoffe oder Dichtmassen enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 15 fallen	4	0,2	-	0,2	-
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	10	4,4	-	4,1	0,3
090101 *	Entwickler und Aktivatorenlösungen auf Wasserbasis	5	0,2	-	0,2	-
090104 *	Fixierbäder	5	0,2	-	0,2	-
090108	Filme und fotografische Papiere, die kein Silber und keine Silberverbindungen enthalten	3	2,1	-	2,1	-
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	126	3 855,3	499,9	2 927,8	427,6
100101	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub mit Ausnahme von Kesselstaub, der unter 10 01 04 fällt	33	208,8	-	198,3	10,6
100102	Filterstäube aus Kohlefeuerung	26	63,2	5,3	56,9	1,0
100103	Filterstäube aus Torffeuerung und Feuerung mit (unbehandeltem) Holz	14	24,1	-	24,1	-
100104 *	Filterstäube und Kesselstaub aus Ölfeuerung	5	17,8	-	2,9	14,9
100105	Reaktionsabfälle auf Calciumbasis aus der Rauchgasentschwefelung in fester Form	14	285,8	0,2	280,2	5,5
100107	Reaktionsabfälle auf Calciumbasis aus der Rauchgasentschwefelung in Form von Schlämmen	5	19,4	-	19,4	-
100114 *	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten	4	6,2	-	6,2	-
100115	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 14 fallen	14	47,1	-	47,1	-
100116 *	Filterstäube aus der Abfallmitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten	3	5,9	-	5,9	-
100117	Filterstäube aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 16 fallen	19	71,6	-	71,6	-
100118 *	Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	9	6,4	-	6,3	0,1
100119	Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 05, 10 01 07 und 10 01 18 fallen	9	11,7	-	11,7	-
100125	Abfälle aus der Lagerung und Vorbereitung von Brennstoffen für Kohlekraftwerke	3	0,1	-	0,1	-
100201	Abfälle aus der Verarbeitung von Schlacke	4	168,7	-	140,8	27,8
100202	unbearbeitete Schlacke	15	972,6	256,6	702,9	13,0
100207 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	20	337,3	-	187,5	149,8

Fußnoten am Ende der Tabelle.

Abfallentsorgung 2012

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		
				im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ¹⁾	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
	Abfallart					
	Land					
	Jahr	Anzahl		1 000 t		
100208	Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 02 07 fallen	8	152,6	9,3	143,3	-
100210	Walzzunder	12	124,6	16,4	106,2	2,0
100213 *	Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	6	36,9	-	25,4	11,5
100214	Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 02 13 fallen	5	67,7	-	24,0	43,8
100215	andere Schlämme und Filterkuchen	8	113,0	6,5	106,5	-
100315 *	Abschaum, der entzündlich ist oder in Kontakt mit Wasser entzündliche Gase in gefährlicher Menge abgibt	4	10,3	-	8,6	1,7
100316	Abschaum mit Ausnahme desjenigen, der unter 10 03 15 fällt	8	161,8	2,3	97,7	61,7
100323 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,4	-	0,4	-
100401 *	Schlacken (Erst- und Zweitschmelze)	5	26,7	18,3	5,7	2,8
100402 *	Krätzen und Abschaum (Erst- und Zweitschmelze)	9	8,1	0,1	7,1	1,0
100405 *	andere Teilchen und Staub	5	10,6	-	9,0	1,5
100505 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	3	0,1	-	0,1	-
100601	Schlacken (Erst- und Zweitschmelze)	5	18,9	-	7,4	11,6
100602	Krätzen und Abschaum (Erst- und Zweitschmelze)	3	13,6	-	7,9	5,6
100701	Schlacken (Erst- und Zweitschmelze)	3	1,8	-	0,1	1,7
100704	andere Teilchen und Staub	8	1,9	0,1	0,1	1,7
100799	Abfälle a. n. g.	3	1,6	-	0,1	1,5
100804	Teilchen und Staub	8	2,2	2,0	0,2	0,0
100811	Krätzen und Abschaum mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 08 10 fallen	6	1,3	-	1,3	0,0
100815 *	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	9	0,8	0,0	0,8	0,0
100903	Ofenschlacke	10	8,7	-	8,7	-
100906	Gießformen und -sande vor dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 09 05 fallen	10	27,7	8,8	18,8	-
100908	Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 09 07 fallen	26	389,4	139,0	250,5	-
100909 *	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	7	1,6	-	1,6	-
100910	Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 10 09 09 fällt	17	11,2	-	11,2	0,1
100912	Teilchen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 09 11 fallen	3	0,5	-	0,4	0,1
101003	Ofenschlacke	4	1,6	-	1,6	0,0
101006	Gießformen und -sande vor dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 10 05 fallen	5	1,5	0,0	1,4	-
101008	Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 10 07 fallen	18	55,5	2,4	48,7	4,4
101010	Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 10 10 09 fällt	6	4,9	0,0	4,9	0,0
101105	Teilchen und Staub	4	0,9	-	0,9	-
101111 *	Glasabfall in kleinen Teilchen und Glasstaub, die Schwermetalle enthalten (z.B. aus Elektronenstrahlröhren)	5	4,9	-	1,1	3,8
101112	Glasabfall mit Ausnahme desjenigen, der unter 10 11 11 fällt	6	63,6	-	63,6	0,0
101113 *	Gaspolier- und Glasschleifschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	5	0,3	-	0,3	-
101114	Gaspolier- und Glasschleifschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 11 13 fallen	6	0,5	-	0,5	-
101115 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	4	0,3	-	0,3	-
101116	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 11 15 fallen	4	0,3	-	0,3	-
101119 *	feste Abfälle aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,8	-	0,2	0,6
101120	feste Abfälle aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 11 19 fallen	3	0,0	-	0,0	-
101201	Rohmischungen vor dem Brennen	5	5,3	-	5,3	0,0
101203	Teilchen und Staub	6	0,8	-	0,8	-
101208	Abfälle aus Keramikerzeugnissen, Ziegeln, Fliesen und Steinzeug (nach dem Brennen)	3	1,1	-	1,1	-
101210	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 12 09 fallen	6	2,4	-	2,4	-
101213	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	3	0,3	-	0,3	-
101304	Abfälle aus der Kalzinierung und Hydratisierung von Branntkalk	4	3,2	-	3,2	-
101306	Teilchen und Staub (außer 10 13 12 und 10 13 13)	10	16,7	-	16,7	-

Fußnoten am Ende der Tabelle.

Abfallentsorgung 2012

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		
				im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ¹⁾	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
	Abfallart					
	Land					
	Jahr	Anzahl	1 000 t			
101311	Abfälle aus der Herstellung anderer Verbundstoffe auf Zementbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 13 09 und 10 13 10 fallen	3	9,3	-	9,3	-
101401 *	quecksilberhaltige Abfälle aus der Gasreinigung	3	0,1	-	0,1	-
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	44	133,1	0,0	100,1	33,0
110105 *	saure Beizlösungen	15	66,5	-	48,8	17,7
110107 *	alkalische Beizlösungen	11	1,0	-	1,0	0,0
110108 *	Phosphatierschlämme	11	1,1	-	1,1	-
110109 *	Schlämme und Filterkuchen, die gefährliche Stoffe enthalten	22	32,7	-	28,8	3,9
110110	Schlämme und Filterkuchen mit Ausnahme derjenigen, die unter 11 01 09 fallen	18	3,7	-	3,7	-
110111 *	wässrige Spülflüssigkeiten, die gefährliche Stoffe enthalten	6	2,6	-	2,6	0,0
110112	wässrige Spülflüssigkeiten mit Ausnahme derjenigen, die unter 11 01 11 fallen	4	0,5	-	0,5	-
110116 *	gesättigte oder verbrauchte Ionenaustauscherharze	4	0,0	0,0	0,0	-
110198 *	andere Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	11	1,5	0,0	1,5	0,0
110199	Abfälle a. n. g.	4	0,4	0,0	0,4	0,0
110207 *	andere Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	4	1,7	-	1,5	0,2
110299	Abfälle a. n. g.	3	0,0	-	0,0	0,0
110501	Hartzink	3	10,3	-	6,1	4,2
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	126	845,2	23,8	780,1	41,3
120101	Eisenfeil- und -drehspäne	31	270,4	0,3	253,3	16,9
120102	Eisenstaub und -teile	28	199,0	0,8	195,3	2,9
120103	NE-Metallfeil- und -drehspäne	34	117,6	17,8	91,7	8,1
120104	NE-Metallstaub und -teilchen	21	8,6	0,0	4,7	3,9
120105	Kunststoffspäne und -drehspäne	24	21,9	4,5	15,3	2,1
120107 *	halogenfreie Bearbeitungssöle auf Mineralölbasis (außer Emulsionen und Lösungen)	10	37,3	-	37,3	-
120109 *	halogenfreie Bearbeitungsemulsionen und -lösungen	21	92,7	0,5	90,1	2,2
120110 *	synthetische Bearbeitungssöle	3	0,0	-	0,0	-
120112 *	gebrauchte Wachse und Fette	17	2,2	-	2,2	0,1
120113	Schweißabfälle	6	13,8	-	13,8	-
120114 *	Bearbeitungsschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	15	3,0	-	3,0	0,1
120115	Bearbeitungsschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 14 fallen	19	2,8	0,0	1,6	1,2
120116 *	Strahlmittelabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	15	4,5	-	4,5	-
120117	Strahlmittelabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 16 fallen	29	27,6	0,0	24,5	3,1
120118 *	öhlhaltige Metallschlämme (Schleif-, Hon- und Läppschlämme)	22	29,0	-	28,9	0,0
120120 *	gebrauchte Hon- und Schleifmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	10	1,0	-	1,0	-
120121	gebrauchte Hon- und Schleifmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 20 fallen	19	6,1	0,0	6,1	0,0
120199	Abfälle a. n. g.	12	2,7	0,0	1,9	0,8
120301 *	wässrige Waschflüssigkeiten	5	4,5	-	4,5	-
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	40	462,7	5,2	389,5	68,0
130110 *	nichtchlorierte Hydrauliköle auf Mineralölbasis	11	0,6	-	0,6	-
130113 *	andere Hydrauliköle	3	0,0	-	0,0	-
130204 *	chlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	10	0,5	-	0,5	-
130205 *	nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	25	334,6	0,0	277,9	56,7
130206 *	synthetische Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	3	0,0	-	0,0	-
130208 *	andere Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	10	15,3	-	13,3	2,0
130301 *	Isolier- und Wärmeübertragungsöle, die PCB enthalten	10	0,6	0,2	0,4	-
130307 *	nichtchlorierte Isolier- und Wärmeübertragungsöle auf Mineralölbasis	16	12,6	3,2	6,9	2,4
130308 *	synthetische Isolier- und Wärmeübertragungsöle	3	0,2	0,0	0,2	-
130310 *	andere Isolier- und Wärmeübertragungsöle	3	1,2	-	0,1	1,1
130501 *	feste Abfälle aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	8	9,8	-	9,8	-
130502 *	Schlämme aus Öl-/Wasserabscheidern	16	9,5	0,3	8,6	0,6
130503 *	Schlämme aus Einlaufschächten	11	12,3	1,1	11,1	-
130507 *	öliges Wasser aus Öl-/Wasserabscheidern	6	0,7	0,3	0,4	-

Fußnoten am Ende der Tabelle.

Abfallentsorgung 2012

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		
				im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ¹⁾	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
	Jahr	Anzahl	1 000 t			
130508 *	Abfallgemische aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	6	0,3	0,0	0,3	-
130701 *	Heizöl und Diesel	11	22,7	-	22,7	-
130702 *	Benzin	5	0,1	-	0,1	-
130703 *	andere Brennstoffe (einschließlich Gemische)	13	2,0	-	2,0	-
130802 *	andere Emulsionen	9	2,2	-	2,2	-
130899 *	Abfälle a. n. g.	7	6,7	-	6,7	-
14*	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	22	10,6	-	10,4	0,2
140602 *	andere halogenierte Lösemittel und Lösemittelgemische	10	0,3	-	0,3	-
140603 *	andere Lösemittel und Lösemittelgemische	16	8,8	-	8,6	0,2
140604 *	Schlämme oder feste Abfälle, die halogenierte Lösemittel enthalten	4	0,0	-	0,0	-
140605 *	Schlämme oder feste Abfälle, die andere Lösemittel enthalten	9	0,9	-	0,9	0,0
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	173	1 053,3	5,4	957,5	90,4
150101	Verpackungen aus Papier und Pappe	22	147,2	0,0	138,5	8,8
150102	Verpackungen aus Kunststoff	89	395,8	5,2	318,9	71,7
150103	Verpackungen aus Holz	23	57,7	0,0	57,7	-
150104	Verpackungen aus Metall	14	6,3	-	4,8	1,5
150105	Verbundverpackungen	8	10,6	-	9,5	1,1
15010600	gemischte Verpackungen nicht differenzierbar	36	235,5	0,1	233,4	2,0
150107	Verpackungen aus Glas	5	161,0	-	161,0	-
150110 *	Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	27	10,5	-	8,4	2,1
150111 *	Verpackungen aus Metall, die eine gefährliche feste poröse Matrix (z.B. Asbest) enthalten, einschließlich geleerter Druckbehälter	5	1,3	-	0,2	1,1
150202 *	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfilter a. n. g.), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	33	20,8	0,1	18,6	2,1
150203	Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung mit Ausnahme derjenigen, die unter 15 02 02 fallen	37	6,0	0,0	5,9	0,1
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	153	882,5	4,8	639,7	238,1
160103	Altreifen	24	153,6	-	119,9	33,6
160106	Altfahrzeuge, die weder Flüssigkeiten noch andere gefährliche Bestandteile enthalten (Restkarossen)	4	9,7	-	9,7	-
160107 *	Ölfilter	13	2,3	0,0	1,9	0,3
160112	Bremsbeläge mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 01 11 fallen	3	2,4	-	2,4	-
160113 *	Bremsflüssigkeiten	13	3,4	-	3,0	0,4
160114 *	Frostschutzmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	13	2,3	-	2,0	0,2
160117	Eisenmetalle	9	53,8	-	53,0	0,8
160118	Nichteisenmetalle	15	9,0	-	2,1	6,8
160119	Kunststoffe	13	14,3	0,2	12,8	1,3
160120	Glas	5	15,4	-	12,3	3,1
160209 *	Transformatoren und Kondensatoren, die PCB enthalten	9	0,2	-	0,2	0,0
160211 *	gebrauchte Geräte, die teil- und vollhalogenierte Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	5	0,1	-	0,1	-
160213 *	gefährliche Bestandteile enthaltende gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 12 fallen	14	10,6	0,1	10,5	0,0
160214	gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 13 fallen	23	54,9	-	41,6	13,3
16021500*	aus gebrauchten Geräten entfernte gefährliche Bestandteile nicht differenzierbar	11	27,2	-	21,9	5,3
16021600	aus gebrauchten Geräten entfernte Bestandteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 15 fallen nicht differenzierbar	17	78,0	0,0	47,1	30,9
160303 *	anorganische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	12	1,1	0,0	0,4	0,7
160304	anorganische Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 03 03 fallen	14	4,5	-	2,3	2,2
160305 *	organische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	8	1,9	-	1,8	0,0
160306	organische Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 03 05 fallen	7	2,1	0,0	2,1	-
160504 *	gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen)	12	2,2	-	1,4	0,8
160506 *	Laborchemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten, einschließlich Gemische von Laborchemikalien	7	0,2	-	0,2	0,0

Fußnoten am Ende der Tabelle.

Abfallentsorgung 2012

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		
				im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ¹⁾	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
	Abfallart					
	Land					
	Jahr	Anzahl		1 000 t		
160507 *	gebrauchte anorganische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	12	0,5	0,0	0,5	0,0
160508 *	gebrauchte organische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	9	0,5	-	0,5	-
160509	gebrauchte Chemikalien mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 05 06, 16 05 07 oder 16 05 08 fallen	8	0,1	-	0,1	-
160601 *	Bleibatterien	23	166,2	-	121,2	45,0
160602 *	Ni-Cd-Batterien	8	0,0	-	0,0	-
160603 *	Quecksilber enthaltende Batterien	3	0,2	-	0,1	0,1
160604	Alkalibatterien (außer 16 06 03)	7	0,1	-	0,0	0,1
160605	andere Batterien und Akkumulatoren	7	0,9	-	0,9	0,0
160606 *	getrennt gesammelte Elektrolyte aus Batterien und Akkumulatoren	4	3,7	-	3,7	-
160708 *	öhlhaltige Abfälle	20	11,5	4,0	7,5	-
160709 *	Abfälle, die sonstige gefährliche Stoffe enthalten	10	1,9	0,4	1,5	-
160799	Abfälle a. n. g.	3	0,4	-	0,4	-
160801	gebrauchte Katalysatoren, die Gold, Silber, Rhenium, Rhodium, Palladium, Iridium oder Platin enthalten (außer 16 08 07)	11	6,7	0,0	1,5	5,2
160802 *	gebrauchte Katalysatoren, die gefährliche Übergangsmetalle oder deren Verbindungen enthalten	8	13,2	-	5,2	8,1
160803	gebrauchte Katalysatoren, die Übergangsmetalle oder deren Verbindungen enthalten, a. n. g.	11	8,9	-	1,2	7,8
160804	gebrauchte Katalysatoren von Crackprozessen (außer 16 08 07)	3	13,3	-	1,2	12,1
160807 *	gebrauchte Katalysatoren, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	19	4,5	0,0	2,3	2,3
161001 *	wässrige flüssige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	6	0,7	-	0,7	-
161002	wässrige flüssige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 10 01 fallen	7	2,0	-	2,0	-
161003 *	wässrige Konzentrate, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,0	-	0,0	-
161101 *	Auskleidungen und feuerfeste Materialien auf Kohlenstoffbasis aus metallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	5	25,0	-	14,1	10,9
161102	Auskleidungen und feuerfeste Materialien auf Kohlenstoffbasis aus metallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 01 fallen	5	0,9	-	0,9	-
161103 *	andere Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	10	3,1	-	3,1	-
161104	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 03 fallen	15	87,0	0,0	62,7	24,3
161105 *	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	10	5,9	-	5,9	-
161106	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 05 fallen	10	8,2	-	7,1	1,1
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	206	2 158,4	60,3	1 872,4	225,6
170101	Beton	11	66,8	-	66,8	-
170102	Ziegel	6	48,2	-	48,2	-
170103	Fliesen, Ziegel und Keramik	5	2,1	-	2,1	-
170106 *	Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten	14	8,8	-	8,8	-
170107	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 01 06 fallen	20	50,7	-	50,7	-
170201	Holz	40	243,3	0,1	243,1	-
170202	Glas	13	133,5	-	110,4	23,1
170203	Kunststoff	32	75,8	0,0	47,1	28,7
170204 *	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	27	34,8	-	34,7	0,1
170301 *	kohlenteerhaltige Bitumengemische	9	82,3	-	82,3	-
170302	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 03 01 fallen	22	31,1	0,1	31,1	-
170303 *	Kohlenteer und teerhaltige Produkte	16	58,1	-	58,0	0,1
170401	Kupfer, Bronze, Messing	35	85,7	0,1	34,1	51,5
170402	Aluminium	41	46,3	0,0	38,7	7,5
170403	Blei	24	29,0	0,0	14,7	14,3
170404	Zink	24	37,3	0,0	26,1	11,3
170405	Eisen und Stahl	51	435,2	0,2	417,8	17,3

Fußnoten am Ende der Tabelle.

Abfallentsorgung 2012

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		
				im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ¹⁾	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
	Abfallart					
	Land					
	Jahr	Anzahl		1 000 t		
170406	Zinn	11	0,1	0,0	0,1	0,0
170407	gemischte Metalle	39	20,4	0,0	15,1	5,3
170409 *	Metallabfälle, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	13	2,8	0,0	1,7	1,1
170410 *	Kabel, die Öl, Kohlentee oder andere gefährliche Stoffe enthalten	13	1,6	0,1	1,5	-
170411	Kabel mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 04 10 fallen	39	69,3	0,1	56,4	12,8
170503 *	Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten	17	20,5	0,0	13,1	7,3
170504	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen					
		17	220,0	0,0	178,7	41,3
170506	Baggergut mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 05 05 fällt	7	6,7	-	6,7	-
170507 *	Gleisschotter, der gefährliche Stoffe enthält	3	37,1	-	34,4	2,7
170508	Gleisschotter mit Ausnahme desjenigen, der unter 17 05 07 fällt	5	72,4	-	72,4	-
170601 *	Dämmmaterial, das Asbest enthält	4	0,9	-	0,9	-
170603 *	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält	13	3,9	-	3,9	-
170604	Dämmmaterial mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 06 01 und 17 06 03 fällt	11	50,9	48,3	1,5	1,1
170605 *	asbesthaltige Baustoffe	12	1,8	-	1,8	-
170802	Baustoffe auf Gipsbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 08 01 fallen	18	22,0	11,3	10,7	-
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	8	1,4	-	1,4	-
170904	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen	36	155,4	-	155,4	-
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	10	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)	3	1,4	0,0	1,4	0,0
180109	Arzneimittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 18 01 08 fallen	4	0,1	-	0,1	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke					
		261	9 597,3	1 675,6	7 152,7	769,0
190102	Eisenteile, aus der Rost- und Kesselasche entfernt	7	6,3	-	6,0	0,3
190105 *	Filterkuchen aus der Abgasbehandlung	3	26,8	-	7,9	18,9
190107 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	12	85,5	-	69,1	16,4
190110 *	gebrauchte Aktivkohle aus der Abgasbehandlung	5	2,3	-	2,3	0,0
190111 *	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken, die gefährliche Stoffe enthalten	13	100,4	-	92,2	8,2
190112	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 01 11 fallen	44	3 769,1	156,0	3 532,0	81,0
190113 *	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	12	135,4	-	114,5	20,9
190114	Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 19 01 13 fällt	12	12,3	-	12,3	-
190115 *	Kesselstaub, der gefährliche Stoffe enthält	6	24,8	-	16,4	8,4
190116	Kesselstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 19 01 15 fällt	3	8,2	-	8,2	-
190117 *	Pyrolyseabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	3	50,7	-	41,3	9,4
190203	vorgemischte Abfälle, die ausschließlich aus nicht gefährlichen Abfällen bestehen	6	14,6	-	14,6	-
190204 *	vorgemischte Abfälle, die wenigstens einen gefährlichen Abfall enthalten	8	58,8	-	58,6	0,2
190205 *	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	22	91,8	-	67,5	24,3
190206	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 02 05 fallen	9	45,7	0,2	45,5	-
190207 *	Öl und Konzentrate aus Abtrennprozessen	11	24,8	-	24,7	0,1
190501	nicht kompostierte Fraktion von Siedlungs- und ähnlichen Abfällen	7	8,5	-	8,5	-
190801	Sieb- und Rechenrückstände	11	4,2	0,1	4,1	-
190802	Sandfangrückstände	18	19,7	0,0	19,7	-
190805	Schlämme aus der Behandlung von kommunalem Abwasser	23	1 634,4	1 369,8	233,3	31,3

Fußnoten am Ende der Tabelle.

Abfallentsorgung 2012

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		
				im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ¹⁾	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
	Abfallart					
	Land					
	Jahr	Anzahl		1 000 t		
190806 *	gesättigte oder verbrauchte Ionenaustauscherharze	6	0,0	0,0	0,0	0,0
190811 *	Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser, die gefährliche Stoffe enthalten	4	3,2	-	3,2	-
190812	Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 11 fallen	11	14,2	1,2	13,0	-
190813 *	Schlämme, die gefährliche Stoffe aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser enthalten	18	13,7	0,0	13,7	0,0
190814	Schlämme aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 13 fallen	24	16,9	1,5	15,3	-
190899	Abfälle a. n. g.	3	1,9	-	1,9	-
190902	Schlämme aus der Wasserklärung	14	10,7	-	10,7	-
190903	Schlämme aus der Dekarbonatisierung	3	1,4	-	1,4	-
190904	gebrauchte Aktivkohle	11	4,7	-	3,3	1,4
190905	gesättigte oder gebrauchte Ionenaustauscherharze	7	0,2	-	0,2	0,0
191001	Eisen- und Stahlabfälle	3	9,1	-	7,5	1,6
191002	NE-Metall-Abfälle	15	75,2	7,7	36,4	31,1
191003 *	Schredderleichtfraktionen und Staub, die gefährliche Stoffe enthalten	3	26,9	25,3	-	1,5
191004	Schredderleichtfraktionen und Staub mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 10 03 fallen	6	21,8	-	21,8	-
191006	andere Fraktionen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 10 05 fallen	10	111,1	-	76,8	34,3
191101 *	gebrauchte Filtertone	3	2,7	-	2,7	-
191105 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	4	0,1	-	0,1	-
19120100	Papier und Pappe nicht differenzierbar	5	4,4	-	4,4	-
191202	Eisenmetalle	23	274,0	-	211,6	62,3
191203	Nichteisenmetalle	33	402,0	-	267,2	134,8
191204	Kunststoff und Gummi	72	583,7	2,1	532,4	49,2
19120500	Glas nicht differenzierbar	4	17,9	-	17,9	-
191206 *	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	6	15,0	-	6,4	8,6
191207	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 12 06 fällt	16	90,0	-	90,0	0,1
191208	Textilien	6	18,8	-	4,4	14,5
19120900	Mineralien (z.B. Sand, Steine) nicht differenzierbar	10	224,5	-	224,5	0,0
191210	brennbare Abfälle (Brennstoffe aus Abfällen)	27	378,6	-	353,7	25,0
191211 *	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten	19	287,3	-	166,7	120,6
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	68	665,0	26,2	618,1	20,6
191301 *	feste Abfälle aus der Sanierung von Böden, die gefährliche Stoffe enthalten	3	13,3	-	13,3	-
191305 *	Schlämme aus der Sanierung von Grundwasser, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,0	-	0,0	-
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	140	1 962,5	1,7	1 894,7	66,1
200101	Papier und Pappe	15	55,4	-	55,4	-
200102	Glas	6	200,3	-	172,1	28,2
200108	biologisch abbaubare Küchen- und Kantinenabfälle	12	145,2	-	141,9	3,3
200111	Textilien	5	1,8	-	1,8	-
200113 *	Lösemittel	7	0,3	-	0,3	0,0
200114 *	Säuren	5	0,4	-	0,4	-
200115 *	Laugen	6	0,0	-	0,0	-
200117 *	Fotochemikalien	6	0,0	-	0,0	-
200119 *	Pestizide	6	0,2	-	0,2	-
200121 *	Leuchtstoffröhren und andere quecksilberhaltige Abfälle	9	1,1	-	0,2	1,0
200123 *	gebrauchte Geräte, die Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	3	0,0	-	0,0	-
200125	Speiseöle und -fette	9	14,8	-	14,5	0,3
200126 *	Öle und Fette mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 25 fallen	6	0,1	-	0,1	-
200127 *	Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze, die gefährliche Stoffe enthalten	13	5,1	-	4,0	1,1

Fußnoten am Ende der Tabelle.

Abfallentsorgung 2012

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		
				im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ¹⁾	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
Jahr	Anzahl	1 000 t				
200128	Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 27 fallen	12	1,9	-	1,9	-
200129 *	Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	6	0,0	-	0,0	-
200130	Reinigungsmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 29 fallen	5	0,0	-	0,0	-
200132	Arzneimittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 31 fallen	7	0,4	-	0,4	-
200133 *	Batterien und Akkumulatoren, die unter 16 06 01, 16 06 02 oder 16 06 03 fallen, sowie gemischte Batterien und Akkumulatoren, die solche Batterien enthalten	7	0,2	-	0,2	-
200134	Batterien und Akkumulatoren mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 33 fallen	3	0,0	-	0,0	-
200135 *	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte, die gefährliche Bauteile enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 21 und 20 01 23 fallen	4	8,4	-	8,4	-
200136	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 21, 20 01 23 und 20 01 35 fallen	10	10,7	-	6,6	4,0
200138	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 20 01 37 fällt	16	45,4	-	45,4	-
200139	Kunststoffe	24	72,5	-	45,6	26,9
200140	Metalle	10	5,0	-	3,7	1,3
200201	biologisch abbaubare Abfälle	21	129,9	-	129,9	-
200203	andere nicht biologisch abbaubare Abfälle	3	1,5	-	1,5	-
20030100	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar	26	810,9	1,0	809,9	-
20030101	Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle gemeinsam über die öffentliche Müllabfuhr eingesammelt	3	64,6	-	64,6	-
20030102	Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, getrennt vom Hausmüll angeliefert oder eingesammelt	9	37,8	-	37,8	-
200302	Marktabfälle	3	10,7	-	10,7	-
200303	Straßenkehricht	26	57,0	-	57,0	-
200306	Abfälle aus der Kanalreinigung	10	5,1	0,6	4,5	-
200307	Sperrmüll	31	274,0	-	274,0	-

nach Ländern

Sonstige Behandlungsanlagen insgesamt	756	22 679,9	2 424,9	18 171,3	2 083,8
Baden-Württemberg	56	1 624,5	98,0	1 414,9	111,6
Bayern	50	1 449,9	296,1	1 114,7	39,2
Berlin	12	552,4	1,3	550,7	0,3
Brandenburg	36	748,5	0,0	706,7	41,9
Bremen	1	.	.	.	.
Hamburg	6	395,3	1,3	341,0	53,0
Hessen	26	.	.	.	.
Mecklenburg-Vorpommern	4	31,0	-	20,4	10,6
Niedersachsen	60	1 862,0	88,7	1 591,4	182,0
Nordrhein-Westfalen	349	10 825,6	1 704,2	7 907,1	1 214,3
Rheinland-Pfalz	25	483,6	19,4	387,9	76,4
Saarland	17	391,9	140,2	242,6	9,2
Sachsen	19	781,9	0,4	646,2	135,3
Sachsen-Anhalt	41	1 575,1	52,1	1 387,4	135,6
Schleswig-Holstein	15	364,4	19,0	341,1	4,3
Thüringen	39	915,1	0,4	865,4	49,4

nach Jahren

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

Fußnoten am Ende der Tabelle.

Abfallentsorgung 2012

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		
				im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ¹⁾	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
	Abfallart					
	Land					
	Jahr	Anzahl		1 000 t		
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 2012

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		
				Abfälle zur Beseitigung	Abfälle zur Verwertung	Abgabe an Sonstige ¹⁾
	Abfallart					
	Land					
	Jahr					
	Anzahl			1 000 t		
nach Art der Anlage						
Sonstige Behandlungsanlagen insgesamt		X	20 200,2	1 701,8	10 577,2	7 921,1
darunter gefährliche Abfälle		180	2 342,4	475,8	1 576,1	290,6
Anlagen zur stofflichen Verwertung von Altöl		X	376,4	0,1	21,7	354,6
Sonstige Behandlungsanlagen		X	19 823,8	1 701,7	10 555,6	7 566,5
nach Abfallarten						
Sonstige Behandlungsanlagen insgesamt		X	20 200,2	1 701,8	10 577,2	7 921,1
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	31	360,1	87,0	154,5	118,6
020108 *	Abfälle von Chemikalien für die Landwirtschaft, die gefährliche Stoffe enthalten	4	0,0	0,0	-	-
020202	Abfälle aus tierischem Gewebe	5	72,7	17,9	0,1	54,7
020203	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	11	67,3	15,5	28,2	23,7
020204	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	9	29,5	0,0	29,2	0,2
020304	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	10	172,1	53,6	78,9	39,6
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	11	123,7	0,2	35,6	87,8
030307	mechanisch abgetrennte Abfälle aus der Auflösung von Papier- und Pappabfällen	6	19,6	0,2	18,6	0,8
030310	Faserabfälle, Faser-, Füller- und Überzugsschlämme aus der mechanischen Abtrennung	3	19,2	-	5,4	13,8
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie	5	3,5	0,0	2,8	0,7
040222	Abfälle aus verarbeiteten Textilfasern	3	1,3	0,0	0,6	0,7
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	6	1,4	0,0	1,3	-
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	30	81,4	6,6	72,7	2,1
060106 *	andere Säuren	6	0,2	0,1	0,1	-
060205 *	andere Basen	4	0,2	0,2	-	-
060313 *	feste Salze und Lösungen, die Schwermetalle enthalten	4	1,9	-	1,9	-
060314	feste Salze und Lösungen mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 03 11 und 06 03 13 fallen	4	9,8	2,4	7,5	-
060316	Metalloxide mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 03 15 fallen	4	1,7	1,2	0,5	-
060404 *	quecksilberhaltige Abfälle	12	0,3	0,1	0,2	-
060405 *	Abfälle, die andere Schwermetalle enthalten	4	48,4	0,3	48,1	-
061302 *	gebrauchte Aktivkohle (außer 06 07 02)	3	0,6	0,0	0,6	-
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	53	88,1	7,1	14,6	66,4
070101 *	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	4	2,5	1,7	0,8	-
070104 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	6	0,8	0,4	0,4	-
070108 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	3	0,4	0,4	0,0	-
070204 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	4	0,2	0,0	0,2	-
070208 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	3	0,7	0,3	0,4	-
070213	Kunststoffabfälle	31	74,4	0,2	10,3	63,9
070299	Abfälle a. n. g.	4	0,2	0,2	0,0	-
070608 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	3	0,1	0,0	0,1	-
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	14	2,5	1,3	0,3	0,9
080111 *	Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	7	0,4	0,4	0,0	-
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	5	0,9	0,0	-	0,9
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	4	2,0	0,0	1,9	0,1
090101 *	Entwickler und Aktivatorlösungen auf Wasserbasis	3	0,1	0,0	0,1	-
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	65	1 848,9	290,0	706,4	852,6
100101	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub mit Ausnahme von Kesselstaub, der unter 10 01 04 fällt	14	60,7	4,7	47,4	8,7

Fußnoten am Ende der Tabelle.

Abfallentsorgung 2012

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		
				Abfälle zur Beseitigung	Abfälle zur Verwertung	Abgabe an Sonstige ¹⁾
	Abfallart					
	Land					
	Jahr	Anzahl		1 000 t		
100102	Filterstäube aus Kohlefeuerung	8	14,9	-	8,9	5,9
100115	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 14 fallen	3	5,7	0,9	4,8	-
100117	Filterstäube aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 16 fallen	3	82,5	-	81,9	0,6
100201	Abfälle aus der Verarbeitung von Schlacke	4	386,4	-	77,8	308,6
100202	unbearbeitete Schlacke	4	261,7	0,4	2,8	258,4
100207 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	6	5,6	3,7	1,9	0,0
100210	Walzzunder	3	54,7	-	50,7	3,9
100308 *	Salzschlacken aus der Zweitschmelze	4	147,0	-	147,0	-
100323 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	4	6,9	6,9	-	-
100401 *	Schlacken (Erst- und Zweitschmelze)	5	118,0	104,4	11,1	2,6
100402 *	Krätzen und Abschaum (Erst- und Zweitschmelze)	4	4,1	0,1	3,9	0,2
100704	andere Teilchen und Staub	6	0,4	-	0,4	-
100804	Teilchen und Staub	3	2,2	-	0,2	2,0
100903	Ofenschlacke	4	3,9	2,6	1,3	-
100908	Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 09 07 fallen	6	90,8	5,6	74,6	10,5
100910	Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 10 09 09 fällt	4	7,2	3,1	4,1	-
101008	Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 10 07 fallen	3	3,0	0,9	0,0	2,0
101111 *	Glasabfall in kleinen Teilchen und Glasstaub, die Schwermetalle enthalten (z.B. aus Elektronenstrahlröhren)	3	0,4	0,3	0,1	-
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	20	192,3	165,2	13,3	13,8
110105 *	saure Beizlösungen	8	11,6	0,4	0,2	11,0
110107 *	alkalische Beizlösungen	7	1,0	0,4	0,6	-
110109 *	Schlämme und Filterkuchen, die gefährliche Stoffe enthalten	4	13,6	2,4	11,2	-
110111 *	wässrige Spülflüssigkeiten, die gefährliche Stoffe enthalten	5	1,6	0,8	0,9	-
110198 *	andere Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	6	1,5	1,2	0,1	0,1
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	66	297,1	1,7	195,3	100,1
120101	Eisenfeil- und -drehspäne	21	38,3	-	23,0	15,2
120102	Eisenstaub und -teile	13	142,3	-	82,5	59,8
120103	NE-Metallfeil- und -drehspäne	11	5,3	-	4,8	0,5
120104	NE-Metallstaub und -teilchen	9	2,7	-	1,1	1,6
120105	Kunststoffspäne und -drehspäne	4	8,0	-	0,4	7,6
120109 *	halogenfreie Bearbeitungsemlösungen und -lösungen	18	56,5	0,3	56,3	0,0
120112 *	gebrauchte Wachse und Fette	8	0,1	0,1	0,1	-
120114 *	Bearbeitungsschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,2	0,0	0,2	-
120116 *	Strahlmittelabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	6	1,6	0,1	1,5	-
120117	Strahlmittelabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 16 fallen	6	5,5	1,1	0,6	3,9
120118 *	öhlhaltige Metallschlämme (Schleif-, Hon- und Läppschlämme)	5	0,4	-	0,4	-
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	56	111,0	2,1	108,9	0,0
130205 *	nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	45	42,7	0,0	42,7	0,0
130208 *	andere Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	3	4,5	-	4,5	-
130301 *	Isolier- und Wärmeübertragungsöle, die PCB enthalten	8	0,5	0,2	0,4	-
130307 *	nichtchlorierte Isolier- und Wärmeübertragungsöle auf Mineralölbasis	6	41,9	-	41,9	-
130501 *	feste Abfälle aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	3	4,0	0,0	4,0	-
130502 *	Schlämme aus Öl-/Wasserabscheidern	11	0,9	0,4	0,5	-
130503 *	Schlämme aus Einlaufschächten	6	5,0	0,4	4,6	-
130507 *	öliges Wasser aus Öl-/Wasserabscheidern	4	4,8	0,0	4,8	-
130508 *	Abfallgemische aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	5	1,9	0,2	1,8	-
130703 *	andere Brennstoffe (einschließlich Gemische)	9	2,6	0,0	2,6	-
14*	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	19	6,6	0,6	6,0	-
140602 *	andere halogenierte Lösemittel und Lösemittelgemische	4	1,1	0,1	1,0	-

Fußnoten am Ende der Tabelle.

Abfallentsorgung 2012

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		
				Abfälle zur Beseitigung	Abfälle zur Verwertung	Abgabe an Sonstige ¹⁾
	Abfallart					
	Land					
	Jahr	Anzahl		1 000 t		
140603 *	andere Lösemittel und Lösemittelgemische	18	4,8	0,5	4,4	-
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	115	143,5	13,0	76,8	53,6
150101	Verpackungen aus Papier und Pappe	33	37,6	-	21,4	16,2
150102	Verpackungen aus Kunststoff	39	28,2	6,5	12,5	9,2
150103	Verpackungen aus Holz	22	16,9	0,1	5,2	11,6
150104	Verpackungen aus Metall	9	4,9	-	1,4	3,6
15010600	gemischte Verpackungen nicht differenzierbar	23	28,3	2,4	13,0	12,9
150107	Verpackungen aus Glas	3	16,5	-	16,4	0,1
150110 *	Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	24	2,9	0,9	2,0	-
150202 *	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfilter a. n. g.), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	42	7,4	3,2	4,3	-
150203	Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung mit Ausnahme derjenigen, die unter 15 02 02 fallen	3	0,1	-	0,1	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	108	195,3	13,3	123,3	58,7
160103	Altreifen	22	10,4	0,3	8,6	1,5
160106	Altfahrzeuge, die weder Flüssigkeiten noch andere gefährliche Bestandteile enthalten (Restkarossen)	3	1,8	0,1	0,3	1,4
160107 *	Ölfilter	4	0,2	0,1	0,1	-
160113 *	Bremsflüssigkeiten	6	3,6	-	3,6	-
160114 *	Frostschutzmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	10	2,1	0,0	2,0	-
160117	Eisenmetalle	8	19,6	-	0,2	19,5
160118	Nichteisenmetalle	4	0,7	-	0,0	0,7
160119	Kunststoffe	3	2,2	-	0,0	2,2
160209 *	Transformatoren und Kondensatoren, die PCB enthalten	7	0,1	0,0	0,0	-
160211 *	gebrauchte Geräte, die teil- und vollhalogenierte Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	3	0,1	0,0	0,1	-
160213 *	gefährliche Bestandteile enthaltende gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 12 fallen	10	0,7	0,2	0,5	-
160214	gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 13 fallen	12	32,3	-	32,1	0,3
16021600	aus gebrauchten Geräten entfernte Bestandteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 15 fallen nicht differenzierbar	9	32,8	-	32,2	0,6
160303 *	anorganische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	4	0,5	0,0	0,5	-
160304	anorganische Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 03 03 fallen	6	4,3	-	2,3	2,0
160504 *	gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen)	12	0,2	0,1	0,0	0,1
160506 *	Laborchemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten, einschließlich Gemische von Laborchemikalien	3	0,2	0,2	-	-
160507 *	gebrauchte anorganische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	8	0,2	0,1	0,1	-
160508 *	gebrauchte organische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	9	0,2	0,1	0,0	-
160509	gebrauchte Chemikalien mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 05 06, 16 05 07 oder 16 05 08 fallen	4	0,0	0,0	0,0	-
160601 *	Bleibatterien	21	1,9	0,0	1,9	0,0
160602 *	Ni-Cd-Batterien	8	0,0	0,0	0,0	-
160605	andere Batterien und Akkumulatoren	3	0,0	-	0,0	-
160606 *	getrennt gesammelte Elektrolyte aus Batterien und Akkumulatoren	3	10,0	-	6,4	3,6
160708 *	ölhaltige Abfälle	15	5,0	3,4	1,6	-
160709 *	Abfälle, die sonstige gefährliche Stoffe enthalten	3	1,5	1,4	0,1	-
160801	gebrauchte Katalysatoren, die Gold, Silber, Rhenium, Rhodium, Palladium, Iridium oder Platin enthalten (außer 16 08 07)	6	1,1	-	1,1	-
160803	gebrauchte Katalysatoren, die Übergangsmetalle oder deren Verbindungen enthalten, a. n. g.	4	0,1	0,0	0,0	-
160807 *	gebrauchte Katalysatoren, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	11	1,2	0,0	1,2	-
161001 *	wässrige flüssige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	4	1,4	0,7	0,7	-
161002	wässrige flüssige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 10 01 fallen	8	18,8	4,3	14,5	-
161101 *	Auskleidungen und feuerfeste Materialien auf Kohlenstoffbasis aus metallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	3	16,8	-	3,9	12,9

Fußnoten am Ende der Tabelle.

Abfallentsorgung 2012

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		
				Abfälle zur Beseitigung	Abfälle zur Verwertung	Abgabe an Sonstige ¹⁾
	Abfallart					
	Land					
	Jahr	Anzahl		1 000 t		
161103 *	andere Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	10	2,0	0,5	1,6	-
161104	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 03 fallen	6	1,6	1,2	0,4	-
161105 *	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	5	1,4	0,4	1,0	-
161106	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 05 fallen	5	1,8	0,1	1,7	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	159	984,4	46,3	602,2	336,0
170101	Beton	12	70,8	0,0	13,4	57,4
170102	Ziegel	4	22,8	6,4	13,7	2,7
170103	Fliesen, Ziegel und Keramik	4	21,3	-	21,3	-
170106 *	Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten	6	11,4	11,4	0,0	-
170107	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 01 06 fallen	23	71,2	1,6	69,5	-
170201	Holz	25	43,7	0,3	30,1	13,3
170202	Glas	6	0,3	-	0,3	-
170203	Kunststoff	14	20,8	0,3	2,6	17,9
170204 *	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	25	20,2	1,7	8,1	10,5
170301 *	kohlenteerhaltige Bitumengemische	4	29,1	0,2	7,3	21,6
170302	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 03 01 fallen	10	12,5	0,0	8,6	3,9
170303 *	Kohlenteer und teerhaltige Produkte	10	9,0	0,2	5,9	2,9
170401	Kupfer, Bronze, Messing	33	40,3	-	25,5	14,8
170402	Aluminium	41	45,0	-	17,4	27,6
170403	Blei	15	1,6	-	0,7	0,9
170404	Zink	16	27,4	-	3,6	23,8
170405	Eisen und Stahl	64	257,7	5,2	187,8	64,7
170406	Zinn	6	0,0	-	0,0	0,0
170407	gemischte Metalle	24	5,1	-	4,3	0,8
170409 *	Metallabfälle, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	4	0,5	-	0,4	0,1
170410 *	Kabel, die Öl, Kohlenteer oder andere gefährliche Stoffe enthalten	7	1,2	-	0,9	0,3
170411	Kabel mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 04 10 fallen	32	13,5	-	9,0	4,6
170503 *	Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten	10	5,4	4,6	0,8	-
170504	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen	15	138,3	7,3	127,2	3,8
170508	Gleisschotter mit Ausnahme desjenigen, der unter 17 05 07 fällt	3	25,0	-	22,6	2,4
170601 *	Dämmmaterial, das Asbest enthält	3	0,1	0,0	0,1	-
170603 *	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält	12	0,7	0,7	0,0	-
170604	Dämmmaterial mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 06 01 und 17 06 03 fällt	5	57,9	3,0	4,2	50,7
170605 *	asbesthaltige Baustoffe	10	1,2	1,2	-	-
170802	Baustoffe auf Gipsbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 08 01 fallen	14	18,2	1,5	5,3	11,4
170904	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen	25	9,9	0,0	9,8	-
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	5	1,0	1,0	0,0	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	450	15 349,8	1 014,4	8 136,4	6 199,0
190102	Eisenteile, aus der Rost- und Kesselasche entfernt	15	122,1	-	39,1	83,0
190105 *	Filterkuchen aus der Abgasbehandlung	3	18,7	-	18,7	-
190107 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	7	31,4	1,0	30,3	-
190111 *	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken, die gefährliche Stoffe enthalten	6	43,8	0,6	43,3	-
190112	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 01 11 fallen	34	2 180,8	146,3	1 503,5	531,1
190113 *	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	4	55,5	-	55,5	-

Fußnoten am Ende der Tabelle.

Abfallentsorgung 2012

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		
				Abfälle zur Beseitigung	Abfälle zur Verwertung	Abgabe an Sonstige ¹⁾
	Abfallart					
	Land					
	Jahr	Anzahl		1 000 t		
190203	vorgemischte Abfälle, die ausschließlich aus nicht gefährlichen Abfällen bestehen	11	60,8	6,7	42,4	11,7
190204 *	vorgemischte Abfälle, die wenigstens einen gefährlichen Abfall enthalten	22	199,8	50,8	149,0	-
190205 *	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	9	5,5	3,1	2,4	-
190207 *	Öl und Konzentrate aus Abtrennprozessen	11	20,2	-	7,7	12,5
190208 *	flüssige brennbare Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	6	9,5	2,8	6,7	-
190209 *	feste brennbare Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	4	3,2	1,1	2,1	-
190211 *	sonstige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	4	2,3	1,2	1,1	-
19029900	Abfälle a. n. g. nicht differenzierbar	6	26,4	26,0	0,4	-
19029950	Produkte	100	2 881,1	-	-	2 881,1
190304 *	als gefährlich eingestufte teilweise stabilisierte Abfälle	4	13,2	7,9	5,3	-
190305	stabilisierte Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 03 04 fallen	6	29,4	2,4	27,0	-
190306 *	als gefährlich eingestufte verfestigte Abfälle	7	325,1	17,4	307,8	-
190307	verfestigte Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 03 06 fallen	15	283,3	151,3	132,0	-
190801	Sieb- und Rechenrückstände	4	0,8	0,1	0,7	-
190802	Sandfangrückstände	3	2,5	-	2,5	-
190805	Schlämme aus der Behandlung von kommunalem Abwasser	15	405,3	116,0	279,2	10,1
190812	Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 11 fallen	4	7,0	2,7	2,6	1,7
190813 *	Schlämme, die gefährliche Stoffe aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser enthalten	6	13,4	6,0	7,4	-
190814	Schlämme aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 13 fallen	10	18,8	1,6	15,9	1,3
190899	Abfälle a. n. g.	3	3,0	0,7	2,3	-
190902	Schlämme aus der Wasserklärung	4	4,9	-	2,2	2,7
191001	Eisen- und Stahlabfälle	9	104,1	-	17,6	86,5
191002	NE-Metall-Abfälle	10	26,0	-	13,9	12,1
191006	andere Fraktionen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 10 05 fallen	4	71,7	62,6	9,1	-
191101 *	gebrauchte Filtertone	3	1,6	-	1,6	-
19119950	Basisöl (Ausgangsstoff für Schmierstoff), (SK)	7	146,4	-	-	146,4
19119952	Mitteldestillat Komponente (Ausgangsstoff für Heizöl leicht und Diesel), (MK)	3	38,1	-	-	38,1
19120100	Papier und Pappe nicht differenzierbar	19	21,0	0,3	10,0	10,7
19120101	Untere Sorten	3	75,6	-	-	75,6
19120102	Mittlere Sorten	4	1,1	-	0,6	0,4
191202	Eisenmetalle	137	809,9	0,3	373,2	436,4
191203	Nichteisenmetalle	100	299,9	0,3	120,5	179,1
191204	Kunststoff und Gummi	121	509,5	2,6	215,9	291,0
19120500	Glas nicht differenzierbar	11	377,6	-	50,8	326,8
191206 *	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	9	158,3	-	158,0	0,3
191207	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 12 06 fällt	30	346,7	0,1	330,4	16,3
191208	Textilien	4	12,3	-	5,1	7,2
19120900	Mineralien (z.B. Sand, Steine) nicht differenzierbar	32	1 798,4	55,4	1 397,6	345,4
19120902	Erzeugnisse für die Verwendung im sonstigen Erdbau (einschl. Verfüllung)	4	33,7	-	32,8	0,9
19120905	Erzeugnisse für sonstige Verwendung (z.B. Deponiebau, Sportplatzbau, Lärmschutzwände)	4	93,8	45,3	32,0	16,5
191210	brennbare Abfälle (Brennstoffe aus Abfällen)	57	1 559,8	8,7	1 386,4	164,7
191211 *	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten	35	311,9	52,0	258,1	1,8
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	152	1 389,4	216,8	1 008,0	164,6
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	99	407,1	52,1	324,2	30,8
200101	Papier und Pappe	12	26,1	-	19,3	6,8
200102	Glas	5	49,2	-	49,0	0,1
200108	biologisch abbaubare Küchen- und Kantinenabfälle	10	86,7	0,0	86,7	-

Fußnoten am Ende der Tabelle.

Abfallentsorgung 2012

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		
				Abfälle zur Beseitigung	Abfälle zur Verwertung	Abgabe an Sonstige ¹⁾
	Abfallart					
	Land					
	Jahr	Anzahl		1 000 t		
200119 *	Pestizide	3	0,0	0,0	0,0	-
200121 *	Leuchtstoffröhren und andere quecksilberhaltige Abfälle	9	1,0	0,0	0,9	0,0
200123 *	gebrauchte Geräte, die Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	4	0,1	-	0,1	-
200125	Speiseöle und -fette	6	19,5	6,2	6,5	6,8
200133 *	Batterien und Akkumulatoren, die unter 16 06 01, 16 06 02 oder 16 06 03 fallen, sowie gemischte Batterien und Akkumulatoren, die solche Batterien enthalten	4	0,2	-	0,0	0,2
200135 *	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte, die gefährliche Bauteile enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 21 und 20 01 23 fallen	3	0,4	-	0,4	-
200136	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 21, 20 01 23 und 20 01 35 fallen	8	0,3	-	0,3	-
200138	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 20 01 37 fällt	5	4,0	-	4,0	-
200139	Kunststoffe	14	29,4	0,1	16,6	12,7
200140	Metalle	10	6,5	-	2,6	3,9
200201	biologisch abbaubare Abfälle	18	58,8	-	58,7	0,0
20030100	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar	22	60,1	40,7	19,2	0,1
20030102	Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, getrennt vom Hausmüll angeliefert oder eingesammelt	3	0,3	-	0,3	-
200303	Straßenkehrsicht	15	49,9	3,3	46,6	-
200306	Abfälle aus der Kanalreinigung	4	1,6	-	1,6	-
200307	Sperrmüll	6	10,2	-	10,2	-

nach Ländern

Sonstige Behandlungsanlagen insgesamt	X	20 200,2	1 701,8	10 577,2	7 921,1
Baden-Württemberg	X	1 487,6	48,6	996,3	442,8
Bayern	X	1 265,7	94,6	569,4	601,7
Berlin	X	474,0	22,3	440,5	11,2
Brandenburg	X	734,6	40,4	565,8	128,4
Bremen	X	.	.	.	.
Hamburg	X	206,4	104,2	42,9	59,3
Hessen	X	.	.	.	.
Mecklenburg-Vorpommern	X	20,7	13,1	7,2	0,4
Niedersachsen	X	1 732,8	245,2	296,6	1 190,9
Nordrhein-Westfalen	X	9 248,8	708,1	4 970,5	3 570,2
Rheinland-Pfalz	X	447,4	21,9	95,6	329,9
Saarland	X	396,5	139,3	65,5	191,7
Sachsen	X	671,5	21,3	325,0	325,1
Sachsen-Anhalt	X	1 613,2	156,5	1 056,1	400,5
Schleswig-Holstein	X	368,3	20,0	211,6	136,7
Thüringen	X	882,0	65,9	400,5	415,5

nach Jahren

Sonstige Behandlungsanlagen					
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 2012

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	12	27 941,0	27 941,0	-	-
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen	10	27 941,0	27 941,0	-	-
010102	Abfälle aus dem Abbau von nichtmetallhaltigen Bodenschätzen	8	26 543,2	26 543,2	-	-
nach Jahren						
Entsorgung von bergbaulichen Abfällen						
	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 2012

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	24	2 571,8	-	2 254,4	317,4
	darunter gefährliche Abfälle	11	2 216,0	-	1 924,6	291,4
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen	7	17,6	-	16,9	0,7
010411	Abfälle aus der Verarbeitung von Kali- und Steinsalz mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 04 07 fallen	3	8,9	-	8,9	-
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	8	68,3	-	67,7	0,6
060314	festen Salze und Lösungen mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 03 11 und 06 03 13 fallen	7	49,6	-	49,2	0,4
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	3	9,2	-	3,4	5,8
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	14	210,8	-	201,2	9,6
100101	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub mit Ausnahme von Kesselstaub, der unter 10 01 04 fällt	4	30,0	-	29,6	0,4
100102	Filterstäube aus Kohlefeuerung	5	63,3	-	60,2	3,1
100116 *	Filterstäube aus der Abfallmitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten	3	5,9	-	5,9	-
100117	Filterstäube aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 16 fallen	3	2,9	-	2,9	-
100118 *	Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	3	5,6	-	5,6	-
100207 *	festen Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	3	7,7	-	7,6	0,1
101115 *	festen Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	3	1,6	-	1,6	-
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	3	6,2	-	6,2	-
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	3	1,1	-	1,1	-
120116 *	Strahlmittelabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,9	-	0,9	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	3	5,3	-	5,3	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	12	2 251,2	-	1 950,5	300,7
190105 *	Filterkuchen aus der Abgasbehandlung	5	67,6	-	25,0	42,7
190106 *	wässrige flüssige Abfälle aus der Abgasbehandlung und andere wässrige flüssige Abfälle	5	26,3	-	26,3	-
190107 *	festen Abfälle aus der Abgasbehandlung	10	468,4	-	404,7	63,8
190111 *	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken, die gefährliche Stoffe enthalten	3	15,6	-	15,6	-
190112	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 01 11 fallen	6	58,7	-	58,7	-
190113 *	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	9	366,5	-	297,8	68,7
190114	Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 19 01 13 fällt	4	19,7	-	5,3	14,3
190115 *	Kesselstaub, der gefährliche Stoffe enthält	8	48,3	-	45,5	2,8
190204 *	vorgemischte Abfälle, die wenigstens einen gefährlichen Abfall enthalten	4	227,2	-	227,2	-
190304 *	als gefährlich eingestufte teilweise stabilisierte Abfälle	3	168,1	-	59,8	108,3
nach Jahren						
	Untertägige Abbaustätten					
	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	-	.	.

Fußnoten am Ende der Tabelle.

Abfallentsorgung 2012

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			
	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	-	.
	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 2012

16. Lagerung bergbaufremder Abfälle in übertägigen Abbaustätten

16.1 Input nach Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Abfallart	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	2 952	89 079,3	-	88 003,1	1 076,2
	darunter gefährliche Abfälle	4	42,9	-	42,9	-
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen	20	183,8	-	183,8	-
010102	Abfälle aus dem Abbau von nichtmetallhaltigen Bodenschätzen	4	18,2	-	18,2	-
010409	Abfälle von Sand und Ton	6	137,6	-	137,6	-
010413	Abfälle aus Steinmetz- und -sägearbeiten mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 04 07 fallen	5	10,9	-	10,9	-
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	35	4 138,5	-	4 104,2	34,3
100101	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub mit Ausnahme von Kesselstaub, der unter 10 01 04 fällt	14	1 047,6	-	1 047,6	-
100102	Filterstäube aus Kohlefeuerung	9	2 242,0	-	2 207,7	34,3
100115	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 14 fallen	3	17,5	-	17,5	-
100202	unbearbeitete Schlacke	4	338,6	-	338,6	-
100903	Ofenschlacke	7	38,5	-	38,5	-
100908	Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 09 07 fallen	10	235,5	-	235,5	-
101006	Gießformen und -sande vor dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 10 05 fallen	3	13,0	-	13,0	-
101008	Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 10 07 fallen	8	56,9	-	56,9	-
101201	Rohmischungen vor dem Brennen	4	20,6	-	20,6	-
101208	Abfälle aus Keramikzeugnissen, Ziegeln, Fliesen und Steinzeug (nach dem Brennen)	5	0,9	-	0,9	-
101314	Betonabfälle und Betonschlämme	6	11,6	-	11,6	-
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	7	9,4	-	9,4	-
120117	Strahlmittelabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 16 fallen	7	9,4	-	9,4	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	8	37,0	-	37,0	-
161104	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 03 fallen	5	36,3	-	36,3	-
161106	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 05 fallen	4	0,6	-	0,6	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	2 117	83 248,8	-	82 206,9	1 041,9
170101	Beton	188	613,1	-	613,1	-
170102	Ziegel	140	1 125,8	-	1 125,8	-
170103	Fliesen, Ziegel und Keramik	80	164,7	-	164,7	-
170107	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 01 06 fallen	268	3 686,0	-	3 686,0	-
170202	Glas	5	0,6	-	0,6	-
170302	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 03 01 fallen	38	162,2	-	162,2	-
170503 *	Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten	3	40,7	-	40,7	-
170504	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen	2 073	76 388,3	-	75 360,9	1 027,4
170506	Baggergut mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 05 05 fällt	17	822,5	-	822,5	-
170508	Gleisschotter mit Ausnahme desjenigen, der unter 17 05 07 fällt	15	46,6	-	46,6	-
170604	Dämmmaterial mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 06 01 und 17 06 03 fällt	6	0,8	-	0,8	-
170802	Baustoffe auf Gipsbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 08 01 fallen	26	147,6	-	133,1	14,5
170904	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen	9	47,7	-	47,7	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	40	1 407,0	-	1 407,0	-
190112	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 01 11 fallen	5	330,4	-	330,4	-

Fußnoten am Ende der Tabelle.

Abfallentsorgung 2012

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		
19120500	Glas nicht differenzierbar	4	6,3	-	6,3	-
19120900	Mineralien (z.B. Sand, Steine) nicht differenzierbar	5	420,7	-	420,7	-
19120902	Erzeugnisse für die Verwendung im sonstigen Erdbau (einschl. Verfüllung)	11	376,5	-	376,5	-
191302	festen Abfälle aus der Sanierung von Böden mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 13 01 fallen	13	173,9	-	173,9	-
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	11	54,5	-	54,5	-
200303	Straßenkehricht	9	42,5	-	42,5	-

nach Ländern

Übertägige Abbaustätten insgesamt	2 952	89 079,3	-	88 003,1	1 076,2
Baden-Württemberg	281	17 924,5	-	16 940,6	983,9
Bayern	1 299	27 798,0	-	27 757,0	41,0
Berlin	-	-	-	-	-
Brandenburg	45	1 894,0	-	1 894,0	-
Bremen	-	-	-	-	-
Hamburg	-	-	-	-	-
Hessen	171	5 485,9	-	5 485,9	-
Mecklenburg-Vorpommern	66	1 523,1	-	1 523,1	-
Niedersachsen	365	7 619,7	-	7 619,7	-
Nordrhein-Westfalen	97	6 879,4	-	6 828,1	51,3
Rheinland-Pfalz	217	4 008,0	-	4 008,0	-
Saarland	27	385,2	-	385,2	-
Sachsen	148	6 959,4	-	6 959,4	-
Sachsen-Anhalt	66	2 828,0	-	2 828,0	-
Schleswig-Holstein	64	2 318,2	-	2 318,2	-
Thüringen	106	3 456,1	-	3 456,1	-

nach Jahren

Übertägige Abbaustätten					
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	Entsorgungs- anlagen insgesamt	Input insgesamt	Kapazität
	Abfallart			
	Jahr			
		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. Bauschuttaufbereitungsanlagen

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
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	Straßenkehricht	16	26,6	X
200306	Abfälle aus der Kanalreinigung	3	1,4	X

nach Jahren

Bauschuttaufbereitungsanlagen

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 Ölfiler 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	Entsorgungs- anlagen 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	2150	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	1703	34 229,6
19120902	Erzeugnisse für die Verwendung im sonstigen Erdbau (einschl. Verfüllung)	1200	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 2012

19. Gefährliche Abfälle, über die Nachweise zu führen sind

19.1 Gefährliche Abfälle, über die Nachweise zu führen sind (2012)

19.1.1 Nach Wirtschaftszweigen und Abfallkapiteln (2012)

WZ EAV	Wirtschaftszweig Abfallkapitel	Abfallerzeuger	Abfallmengen	darunter von Primärerzeugern erzeugt ¹⁾
		Anzahl	1 000 t	
	Insgesamt	21 771	21 962,7	16 760,5
A	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	151	16,7	16,7
13 *	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	3	0,5	0,5
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	142	15,3	15,3
B	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	224	312,4	280,0
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen	15	113,5	113,5
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	14	0,6	0,6
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	7	0,4	0,4
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	6	4,0	4,0
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	6	0,1	0,1
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	18	0,8	0,8
13 *	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	36	4,0	3,9
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	32	0,5	0,5
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	29	1,6	1,6
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	170	181,6	149,3
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	9	0,5	0,5
C	Verarbeitendes Gewerbe (Summe WZ 10 - 33)	7 138	4 618,3	4 179,4
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen	5	1,4	1,4
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	8	2,2	2,2
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	78	48,8	48,1
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	625	305,1	266,0
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	1 269	840,2	826,1
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	983	99,2	98,4
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	50	3,2	3,0
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	391	685,0	586,0
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	1 778	456,8	455,6
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	2 760	550,7	532,3
13 *	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	1 276	191,0	163,6
14 *	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	404	44,6	30,4
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	1 553	77,1	76,4
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	932	220,9	216,6

1) Einschließlich Sammelentsorgung.

Abfallentsorgung 2012

19. Gefährliche Abfälle, über die Nachweise zu führen sind

19.1 Gefährliche Abfälle, über die Nachweise zu führen sind (2012)

19.1.1 Nach Wirtschaftszweigen und Abfallkapiteln (2012)

WZ EAV	Wirtschaftszweig Abfallkapitel	Abfallerzeuger	Abfallmengen	darunter von Primärerzeugern erzeugt ¹⁾
		Anzahl	1 000 t	
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	1 142	647,0	580,2
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	23	0,9	0,9
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	491	441,1	289,2
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	87	2,9	2,9
	davon		0,0	0,0
WZ 10 - 12	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln; Getränkeherstellung; Tabakverarbeitung	97	9,1	8,9
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	3	0,3	0,3
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	14	2,5	2,5
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	3	0,0	0,0
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	4	0,0	0,0
13 *	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	22	0,9	0,9
14 *	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	5	0,0	0,0
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	12	0,3	0,3
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	13	1,1	0,9
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	37	3,6	3,6
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	4	0,5	0,4
WZ 13 - 15	Herstellung von Textilien, Bekleidung, Leder, Lederwaren und Schuhen	46	5,9	5,9
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	18	3,2	3,2
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	11	0,4	0,4
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)	6	0,1	0,1
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.)	8	0,5	0,5
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	5	0,4	0,4
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	4	0,8	0,8
WZ 16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	147	30,4	25,7
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	4	0,0	0,0
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	7	0,5	0,5

1) Einschließlich Sammelentsorgung.

Abfallentsorgung 2012

19. Gefährliche Abfälle, über die Nachweise zu führen sind

19.1 Gefährliche Abfälle, über die Nachweise zu führen sind (2012)

19.1.1 Nach Wirtschaftszweigen und Abfallkapiteln (2012)

WZ EAV	Wirtschaftszweig Abfallkapitel	Abfallerzeuger	Abfallmengen	darunter von Primärerzeugern erzeugt ¹⁾
		Anzahl	1 000 t	
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	13	0,7	0,7
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	10	9,8	9,8
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	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
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 Schutzbekleidung (a.n.g.)	6	0,1	0,1
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	7	0,3	0,3
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	94	9,3	9,3
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	7	8,6	3,9
WZ 17, 18	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus; Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	286	82,7	82,5
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	7	0,3	0,3
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	67	6,0	6,0
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	86	4,6	4,6
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	37	1,7	1,7
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	3	0,6	0,6
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	29	1,8	1,8
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	11	0,6	0,6
13 *	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	38	1,6	1,6
14 *	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	52	2,0	2,0
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzbekleidung (a.n.g.)	37	1,8	1,8
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	17	0,6	0,5
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	32	15,9	15,9
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	18	45,1	45,1
WZ 19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	76	236,1	183,3
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	30	39,1	38,4
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	8	26,0	26,0
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	20	4,8	4,8
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	5	4,0	4,0
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	25	20,1	8,9
13 *	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	45	60,1	38,6

1) Einschließlich Sammelentsorgung.

Abfallentsorgung 2012

19. Gefährliche Abfälle, über die Nachweise zu führen sind

19.1 Gefährliche Abfälle, über die Nachweise zu führen sind (2012)

19.1.1 Nach Wirtschaftszweigen und Abfallkapiteln (2012)

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)	6	2,0	0,3
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	35	2,0	1,9
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	34	14,3	12,7
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	34	35,4	35,3
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	14	28,0	12,2
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	4	0,0	0,0
WZ 20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	858	1 152,8	1 119,1
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	8	2,2	2,2
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	19	3,4	3,4
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	158	149,4	148,7
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	520	672,9	659,6
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	202	34,7	33,9
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	4	0,3	0,2
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	26	6,6	6,5
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	61	10,8	10,8
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	59	3,8	3,8
13 *	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	121	12,4	11,4
14 *	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	83	24,8	12,8
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	358	23,2	23,0
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	243	30,5	29,8
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	194	89,8	88,1
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	70	86,6	83,4
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	32	0,8	0,8
WZ 21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	110	137,4	136,4
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	4	0,2	0,2
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	91	82,7	82,7
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	4	0,0	0,0
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	3	0,3	0,3
13 *	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	8	0,2	0,2

1) Einschließlich Sammelentsorgung.

Abfallentsorgung 2012

19. Gefährliche Abfälle, über die Nachweise zu führen sind

19.1 Gefährliche Abfälle, über die Nachweise zu führen sind (2012)

19.1.1 Nach Wirtschaftszweigen und Abfallkapiteln (2012)

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)	3	0,4	0,4
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	36	2,0	2,0
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	24	1,5	1,5
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	17	22,0	22,0
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	16	0,8	0,8
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	9	27,2	26,2
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	448	84,5	78,1
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	23	0,7	0,7
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	157	28,0	28,0
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	119	9,8	9,8
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	40	5,9	5,9
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	61	5,7	3,8
13 *	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	76	7,9	3,6
14 *	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	43	4,1	4,1
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	75	4,2	4,2
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	25	1,8	1,8
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	126	14,2	14,1
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	11	2,0	2,0
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	300	415,9	226,2
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	6	1,1	1,1
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	24	2,0	2,0
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	30	4,6	4,6
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	26	1,1	1,1
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	51	17,4	17,4
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	20	4,8	4,8
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	42	4,0	4,0

1) Einschließlich Sammelentsorgung.

Abfallentsorgung 2012

19. Gefährliche Abfälle, über die Nachweise zu führen sind

19.1 Gefährliche Abfälle, über die Nachweise zu führen sind (2012)

19.1.1 Nach Wirtschaftszweigen und Abfallkapiteln (2012)

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)	63	7,5	7,5
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	51	1,2	1,2
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	46	17,4	17,3
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	106	227,7	163,3
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	12	126,3	1,4
WZ 24	Metallerzeugung und -bearbeitung	567	1 241,4	1 096,1
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	6	3,7	3,7
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	83	76,1	37,7
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	38	2,7	2,7
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	33	3,1	3,1
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	161	601,7	502,8
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	180	218,7	217,5
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	303	119,5	116,4
13 *	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	156	26,1	25,8
14 *	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	29	1,7	1,7
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	187	11,6	11,2
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	102	28,0	27,0
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	100	66,9	66,8
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	66	80,1	78,1
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	6	0,3	0,3
WZ 25	Herstellung von Metallerzeugnissen	1 760	334,9	332,8
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	5	0,6	0,6
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	117	14,8	14,8
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	57	7,7	6,9
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	114	5,7	5,7
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	29	8,3	8,3
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	803	125,4	125,4
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	805	101,4	101,3
13 *	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	233	18,8	18,8
14 *	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	28	1,1	1,1
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	203	5,2	5,1

1) Einschließlich Sammelentsorgung.

Abfallentsorgung 2012

19. Gefährliche Abfälle, über die Nachweise zu führen sind

19.1 Gefährliche Abfälle, über die Nachweise zu führen sind (2012)

19.1.1 Nach Wirtschaftszweigen und Abfallkapiteln (2012)

WZ EAV	Wirtschaftszweig Abfallkapitel	Abfallerzeuger	Abfallmengen	darunter von Primärerzeugern erzeugt ¹⁾
		Anzahl	1 000 t	
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	96	12,5	11,8
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	87	24,4	24,0
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	121	9,0	9,0
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	5	0,1	0,1
WZ 26, 27	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen; Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	481	127,6	127,6
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	73	23,9	23,9
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	62	1,6	1,6
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	61	2,3	2,3
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	35	4,3	4,3
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	188	33,3	33,3
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	194	17,3	17,3
13 *	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	46	2,8	2,8
14 *	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	43	4,2	4,2
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	96	1,7	1,7
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	69	11,8	11,8
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	75	20,5	20,5
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	40	2,5	2,5
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	4	0,8	0,8
WZ 28	Maschinenbau	1 081	245,8	243,2
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	52	3,2	3,2
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	61	4,7	4,7
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	96	3,1	3,1
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	27	4,6	4,6
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	217	17,7	17,6
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	825	155,3	153,3
13 *	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	201	15,1	15,1
14 *	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	33	1,0	0,7
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	218	6,6	6,6
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	80	4,6	4,5

1) Einschließlich Sammelentsorgung.

Abfallentsorgung 2012

19. Gefährliche Abfälle, über die Nachweise zu führen sind

19.1 Gefährliche Abfälle, über die Nachweise zu führen sind (2012)

19.1.1 Nach Wirtschaftszweigen und Abfallkapiteln (2012)

WZ EAV	Wirtschaftszweig Abfallkapitel	Abfallerzeuger	Abfallmengen	darunter von Primärerzeugern erzeugt ¹⁾
		Anzahl	1 000 t	
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	88	21,3	21,3
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	46	8,2	8,2
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	7	0,2	0,2
WZ 29, 30	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen; Sonstiger Fahrzeugbau	533	369,8	369,7
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	52	7,3	7,3
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	87	11,9	11,9
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	153	30,5	30,5
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	24	27,1	27,1
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	157	32,7	32,7
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	316	116,3	116,3
13 *	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	177	29,7	29,7
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.)	194	16,0	16,0
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	102	11,0	11,0
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	93	68,2	68,2
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	52	16,2	16,2
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	11	0,3	0,3
WZ 31, 32	Herstellung von Möbeln und sonstigen Waren	178	18,9	18,9
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	13	0,9	0,9
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	33	6,2	6,2
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	52	2,4	2,4
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	7	0,2	0,2
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	54	3,2	3,2
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	51	2,4	2,4
13 *	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	8	0,2	0,2
14 *	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	7	0,2	0,2
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	13	0,3	0,3
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	11	1,7	1,7
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	15	0,4	0,4

1) Einschließlich Sammelentsorgung.

Abfallentsorgung 2012

19. Gefährliche Abfälle, über die Nachweise zu führen sind

19.1 Gefährliche Abfälle, über die Nachweise zu führen sind (2012)

19.1.1 Nach Wirtschaftszweigen und Abfallkapiteln (2012)

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	9	0,3	0,3
WZ 33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	170	125,3	125,0
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	4	0,1	0,1
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	7	0,2	0,2
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	11	0,6	0,6
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	3	0,2	0,2
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	19	2,4	2,4
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	54	3,7	3,7
13 *	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	60	7,0	6,8
14 *	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	3	0,0	0,0
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzbekleidung (a.n.g.)	24	0,5	0,5
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	58	83,4	83,3
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	40	26,7	26,7
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	10	0,4	0,4
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	4	0,0	0,0
D	Energieversorgung	697	1 615,4	1 351,8
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	9	0,5	0,5
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	9	0,8	0,8
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	15	2,1	2,1
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	13	0,2	0,2
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	54	77,7	77,7
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	7	0,8	0,8
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	40	5,3	5,2
13 *	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	208	19,8	19,2
14 *	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	10	0,1	0,1
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzbekleidung (a.n.g.)	45	0,8	0,8
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	210	25,8	25,5
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	397	532,9	532,6
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	91	948,5	686,2

1) Einschließlich Sammelentsorgung.

Abfallentsorgung 2012

19. Gefährliche Abfälle, über die Nachweise zu führen sind

19.1 Gefährliche Abfälle, über die Nachweise zu führen sind (2012)

19.1.1 Nach Wirtschaftszweigen und Abfallkapiteln (2012)

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	6	0,1	0,1
E	Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	3 777	8 512,3	4 649,1
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen	7	1,8	0,5
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	15	0,4	0,3
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	30	3,4	1,4
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	222	45,7	28,9
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	202	137,3	89,7
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	217	61,2	34,4
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	105	17,1	12,9
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	93	70,1	56,8
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	164	53,2	30,5
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	342	336,6	120,3
13 *	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	621	718,4	529,1
14 *	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	178	50,9	26,6
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	499	132,2	74,6
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	768	467,0	338,9
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	2 553	1 928,0	1 376,6
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	50	13,8	10,2
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	746	4 385,7	1 847,5
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	427	89,0	69,8
WZ 38	Sammlung, Behandlung und Beseitigung von Abfällen; Rückgewinnung	3 215	7 726,6	3 960,9
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen	6	0,5	0,5
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	15	0,4	0,3
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	28	3,1	1,1
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	208	42,4	26,3
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	192	124,6	77,0
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	212	53,1	26,3
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	102	14,0	9,9
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	85	64,1	53,4

1) Einschließlich Sammelentsorgung.

Abfallentsorgung 2012

19. Gefährliche Abfälle, über die Nachweise zu führen sind

19.1 Gefährliche Abfälle, über die Nachweise zu führen sind (2012)

19.1.1 Nach Wirtschaftszweigen und Abfallkapiteln (2012)

WZ EAV	Wirtschaftszweig Abfallkapitel	Abfallerzeuger	Abfallmengen	darunter von Primärerzeugern erzeugt ¹⁾
		Anzahl	1 000 t	
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	151	43,5	21,1
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	305	304,2	95,1
13 *	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	552	603,8	420,8
14 *	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	173	48,4	24,2
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	475	114,3	56,8
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	739	410,2	282,3
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	2 127	1 541,6	1 037,4
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	49	11,6	7,9
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	694	4 264,5	1 757,8
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	410	81,8	62,6
F	Baugewerbe	3 269	1 199,7	1 102,2
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	6	2,4	2,4
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	8	3,9	3,8
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	10	0,2	0,2
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	10	0,6	0,3
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	10	1,1	1,1
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	46	3,7	3,7
13 *	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	69	5,4	5,0
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	17	0,3	0,3
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	54	7,3	6,0
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	3 098	1 148,8	1 071,9
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	19	25,0	6,5
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	7	1,0	1,0
G	Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen	1 820	905,7	592,5
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	41	6,5	6,5
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	82	25,7	20,9
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	56	2,8	2,3
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	6	0,3	0,1
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	29	43,6	33,7

1) Einschließlich Sammelentsorgung.

Abfallentsorgung 2012

19. Gefährliche Abfälle, über die Nachweise zu führen sind

19.1 Gefährliche Abfälle, über die Nachweise zu führen sind (2012)

19.1.1 Nach Wirtschaftszweigen und Abfallkapiteln (2012)

WZ EAV	Wirtschaftszweig Abfallkapitel	Abfallerzeuger	Abfallmengen	darunter von Primärerzeugern erzeugt ¹⁾
		Anzahl	1 000 t	
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	58	15,7	13,2
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	221	86,6	64,2
13 *	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	812	93,9	73,1
14 *	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	55	40,4	3,0
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	135	9,4	5,8
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	253	86,4	49,8
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	603	292,1	226,2
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	6	0,1	0,1
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	87	199,6	91,3
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	29	2,4	2,2
H	Verkehr und Lagerei	1 042	819,8	806,1
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	9	0,5	0,5
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	10	0,2	0,1
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	40	3,5	2,6
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	18	1,4	1,3
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	4	0,1	0,1
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	4	4,3	4,3
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	7	2,7	2,5
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	31	3,6	2,7
13 *	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	217	24,8	24,5
14 *	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	17	0,6	0,5
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	47	2,0	1,3
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	155	51,1	50,5
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	720	721,3	712,1
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	45	3,5	3,0
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	8	0,2	0,2
I	Gastgewerbe	31	20,0	20,0
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	3	0,4	0,4
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	4	5,2	5,2

1) Einschließlich Sammelentsorgung.

Abfallentsorgung 2012

19. Gefährliche Abfälle, über die Nachweise zu führen sind

19.1 Gefährliche Abfälle, über die Nachweise zu führen sind (2012)

19.1.1 Nach Wirtschaftszweigen und Abfallkapiteln (2012)

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	5	0,2	0,2
13 *	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	13	0,4	0,4
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	4	0,5	0,5
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	6	2,3	2,3
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	19	8,1	8,1
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	3	1,6	1,6
J	Information und Kommunikation	69	39,2	33,7
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	5	1,6	1,6
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	7	0,7	0,7
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	12	0,4	0,4
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	8	3,6	3,6
13 *	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	10	8,5	3,7
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	9	0,9	0,5
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	10	1,7	1,6
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	30	11,2	11,2
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	6	10,4	10,1
K	Erbringung von Finanz- und Versicherungsdienstleistungen	43	35,3	34,3
08	Abfälle aus 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	1,1	1,1
13 *	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	4	1,0	0,1
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	3	0,1	0,1
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	27	30,1	30,1
L - N	Grundstücks- und Wohnungswesen; Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen, technischen und sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen	1 313	950,5	922,4
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	4	0,4	0,4
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	49	46,7	46,7
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	68	100,8	100,7
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	36	1,8	1,5
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	20	1,4	1,0

1) Einschließlich Sammelentsorgung.

Abfallentsorgung 2012

19. Gefährliche Abfälle, über die Nachweise zu führen sind

19.1 Gefährliche Abfälle, über die Nachweise zu führen sind (2012)

19.1.1 Nach Wirtschaftszweigen und Abfallkapiteln (2012)

WZ EAV	Wirtschaftszweig Abfallkapitel	Abfallerzeuger	Abfallmengen	darunter von Primärerzeugern erzeugt ¹⁾
		Anzahl	1 000 t	
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	18	2,8	2,8
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	56	22,8	21,7
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	88	30,7	18,1
13 *	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	188	20,0	16,2
14 *	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	24	3,8	3,1
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	95	3,4	2,7
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	151	12,3	10,9
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	850	664,3	657,5
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	22	0,7	0,6
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	56	37,7	37,5
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	18	0,5	0,4
O	Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung	1 681	1 864,8	1 859,7
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	3	1,6	1,6
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	21	0,3	0,3
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	25	0,3	0,3
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	20	0,1	0,1
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	14	0,6	0,6
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	43	5,1	5,1
13 *	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	203	24,1	24,1
14 *	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	6	0,3	0,3
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	111	0,9	0,8
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	131	7,3	6,9
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	1 370	1 772,7	1 770,3
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	6	0,1	0,1
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	47	42,2	40,2
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	112	9,2	8,8
P	Erziehung und Unterricht	87	15,7	15,6
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	22	0,2	0,2

1) Einschließlich Sammelentsorgung.

Abfallentsorgung 2012

19. Gefährliche Abfälle, über die Nachweise zu führen sind

19.1 Gefährliche Abfälle, über die Nachweise zu führen sind (2012)

19.1.1 Nach Wirtschaftszweigen und Abfallkapiteln (2012)

WZ EAV	Wirtschaftszweig Abfallkapitel	Abfallerzeuger	Abfallmengen	darunter von Primärerzeugern erzeugt ¹⁾
		Anzahl	1 000 t	
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	28	2,0	2,0
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	6	0,3	0,3
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	9	0,2	0,2
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	6	0,1	0,1
13 *	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	7	0,1	0,1
14 *	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	7	0,3	0,3
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzbekleidung (a.n.g.)	22	0,3	0,3
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	26	0,4	0,4
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	52	11,7	11,7
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	3	0,0	0,0
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	5	0,0	0,0
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	5	0,1	0,1
Q	Gesundheits- und Sozialwesen	193	39,4	39,3
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	9	0,2	0,2
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	3	0,1	0,1
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	5	0,2	0,2
13 *	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	5	0,2	0,2
14 *	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	6	0,1	0,1
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	49	7,5	7,3
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	68	24,7	24,7
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	71	3,9	3,9
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	3	0,9	0,9
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	8	1,8	1,8
R - S	Kunst, Unterhaltung und Erholung; Erbringung von sonstigen Dienstleistungen	192	212,0	72,4
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	6	1,6	1,6
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	7	2,9	2,9
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	5	0,2	0,2
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	37	0,8	0,8

1) Einschließlich Sammelentsorgung.

Abfallentsorgung 2012

19. Gefährliche Abfälle, über die Nachweise zu führen sind

19.1 Gefährliche Abfälle, über die Nachweise zu führen sind (2012)

19.1.1 Nach Wirtschaftszweigen und Abfallkapiteln (2012)

WZ EAV	Wirtschaftszweig Abfallkapitel	Abfallerzeuger	Abfallmengen	darunter von Primärerzeugern erzeugt ¹⁾
		Anzahl	1 000 t	
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	3	3,0	3,0
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)	25	5,3	5,3
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	6	0,1	0,1
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	93	144,2	57,0
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	13	53,1	0,7
	Übrige Wirtschaftszweige (einschließlich unbekannte Erzeuger, denen kein geeigneter WZ zugeordnet werden kann)	44	785,4	785,4
Nachrichtlich: Sammelentsorgung		183	2 064,7	2 064,7

1) Einschließlich Sammelentsorgung.

Abfallentsorgung 2012

19. Gefährliche Abfälle, über die Nachweise zu führen sind

19.1 Gefährliche Abfälle, über die Nachweise zu führen sind (2012)

19.1.2 Nach Abfallarten (2012)

EAV	Abfallart	Abfallerzeuger	Abfallmengen	darunter von Primärerzeugern erzeugt ¹⁾
		Anzahl	1 000 t	
	Insgesamt	21 771	21 962,7	16 760,5
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen	32	117,1	115,8
010407 *	gefährliche Stoffe enthaltende Abfälle aus der physikalischen und chemischen Weiterverarbeitung von nichtmetallhaltigen Bodenschätzen	5	7,3	7,3
010505 *	öhlhaltige Bohrschlämme und -abfälle	22	101,6	100,4
010506 *	Bohrschlämme und andere Bohrabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	3	7,5	7,5
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	65	3,2	2,9
020108 *	Abfälle von Chemikalien für die Landwirtschaft, die gefährliche Stoffe enthalten	65	3,2	2,9
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	20	0,4	0,4
030104 *	Sägemehl, Späne, Abschnitte, Holz, Spanplatten und Furniere, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,3	0,3
030201 *	halogenfreie organische Holzschutzmittel	5	0,0	0,0
030202 *	chlororganische Holzschutzmittel	7	0,1	0,0
030205 *	andere Holzschutzmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	5	0,0	0,0
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie	9	0,2	0,2
040214 *	Abfälle aus dem Finish, die organische Lösungsmittel enthalten	5	0,1	0,1
040216 *	Farbstoffe und Pigmente, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,0	0,0
040219 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	4	0,0	0,0
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	151	56,0	53,2
050103 *	Bodenschlämme aus Tanks	51	16,9	15,9
050106 *	öhlhaltige Schlämme aus Betriebsvorgängen und Instandhaltung	66	11,9	11,7
050108 *	andere Teere	5	0,4	0,4
050109 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	11	15,9	15,7
050115 *	gebrauchte Filtertone	15	1,6	0,8
050603 *	andere Teere	40	8,6	7,9
050701 *	quecksilberhaltige Abfälle	5	0,2	0,2
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	1 022	413,0	357,0
060101 *	Schwefelsäure und schweflige Säure	173	113,6	109,1
060102 *	Salzsäure	53	11,7	10,7
060103 *	Flusssäure	12	0,3	0,3
060104 *	Phosphorsäure und phosphorige Säure	36	1,0	1,0
060105 *	Salpetersäure und salpetrige Säure	53	3,0	2,9
060106 *	andere Säuren	232	22,1	19,0
060201 *	Calciumhydroxid	12	1,3	1,3
060203 *	Ammoniumhydroxid	67	7,1	6,9
060204 *	Natrium- und Kaliumhydroxid	56	13,3	10,6
060205 *	andere Basen	232	23,0	21,5
060311 *	feste Salze und Lösungen, die Cyanid enthalten	22	0,3	0,3
060313 *	feste Salze und Lösungen, die Schwermetalle enthalten	135	14,0	11,7
060315 *	Metalloxide, die Schwermetalle enthalten	32	1,8	1,8
060403 *	arsenhaltige Abfälle	18	1,0	0,9
060404 *	quecksilberhaltige Abfälle	145	5,8	5,8
060405 *	Abfälle, die andere Schwermetalle enthalten	99	79,0	40,7
060502 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	88	57,7	56,2
060602 *	Abfälle, die gefährliche Sulfide enthalten	6	0,9	0,9

1) Einschließlich Sammelentsorgung.

Abfallentsorgung 2012

19. Gefährliche Abfälle, über die Nachweise zu führen sind

19.1 Gefährliche Abfälle, über die Nachweise zu führen sind (2012)

19.1.2 Nach Abfallarten (2012)

EAV	Abfallart	Abfallerzeuger	Abfallmengen	darunter von Primärerzeugern erzeugt ¹⁾
		Anzahl	1 000 t	
060802 *	gefährliche Chlorsilane enthaltende Abfälle	5	5,3	5,3
061002 *	Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	7	0,0	0,0
061301 *	anorganische Pflanzenschutzmittel, Holzschutzmittel und andere Biozide	40	0,3	0,1
061302 *	gebrauchte Aktivkohle (außer 06 07 02)	60	37,3	37,2
061304 *	Abfälle aus der Asbestverarbeitung	8	0,7	0,3
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	1 770	1 133,6	1 066,0
070101 *	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	159	49,7	42,4
070103 *	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	98	34,7	33,2
070104 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	348	114,6	102,1
070107 *	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	40	38,4	38,0
070108 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	137	70,5	64,7
070109 *	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	13	0,5	0,5
070110 *	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	41	3,6	3,5
070111 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	31	5,5	5,2
070201 *	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	70	31,0	30,5
070203 *	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	42	3,3	3,3
070204 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	163	35,9	35,4
070207 *	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	50	5,6	5,5
070208 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	419	77,0	71,3
070209 *	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	8	0,2	0,2
070210 *	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	41	3,9	3,8
070211 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	18	1,5	1,4
070214 *	Abfälle von Zusatzstoffen, die gefährliche Stoffe enthalten	42	3,7	3,5
070216 *	gefährliche Silicone enthaltende Abfälle	5	0,6	0,6
070301 *	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	32	5,1	4,3
070303 *	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	25	2,2	1,1
070304 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	240	38,6	34,2
070307 *	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	7	0,6	0,6
070308 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	31	4,1	3,9
070309 *	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	4	0,2	0,2
070310 *	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	11	0,7	0,7
070311 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	5	0,1	0,0
070401 *	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	15	20,1	20,1
070403 *	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	13	72,3	70,7
070404 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	13	29,9	29,9
070407 *	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	9	24,4	24,4
070408 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	7	5,4	5,4
070409 *	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	4	0,2	0,2
070410 *	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	8	0,7	0,7
070411 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,2	0,2
070413 *	feste Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	10	0,1	0,1
070501 *	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	46	76,2	75,7
070503 *	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	53	12,9	12,8
070504 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	87	62,6	62,5
070507 *	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	13	2,6	2,6
070508 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	53	5,0	4,8
070509 *	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	9	0,2	0,1
070510 *	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	20	2,4	2,4
070511 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	8	0,3	0,3
070513 *	feste Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	40	1,3	1,2
070601 *	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	112	35,2	33,6

1) Einschließlich Sammelentsorgung.

Abfallentsorgung 2012

19. Gefährliche Abfälle, über die Nachweise zu führen sind

19.1 Gefährliche Abfälle, über die Nachweise zu führen sind (2012)

19.1.2 Nach Abfallarten (2012)

EAV	Abfallart	Abfallerzeuger	Abfallmengen	darunter von Primärerzeugern erzeugt ¹⁾
		Anzahl	1 000 t	
070603 *	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	20	0,5	0,4
070604 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	79	6,3	5,8
070608 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	137	34,3	32,8
070610 *	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	18	2,2	2,2
070611 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	5	1,6	1,6
070701 *	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	142	76,3	67,3
070703 *	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	99	22,5	21,2
070704 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	183	51,5	48,4
070707 *	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	29	5,5	5,3
070708 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	82	43,7	38,3
070709 *	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	21	0,6	0,5
070710 *	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	48	2,3	1,9
070711 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	21	2,0	2,0
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	1 395	186,8	158,3
080111 *	Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	681	64,1	49,8
080113 *	Farb- oder Lackschlämme, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	382	34,7	28,6
080115 *	wässrige Schlämme, die Farben oder Lacke mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten	153	18,9	17,1
080117 *	Abfälle aus der Farb- oder Lackentfernung, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	174	23,4	22,1
080119 *	wässrige Suspensionen, die Farben oder Lacke mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten	38	10,7	10,1
080121 *	Farb- oder Lackentfernerabfälle	14	0,4	0,3
080312 *	Druckfarbenabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	121	6,5	5,6
080314 *	Druckfarbensschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	57	4,5	4,1
080319 *	Dispersionsöl	19	0,2	0,1
080409 *	Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	287	21,5	18,8
080411 *	klebstoff- und dichtmassenhaltige Schlämme, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	10	0,4	0,4
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	0,5	0,5
080501 *	Isocyanatabfälle	37	0,5	0,3
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	208	27,6	22,8
090101 *	Entwickler und Aktivatorlösungen auf Wasserbasis	118	7,3	6,4
090102 *	Offsetdruckplatten-Entwicklerlösungen auf Wasserbasis	97	11,4	9,4
090103 *	Entwicklerlösungen auf Lösemittelbasis	13	0,0	0,0
090104 *	Fixierbäder	105	5,6	4,6
090105 *	Bleichlösungen und Bleich-Fixier-Bäder	35	2,2	2,1
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	671	891,1	768,6
100104 *	Filterstäube und Kesselstaub aus Ölfeuerung	27	3,4	3,4
100114 *	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten	43	68,9	66,2
100116 *	Filterstäube aus der Abfallmitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten	29	24,4	24,3
100118 *	Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	98	20,4	19,8
100120 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	4	1,5	1,5
100122 *	wässrige Schlämme aus der Kesselreinigung, die gefährliche Stoffe enthalten	3	1,2	1,2

1) Einschließlich Sammelentsorgung.

Abfallentsorgung 2012

19. Gefährliche Abfälle, über die Nachweise zu führen sind

19.1 Gefährliche Abfälle, über die Nachweise zu führen sind (2012)

19.1.2 Nach Abfallarten (2012)

EAV	Abfallart	Abfallerzeuger	Abfallmengen	darunter von Primärerzeugern erzeugt ¹⁾
		Anzahl	1 000 t	
100207 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	67	243,7	242,0
100213 *	Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	14	85,0	81,5
100308 *	Salzschlacken aus der Zweitschmelze	12	282,4	190,9
100315 *	Abschaum, der entzündlich ist oder in Kontakt mit Wasser entzündliche Gase in gefährlicher Menge abgibt	51	29,2	23,5
100317 *	teerhaltige Abfälle aus der Anodenherstellung	4	1,4	1,0
100319 *	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	11	0,6	0,6
100321 *	andere Teilchen und Staub (einschließlich Kugelmühlstaub), die gefährliche Stoffe enthalten	5	1,5	1,5
100323 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	29	17,8	12,7
100325 *	Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	6	0,3	0,3
100327 *	öhlhaltige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung	3	0,1	0,1
100401 *	Schlacken (Erst- und Zweitschmelze)	7	33,8	33,8
100402 *	Krätzen und Abschaum (Erst- und Zweitschmelze)	54	7,3	7,0
100404 *	Filterstaub	3	0,0	0,0
100405 *	andere Teilchen und Staub	12	5,3	1,4
100503 *	Filterstaub	8	0,4	0,4
100505 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	11	0,4	0,4
100603 *	Filterstaub	7	1,4	1,4
100606 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	4	2,0	2,0
100810 *	Krätzen und Abschaum, die entzündlich sind oder in Kontakt mit Wasser entzündliche Gase in gefährlicher Menge abgeben	6	0,7	0,7
100815 *	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	38	6,4	6,3
100905 *	gefährliche Stoffe enthaltende Gießformen und -sande vor dem Gießen	5	1,5	1,5
100907 *	gefährliche Stoffe enthaltende Gießformen und -sande nach dem Gießen	8	6,3	6,3
100909 *	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	40	6,9	6,7
100911 *	andere Teilchen, die gefährliche Stoffe enthalten	5	0,5	0,3
101007 *	gefährliche Stoffe enthaltende Gießformen und -sande nach dem Gießen	7	3,2	3,2
101009 *	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	15	2,6	0,9
101109 *	Gemengeabfall mit gefährlichen Stoffen vor dem Schmelzen	8	0,6	0,6
101111 *	Glasabfall in kleinen Teilchen und Glasstaub, die Schwermetalle enthalten (z.B. aus Elektronenstrahlröhren)	24	8,2	6,5
101113 *	Glaspolier- und Glasschleifschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	26	1,0	0,9
101115 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	30	3,3	3,1
101119 *	feste Abfälle aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	7	0,4	0,3
101209 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	12	5,6	3,3
101211 *	Glasurabfälle, die Schwermetalle enthalten	5	0,2	0,2
101312 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	5	6,2	6,2
101401 *	quecksilberhaltige Abfälle aus der Gasreinigung	74	0,6	0,5
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	2 120	584,1	556,5
110105 *	saure Beizlösungen	520	97,0	91,3
110106 *	Säuren a. n. g.	135	10,9	9,8
110107 *	alkalische Beizlösungen	424	76,0	72,7
110108 *	Phosphatierschlämme	218	10,8	10,0

1) Einschließlich Sammelentsorgung.

Abfallentsorgung 2012

19. Gefährliche Abfälle, über die Nachweise zu führen sind

19.1 Gefährliche Abfälle, über die Nachweise zu führen sind (2012)

19.1.2 Nach Abfallarten (2012)

EAV	Abfallart	Abfallerzeuger	Abfallmengen	darunter von Primärerzeugern erzeugt ¹⁾
		Anzahl	1 000 t	
110109 *	Schlämme und Filterkuchen, die gefährliche Stoffe enthalten	954	107,5	101,0
110111 *	wässrige Spülflüssigkeiten, die gefährliche Stoffe enthalten	689	82,5	75,9
110113 *	Abfälle aus der Entfettung, die gefährliche Stoffe enthalten	160	13,1	12,2
110115 *	Eluate und Schlämme aus Membransystemen oder Ionenaustauschsystemen, die gefährliche Stoffe enthalten	4	0,5	0,5
110116 *	gesättigte oder verbrauchte Ionenaustauscherharze	19	0,1	0,1
110198 *	andere Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	213	18,3	15,9
110202 *	Schlämme aus der Zink-Hydrometallurgie (einschließlich Jarosit, Goethit)	8	161,7	161,7
110301 *	cyanidhaltige Abfälle	42	0,9	0,7
110302 *	andere Abfälle	53	1,8	1,6
110503 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	10	0,1	0,1
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	3 633	1 074,4	803,7
120107 *	halogenfreie Bearbeitungsöle auf Mineralölbasis (außer Emulsionen und Lösungen)	112	82,2	30,4
120108 *	halogenhaltige Bearbeitungsemulsionen und -lösungen	13	0,9	0,8
120109 *	halogenfreie Bearbeitungsemulsionen und -lösungen	2 870	801,0	621,1
120110 *	synthetische Bearbeitungsöle	30	1,0	0,9
120112 *	gebrauchte Wachse und Fette	220	8,1	6,8
120114 *	Bearbeitungsschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	255	19,7	18,8
120116 *	Strahlmittelabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	340	27,3	22,4
120118 *	öhlartige Metallschlämme (Schleif-, Hon- und Läppschlämme)	432	81,7	55,1
120120 *	gebrauchte Hon- und Schleifmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	83	4,7	3,3
120301 *	wässrige Waschflüssigkeiten	304	46,1	42,2
120302 *	Abfälle aus der Dampfentfettung	16	1,5	1,5
13 *	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	3 712	1 347,0	1 098,5
130101 *	Hydrauliköle, die PCB enthalten	7	0,3	0,0
130105 *	nichtchlorierte Emulsionen	95	11,7	9,1
130110 *	nichtchlorierte Hydrauliköle auf Mineralölbasis	78	2,8	2,7
130111 *	synthetische Hydrauliköle	7	0,1	0,1
130112 *	biologisch leicht abbaubare Hydrauliköle	7	0,0	0,0
130113 *	andere Hydrauliköle	7	0,2	0,2
130204 *	chlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	71	1,8	1,3
130205 *	nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	1 461	507,2	369,2
130206 *	synthetische Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	18	0,6	0,6
130207 *	biologisch leicht abbaubare Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	3	0,0	0,0
130208 *	andere Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	127	30,7	21,0
130301 *	Isolier- und Wärmeübertragungsöle, die PCB enthalten	42	1,9	0,7
130306 *	chlorierte Isolier- und Wärmeübertragungsöle auf Mineralölbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 13 03 01 fallen	3	0,0	0,0
130307 *	nichtchlorierte Isolier- und Wärmeübertragungsöle auf Mineralölbasis	182	10,5	9,8
130308 *	synthetische Isolier- und Wärmeübertragungsöle	25	1,0	0,8
130310 *	andere Isolier- und Wärmeübertragungsöle	26	0,5	0,4
130401 *	Bilgenöle aus der Binnenschifffahrt	10	4,7	4,7
130403 *	Bilgenöle aus der übrigen Schifffahrt	21	97,5	92,6
130501 *	feste Abfälle aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	227	72,1	48,2
130502 *	Schlämme aus Öl-/Wasserabscheidern	833	182,8	170,8
130503 *	Schlämme aus Einlaufschächten	423	111,2	102,0
130506 *	Öle aus Öl-/Wasserabscheidern	33	5,7	4,2
130507 *	öliges Wasser aus Öl-/Wasserabscheidern	209	40,3	30,7
130508 *	Abfallgemische aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	807	154,5	148,7
130701 *	Heizöl und Diesel	140	13,7	11,8
130702 *	Benzin	46	1,7	1,4

1) Einschließlich Sammelentsorgung.

Abfallentsorgung 2012

19. Gefährliche Abfälle, über die Nachweise zu führen sind

19.1 Gefährliche Abfälle, über die Nachweise zu führen sind (2012)

19.1.2 Nach Abfallarten (2012)

EAV	Abfallart	Abfallerzeuger	Abfallmengen	darunter von Primärerzeugern erzeugt ¹⁾
		Anzahl	1 000 t	
130703 *	andere Brennstoffe (einschließlich Gemische)	152	27,9	14,2
130802 *	andere Emulsionen	154	33,9	26,6
130899 *	Abfälle a. n. g.	166	31,5	26,3
14 *	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	722	151,7	75,0
140601 *	Fluorchlorkohlenwasserstoffe, HFCKW, HFKW	53	1,7	1,4
140602 *	andere halogenierte Lösemittel und Lösemittelgemische	125	8,8	4,8
140603 *	andere Lösemittel und Lösemittelgemische	592	131,5	61,1
140604 *	Schlämme oder feste Abfälle, die halogenierte Lösemittel enthalten	21	1,0	0,4
140605 *	Schlämme oder feste Abfälle, die andere Lösemittel enthalten	71	8,7	7,3
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzbekleidung (a.n.g.)	2 591	250,5	186,9
150110 *	Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	1 110	57,1	45,6
150111 *	Verpackungen aus Metall, die eine gefährliche feste poröse Matrix (z.B. Asbest) enthalten, einschließlich geleerter Druckbehälter (z.B.)	29	0,8	0,8
150202 *	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfilter a. n. g.), Wischtücher und Schutzbekleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	2 118	192,6	140,5
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	2 789	1 003,8	830,5
160104 *	Altfahrzeuge	49	120,6	120,6
160107 *	Ölfilter	110	12,6	9,7
160110 *	explosive Bauteile (z.B. aus Airbags)	55	0,9	0,9
160111 *	asbesthaltige Bremsbeläge	7	0,0	0,0
160113 *	Bremsflüssigkeiten	130	11,7	8,0
160114 *	Frostschutzmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	196	19,1	14,4
160121 *	gefährliche Bauteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 160107 bis 160111, 160113 und 160114 fallen nicht differenzierbar	37	1,9	1,8
160209 *	Transformatoren und Kondensatoren, die PCB enthalten	217	2,1	1,8
160210 *	gebrauchte Geräte, die PCB enthalten oder damit verunreinigt sind, mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 fallen	9	0,0	0,0
160211 *	gebrauchte Geräte, die teil- und vollhalogenierte Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	185	10,7	5,7
160212 *	gebrauchte Geräte, die freies Asbest enthalten	105	9,1	7,8
160213 *	gefährliche Bestandteile enthaltende gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 12 fallen	446	42,2	31,5
160215 *	aus gebrauchten Geräten entfernte gefährliche Bestandteile nicht differenzierbar	173	79,1	53,4
160303 *	anorganische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	61	2,3	2,3
160305 *	organische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	100	6,6	6,2
160401 *	Munition	5	0,0	0,0
160402 *	Feuerwerkskörperabfälle	5	0,3	0,3
160403 *	andere Explosivabfälle	22	0,2	0,2
160504 *	gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen)	286	3,7	3,0
160506 *	Laborchemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten, einschließlich Gemische von Laborchemikalien	225	3,8	3,0
160507 *	gebrauchte anorganische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	452	7,2	5,7
160508 *	gebrauchte organische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	420	6,1	4,8
160601 *	Bleibatterien	443	356,4	287,5
160602 *	Ni-Cd-Batterien	100	1,4	1,2
160603 *	Quecksilber enthaltende Batterien	14	0,1	0,1
160606 *	getrennt gesammelte Elektrolyte aus Batterien und Akkumulatoren	31	2,9	2,3
160708 *	ölbaltige Abfälle	632	158,8	131,6
160709 *	Abfälle, die sonstige gefährliche Stoffe enthalten	187	22,5	20,1

1) Einschließlich Sammelentsorgung.

Abfallentsorgung 2012

19. Gefährliche Abfälle, über die Nachweise zu führen sind

19.1 Gefährliche Abfälle, über die Nachweise zu führen sind (2012)

19.1.2 Nach Abfallarten (2012)

EAV	Abfallart	Abfallerzeuger	Abfallmengen	darunter von Primärerzeugern erzeugt ¹⁾
		Anzahl	1 000 t	
160802 *	gebrauchte Katalysatoren, die gefährliche Übergangsmetalle oder deren Verbindungen enthalten	93	9,0	8,9
160805 *	gebrauchte Katalysatoren, die Phosphorsäure enthalten	3	0,1	0,1
160806 *	gebrauchte Flüssigkeiten, die als Katalysatoren verwendet wurden	3	0,6	0,6
160807 *	gebrauchte Katalysatoren, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind			
		111	11,7	11,1
160903 *	Peroxide, z.B. Wasserstoffperoxid	17	0,1	0,1
160904 *	oxidierende Stoffe a. n. g.	6	0,0	0,0
161001 *	wässrige flüssige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	221	40,4	29,1
161003 *	wässrige Konzentrate, die gefährliche Stoffe enthalten	52	5,4	4,4
161101 *	Auskleidungen und feuerfeste Materialien auf Kohlenstoffbasis aus metallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	15	19,5	19,5
161103 *	andere Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	63	11,9	11,4
161105 *	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	109	22,4	20,9
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	11 362	8 432,3	7 533,0
170106 *	Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten	1 230	871,1	807,4
170204 *	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	4 077	914,0	773,7
170301 *	kohlenteerhaltige Bitumengemische	3 069	3 038,1	2 613,0
170303 *	Kohlenteer und teerhaltige Produkte	1 401	247,4	178,5
170409 *	Metallabfälle, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	147	7,9	7,5
170410 *	Kabel, die Öl, Kohlenteer oder andere gefährliche Stoffe enthalten	273	12,8	9,6
170503 *	Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten	1 763	2 052,2	1 982,8
170505 *	Baggergut, das gefährliche Stoffe enthält	28	57,8	57,8
170507 *	Gleisschotter, der gefährliche Stoffe enthält	98	444,6	431,8
170601 *	Dämmmaterial, das Asbest enthält	150	4,5	4,3
170603 *	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält	2 091	169,6	139,7
170605 *	asbesthaltige Baustoffe	3 388	571,4	487,5
170801 *	Baustoffe auf Gipsbasis, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind			
		4	0,2	0,2
170901 *	Bau- und Abbruchabfälle, die Quecksilber enthalten	4	0,1	0,1
170902 *	Bau- und Abbruchabfälle, die PCB enthalten (z.B. PCB-haltige Dichtungsmassen, PCB-haltige Bodenbeläge auf Harzbasis, PCB-haltige Isolierverglasungen, PCB-haltige Kondensatoren)	112	3,4	3,2
170903 *	sonstige Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich gemischte Abfälle), die gefährliche Stoffe enthalten	252	37,3	35,8
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	192	21,9	18,2
180103 *	Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht besondere Anforderungen gestellt werden	130	17,9	14,8
180106 *	Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	18	0,3	0,3
180108 *	zytotoxische und zytostatische Arzneimittel	60	2,8	2,4
180110 *	Amalgamabfälle aus der Zahnmedizin	37	0,1	0,1
180202 *	Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht besondere Anforderungen gestellt werden	44	0,9	0,6
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	1 633	6 156,2	3 021,6
190105 *	Filterkuchen aus der Abgasbehandlung	30	40,6	25,3

1) Einschließlich Sammelentsorgung.

Abfallentsorgung 2012

19. Gefährliche Abfälle, über die Nachweise zu führen sind

19.1 Gefährliche Abfälle, über die Nachweise zu führen sind (2012)

19.1.2 Nach Abfallarten (2012)

EAV	Abfallart	Abfallerzeuger	Abfallmengen	darunter von Primärerzeugern erzeugt ¹⁾
		Anzahl	1 000 t	
190106 *	wässrige flüssige Abfälle aus der Abgasbehandlung und andere wässrige flüssige Abfälle	38	62,9	19,3
190107 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	126	736,1	410,3
190110 *	gebrauchte Aktivkohle aus der Abgasbehandlung	23	4,4	3,5
190111 *	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken, die gefährliche Stoffe enthalten	93	578,0	309,6
190113 *	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	116	589,0	361,2
190115 *	Kesselstaub, der gefährliche Stoffe enthält	37	69,7	42,8
190117 *	Pyrolyseabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	10	0,7	0,7
190204 *	vorgemischte Abfälle, die wenigstens einen gefährlichen Abfall enthalten	102	663,6	157,6
190205 *	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	417	341,1	202,2
190207 *	Öl und Konzentrate aus Abtrennprozessen	128	117,9	61,7
190208 *	flüssige brennbare Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	30	51,2	42,6
190209 *	feste brennbare Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	12	5,5	2,8
190211 *	sonstige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	26	8,4	6,5
190304 *	als gefährlich eingestufte teilweise stabilisierte Abfälle	15	114,7	14,2
190306 *	als gefährlich eingestufte verfestigte Abfälle	13	367,7	98,0
190702 *	Deponiesickerwasser, das gefährliche Stoffe enthält	85	248,7	157,0
190806 *	gesättigte oder verbrauchte Ionenaustauscherharze	47	0,5	0,5
190808 *	schwermetallhaltige Abfälle aus Membransystemen	7	10,9	8,9
190810 *	Fett- und Ölmischungen aus Ölabscheidern mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 09 fallen	21	2,2	0,8
190811 *	Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser, die gefährliche Stoffe enthalten	21	189,1	189,1
190813 *	Schlämme, die gefährliche Stoffe aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser enthalten	208	111,9	93,1
191003 *	Schredderleichtfraktionen und Staub, die gefährliche Stoffe enthalten	12	21,2	16,6
191005 *	andere Fraktionen, die gefährliche Stoffe enthalten	6	4,4	1,2
191101 *	gebrauchte Filtertone	10	3,8	3,1
191103 *	wässrige flüssige Abfälle	5	0,6	0,6
191105 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	22	1,6	1,5
191206 *	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	266	999,2	383,9
191211 *	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten	226	662,2	360,7
191301 *	feste Abfälle aus der Sanierung von Böden, die gefährliche Stoffe enthalten	31	107,7	41,6
191303 *	Schlämme aus der Sanierung von Böden, die gefährliche Stoffe enthalten	6	37,5	.
191305 *	Schlämme aus der Sanierung von Grundwasser, die gefährliche Stoffe enthalten	32	1,5	1,5
191307 *	wässrige flüssige Abfälle und wässrige Konzentrate aus der Sanierung von Grundwasser, die gefährliche Stoffe enthalten	25	1,3	1,3
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	716	111,7	91,6
200113 *	Lösemittel	267	7,9	6,8
200114 *	Säuren	226	1,4	1,2
200115 *	Laugen	224	1,6	1,5
200117 *	Fotochemikalien	168	0,6	0,5
200119 *	Pestizide	252	1,9	1,5
200121 *	Leuchtstoffröhren und andere quecksilberhaltige Abfälle	205	3,3	3,3
200123 *	gebrauchte Geräte, die Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	83	11,3	9,9
200126 *	Öle und Fette mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 25 fallen	59	0,8	0,7

1) Einschließlich Sammelentsorgung.

Abfallentsorgung 2012

19. Gefährliche Abfälle, über die Nachweise zu führen sind

19.1 Gefährliche Abfälle, über die Nachweise zu führen sind (2012)

19.1.2 Nach Abfallarten (2012)

EAV	Abfallart	Abfallerzeuger	Abfallmengen	darunter von Primärerzeugern erzeugt ¹⁾
		Anzahl	1 000 t	
200127 *	Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze, die gefährliche Stoffe enthalten	349	22,7	19,3
200129 *	Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	80	0,6	0,4
200131 *	zytotoxische und zytostatische Arzneimittel	7	0,0	0,0
200133 *	Batterien und Akkumulatoren, die unter 16 06 01, 16 06 02 oder 16 06 03 fallen, sowie gemischte Batterien und Akkumulatoren, die solche Batterien enthalten	94	2,2	2,1
200135 *	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte, die gefährliche Bauteile enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 21 und 20 01 23 fallen	128	37,0	27,5
200137 *	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	69	20,5	16,9

1) Einschließlich Sammelentsorgung.

Abfallentsorgung 2012

19. Gefährliche Abfälle, über die Nachweise zu führen sind

19.1 Gefährliche Abfälle, über die Nachweise zu führen sind (2012)

19.1.3 Nach Ländern und Jahren (2012)

Land Jahr	Abfallerzeuger	Abfallmengen	darunter von Primärerzeugern erzeugt ¹⁾
	Anzahl	1 000 t	
Deutschland	21 771	21 962,7	16 760,5
Baden-Württemberg	2 994	2 190,1	1 520,6
Bayern	3 057	2 316,4	1 536,6
Berlin	653	1 187,5	905,6
Brandenburg	841	964,6	556,6
Bremen	221	307,6	211,6
Hamburg	459	794,7	518,1
Hessen	1 334	1 711,5	1 673,5
Mecklenburg-Vorpommern	404	222,8	222,8
Niedersachsen	2 064	2 682,0	2 190,1
Nordrhein-Westfalen	4 787	4 764,1	4 109,7
Rheinland-Pfalz	1 181	1 327,5	956,5
Saarland	341	341,8	251,2
Sachsen	1 381	874,0	729,0
Sachsen-Anhalt	689	1 302,7	484,8
Schleswig-Holstein	700	534,3	452,8
Thüringen	665	441,2	441,2
Nachrichtlich Deutschland			
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 2011

19. Gefährliche Abfälle, über die Nachweise zu führen sind

19.2 Gefährliche Abfälle, über die Nachweise zu führen sind (2011)

19.2.1 Nach Wirtschaftszweigen und Abfallkapiteln (2011)

WZ EAV	Wirtschaftszweig Abfallkapitel	Abfallerzeuger	Abfallmengen	darunter von Primärerzeugern erzeugt ¹⁾
		Anzahl	1 000 t	
	Insgesamt	21 628	22 431,7	17 108,3
A	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	100	9,4	9,4
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	94	8,7	8,7
B	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	220	265,2	195,8
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen	13	17,7	17,7
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	13	0,7	0,7
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	6	0,4	0,4
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	5	5,5	5,5
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	7	0,1	0,1
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	23	1,3	1,3
13 *	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	41	4,9	4,9
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	35	0,5	0,5
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	20	1,2	1,2
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	166	231,0	161,6
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	7	1,0	1,0
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	5	0,0	0,0
C	Verarbeitendes Gewerbe (Summe WZ 10 - 33)	7 199	4 602,4	4 227,5
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	5	0,3	0,3
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	4	0,2	0,2
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	80	61,4	60,7
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	632	314,8	274,2
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	1 299	842,0	826,0
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	1 015	102,2	101,7
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	51	4,0	3,6
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	400	677,7	577,4
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	1 775	479,0	477,8
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	2 748	545,5	531,0
13 *	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	1 289	196,1	165,5
14 *	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	428	46,3	31,5
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	1 587	80,9	79,9
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	922	154,4	149,3

1) Einschließlich Sammelentsorgung.

Abfallentsorgung 2011

19. Gefährliche Abfälle, über die Nachweise zu führen sind

19.2 Gefährliche Abfälle, über die Nachweise zu führen sind (2011)

19.2.1 Nach Wirtschaftszweigen und Abfallkapiteln (2011)

WZ EAV	Wirtschaftszweig Abfallkapitel	Abfallerzeuger	Abfallmengen	darunter von Primärerzeugern erzeugt ¹⁾
		Anzahl	1 000 t	
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	1 135	774,1	688,8
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	29	0,9	0,9
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	511	318,6	254,8
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	85	3,2	3,2
	davon			
WZ 10 - 12	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln; Getränkeherstellung; Tabakverarbeitung	99	12,1	12,0
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	3	0,0	0,0
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	3	0,2	0,2
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	14	1,9	1,9
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	5	0,1	0,1
13 *	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	22	0,9	0,9
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.)	10	0,2	0,2
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	16	1,4	1,4
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	35	6,8	6,8
WZ 13 - 15	Herstellung von Textilien, Bekleidung, Leder, Lederwaren und Schuhen	46	8,1	8,1
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	20	3,9	3,9
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	10	1,0	1,0
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)	8	0,2	0,2
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	9	0,6	0,6
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	4	0,3	0,3
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	3	1,5	1,5
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	4	0,3	0,3
WZ 16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	156	27,2	26,8
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	3	0,0	0,0
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	7	0,5	0,5

1) Einschließlich Sammelentsorgung.

Abfallentsorgung 2011

19. Gefährliche Abfälle, über die Nachweise zu führen sind

19.2 Gefährliche Abfälle, über die Nachweise zu führen sind (2011)

19.2.1 Nach Wirtschaftszweigen und Abfallkapiteln (2011)

WZ EAV	Wirtschaftszweig Abfallkapitel	Abfallerzeuger	Abfallmengen	darunter von Primärerzeugern erzeugt ¹⁾
		Anzahl	1 000 t	
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	15	0,7	0,7
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	10	11,5	11,5
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	3	0,0	0,0
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)	18	0,7	0,6
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	7	0,1	0,1
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	6	0,5	0,5
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	99	9,8	9,8
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	7	3,0	2,7
WZ 17, 18	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus; Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	308	33,4	33,3
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	72	6,5	6,5
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	94	5,2	5,2
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	36	2,0	2,0
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	3	0,9	0,9
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	34	2,0	2,0
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	11	0,7	0,7
13 *	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	37	1,7	1,6
14 *	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	59	2,1	2,1
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	40	2,3	2,3
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	16	0,8	0,8
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	32	7,0	6,9
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	19	2,1	2,1
WZ 19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	75	267,8	229,9
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	7	25,8	25,8
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	20	7,0	7,0
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	4	4,7	4,7
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	25	16,1	9,2
13 *	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	40	61,1	36,7
14 *	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	6	2,7	0,8

1) Einschließlich Sammelentsorgung.

Abfallentsorgung 2011

19. Gefährliche Abfälle, über die Nachweise zu führen sind

19.2 Gefährliche Abfälle, über die Nachweise zu führen sind (2011)

19.2.1 Nach Wirtschaftszweigen und Abfallkapiteln (2011)

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.)	36	2,3	2,3
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	36	17,7	15,9
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	35	70,8	70,8
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	13	16,6	14,5
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	4	0,0	0,0
WZ 20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	873	1 183,6	1 151,1
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	5	0,3	0,3
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	18	11,5	11,5
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	156	144,7	144,3
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	525	679,9	664,6
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	213	37,1	36,6
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	4	0,5	0,3
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	22	5,0	4,9
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	54	10,5	10,5
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	62	4,6	4,6
13 *	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	131	12,2	11,3
14 *	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	90	25,1	12,6
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	376	24,6	24,4
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	236	25,2	24,1
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	178	103,1	102,0
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	72	97,7	97,4
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	30	1,0	1,0
WZ 21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	111	127,0	126,1
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	7	0,2	0,2
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	89	76,0	76,0
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	8	0,0	0,0
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	3	0,3	0,3
13 *	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	8	0,2	0,2
14 *	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	5	0,4	0,4

1) Einschließlich Sammelentsorgung.

Abfallentsorgung 2011

19. Gefährliche Abfälle, über die Nachweise zu führen sind

19.2 Gefährliche Abfälle, über die Nachweise zu führen sind (2011)

19.2.1 Nach Wirtschaftszweigen und Abfallkapiteln (2011)

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.)	37	2,2	2,2
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	25	1,0	1,0
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	19	19,3	19,3
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	18	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	26,5	25,6
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	7	0,0	0,0
WZ 22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	462	79,9	73,6
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	19	0,7	0,7
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	154	25,6	25,6
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	124	9,4	9,4
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	47	5,3	5,3
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	59	5,9	4,3
13 *	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	72	8,7	4,0
14 *	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	46	4,9	4,9
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	80	3,9	3,9
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	35	1,9	1,9
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	119	11,9	11,9
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	10	1,4	1,4
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	300	382,4	242,6
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	6	1,5	1,5
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	17	1,6	1,6
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	32	5,0	5,0
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	27	1,0	1,0
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	57	10,9	10,9
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	19	8,7	8,7
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	44	4,0	4,0
13 *	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	65	4,6	4,5

1) Einschließlich Sammelentsorgung.

Abfallentsorgung 2011

19. Gefährliche Abfälle, über die Nachweise zu führen sind

19.2 Gefährliche Abfälle, über die Nachweise zu führen sind (2011)

19.2.1 Nach Wirtschaftszweigen und Abfallkapiteln (2011)

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.)	49	1,1	1,1
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	50	24,0	24,0
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	118	261,5	177,9
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	13	58,1	2,0
WZ 24	Metallerzeugung und -bearbeitung	567	1 311,7	1 162,4
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	7	3,8	3,8
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	89	95,9	55,7
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	42	3,3	3,3
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	33	3,2	3,2
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	165	604,5	504,3
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	186	231,7	230,7
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	304	117,8	114,7
13 *	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	159	27,7	27,5
14 *	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	31	1,6	1,6
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	189	13,6	13,1
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	103	27,6	26,4
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	103	105,6	105,5
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	59	74,7	71,8
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	5	0,1	0,1
WZ 25	Herstellung von Metallerzeugnissen	1 766	369,7	367,7
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	5	0,6	0,6
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	121	15,1	15,1
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	53	6,7	6,2
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	119	6,1	6,1
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	28	6,6	6,6
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	783	130,9	130,9
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	791	100,8	100,7
13 *	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	220	18,9	18,9
14 *	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	30	1,1	1,1
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	205	5,2	5,1
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	98	14,9	14,3

1) Einschließlich Sammelentsorgung.

Abfallentsorgung 2011

19. Gefährliche Abfälle, über die Nachweise zu führen sind

19.2 Gefährliche Abfälle, über die Nachweise zu führen sind (2011)

19.2.1 Nach Wirtschaftszweigen und Abfallkapiteln (2011)

WZ EAV	Wirtschaftszweig Abfallkapitel	Abfallerzeuger	Abfallmengen	darunter von Primärerzeugern erzeugt ¹⁾
		Anzahl	1 000 t	
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	110	52,7	52,3
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	129	9,7	9,6
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	3	0,1	0,1
WZ 26, 27	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen; Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	486	165,9	165,9
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	79	19,2	19,2
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	69	3,4	3,4
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	61	1,5	1,5
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	42	4,1	4,1
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	180	38,7	38,7
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	192	16,7	16,7
13 *	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	58	3,3	3,3
14 *	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	45	3,9	3,9
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	100	1,8	1,8
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	60	10,3	10,3
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	72	58,3	58,3
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	41	2,9	2,9
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	6	1,2	1,2
WZ 28	Maschinenbau	1 076	250,2	247,7
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	54	3,6	3,6
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	66	4,1	4,1
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	93	3,0	3,0
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	26	5,7	5,7
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	221	18,1	18,1
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	827	155,9	153,9
13 *	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	197	16,4	16,4
14 *	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	36	1,4	1,1
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	218	6,4	6,4
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	70	5,3	5,2

1) Einschließlich Sammelentsorgung.

Abfallentsorgung 2011

19. Gefährliche Abfälle, über die Nachweise zu führen sind

19.2 Gefährliche Abfälle, über die Nachweise zu führen sind (2011)

19.2.1 Nach Wirtschaftszweigen und Abfallkapiteln (2011)

WZ EAV	Wirtschaftszweig Abfallkapitel	Abfallerzeuger	Abfallmengen	darunter von Primärerzeugern erzeugt ¹⁾
		Anzahl	1 000 t	
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	82	22,5	22,5
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	46	7,5	7,4
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	6	0,2	0,2
WZ 29, 30	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen; Sonstiger Fahrzeugbau	530	337,8	335,2
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	53	6,7	6,7
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	89	13,5	13,5
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	150	31,4	31,4
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	22	23,3	23,3
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	169	28,1	27,9
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	317	116,5	115,7
13 *	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	183	31,9	31,9
14 *	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	53	2,5	2,5
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	189	16,1	15,8
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	105	11,2	11,1
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	76	39,4	39,3
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	64	16,9	16,0
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	11	0,2	0,2
WZ 31, 32	Herstellung von Möbeln und sonstigen Waren	186	16,7	16,4
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	12	0,7	0,7
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	37	4,3	4,3
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	57	2,4	2,4
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	7	0,2	0,2
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	54	2,4	2,4
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	55	2,7	2,7
13 *	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	8	0,2	0,2
14 *	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	8	0,1	0,1
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	15	0,1	0,1
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	16	1,3	1,3
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	16	0,9	0,9

1) Einschließlich Sammelentsorgung.

Abfallentsorgung 2011

19. Gefährliche Abfälle, über die Nachweise zu führen sind

19.2 Gefährliche Abfälle, über die Nachweise zu führen sind (2011)

19.2.1 Nach Wirtschaftszweigen und Abfallkapiteln (2011)

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	12	0,4	0,3
WZ 33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	158	29,0	28,7
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	3	0,1	0,1
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	10	0,4	0,4
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	8	0,2	0,2
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	3	0,2	0,2
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	18	2,4	2,4
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	46	3,2	3,2
13 *	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	63	7,5	7,3
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	27	0,5	0,5
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	46	10,9	10,8
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	38	3,0	3,0
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	9	0,5	0,5
D	Energieversorgung	704	1 433,3	1 162,3
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	9	0,6	0,6
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	12	1,5	1,5
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	14	1,6	1,6
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	9	0,2	0,2
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	44	59,9	59,9
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	10	1,5	1,5
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	38	7,0	6,9
13 *	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	199	23,5	21,3
14 *	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	10	0,1	0,1
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	43	0,9	0,9
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	211	27,1	27,0
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	418	373,3	373,2
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	84	935,5	667,0
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	7	0,2	0,2

1) Einschließlich Sammelentsorgung.

Abfallentsorgung 2011

19. Gefährliche Abfälle, über die Nachweise zu führen sind

19.2 Gefährliche Abfälle, über die Nachweise zu führen sind (2011)

19.2.1 Nach Wirtschaftszweigen und Abfallkapiteln (2011)

WZ EAV	Wirtschaftszweig Abfallkapitel	Abfallerzeuger	Abfallmengen	darunter von Primärerzeugern erzeugt ¹⁾
		Anzahl	1 000 t	
E	Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	3 690	9 038,3	4 957,3
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen	8	10,9	8,3
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	15	0,3	0,3
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	32	3,7	2,0
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	214	45,9	34,8
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	194	151,0	98,9
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	197	60,6	35,9
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	98	22,7	18,6
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	94	60,7	42,2
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	166	73,1	50,8
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	332	354,0	132,6
13 *	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	622	870,7	655,7
14 *	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	170	71,2	48,1
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	503	142,9	82,0
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	775	468,0	342,6
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	2 468	1 986,6	1 416,3
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	47	13,0	9,8
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	734	4 629,4	1 922,4
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	403	73,0	56,0
	darunter			
WZ 38	Sammlung, Behandlung und Beseitigung von Abfällen; Rückgewinnung	3 113	8 271,0	4 298,7
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen	5	8,9	7,7
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	15	0,3	0,3
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	28	3,5	1,8
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	197	42,8	31,7
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	186	131,3	79,2
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	190	52,5	27,8
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	95	19,4	15,3
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	88	52,0	41,3
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	153	63,5	41,5

1) Einschließlich Sammelentsorgung.

Abfallentsorgung 2011

19. Gefährliche Abfälle, über die Nachweise zu führen sind

19.2 Gefährliche Abfälle, über die Nachweise zu führen sind (2011)

19.2.1 Nach Wirtschaftszweigen und Abfallkapiteln (2011)

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	307	325,1	108,7
13 *	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	561	750,4	539,9
14 *	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	166	68,4	45,3
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	477	123,9	63,2
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	737	409,7	284,4
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	2 017	1 621,5	1 109,9
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	46	10,7	7,5
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	681	4 520,6	1 843,8
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	391	66,1	49,2
F	Baugewerbe	3 262	1 431,6	1 343,3
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	5	1,2	1,2
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	9	2,7	2,7
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	13	0,1	0,1
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	11	1,5	1,0
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	8	2,4	2,4
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	44	3,9	3,9
13 *	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	83	8,5	7,7
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	13	0,2	0,2
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	49	7,0	5,9
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	3 100	1 379,3	1 310,7
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	20	23,8	6,6
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	5	0,9	0,9
G	Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen	1 788	888,1	593,8
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	3	0,2	0,2
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	4	0,3	0,3
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	41	5,6	5,5
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	86	27,8	22,8
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	62	3,2	2,7

1) Einschließlich Sammelentsorgung.

Abfallentsorgung 2011

19. Gefährliche Abfälle, über die Nachweise zu führen sind

19.2 Gefährliche Abfälle, über die Nachweise zu führen sind (2011)

19.2.1 Nach Wirtschaftszweigen und Abfallkapiteln (2011)

WZ EAV	Wirtschaftszweig Abfallkapitel	Abfallerzeuger	Abfallmengen	darunter von Primärerzeugern erzeugt ¹⁾
		Anzahl	1 000 t	
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	7	0,4	0,3
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	27	64,8	56,3
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	58	17,0	12,1
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	229	82,6	62,1
13 *	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	738	89,7	71,2
14 *	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	56	43,6	2,9
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	133	9,4	6,4
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	264	95,1	58,4
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	611	272,4	204,6
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	9	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	172,7	85,1
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	25	3,3	2,7
H	Verkehr und Lagerei	1 059	968,2	954,4
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	7	0,4	0,4
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	10	0,3	0,2
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	36	5,0	4,0
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	21	2,6	2,5
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	5	0,4	0,4
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	8	2,9	2,7
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	46	7,7	6,9
13 *	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	243	46,0	44,8
14 *	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	23	1,0	0,9
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	53	4,5	3,8
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	144	34,2	33,6
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	719	853,9	847,7
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	3	0,2	0,2
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	53	7,7	4,8
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	10	0,6	0,6

1) Einschließlich Sammelentsorgung.

Abfallentsorgung 2011

19. Gefährliche Abfälle, über die Nachweise zu führen sind

19.2 Gefährliche Abfälle, über die Nachweise zu führen sind (2011)

19.2.1 Nach Wirtschaftszweigen und Abfallkapiteln (2011)

WZ EAV	Wirtschaftszweig Abfallkapitel	Abfallerzeuger	Abfallmengen	darunter von Primärerzeugern erzeugt ¹⁾
		Anzahl	1 000 t	
I	Gastgewerbe	34	20,3	20,3
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	5	5,5	5,5
13 *	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	12	0,5	0,5
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	4	0,4	0,4
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	6	3,4	3,4
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	18	7,1	7,1
J	Information und Kommunikation	68	30,0	24,3
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	5	1,4	1,4
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	12	0,4	0,4
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	7	3,4	3,4
13 *	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	10	8,7	3,8
14 *	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	9	0,2	0,2
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	11	0,9	0,6
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	8	2,3	2,3
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	28	2,6	2,6
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	4	0,0	0,0
K	Erbringung von Finanz- und Versicherungsdienstleistungen	43	29,0	26,6
08	Abfälle aus 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	1,3	1,3
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	6	1,2	1,2
13 *	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	5	1,1	0,1
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	4	0,1	0,1
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	30	23,9	22,5
L - N	Grundstücks- und Wohnungswesen; Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen, technischen und sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen	1 270	945,1	909,0
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen	3	1,2	1,2
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	8	2,0	2,0
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	43	49,4	49,4
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	74	89,5	89,4
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	41	1,9	1,6
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	21	1,3	1,1

1) Einschließlich Sammelentsorgung.

Abfallentsorgung 2011

19. Gefährliche Abfälle, über die Nachweise zu führen sind

19.2 Gefährliche Abfälle, über die Nachweise zu führen sind (2011)

19.2.1 Nach Wirtschaftszweigen und Abfallkapiteln (2011)

WZ EAV	Wirtschaftszweig Abfallkapitel	Abfallerzeuger	Abfallmengen	darunter von Primärerzeugern erzeugt ¹⁾
		Anzahl	1 000 t	
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	16	4,6	4,6
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	60	27,2	26,7
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	100	32,2	18,5
13 *	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	203	22,8	18,5
14 *	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	33	5,4	3,9
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	95	3,7	3,1
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	156	15,3	13,9
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	774	665,7	653,0
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	20	0,6	0,5
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	70	21,8	21,2
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	16	0,4	0,3
0	Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung	1 674	1 963,7	1 956,2
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	22	0,0	0,0
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	19	0,4	0,4
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	24	0,4	0,4
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	6	0,0	0,0
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	24	0,1	0,1
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	12	0,7	0,7
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	31	4,7	4,7
13 *	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	191	25,8	25,8
14 *	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	7	0,4	0,4
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	114	0,9	0,9
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	132	43,9	43,5
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	1 381	1 818,3	1 813,9
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	3	0,1	0,1
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	55	48,9	46,3
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	117	9,9	9,6

1) Einschließlich Sammelentsorgung.

Abfallentsorgung 2011

19. Gefährliche Abfälle, über die Nachweise zu führen sind

19.2 Gefährliche Abfälle, über die Nachweise zu führen sind (2011)

19.2.1 Nach Wirtschaftszweigen und Abfallkapiteln (2011)

WZ EAV	Wirtschaftszweig Abfallkapitel	Abfallerzeuger	Abfallmengen	darunter von Primärerzeugern erzeugt ¹⁾
		Anzahl	1 000 t	
P	Erziehung und Unterricht	78	8,4	8,4
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	17	0,1	0,1
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	27	1,6	1,6
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	5	0,0	0,0
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	9	0,2	0,2
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	6	0,1	0,1
13 *	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	6	0,1	0,1
14 *	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	9	0,3	0,3
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	22	0,2	0,2
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	22	0,3	0,3
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	42	5,4	5,3
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	4	0,1	0,1
Q	Gesundheits- und Sozialwesen	187	52,8	52,6
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	8	0,2	0,2
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	7	0,2	0,2
13 *	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	6	0,3	0,3
14 *	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	6	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	51	6,1	5,9
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	61	39,8	39,8
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	69	3,8	3,8
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	10	1,3	1,3
R - S	Kunst, Unterhaltung und Erholung; Erbringung von sonstigen Dienstleistungen	207	163,4	84,6
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	5	1,5	1,5
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	8	2,2	2,2
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	7	0,2	0,2
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	3	3,0	3,0
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	5	0,1	0,1

1) Einschließlich Sammelentsorgung.

Abfallentsorgung 2011

19. Gefährliche Abfälle, über die Nachweise zu führen sind

19.2 Gefährliche Abfälle, über die Nachweise zu führen sind (2011)

19.2.1 Nach Wirtschaftszweigen und Abfallkapiteln (2011)

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)	26	5,3	5,3
14 *	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	6	0,2	0,2
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	9	0,3	0,3
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	9	0,1	0,1
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	109	98,5	70,7
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	12	51,5	0,6
	Übrige Wirtschaftszweige (einschließlich unbekannte Erzeuger, denen kein geeigneter WZ zugeordnet werden kann)	45	582,6	582,6
Nachrichtlich: Sammelentsorgung		212	2 228,0	2 228,0

1) Einschließlich Sammelentsorgung.

Abfallentsorgung 2011

19. Gefährliche Abfälle, über die Nachweise zu führen sind

19.2 Gefährliche Abfälle, über die Nachweise zu führen sind (2011)

19.2.2 Nach Abfallarten (2011)

EAV	Abfallart	Abfallerzeuger	Abfallmengen	darunter von Primärerzeugern erzeugt ¹⁾
		Anzahl	1 000 t	
	Insgesamt	21 628	22 431,7	17 108,3
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen	30	31,8	29,2
010505 *	öhlhaltige Bohrschlämme und -abfälle	21	30,0	27,4
010506 *	Bohrschlämme und andere Bohrabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	5	0,8	0,8
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	64	1,5	1,0
020108 *	Abfälle von Chemikalien für die Landwirtschaft, die gefährliche Stoffe enthalten	64	1,5	1,0
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	21	0,4	0,4
030104 *	Sägemehl, Späne, Abschnitte, Holz, Spanplatten und Furniere, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,3	0,3
030201 *	halogenfreie organische Holzschutzmittel	6	0,0	0,0
030202 *	chlororganische Holzschutzmittel	7	0,1	0,1
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie	9	0,2	0,2
040214 *	Abfälle aus dem Finish, die organische Lösungsmittel enthalten	6	0,1	0,1
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	157	78,5	76,1
050103 *	Bodenschlämme aus Tanks	57	19,2	18,3
050106 *	öhlhaltige Schlämme aus Betriebsvorgängen und Instandhaltung	55	15,4	15,2
050108 *	andere Teere	6	0,2	0,2
050109 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	14	15,5	15,3
050115 *	gebrauchte Filtertone	15	1,9	0,9
050603 *	andere Teere	47	25,0	25,0
050701 *	quecksilberhaltige Abfälle	5	0,7	0,7
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	1 013	422,7	370,9
060101 *	Schwefelsäure und schweflige Säure	181	113,1	111,1
060102 *	Salzsäure	55	11,9	10,7
060103 *	Flusssäure	13	0,4	0,4
060104 *	Phosphorsäure und phosphorige Säure	32	0,9	0,8
060105 *	Salpetersäure und salpetrige Säure	54	2,4	2,4
060106 *	andere Säuren	221	24,4	21,7
060201 *	Calciumhydroxid	10	1,3	1,3
060203 *	Ammoniumhydroxid	65	6,4	6,4
060204 *	Natrium- und Kaliumhydroxid	57	7,5	6,9
060205 *	andere Basen	219	21,2	20,2
060311 *	feste Salze und Lösungen, die Cyanid enthalten	28	0,5	0,4
060313 *	feste Salze und Lösungen, die Schwermetalle enthalten	130	14,8	12,5
060315 *	Metalloxide, die Schwermetalle enthalten	26	2,2	2,2
060403 *	arsenhaltige Abfälle	18	0,8	0,8
060404 *	quecksilberhaltige Abfälle	121	6,2	6,1
060405 *	Abfälle, die andere Schwermetalle enthalten	105	98,2	58,1
060502 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	89	58,9	57,9
060602 *	Abfälle, die gefährliche Sulfide enthalten	8	1,4	1,4
060802 *	gefährliche Chlorsilane enthaltende Abfälle	4	0,1	0,1
061002 *	Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	4	0,1	0,1
061301 *	anorganische Pflanzenschutzmittel, Holzschutzmittel und andere Biozide	42	0,3	0,2
061302 *	gebrauchte Aktivkohle (außer 06 07 02)	56	36,4	36,3
061304 *	Abfälle aus der Asbestverarbeitung	10	0,7	0,3

1) Einschließlich Sammelentsorgung.

Abfallentsorgung 2011

19. Gefährliche Abfälle, über die Nachweise zu führen sind

19.2 Gefährliche Abfälle, über die Nachweise zu führen sind (2011)

19.2.2 Nach Abfallarten (2011)

EAV	Abfallart	Abfallerzeuger	Abfallmengen	darunter von Primärerzeugern erzeugt ¹⁾
		Anzahl	1 000 t	
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	1 794	1 136,3	1 062,2
070101 *	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	154	51,9	39,6
070103 *	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	89	25,0	20,8
070104 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	341	111,2	97,2
070107 *	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	34	40,0	39,7
070108 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	135	78,0	72,0
070109 *	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	14	0,5	0,5
070110 *	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	45	5,1	5,1
070111 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	36	5,8	5,2
070201 *	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	80	33,3	33,0
070203 *	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	42	3,5	3,4
070204 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	169	37,4	36,7
070207 *	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	49	5,5	5,4
070208 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	412	85,2	79,6
070209 *	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	7	0,3	0,3
070210 *	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	43	4,2	4,1
070211 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	19	1,7	1,5
070214 *	Abfälle von Zusatzstoffen, die gefährliche Stoffe enthalten	44	3,3	3,2
070216 *	gefährliche Silicone enthaltende Abfälle	6	0,9	0,9
070301 *	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	33	5,2	4,3
070303 *	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	25	1,9	1,2
070304 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	238	43,7	38,6
070307 *	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	8	0,6	0,6
070308 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	28	4,2	4,1
070309 *	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	4	0,1	0,1
070310 *	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	13	0,9	0,9
070311 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	4	0,1	0,1
070401 *	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	15	14,2	14,2
070403 *	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	13	62,4	62,3
070404 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	11	28,6	28,6
070407 *	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	9	23,0	23,0
070408 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	6	4,2	4,2
070409 *	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	4	0,2	0,2
070410 *	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	9	0,6	0,6
070413 *	feste Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	8	0,1	0,1
070501 *	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	46	68,7	68,7
070503 *	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	56	20,6	20,1
070504 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	88	60,8	60,5
070507 *	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	12	2,6	2,6
070508 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	50	5,3	5,1
070509 *	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	8	0,0	0,0
070510 *	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	27	2,6	2,5
070511 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	8	0,7	0,7
070513 *	feste Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	39	1,3	1,3
070601 *	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	113	44,7	43,1
070603 *	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	22	0,7	0,4
070604 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	78	7,3	6,3
070607 *	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	3	0,1	.
070608 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	144	34,1	33,0
070610 *	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	19	2,8	2,8
070611 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	6	1,9	1,9

1) Einschließlich Sammelentsorgung.

Abfallentsorgung 2011

19. Gefährliche Abfälle, über die Nachweise zu führen sind

19.2 Gefährliche Abfälle, über die Nachweise zu führen sind (2011)

19.2.2 Nach Abfallarten (2011)

EAV	Abfallart	Abfallerzeuger	Abfallmengen	darunter von Primärerzeugern erzeugt ¹⁾
		Anzahl	1 000 t	
070701 *	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	137	67,1	59,4
070703 *	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	103	22,0	20,8
070704 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	174	52,8	50,4
070707 *	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	33	4,9	4,7
070708 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	80	47,7	41,9
070709 *	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	22	0,5	0,4
070710 *	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	52	2,3	2,2
070711 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	21	1,6	1,5
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	1 420	186,2	160,0
080111 *	Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	677	63,4	49,4
080113 *	Farb- oder Lackschlämme, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	402	33,6	28,1
080115 *	wässrige Schlämme, die Farben oder Lacke mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten	157	18,9	17,8
080117 *	Abfälle aus der Farb- oder Lackentfernung, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	176	24,0	22,4
080119 *	wässrige Suspensionen, die Farben oder Lacke mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten	40	10,5	10,1
080121 *	Farb- oder Lackentfernerabfälle	16	0,4	0,3
080312 *	Druckfarbenabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	126	6,2	5,5
080314 *	Druckfarbenschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	54	5,3	5,0
080317 *	Tonerabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	10	0,0	0,0
080409 *	Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	289	22,0	19,8
080411 *	klebstoff- und dichtmassenhaltige Schlämme, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	9	0,4	0,4
080413 *	wässrige Schlämme, die Klebstoffe oder Dichtmassen mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten	10	0,4	0,4
080415 *	wässrige flüssige Abfälle, die Klebstoffe oder Dichtmassen mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten	14	0,5	0,5
080501 *	Isocyanatabfälle	33	0,6	0,3
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	205	33,1	28,3
090101 *	Entwickler und Aktivatorlösungen auf Wasserbasis	125	11,0	9,7
090102 *	Offsetdruckplatten-Entwicklerlösungen auf Wasserbasis	99	12,8	10,8
090103 *	Entwicklerlösungen auf Lösemittelbasis	13	0,0	0,0
090104 *	Fixierbäder	101	6,1	5,2
090105 *	Bleichlösungen und Bleich-Fixier-Bäder	37	2,5	2,3
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	663	886,3	758,5
100104 *	Filterstäube und Kesselstaub aus Ölfeuerung	25	2,8	2,8
100114 *	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten	34	73,7	66,5
100116 *	Filterstäube aus der Abfallmitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten	27	32,9	32,7
100118 *	Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	73	25,4	25,3
100120 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	3	1,6	1,6
100122 *	wässrige Schlämme aus der Kesselreinigung, die gefährliche Stoffe enthalten	3	1,0	1,0
100207 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	68	258,3	256,3
100211 *	ölhaltige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung	3	3,9	3,9
100213 *	Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	12	66,7	63,1

1) Einschließlich Sammelentsorgung.

Abfallentsorgung 2011

19. Gefährliche Abfälle, über die Nachweise zu führen sind

19.2 Gefährliche Abfälle, über die Nachweise zu führen sind (2011)

19.2.2 Nach Abfallarten (2011)

EAV	Abfallart	Abfallerzeuger	Abfallmengen	darunter von Primärerzeugern erzeugt ¹⁾
		Anzahl	1 000 t	
100308 *	Salzschlacken aus der Zweitschmelze	13	278,9	187,2
100315 *	Abschäum, der entzündlich ist oder in Kontakt mit Wasser entzündliche Gase in gefährlicher Menge abgibt	59	32,4	26,7
100317 *	teerhaltige Abfälle aus der Anodenherstellung	4	1,0	0,8
100319 *	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	10	2,0	2,0
100321 *	andere Teilchen und Staub (einschließlich Kugelmühlstaub), die gefährliche Stoffe enthalten	4	1,0	1,0
100323 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	28	17,0	10,7
100325 *	Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	5	0,3	0,3
100327 *	öhlhaltige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung	3	0,1	0,1
100401 *	Schlacken (Erst- und Zweitschmelze)	6	27,7	27,7
100402 *	Krätzen und Abschäum (Erst- und Zweitschmelze)	61	7,5	7,2
100404 *	Filterstaub	3	0,1	0,1
100405 *	andere Teilchen und Staub	12	5,1	1,0
100406 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	3	0,3	0,3
100503 *	Filterstaub	12	0,5	0,5
100505 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	7	0,3	0,3
100603 *	Filterstaub	5	1,5	1,5
100606 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	3	2,6	2,6
100810 *	Krätzen und Abschäum, die entzündlich sind oder in Kontakt mit Wasser entzündliche Gase in gefährlicher Menge abgeben	8	1,0	1,0
100815 *	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	36	6,2	6,1
100905 *	gefährliche Stoffe enthaltende Gießformen und -sande vor dem Gießen	3	1,5	1,5
100907 *	gefährliche Stoffe enthaltende Gießformen und -sande nach dem Gießen	6	2,1	2,1
100909 *	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	35	6,7	6,4
100911 *	andere Teilchen, die gefährliche Stoffe enthalten	4	0,5	0,3
101007 *	gefährliche Stoffe enthaltende Gießformen und -sande nach dem Gießen	4	1,8	1,8
101009 *	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	11	2,9	1,1
101109 *	Gemengeabfall mit gefährlichen Stoffen vor dem Schmelzen	9	0,5	0,5
101111 *	Glasabfall in kleinen Teilchen und Glasstaub, die Schwermetalle enthalten (z.B. aus Elektronenstrahlröhren)	22	5,7	3,3
101113 *	Glaspolier- und Glasschleifschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	26	1,0	0,9
101115 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	37	3,1	2,9
101119 *	feste Abfälle aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	8	0,4	0,3
101209 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	15	4,1	2,7
101211 *	Glasurabfälle, die Schwermetalle enthalten	4	0,3	0,3
101312 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,3	0,3
101401 *	quecksilberhaltige Abfälle aus der Gasreinigung	79	0,5	0,3
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	2 122	618,6	589,6
110105 *	saure Beizlösungen	496	103,9	99,0
110106 *	Säuren a. n. g.	138	9,8	8,6
110107 *	alkalische Beizlösungen	401	81,8	79,0
110108 *	Phosphatierschlämme	224	12,4	11,6
110109 *	Schlämme und Filterkuchen, die gefährliche Stoffe enthalten	987	120,2	111,3
110111 *	wässrige Spülflüssigkeiten, die gefährliche Stoffe enthalten	682	82,8	76,1
110113 *	Abfälle aus der Entfettung, die gefährliche Stoffe enthalten	151	11,3	11,0

1) Einschließlich Sammelentsorgung.

Abfallentsorgung 2011

19. Gefährliche Abfälle, über die Nachweise zu führen sind

19.2 Gefährliche Abfälle, über die Nachweise zu führen sind (2011)

19.2.2 Nach Abfallarten (2011)

EAV	Abfallart	Abfallerzeuger	Abfallmengen	darunter von Primärerzeugern erzeugt ¹⁾
		Anzahl	1 000 t	
110115 *	Eluate und Schlämme aus Membransystemen oder Ionenaustauschsystemen, die gefährliche Stoffe enthalten	5	0,5	0,5
110198 *	andere Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	204	17,9	15,1
110202 *	Schlämme aus der Zink-Hydrometallurgie (einschließlich Jarosit, Goethit)	9	172,5	172,5
110207 *	andere Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	4	1,7	1,7
110301 *	cyanidhaltige Abfälle	37	1,1	0,8
110302 *	andere Abfälle	58	2,3	2,0
110503 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	11	0,2	0,2
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	3 629	1 077,5	806,7
120107 *	halogenfreie Bearbeitungsöle auf Mineralölbasis (außer Emulsionen und Lösungen)	118	87,9	30,3
120108 *	halogenhaltige Bearbeitungsemulsionen und -lösungen	15	1,0	0,9
120109 *	halogenfreie Bearbeitungsemulsionen und -lösungen	2 832	790,2	618,9
120110 *	synthetische Bearbeitungsöle	35	1,3	1,2
120112 *	gebrauchte Wachse und Fette	229	8,5	7,0
120114 *	Bearbeitungsschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	255	20,5	19,8
120116 *	Strahlmittelabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	333	28,1	23,2
120118 *	öhlhaltige Metallschlämme (Schleif-, Hon- und Läppschlämme)	448	89,9	60,0
120120 *	gebrauchte Hon- und Schleifmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	90	5,9	4,6
120301 *	wässrige Waschflüssigkeiten	304	42,1	38,5
120302 *	Abfälle aus der Dampfentfettung	17	2,1	2,0
13 *	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	3 692	1 450,2	1 171,5
130101 *	Hydrauliköle, die PCB enthalten	7	0,1	0,0
130105 *	nichtchlorierte Emulsionen	90	15,3	9,8
130109 *	chlorierte Hydrauliköle auf Mineralölbasis	3	0,0	0,0
130110 *	nichtchlorierte Hydrauliköle auf Mineralölbasis	88	22,2	22,0
130111 *	synthetische Hydrauliköle	8	0,1	0,1
130112 *	biologisch leicht abbaubare Hydrauliköle	4	0,0	0,0
130113 *	andere Hydrauliköle	6	0,1	0,1
130204 *	chlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	62	2,2	1,5
130205 *	nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	1 473	515,5	374,0
130206 *	synthetische Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	17	0,7	0,7
130208 *	andere Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	125	32,8	22,2
130301 *	Isolier- und Wärmeübertragungsöle, die PCB enthalten	56	2,3	1,1
130306 *	chlorierte Isolier- und Wärmeübertragungsöle auf Mineralölbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 13 03 01 fallen	4	0,0	0,0
130307 *	nichtchlorierte Isolier- und Wärmeübertragungsöle auf Mineralölbasis	161	10,1	9,5
130308 *	synthetische Isolier- und Wärmeübertragungsöle	18	0,9	0,8
130310 *	andere Isolier- und Wärmeübertragungsöle	27	0,6	0,4
130401 *	Bilgenöle aus der Binnenschifffahrt	15	5,0	4,5
130403 *	Bilgenöle aus der übrigen Schifffahrt	26	119,8	114,8
130501 *	feste Abfälle aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	241	89,3	52,1
130502 *	Schlämme aus Öl-/Wasserabscheidern	928	189,7	176,9
130503 *	Schlämme aus Einlaufschächten	439	120,6	109,1
130506 *	Öle aus Öl-/Wasserabscheidern	38	5,6	4,5
130507 *	öliges Wasser aus Öl-/Wasserabscheidern	199	39,9	29,7
130508 *	Abfallgemische aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	689	161,2	154,4
130701 *	Heizöl und Diesel	148	14,0	11,7
130702 *	Benzin	41	2,0	1,5
130703 *	andere Brennstoffe (einschließlich Gemische)	158	31,3	15,1
130802 *	andere Emulsionen	139	37,0	29,0

1) Einschließlich Sammelentsorgung.

Abfallentsorgung 2011

19. Gefährliche Abfälle, über die Nachweise zu führen sind

19.2 Gefährliche Abfälle, über die Nachweise zu führen sind (2011)

19.2.2 Nach Abfallarten (2011)

EAV	Abfallart	Abfallerzeuger	Abfallmengen	darunter von Primärerzeugern erzeugt ¹⁾
		Anzahl	1 000 t	
130899 *	Abfälle a. n. g.	165	31,7	25,8
14 *	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	767	174,7	94,5
140601 *	Fluorchlorkohlenwasserstoffe, HFCKW, HFKW	49	2,1	1,7
140602 *	andere halogenierte Lösemittel und Lösemittelgemische	125	8,7	5,3
140603 *	andere Lösemittel und Lösemittelgemische	628	151,7	77,2
140604 *	Schlämme oder feste Abfälle, die halogenierte Lösemittel enthalten	32	1,1	0,6
140605 *	Schlämme oder feste Abfälle, die andere Lösemittel enthalten	69	11,0	9,7
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	2 637	262,3	195,7
150110 *	Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	1 134	59,1	47,7
150111 *	Verpackungen aus Metall, die eine gefährliche feste poröse Matrix (z.B. Asbest) enthalten, einschließlich geleerter Druckbehälter	28	0,6	0,6
150202 *	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfilter a. n. g.), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	2 135	202,7	147,5
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	2 779	931,2	760,2
160104 *	Altfahrzeuge	37	25,9	25,9
160107 *	Ölfilter	119	13,0	10,1
160110 *	explosive Bauteile (z.B. aus Airbags)	48	0,6	0,6
160113 *	Bremsflüssigkeiten	136	11,9	8,5
160114 *	Frostschutzmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	192	19,3	14,4
160121 *	gefährliche Bauteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 01 07 bis 16 01 11, 16 01 13 und 16 01 14 fallen	39	1,8	1,6
160209 *	Transformatoren und Kondensatoren, die PCB enthalten	214	3,0	2,6
160210 *	gebrauchte Geräte, die PCB enthalten oder damit verunreinigt sind, mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 fallen	7	0,0	0,0
160211 *	gebrauchte Geräte, die teil- und vollhalogenierte Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	159	12,7	9,1
160212 *	gebrauchte Geräte, die freies Asbest enthalten	107	9,4	8,2
160213 *	gefährliche Bestandteile enthaltende gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 12 fallen	422	41,2	32,1
160215 *	aus gebrauchten Geräten entfernte gefährliche Bestandteile	190	86,2	55,5
160303 *	anorganische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	62	1,7	1,7
160305 *	organische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	114	42,5	42,3
160401 *	Munition	4	0,0	0,0
160402 *	Feuerwerkskörperabfälle	4	0,6	0,6
160403 *	andere Explosivabfälle	18	0,1	0,1
160504 *	gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen)	291	3,8	3,2
160506 *	Laborchemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten, einschließlich Gemische von Laborchemikalien	217	3,4	2,7
160507 *	gebrauchte anorganische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	450	7,9	6,5
160508 *	gebrauchte organische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	434	6,1	5,1
160601 *	Bleibatterien	457	338,4	273,8
160602 *	Ni-Cd-Batterien	92	1,1	1,0
160603 *	Quecksilber enthaltende Batterien	10	0,1	0,1
160606 *	getrennt gesammelte Elektrolyte aus Batterien und Akkumulatoren	29	2,5	1,6
160708 *	öhlhaltige Abfälle	649	156,0	127,5
160709 *	Abfälle, die sonstige gefährliche Stoffe enthalten	166	17,2	15,1
160802 *	gebrauchte Katalysatoren, die gefährliche Übergangsmetalle oder deren Verbindungen enthalten	94	9,5	9,5
160806 *	gebrauchte Flüssigkeiten, die als Katalysatoren verwendet wurden	4	0,8	0,8

1) Einschließlich Sammelentsorgung.

Abfallentsorgung 2011

19. Gefährliche Abfälle, über die Nachweise zu führen sind

19.2 Gefährliche Abfälle, über die Nachweise zu führen sind (2011)

19.2.2 Nach Abfallarten (2011)

EAV	Abfallart	Abfallerzeuger	Abfallmengen	darunter von Primärerzeugern erzeugt ¹⁾
		Anzahl	1 000 t	
160807 *	gebrauchte Katalysatoren, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	110	8,3	7,8
160902 *	Chromate, z.B. Kaliumchromat, Kalium- oder Natriumdichromat	4	0,0	0,0
160903 *	Peroxide, z.B. Wasserstoffperoxid	14	0,1	0,1
160904 *	oxidierende Stoffe a. n. g.	5	0,1	0,1
161001 *	wässrige flüssige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	210	43,6	32,5
161003 *	wässrige Konzentrate, die gefährliche Stoffe enthalten	52	4,4	3,9
161101 *	Auskleidungen und feuerfeste Materialien auf Kohlenstoffbasis aus metallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	14	22,6	22,6
161103 *	andere Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	62	10,1	9,5
161105 *	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	104	24,5	23,3
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	11 186	8 783,1	7 869,0
170106 *	Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten	1 227	876,5	841,3
170204 *	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	3 964	888,5	743,2
170301 *	kohlenteerhaltige Bitumengemische	2 988	3 171,8	2 753,5
170303 *	Kohlenteer und teerhaltige Produkte	1 403	265,3	185,0
170409 *	Metallabfälle, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	141	7,3	7,1
170410 *	Kabel, die Öl, Kohlenteer oder andere gefährliche Stoffe enthalten	259	11,7	9,6
170503 *	Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten	1 780	2 106,4	2 001,7
170505 *	Baggergut, das gefährliche Stoffe enthält	27	89,2	89,0
170507 *	Gleisschotter, der gefährliche Stoffe enthält	115	628,0	613,0
170601 *	Dämmmaterial, das Asbest enthält	157	4,6	4,3
170603 *	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält	1 964	144,9	118,5
170605 *	asbesthaltige Baustoffe	3 354	563,7	478,8
170902 *	Bau- und Abbruchabfälle, die PCB enthalten (z.B. PCB-haltige Dichtungsmassen, PCB-haltige Bodenbeläge auf Harzbasis, PCB-haltige Isolierverglasungen, PCB-haltige Kondensatoren)	106	3,6	3,5
170903 *	sonstige Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich gemischte Abfälle), die gefährliche Stoffe enthalten	214	21,2	20,2
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	192	20,1	16,8
180103 *	Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht besondere Anforderungen gestellt werden	129	16,5	13,8
180106 *	Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	19	0,2	0,2
180108 *	zytotoxische und zytostatische Arzneimittel	59	2,4	2,1
180110 *	Amalgamabfälle aus der Zahnmedizin	37	0,1	0,1
180202 *	Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht besondere Anforderungen gestellt werden	44	0,9	0,7
180205 *	Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	3	0,0	0,0
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	1 649	6 223,4	3 022,0
190105 *	Filterkuchen aus der Abgasbehandlung	32	40,6	24,1
190106 *	wässrige flüssige Abfälle aus der Abgasbehandlung und andere wässrige flüssige Abfälle	37	60,2	16,6
190107 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	121	737,5	433,6
190110 *	gebrauchte Aktivkohle aus der Abgasbehandlung	18	7,3	3,0

1) Einschließlich Sammelentsorgung.

Abfallentsorgung 2011

19. Gefährliche Abfälle, über die Nachweise zu führen sind

19.2 Gefährliche Abfälle, über die Nachweise zu führen sind (2011)

19.2.2 Nach Abfallarten (2011)

EAV	Abfallart	Abfallerzeuger	Abfallmengen	darunter von Primärerzeugern erzeugt ¹⁾
		Anzahl	1 000 t	
190111 *	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken, die gefährliche Stoffe enthalten	83	543,8	271,4
190113 *	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	122	600,6	373,3
190115 *	Kesselstaub, der gefährliche Stoffe enthält	36	65,3	44,5
190117 *	Pyrolyseabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	13	0,6	0,6
190204 *	vorgemischte Abfälle, die wenigstens einen gefährlichen Abfall enthalten	101	597,6	128,0
190205 *	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	425	435,0	247,1
190207 *	Öl und Konzentrate aus Abtrennprozessen	121	108,8	52,5
190208 *	flüssige brennbare Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	34	51,4	41,6
190209 *	feste brennbare Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	12	4,1	2,1
190211 *	sonstige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	26	5,3	3,8
190304 *	als gefährlich eingestufte teilweise stabilisierte Abfälle	12	102,8	13,8
190306 *	als gefährlich eingestufte verfestigte Abfälle	16	374,9	97,5
190702 *	Deponiesickerwasser, das gefährliche Stoffe enthält	103	389,8	279,7
190806 *	gesättigte oder verbrauchte Ionenaustauscherharze	46	0,6	0,5
190808 *	schwermetallhaltige Abfälle aus Membransystemen	7	11,8	9,3
190810 *	Fett- und Ölmischungen aus Ölabscheidern mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 09 fallen	21	2,6	0,8
190811 *	Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser, die gefährliche Stoffe enthalten	23	180,7	180,6
190813 *	Schlämme, die gefährliche Stoffe aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser enthalten	214	114,5	96,1
191003 *	Schredderleichtfraktionen und Staub, die gefährliche Stoffe enthalten	11	4,8	4,4
191005 *	andere Fraktionen, die gefährliche Stoffe enthalten	6	4,2	1,0
191101 *	gebrauchte Filtertone	8	3,9	3,2
191102 *	Säureteere	3	2,8	2,8
191105 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	28	3,4	3,1
191206 *	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	264	1 041,7	379,3
191211 *	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten	202	544,8	263,4
191301 *	feste Abfälle aus der Sanierung von Böden, die gefährliche Stoffe enthalten	34	143,3	40,0
191303 *	Schlämme aus der Sanierung von Böden, die gefährliche Stoffe enthalten	9	34,6	0,1
191305 *	Schlämme aus der Sanierung von Grundwasser, die gefährliche Stoffe enthalten	30	1,4	1,4
191307 *	wässrige flüssige Abfälle und wässrige Konzentrate aus der Sanierung von Grundwasser, die gefährliche Stoffe enthalten	23	2,1	2,1
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	698	113,5	95,5
200113 *	Lösemittel	269	8,0	7,1
200114 *	Säuren	235	1,2	1,0
200115 *	Laugen	233	1,4	1,3
200117 *	Fotochemikalien	171	0,6	0,5
200119 *	Pestizide	256	2,0	1,6
200121 *	Leuchtstoffröhren und andere quecksilberhaltige Abfälle	206	3,7	3,6
200123 *	gebrauchte Geräte, die Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	84	13,5	10,3
200126 *	Öle und Fette mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 25 fallen	60	0,7	0,6
200127 *	Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze, die gefährliche Stoffe enthalten	347	23,6	20,6
200129 *	Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	88	0,6	0,4

1) Einschließlich Sammelentsorgung.

Abfallentsorgung 2011

19. Gefährliche Abfälle, über die Nachweise zu führen sind

19.2 Gefährliche Abfälle, über die Nachweise zu führen sind (2011)

19.2.2 Nach Abfallarten (2011)

EAV	Abfallart	Abfallerzeuger	Abfallmengen	darunter von Primärerzeugern erzeugt ¹⁾
		Anzahl	1 000 t	
200131 *	zytotoxische und zytostatische Arzneimittel	5	0,0	0,0
200133 *	Batterien und Akkumulatoren, die unter 16 06 01, 16 06 02 oder 16 06 03 fallen, sowie gemischte Batterien und Akkumulatoren, die solche Batterien enthalten	92	3,3	3,3
200135 *	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte, die gefährliche Bauteile enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 21 und 20 01 23 fallen	118	33,9	28,3
200137 *	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	73	21,0	17,0

1) Einschließlich Sammelentsorgung.

Abfallentsorgung 2011

19. Gefährliche Abfälle, über die Nachweise zu führen sind

19.2 Gefährliche Abfälle, über die Nachweise zu führen sind (2011)

19.2.3 Nach Ländern und Jahren (2011)

Land Jahr	Abfallerzeuger	Abfallmengen	darunter von Primärerzeugern erzeugt ¹⁾
	Anzahl	1 000 t	
Deutschland	21 628	22 431,7	17 108,3
Baden-Württemberg	3 018	2 273,8	1 612,6
Bayern	3 112	2 373,5	1 559,1
Berlin	617	921,1	606,8
Brandenburg	814	942,5	540,0
Bremen	242	325,5	212,3
Hamburg	446	822,9	535,2
Hessen	1 355	1 790,7	1 729,3
Mecklenburg-Vorpommern	400	256,7	256,7
Niedersachsen	1 896	2 554,4	2 072,0
Nordrhein-Westfalen	4 836	5 038,0	4 281,2
Rheinland-Pfalz	1 222	1 562,6	1 161,1
Saarland	316	350,0	236,9
Sachsen	1 347	1 000,9	849,0
Sachsen-Anhalt	682	1 299,1	620,6
Schleswig-Holstein	697	460,4	375,9
Thüringen	628	459,7	459,6
Nachrichtlich Deutschland			
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 2012

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	5 881	4 027	1 854	1 809	1 400	409
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	47	14	33	0	0	-
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	127	125	2	189	189	-
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie	1	1	0	1	1	-
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	6	4	1	-	-	-
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	151	146	5	19	19	-
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	133	65	68	26	21	6
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	29	18	11	1	1	-
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	1	1	0	0	0	-
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	591	515	76	106	106	-
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	92	88	4	12	12	-
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	19	16	3	8	8	-
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	185	182	3	17	17	0
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	20	10	11	0	0	-
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	114	108	5	36	36	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	169	155	14	176	84	92
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	1 061	487	574	373	236	137
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	2	0	2	0	-	0
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	2 735	2 005	730	640	611	30
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	397	85	311	203	59	144

Quelle: Umweltbundesamt Dessau (Weitere Tabellen: <http://www.umweltbundesamt.de/abfallwirtschaft/abfallstatistik/index.htm>)

Abfallentsorgung 2012

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	5 881	1 809
nach Herkunfts- bzw. Empfängerstaaten		
EU-Staaten	5 099	1 546
Belgien	475	155
Dänemark	182	41
Frankreich	420	340
Irland	45	-
Italien	949	-
Luxemburg	447	7
Niederlande	1 917	525
Österreich	354	131
Polen	23	225
Schweden	81	24
Spanien	5	10
Tschechische Republik	15	69
Vereinigtes Königreich	110	1
Übrige EU- Staaten	76	19
Drittstaaten	782	263
China	0	4
Indien	0	0
Israel	9	-
Kanada	9	0
Kroatien	9	-
Norwegen	39	2
Schweiz	695	247
Vereinigte Staaten	7	3
Übrige Drittstaaten	14	7
nach Bundesländern		
Baden-Württemberg	790	429
Bayern	273	152
Berlin	27	7
Brandenburg	177	97
Bremen	90	108
Hamburg	71	46
Hessen	188	34
Mecklenburg-Vorpommern	81	18
Niedersachsen	981	103
Nordrhein-Westfalen	1 872	370
Rheinland-Pfalz	182	108
Saarland	356	182
Sachsen	334	107
Sachsen-Anhalt	247	27
Schleswig-Holstein	68	7
Thüringen	145	13
Nachrichtlich Deutschland		
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 (Weitere Tabellen: <http://www.umweltbundesamt.de/abfallwirtschaft/abfallstatistik/index.htm>)

Abfallentsorgung 2012

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	4 259,2	1 801,2	2 458,0
nach Verpackungsarten			
Verpackungen für nicht schadstoffhaltige			
Füllgüter aus:			
Glas	81,0	37,4	43,6
Papier, Pappe, Karton	2 804,3	1 102,4	1 701,8
Metallen	74,7	20,3	54,4
Nachrichtlich:			
eisenhaltigen Metallen	62,9	15,8	47,2
Aluminium	4,3	2,4	1,9
sonstigen Altmetallen, Metallverbunden	7,5	2,1	5,3
Kunststoffen	299,1	128,2	170,9
Holz	479,3	177,2	302,0
Verbunden	62,8	53,7	9,1
sonstigen Materialien	445,9	276,4	169,4
Zusammen	4 246,9	1 795,7	2 451,2
Verpackungen für schadstoffhaltige			
Füllgüter	12,3	5,5	6,8
nach Ländern			
Baden-Württemberg	542,2	185,8	356,4
Bayern	741,9	291,9	450,0
Berlin	117,7	47,0	70,7
Brandenburg	86,9	56,1	30,9
Bremen	83,1	58,0	25,1
Hamburg	78,6	50,6	28,0
Hessen	343,3	112,0	231,3
Mecklenburg-Vorpommern	65,0	28,3	36,6
Niedersachsen	510,2	190,8	319,4
Nordrhein-Westfalen	979,0	470,2	508,8
Rheinland-Pfalz	204,2	54,4	149,8
Saarland	85,3	48,2	37,1
Sachsen	122,5	49,8	72,7
Sachsen-Anhalt	95,3	61,0	34,3
Schleswig-Holstein	139,9	64,7	75,2
Thüringen	64,3	32,4	31,9

Abfallentsorgung 2012

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

21.2 Nach Verbleib und Jahren

Jahr	Betriebe/ Einrich- tungen	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				
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							
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 2012

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- sammltes Glas (Grün-, Braun-, Weißglas)	Getrennt gesam- melte Kunst- stoffe	Getrennt gesam- melte Metalle	Getrennt gesam- melte Verbunde
				1 000 t						
Anzahl	1 000 t	kg/Einw. ²⁾								
Insgesamt.....	41	6 051,9	75	2 711,6	1 208,0	245,4	1 755,1	86,5	39,7	5,6
nach Herkunftsländern										
Baden-Württemberg .....	.	829,5	78	385,5	154,5	38,0	231,4	13,1	5,4	1,6
Bayern .....	.	822,1	66	268,3	194,5	10,3	301,5	25,0	20,2	2,3
Berlin .....	.	211,9	63	93,0	46,6	23,8	44,8	2,7	0,8	0,2
Brandenburg .....	.	211,8	86	101,7	40,0	2,9	63,2	2,9	0,9	0,2
Bremen .....	.	60,8	93	28,8	14,7	9,5	5,4	1,4	0,8	0,1
Hamburg .....	.	99,8	58	41,1	25,7	1,0	29,7	1,9	0,3	0,0
Hessen .....	.	433,1	72	196,8	89,7	6,8	137,8	1,5	0,4	0,1
Mecklenburg-Vorpommern ...	.	142,0	89	69,0	25,6	2,5	43,9	0,8	0,1	0,0
Niedersachsen .....	.	619,9	80	278,6	122,6	45,0	166,4	6,2	1,0	0,2
Nordrhein-Westfalen .....	.	1 308,1	75	611,6	265,4	39,1	366,1	18,1	7,3	0,5
Rheinland-Pfalz .....	.	321,6	81	146,9	57,6	27,4	84,4	5,0	0,2	0,1
Saarland .....	.	73,4	74	35,1	9,3	0,3	28,3	0,3	0,1	0,0
Sachsen .....	.	335,0	83	170,4	53,8	2,5	103,6	3,3	1,1	0,2
Sachsen-Anhalt .....	.	190,0	84	97,2	33,5	2,2	54,4	2,0	0,8	0,1
Schleswig-Holstein .....	.	222,3	79	106,0	42,3	32,4	39,9	1,6	0,1	0,0
Thüringen .....	.	170,7	79	81,5	32,5	1,4	54,4	0,6	0,1	0,0
nach Art der Verpflichteten										
Branchenlösungen	33	832,4	X	298,2	356,3	75,9	14,8	67,4	17,3	2,4
Systembetreiber	8	5 219,4	X	2 413,4	851,7	169,4	1 740,3	19,1	22,3	3,2
nach Jahren										
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 r	72	2 321,3	1 153,2 r	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 r	276,8	1 908,6	32,3	44,0	8,0
2003	943	6 332,3	77	2 221,8	1 618,1 r	291,7	2 099,1	37,1	56,6	7,9
2002	972	6 573,1	80	2 408,2	1 579,8 r	296,6	2 171,7	37,3	71,4	8,1
2001	997	6 566,5	80	2 327,2	1 589,8 r	302,8	2 225,0	43,3	70,0	8,4
2000	1 008	6 839,0	83	2 264,6	1 663,8 r	343,9	2 443,6	40,2	70,5	12,3
1999	994	6 698,7	82	2 129,5	1 601,5 r	400,1	2 431,1	46,0	79,3	11,2
1998	949	6 463,6	79	2 029,3	1 472,8 r	418,5	2 402,6	44,2	83,6	12,6
1997	981	6 369,6	78	1 942,7	1 495,1 r	370,5	2 421,7	44,4	82,0	13,2
1996	1 035	6 097,0	74	1 688,4	1 508,1 r	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, zuletzt geändert durch Artikel 5 Absatz 19 des Gesetzes vom 24. Februar 2012 (BGBl. I S. 212): 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.

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 energe- tischen Verwertung	für andere Formen der Verwertung	zu sonstigem Verbleib
	1 000 t						
Insgesamt	5 856,8	378,4	4 131,0	121,8	1 058,1	51,0	495,0
nach Materialarten							
Glas	1 992,1	71,7	1 976,2	.	-	.	.
Kunststoffe 1)	1 262,8	149,3	506,7	37,9	680,9	.	.
Papier, Pappe, Karton 1)	1 244,6	142,6	1 171,4	30,7	.	.	14,5
Metalle insgesamt 1)	393,7	.	340,8	42,7	-	.	.
Aluminium 1)	67,1	.	56,4	.	-	.	.
Stahl, Weißblech 1)	326,5	2,4	284,3	.	-	.	4,8
Sonstige	151,7	10,3	132,6	.	.	3,1	3,6
Stoffgleiche Nichtverpackungen / Sortierreste	811,8	.	3,2	.	363,2	.	444,3
nach Art der Verpflichteten							
Branchenlösungen	762,8	75,2	550,8	.	31,3	.	112,1
Systembetreiber	5 094,0	303,2	3 580,1	.	1 026,8	.	382,9

1) Einschließlich Verbunde mit Hauptbestandteil dieser Materialart.

Abfallentsorgung 2012

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. ¹⁾	beseitigt	verwertet
				1 000 t	
	Insgesamt 2)	36 721,8	456	11 781,5	24 940,4
	Haus- und Sperrmüll	15 573,1	193	11 314,6	4 258,4
20030101	Hausmüll 3)	13 212,8	164	9 990,9	3 221,9
200307	Sperrmüll	2 360,3	29	1 323,8	1 036,5
	Getrennt erfasste organische Abfälle	9 095,5	113	12,4	9 083,1
20030104	Abfälle aus der Biotonne	4 358,5	54	0,1	4 358,4
200201	Biologisch abbaubare Abfälle (Garten- und Parkabfälle)	4 737,0	59	12,3	4 724,7
	Getrennt gesammelte Wertstoffe	11 917,9	148	392,9	11 525,0
150107, 200102	Glas	1 908,8	24	0,6	1 908,2
150101, 200101	Papier, Pappe, Karton (PPK)	5 837,8	72	9,2	5 828,6
150104, 200140	Metalle	253,3	3	0,0	253,3
150103, 200138	Holz	1 122,0	14	16,2	1 105,8
150102, 200139	Kunststoffe	126,1	2	39,3	86,8
150109, 200110, 200111	Textilien	100,0	1	0,4	99,5
150105, 15010601	Gemischte Wertstoffe/Verpackungen (inkl. Leichtverpackungen), Verbunde	2 570,0	32	327,1	2 242,9
15010602, 20019901					
200123*, 200135*, 200136	Elektroaltgeräte 2) .....	.	.	.	.
	Sonstige Abfälle	135,3	2	61,5	73,8
200113*, 200114*, 200115*, 200117*, 200119*, 200126*, 200127*, 200129*, 200131*, 200133*, 2001*	Sonstige gefährliche Abfälle	48,5	1	27,7	20,8
200128, 200130, 200132, 200134, 20019900, 200399	Sonstige nicht gefährliche Abfälle	86,8	1	33,9	52,9

23.1.2 Nach Ländern 2)

Bundesland	Aufkommen an Haushaltsabfällen		Davon beim Erstempfänger	
	1 000 t	kg / Einw. ¹⁾	beseitigt	verwertet
			1 000 t	
Deutschland	36 721,8	456	11 781,5	24 940,4
Baden-Württemberg 4)	4 703,2	445	7,6	4 695,6
Bayern	5 893,9	471	2 013,7	3 880,3
Berlin	1 393,0	413	452,5	940,5
Brandenburg	963,6	393	282,9	680,7
Bremen	287,2	439	127,0	160,1
Hamburg	786,8	454	504,9	281,9
Hessen	2 805,7	466	749,5	2 056,2
Mecklenburg-Vorpommern	676,4	423	197,8	478,7
Niedersachsen	3 950,0	508	1 398,2	2 551,8
Nordrhein-Westfalen	8 257,8	470	4 180,1	4 077,7
Rheinland-Pfalz	2 044,2	512	131,6	1 912,6
Saarland	458,6	461	178,8	279,8
Sachsen	1 297,0	320	334,5	962,5
Sachsen-Anhalt	1 002,6	444	266,1	736,5
Schleswig-Holstein	1 346,9	480	572,3	774,6
Thüringen	854,9	394	384,0	470,9

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

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

3) Umfasst außer Hausmüll in Abhängigkeit vom jeweiligen Sammelsystem in regional unterschiedlichem Umfang auch zusammen mit Hausmüll eingesammelte hausmüllähnliche Gewerbeabfälle.

4) Ab Berichtsjahr 2012 veränderte Einstufung aller Hausmüllverbrennungsanlagen als Anlagen zur thermischen Verwertung.

5) Ausschließlich stoffliche Verwertung.

Abfallentsorgung 2012

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⁾	1 000 t	
Insgesamt 2)				
2012	36 721,8	456	11 781,5	24 940,4
2011	37 196,0	463 3)	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 4)				
2012	13 212,8	164	9 990,9	3 221,9
2011	13 583,5	169 3)	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				
2012	2 360,3	29	1 323,8	1 036,5
2011	2 420,3	30 3)	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				
2012	9 095,5	113	12,4	9 083,1
2011	9 083,2	113 3)	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 gesammelte Wertstoffe				
2012	11 917,9	148	392,9	11 525,0
2011	12 011,3	150 3)	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 2)				
2012 .....	.	.	.	.
2011 .....	.	.	.	.
2010 .....	.	.	.	.
2009 .....	.	.	.	.
2008 .....	.	.	.	.
2007 .....	.	.	.	.
2006 .....	.	.	.	.
Sonstige Abfälle				
2012	135,3	2	61,5	73,8
2011	97,7	1	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) Berechnet jeweils mit Bevölkerungsstand zum 31.12., ab Berichtsjahr 2011 auf Grundlage des Zensus 2011.

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

3) 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.

4) Umfasst außer Hausmüll in Abhängigkeit vom jeweiligen Sammelsystem in regional unterschiedlichem Umfang auch zusammen mit Hausmüll eingesammelte hausmüllähnliche Gewerbeabfälle.

Abfallentsorgung 2012

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 2010		Haus- und Sperrmüll 2011		Haus- und Sperrmüll 2012	
	1 000 t	kg / Einw. ¹⁾	1 000 t	kg / Einw. ¹⁾	1 000 t	kg / Einw. ¹⁾
Deutschland.....	16 088,1	197	16 003,8	199	15 573,1	193
Baden-Württemberg.....	1 556,7	145	1 555,0	148	1 533,2	145
Bayern.....	2 050,4	164	2 080,4	167	2 060,0	165
Berlin.....	893,0	258	880,1	265	861,5	255
Brandenburg.....	533,3	213	534,4	218	520,9	213
Bremen.....	158,3	240	159,6	245	150,0	229
Hamburg.....	566,9	317	551,8	321	519,7	300
Hessen.....	1 246,3	205	1 227,0	205	1 193,3	198
Mecklenburg-Vorpommern.....	378,1	230	380,1	237	373,6	233
Niedersachsen.....	1 509,5	191	1 518,4	195	1 486,7	191
Nordrhein-Westfalen.....	3 998,7	224	3 975,0	227	3 830,4	218
Rheinland-Pfalz.....	777,3	194	766,9	192	747,7	187
Saarland.....	245,9	242	189,6	190	186,6	188
Sachsen.....	631,8	152	633,9	156	606,7	150
Sachsen-Anhalt.....	495,7	212	481,3	211	459,7	203
Schleswig-Holstein.....	633,1	223	654,7	234	645,2	230
Thüringen.....	413,2	185	415,7	191	398,1	183

23.2.2 Aufkommen an organischen Abfällen

Bundesland	Organische Abfälle 2010		Organische Abfälle 2011		Organische Abfälle 2012	
	1 000 t	kg / Einw. ¹⁾	1 000 t	kg / Einw. ¹⁾	1 000 t	kg / Einw. ¹⁾
Deutschland.....	8 779,6	107	9 083,2	113	9 095,5	113
Baden-Württemberg.....	1 294,9	120	1 372,5	131	1 385,9	131
Bayern.....	1 733,7	138	1 781,6	143	1 808,2	144
Berlin.....	114,6	33	127,0	38	126,5	37
Brandenburg.....	99,9	40	109,5	45	107,2	44
Bremen.....	56,6	86	57,0	87	57,8	88
Hamburg.....	37,2	21	55,1	32	67,9	39
Hessen.....	779,1	128	768,2	128	764,7	127
Mecklenburg-Vorpommern.....	81,9	50	94,1	59	88,1	55
Niedersachsen.....	1 143,4	144	1 192,4	153	1 173,9	151
Nordrhein-Westfalen.....	1 866,0	105	1 900,4	108	1 907,0	109
Rheinland-Pfalz.....	582,8	146	587,8	147	587,6	147
Saarland.....	135,6	133	140,6	141	137,7	138
Sachsen.....	213,7	51	220,8	54	201,3	50
Sachsen-Anhalt.....	224,7	96	240,8	106	244,3	108
Schleswig-Holstein.....	255,6	90	266,1	95	268,7	96
Thüringen.....	160,0	72	169,2	78	168,9	78

23.2.3 Aufkommen an getrennt gesammelten Wertstoffen

Bundesland	Wertstoffe 2010		Wertstoffe 2011		Wertstoffe 2012	
	1 000 t	kg / Einw. ¹⁾	1 000 t	kg / Einw. ¹⁾	1 000 t	kg / Einw. ¹⁾
Deutschland.....	11 724,7	143	12 011,3	150	11 917,9	148
Baden-Württemberg.....	1 753,1	163	1 779,3	169	1 776,2	168
Bayern.....	1 976,2	158	2 040,9	164	1 987,5	159
Berlin.....	399,3	115	416,5	125	402,6	119
Brandenburg.....	346,5	138	347,5	142	333,2	136
Bremen.....	80,4	122	81,3	125	79,3	121
Hamburg.....	180,7	101	193,3	113	196,8	113
Hessen.....	840,1	138	855,2	143	844,0	140
Mecklenburg-Vorpommern.....	222,4	135	222,8	139	213,7	134
Niedersachsen.....	1 234,2	156	1 280,3	165	1 278,9	164
Nordrhein-Westfalen.....	2 360,1	132	2 417,9	138	2 491,1	142
Rheinland-Pfalz.....	683,6	171	699,2	175	688,9	173
Saarland.....	116,4	114	133,3	134	133,7	134
Sachsen.....	494,4	119	502,6	124	485,5	120
Sachsen-Anhalt.....	311,0	133	307,7	135	296,0	131
Schleswig-Holstein.....	434,0	153	441,7	158	430,0	153
Thüringen.....	292,2	131	292,0	134	280,7	129

*) Umfasst außer Haus- und Sperrmüll in Abhängigkeit vom jeweiligen Sammelsystem in regional unterschiedlichem Umfang auch zusammen mit Hausmüll eingesammelte hausmüllähnliche Gewerbeabfälle.

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

Abfallentsorgung 2012

Abb. 1 Input in Abfallentsorgungsanlagen nach Art der Anlage

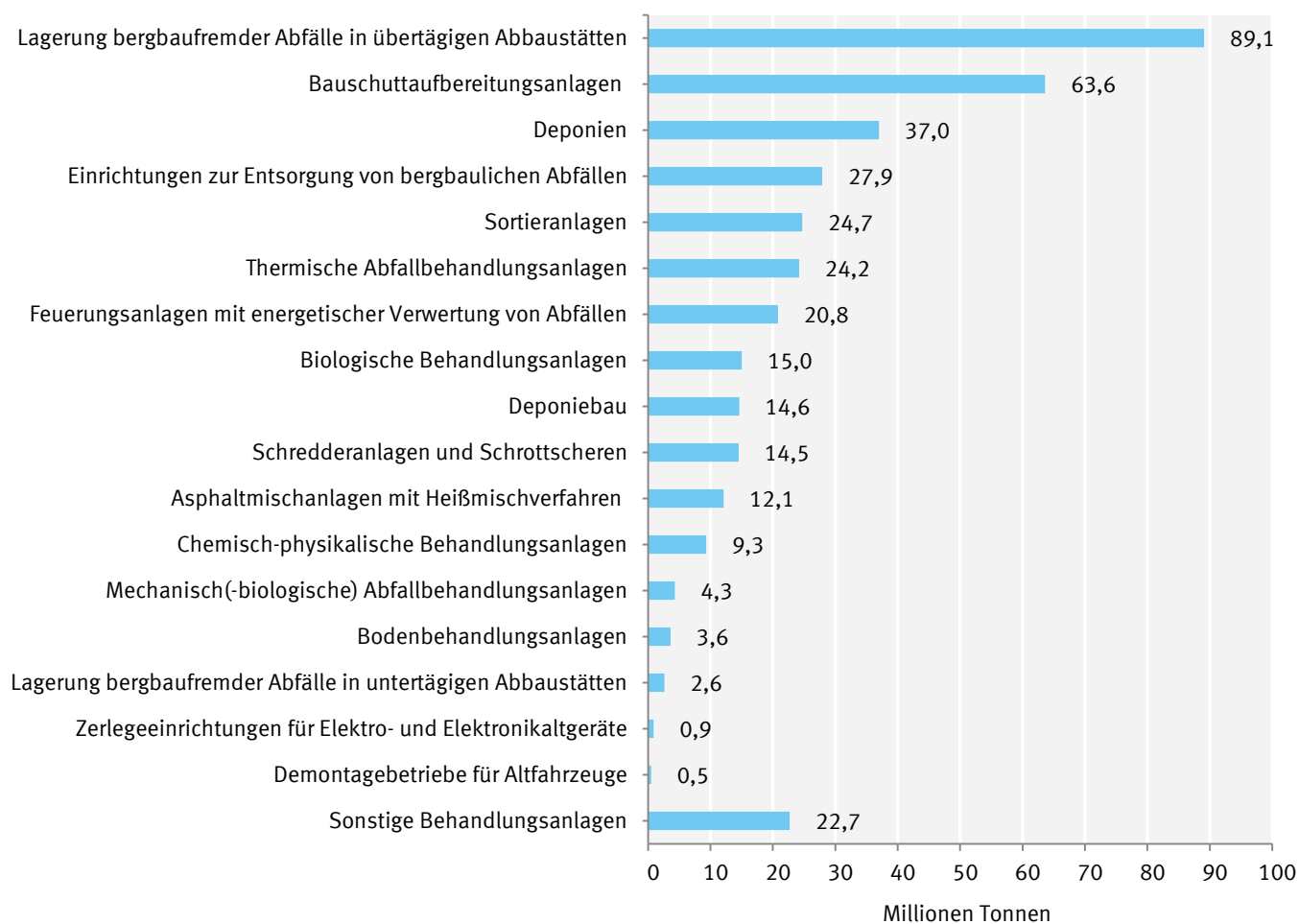
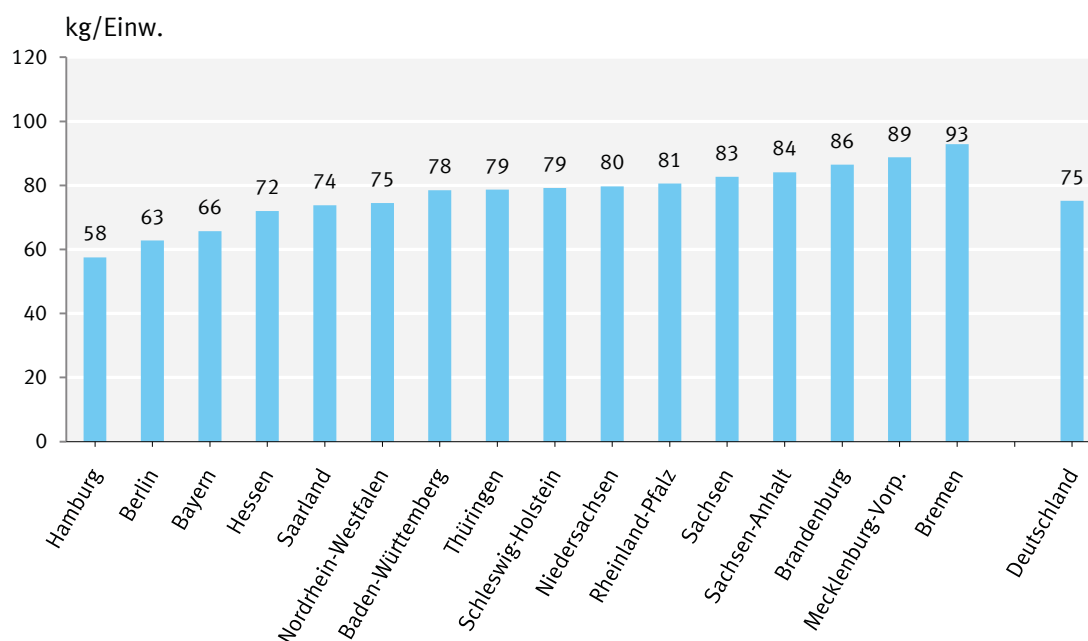


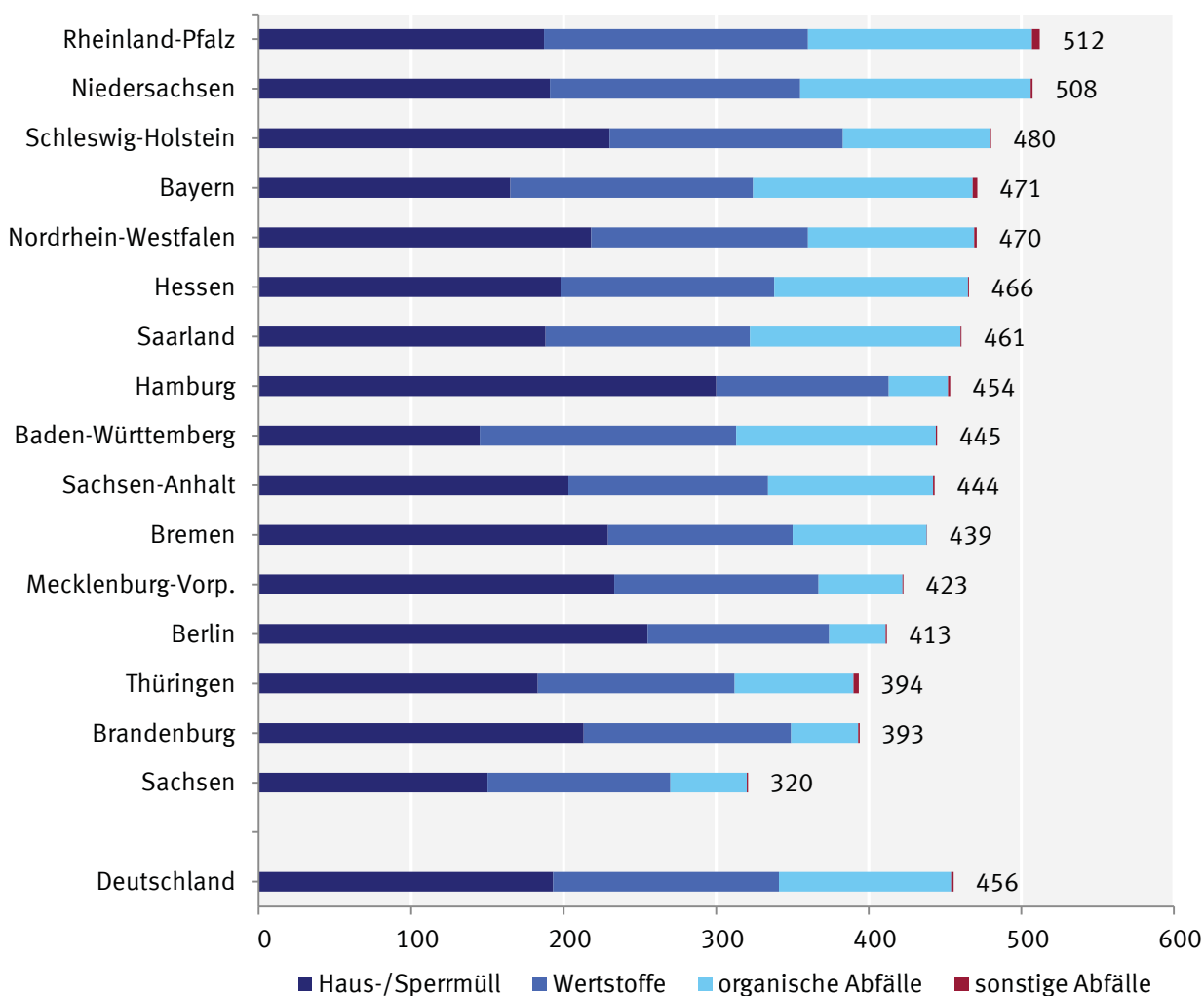
Abb. 2 Eingesammelte Verkaufsverpackungen nach Bundesländern*



* Angaben in Kilogramm je Einwohner berechnet mit Bevölkerungsstand zum 31.12.2012 auf Grundlage des Zensus 2011.

Abfallentsorgung 2012

Abb. 3 Aufkommen an Haushaltsabfällen nach Bundesländern (kg/Einw.) *



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

* Angaben in Kilogramm je Einwohner berechnet mit Bevölkerungsstand zum 31.12.2012 auf Grundlage des Zensus 2011.

Erhebung der Abfallentsorgung



2012

Erscheinungsfolge: unregelmäßig
Erschienen am 21/07/2014

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 2014

Vervielfältigungen und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.

Kurzfassung

1 Allgemeine Angaben zur Statistik	Seite 3
<ul style="list-style-type: none">• <i>Grundgesamtheit</i>: Erhebung der Abfallentsorgung• <i>Berichtszeitraum</i>: Kalenderjahr• <i>Periodizität</i>: jährlich• <i>Statistische Einheiten</i>: Abfallentsorgungsanlagen• <i>Rechtsgrundlagen</i>: 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
<ul style="list-style-type: none">• <i>Inhalte der Statistik</i>: 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.• <i>Nutzerbedarf</i>: 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
<ul style="list-style-type: none">• <i>Konzept der Datengewinnung</i>: Dezentrale Befragung durch die statistischen Ämter der Länder.• <i>Vorbereitung und Durchführung der Datengewinnung</i>: Befragung mittels Fragebogen, Weiterleitung der Länderergebnisse an das Statistische Bundesamt.	
4 Genauigkeit und Zuverlässigkeit	Seite 5
<ul style="list-style-type: none">• <i>Qualitative Gesamtbewertung der Genauigkeit</i>: Hohe Genauigkeit.	
5 Aktualität und Pünktlichkeit	Seite 6
<ul style="list-style-type: none">• <i>Aktualität</i>: Die Bundesergebnisse der Jahserhebung werden in der Regel 14 - 18 Monate nach Ende des Berichtsjahres veröffentlicht.	
6 Vergleichbarkeit	Seite 6
<ul style="list-style-type: none">• <i>Zeitliche Vergleichbarkeit</i>: Seit 2004 hoch, davor (seit 1996) mit Einschränkungen.	
7 Kohärenz	Seite 6
<ul style="list-style-type: none">• <i>Input für andere Statistiken</i>: Input für weitere Berechnungen, z. B. Abfallbilanz, Umweltgesamtrechnung, Indikatoren und Eurostat-Datenbanken, Klimaschutzberichterstattung.	
8 Verbreitung und Kommunikation	Seite 6
<ul style="list-style-type: none">• <i>Verbreitungswege</i>: Veröffentlichung als Ergebnisbericht und in der Fachserie 19 Reihe 1 Umwelt - Abfallentsorgung; Bezugsadresse: www.destatis.de• <i>Kontaktinformation</i>: 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
<ul style="list-style-type: none">• 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, Übertägige 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 Auskunftspflichtung 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 Jahresherhebung 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 Jahreserhebung 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

Mikrodaten sind über die Forschungsdatenzentren der Statistischen Ämter des Bundes und der Länder verfügbar.

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 2012

Deponie

DEP
 Rücksendung
 bitte bis
 XX. XXXXXXX 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
 Telefon: XXXXXXXXXXX-XXXX
 Telefax: XXXXXXXXXXX-XXXX
 E-Mail: XXXXXXX@XXXXX.de

Name:

Telefon:

Telefax:

E-Mail:

Vielen Dank für Ihre Mitarbeit.

 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.

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

Art/Ort der Anlage

Sst
1-2 **05**Sst
3-11/12-14Identnummer/Laufende Nummer
(bei Rückfragen bitte angeben)**online**
 Ihre Daten können Sie
 auch online unter
www-idev.destatis.de melden.

 Fordern Sie Ihre Zugangsinformationen an.
 E-Mail: xxxxxxxxx.xxxxxxxx@xxxxxxxxxx.de
 Telefon: XXXXXXX XXXXX-XXXX
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 2012.

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) in der jeweils gültigen Fassung, 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.

 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 auch die separierten Abfallfraktionen anzugeben, die bei Vorbehandlungsverfahren in einer als nicht eigenständig anzusehenden Anlage entstanden sind und einer getrennten Entsorgung zugeführt werden, sowie alle gewonnenen Sekundärrohstoffe und Produkte.

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	
<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	01
<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	02
<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	03
<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	04
<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	05
<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	06
<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	07
<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	08
<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	09
<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	10
<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	11
<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	12
<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	13
<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	14
<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	15
<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	16
<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	17
<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	18
<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	19
<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	20
<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	21
<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	22
<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	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.

Sst
15

3

Identnummer/Laufende Nummer

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 Monodeponie für spezifische Massenabfälle ?

Ja	02	<input type="checkbox"/>	1
Nein	02	<input type="checkbox"/>	2

**4.3 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 **5 Kapazität der Anlage**

Befindet sich die Deponie insgesamt in der Stilllegungsphase ?

Ja	42	<input type="checkbox"/>	1
Nein	42	<input type="checkbox"/>	2

Falls nein:

Wie hoch ist das noch zu verfüllende genehmigte
Restvolumen der Deponie zum Ende des Berichtsjahres ?

m³

04

Wie viele Jahre wird auf der Deponie nach Ende des
Berichtsjahres voraussichtlich noch Abfall abgelagert ?

Jahre

05

Bei Ende der Ablagerung im Berichtsjahr bitte 0 eintragen.

6 Einrichtungen zum Schutz des Grundwassers

Ist der Grundwasserspiegel angeschnitten?

Ja 08 ☐ 1Nein 08 ☐ 2**Art des Deponie-Abdichtungssystems***Zutreffendes bitte ankreuzen, Mehrfachantworten sind möglich.*

Deponiebasisabdichtung:

Geologische Barriere 09 ☐ 1Mineralische Abdichtung oder gleichwertig 10 ☐ 1Kunststoffdichtungsbahn oder gleichwertig 11 ☐ 1Kombinationsabdichtung oder gleichwertig 12 ☐ 1Kein Deponiebasisabdichtungssystem vorhanden 13 ☐ 1

Deponieoberflächenabdichtung:

Deponieoberflächenabdeckung (temporär) 14 ☐ 1Mineralische Abdichtung oder gleichwertig 15 ☐ 1Kunststoffdichtungsbahn oder gleichwertig 16 ☐ 1Kombinationsabdichtung oder gleichwertig 17 ☐ 1Keine Deponieoberflächenabdichtung 18 ☐ 1**7 Art der Sickerwasserbehandlung***Zutreffendes bitte ankreuzen, Mehrfachantworten sind möglich.*Behandlung in betriebseigener Kläranlage 19 ☐ 1Behandlung in öffentlich zugänglicher Kläranlage
(Zuleitung über öffentliche Kanalisation oder Abfuhr in Tankwagen) 20 ☐ 1Verrieseln auf der Deponie 21 ☐ 1Sonstige Behandlung (z. B. Verdampfung, Umkehrosmose) 22 ☐ 1Kein Entwässerungssystem vorhanden 23 ☐ 1

Falls die Angaben zu Punkt 8 und 9 nicht getrennt für die einzelnen Deponieabschnitte vorliegen, können sie in einem Bogen zusammengefasst werden.

8 Art der Entgasung

Aktive Entgasung	24	<input type="checkbox"/>	1
Passive Entgasung	25	<input type="checkbox"/>	1
Keine Entgasung	26	<input type="checkbox"/>	1

9 Gaserzeugung und -verwendung im Berichtsjahr

		Prozent
Durchschnittlicher Methan(CH ₄)-Gehalt	28	<input type="text"/>

Deponiegasgewinnung, -verwendung und -abgabe

		m ³
Deponiegasgewinnung insgesamt	29	<input type="text"/>
Eigener Verbrauch zur Erzeugung von Treibstoffen, Strom und/oder Wärme	30	<input type="text"/>
Abgabe an Energieversorgungsunternehmen	31	<input type="text"/>
Abgabe an Unternehmen, Haushalte etc.	32	<input type="text"/>
Verluste (Fackel- und sonstige Verluste)	33	<input type="text"/>

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 Abfallentsorgung wird bei Betrieben und Unternehmen durchgeführt, die eigene oder von Dritten übernommene Abfälle oder Teile davon in eigenen Anlagen beseitigen oder verwerten, d. h. entsorgen. 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, die übrigen Angaben zweijährlich 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 3 des Gesetzes vom 7. September 2007 (BGBl. I S. 2246) geändert worden ist. Erhoben werden die Angaben zu § 3 Absatz 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 § 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

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) |

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

Erhebung über Art, Menge und Verbleib der Haushaltsabfälle, die im Jahr 2012 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 Erstempfänger ¹⁾	
			beseitigt	verwertet
			(Hierzu zählen alle mit D-Verfahren nach Anlage 1 KrWG eingestufteten Entsorgungsanlagen der 1. Entsorgungsstufe)	(Hierzu zählen alle mit R-Verfahren nach Anlage 2 KrWG eingestufteten 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)		
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.

Erhebung über das Einsammeln von Transport- und Umverpackungen 2012

TUV

Rücksendung bitte bis
XX. XXXXXXX XXXX

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

Bei Fensterbriefumschlag: postalische Anschrift der befragenden Behörde

Ansprechpartner/-in für Rückfragen
(freiwillige Angabe)

Name:

Sie erreichen uns über

Telefon: XXXXXXXXXXX-XXXX

Telefax: XXXXXXXXXXX-XXXX

E-Mail: XXXXXXX@XXXXX.de

Vielen Dank für Ihre Mitarbeit.

Telefon oder E-Mail:

Rechtsgrundlagen und weitere rechtliche Hinweise entnehmen Sie der Seite 2 des Fragebogens. Bitte beachten Sie bei der Beantwortung der Fragen die Erläuterungen zu 1 bis 4 auf Seite 4 in dieser Unterlage.

Falls Anschrift oder Firmierung nicht mehr zutreffen, bitte auf Seite 2 korrigieren.

Identnummer
(bei Rückfragen bitte angeben)

online

Ihre Daten können Sie auch online unter xxxxxxxxxxxxxxxx.de melden.

Fordern Sie Ihre Zugangsinformationen an.

E-Mail: xxxxxxxx.xxxxxxx@xxxxxxxxxx.de Telefon: xxxxxx xxxxx-xxxx

Erläuterungen zum Fragebogen

Die Erhebung wendet sich an Unternehmen, die Entsorgungsleistungen für andere erbringen und Transportverpackungen (einschl. Verkaufsverpackungen bei Endverbrauchern aus Industrie und Großgewerbe), Umverpackungen oder Verpackungen schadstoffhaltiger Füllgüter getrennt einsammeln oder von diesen entgegennehmen.

Erhoben werden:

Art, Menge und Verbleib der getrennt eingesammelten Verpackungen.

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), in der jeweils geltenden Fassung, 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.

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 einsammeln. 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 3 des Gesetzes vom 7. September 2007 (BGBl. I S. 2246) 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 Inhaber/-innen oder Leitungen der Unternehmen auskunftspflichtig. 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).

Art, Menge und Verbleib der eingesammelten Transport- und Umverpackungen 2012

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.

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.

**Erhebung über die zurückgenommenen
Verkaufsverpackungen im Jahr 2012**

Fragebogen für Systembetreiber

VVSYS

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

Bei Fensterbriefumschlag: postalische Anschrift der befragenden Behörde

Rücksendung bitte bis XXXXXXXXXXXXXXXX

Ansprechpartner/-in für Rückfragen (freiwillige Angabe)

Name:

Telefon oder E-Mail:

Sie erreichen uns über

 Telefon: Herr XXXXXXXX-XXXXXXX XXXXXXXXXXX-XXXXX
 Frau XXXXXXXX XXXXXXXXXXX-XXXXX

Telefax: XXXXXXXXXXX-XXXXX

E-Mail: XXXXXXXXXXXXXXXX@XXXXXXXXXX.de

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

Vielen Dank für Ihre Mitarbeit.

 Identnummer
 (bei Rückfragen bitte angeben)

online

Ihre Daten können Sie auch online unter <https://xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx.de> melden.

Fordern Sie Ihre Zugangsinformationen an.

E-Mail: xxxxxxxx.xxxxxxx@xxxxxxxxxx.de Telefon: xxxxxxx xxxxx-xxxx

Unterrichtung nach § 17 Bundesstatistikgesetz
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 3 des Gesetzes vom 7. September 2007 (BGBl. I S. 2246) 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. 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, 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 europäischer 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. Die Fragebogen mit den Hilfsmerkmalen werden nach Abschluss der jeweiligen Erhebung vernichtet bzw. gelöscht. 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 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).

1 Art und Menge der erfassten Verkaufsverpackungen gemäß eigenem Mengenstromnachweis im Jahr 2012 (ohne Eigenrücknahmen)

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

¹ Hier bitte auch Verpackungen aus Materialien angeben, die in den Spalten 03 bis 08 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
	farblich getrennt gesammeltes Glas (Grün-, Braun-, Weißglas)	getrennt gesammelte Kunststoffe 2	getrennt gesammelte Metalle 2	getrennt gesammelte Verbunde 2	
	05	06	07	08	
	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	1
	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	2
	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	3
	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	4
	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	5
	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	6
	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	7
	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	8
	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	9
	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	10
	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	11
	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	12
	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	13
	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	14
	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	15
	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	16
	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	17

2 Verbleib der Verkaufsverpackungen insgesamt nach Art und Menge im Jahr 2012 (einschließlich Verbleib im Ausland)

Position	Materialart	Abgegebene Menge nach der Sortierung, einschließlich getrennt erfasster Materialien 4	davon: Abgabe		
			zur werkstofflichen Verwertung	für andere Formen der stofflichen 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
	zur energetischen Verwertung	für andere Formen der Verwertung	zur Verbrennung in Abfallverbrennungsanlagen mit Energierückgewinnung	sonstiger Verbleib (einschließlich unbekannter Verbleib)	
	04	05	06	07	
	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	1
	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	2
	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	3
	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	4
	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	4.1
	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	4.2
	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	5
	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	6
	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	7
	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	8
	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	9

2.1 Verbleib der Verkaufsverpackungen nur im Ausland nach Art und Menge im Jahr 2012

Position	Materialart	Abgegebene Menge nach der Sortierung, einschließlich getrennt erfasster Materialien 4	davon: Abgabe	
			zur werkstofflichen Verwertung	für andere Formen der stofflichen Verwertung
		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
	zur energetischen Verwertung	für andere Formen der Verwertung	zur Verbrennung in Abfallverbrennungsanlagen mit Energierückgewinnung	sonstiger Verbleib (einschließlich unbekannter Verbleib)	
	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

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.

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

Erläuterungen:

* Gefährliche Abfälle

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

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

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

Abfälle aus dem Abbau von Bodenschätzen

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

Abfälle aus der physikalischen und chemischen Verarbeitung von metallhaltigen Bodenschätzen

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

Abfälle aus der physikalischen und chemischen Weiterverarbeitung von nichtmetallhaltigen Bodenschätzen

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

Bohrschlämme und andere Bohrabfälle

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

ABFÄLLE AUS LANDWIRTSCHAFT, GARTENBAU, TEICHWIRTSCHAFT, FORSTWIRTSCHAFT, JAGD UND

FISCHEREI SOWIE DER HERSTELLUNG UND VERARBEITUNG VON NAHRUNGSMITTELN

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

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

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

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

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

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

Abfälle aus der Zuckerherstellung

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

Abfälle aus der Milchverarbeitung

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

Abfälle aus der Herstellung von Back- und Süßwaren

- 020601** für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe
- 020602** Abfälle von Konservierungsstoffen
- 020603** Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung **TM**

020699 Abfälle a. n. g.

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

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

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

Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten und Möbeln

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

Abfälle aus der Holzkonservierung

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

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

030301 Rinden- und Holzabfälle
030302 Sulfit- und Sulfat-Schlämme (aus der Rückgewinnung von Kochlaugen)
030305 Deinking-Schlämme aus dem Papierrecycling **TM**
030307 mechanisch abgetrennte Abfälle aus der Auflösung von Papier- und Pappabfällen
030308 Abfälle aus dem Sortieren von Papier und Pappe für das Recycling
030309 Kalkschlammabfälle
030310 Faserabfälle, Faser-, Füller- und Überzugsschlämme aus der mechanischen Abtrennung **TM**
030311 Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 03 03 10 fallen **TM**
030399 Abfälle a. n. g.

ABFÄLLE AUS DER LEDER-, PELZ- UND TEXTILINDUSTRIE

Abfälle aus der Leder- und Pelzindustrie

040101 Fleischabschabungen und Häuteabfälle
040102 geäschertes Leimleder
040103* Entfettungsabfälle, lösemittelhaltig, ohne flüssige Phase
040104 chromhaltige Gerbereibrühe
040105 chromfreie Gerbereibrühe
040106 chromhaltige Schlämme, insbesondere aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung **TM**
040107 chromfreie Schlämme, insbesondere aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung **TM**
040108 chromhaltige Abfälle aus gegerbtem Leder (Abschnitte, Schleifstaub, Falzspäne)
040109 Abfälle aus der Zurichtung und dem Finish
040199 Abfälle a. n. g.

Abfälle aus der Textilindustrie

040209 Abfälle aus Verbundmaterialien (imprägnierte Textilien, Elastomer, Plastomer)
040210 organische Stoffe aus Naturstoffen (z.B. Fette, Wachse)
040214* Abfälle aus dem Finish, die organische Lösungsmittel

enthalten

040215 Abfälle aus dem Finish mit Ausnahme derjenigen, die unter 04 02 14 fallen
040216* Farbstoffe und Pigmente, die gefährliche Stoffe enthalten
040217 Farbstoffe und Pigmente mit Ausnahme derjenigen, die unter 04 02 16 fallen
040219* Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten **TM**
040220 Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 04 02 19 fallen **TM**
040221 Abfälle aus unbehandelten Textilfasern
040222 Abfälle aus verarbeiteten Textilfasern
040299 Abfälle a. n. g.

ABFÄLLE AUS DER ERDÖLRAFFINATION, ERDGASREINIGUNG UND KOHLEPYROLYSE

Abfälle aus der Erdölraffination

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

Abfälle aus der Kohlepyrolyse

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

Abfälle aus Erdgasreinigung und -transport

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

ABFÄLLE AUS ANORGANISCH-CHEMISCHEN PROZESSEN

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

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

Abfälle aus HZVA von Basen

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

Abfälle aus HZVA von Salzen, Salzlösungen und Metalloxiden

060311* feste Salze und Lösungen, die Cyanid enthalten
060313* feste Salze und Lösungen, die Schwermetalle enthalten

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

Metallhaltige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 03 fallen

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

Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung

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

Abfälle aus HZVA von schwefelhaltigen Chemikalien, aus Schwefelchemie und Entschwefelungsprozessen

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

Abfälle aus HZVA von Halogenen und aus der Halogenchemie

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

Abfälle aus HZVA von Silizium und Siliziumverbindungen

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

Abfälle aus HZVA von phosphorhaltigen Chemikalien aus der Phosphorchemie

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

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

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

Abfälle aus der Herstellung von anorganischen Pigmenten und Farbgebern

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

Abfälle aus anorganischen chemischen Prozessen a. n. g.

- 061301*** anorganische Pflanzenschutzmittel, Holzschutzmittel und andere Biozide
061302* gebrauchte Aktivkohle (außer 06 07 02)
061303 Industrieruß
061304* Abfälle aus der Asbestverarbeitung
061305* Ofen- und Kaminruß
061399 Abfälle a. n. g.

ABFÄLLE AUS ORGANISCH-CHEMISCHEN PROZESSEN

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

- 070101*** wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen
070103* halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und

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

Abfälle aus HZVA von Kunststoffen, synthetischem Gummi und Kunstfasern



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

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



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

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



- 070401*** wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen
070403* halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen
070404* andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen
070407* halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände
070408* andere Reaktions- und Destillationsrückstände
070409* halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien
070410* andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien
070411* Schlämme aus der betriebseigenen Abwasser-

- 070412 behandlung, die gefährliche Stoffe enthalten 
Schlämme aus der betriebseigenen
Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die
unter 07 04 11 fallen 
070413* feste Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten
070499 Abfälle a. n. g.



Abfälle aus HZVA von Pharmazeutika

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

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

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

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

- 070701* wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen
070703* halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und
Mutterlaugen
070704* andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und
Mutterlaugen
070707* halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände
070708* andere Reaktions- und Destillationsrückstände
070709* halogenierte Filterkuchen, gebrauchte
Aufsaugmaterialien
070710* andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien
070711* Schlämme aus der betriebseigenen Abwasser-
behandlung, die gefährliche Stoffe enthalten 
070712 Schlämme aus der betriebseigenen
Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die
unter 07 07 11 fallen 
070799 Abfälle a. n. g.

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

Abfälle aus HZVA und Entfernung von Farben und Lacken

- 080111* Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder
andere gefährliche Stoffe enthalten
080112 Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die
unter 08 01 11 fallen

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

Abfälle aus HZVA anderer Beschichtungen (einschließlich keramischer Werkstoffe)

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

Abfälle aus HZVA von Druckfarben

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

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

- 080409* Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische
Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten
080410 Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme
derjenigen, die unter 08 04 09 fallen
080411* klebstoff- und dichtmassenhaltige Schlämme, die
organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe
enthalten
080412 klebstoff- und dichtmassenhaltige Schlämme mit
Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 11 fallen
080413* wässrige Schlämme, die Klebstoffe oder Dichtmassen
mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen
Stoffen enthalten
080414 wässrige Schlämme, die Klebstoffe oder Dichtmassen
enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 13
fallen
080415* wässrige flüssige Abfälle, die Klebstoffe oder
Dichtmassen mit organischen Lösemitteln oder anderen
gefährlichen Stoffen enthalten
080416 wässrige flüssige Abfälle, die Klebstoffe oder
Dichtmassen enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die
unter 08 04 15 fallen
080417* Harzöle
080499 Abfälle a. n. g.

Nicht unter 08 aufgeführte Abfälle

080501* Isocyanatabfälle

ABFÄLLE AUS DER FOTOGRAFISCHEN INDUSTRIE**Abfälle aus der fotografischen Industrie**

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

ABFÄLLE AUS THERMISCHEN PROZESSEN**Abfälle aus Kraftwerken und anderen Verbrennungsanlagen (außer 19)**

- 100101 Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub mit Ausnahme von Kesselstaub, der unter 10 01 04 fällt
100102 Filterstäube aus Kohlefeuerung
100103 Filterstäube aus Torffeuerung und Feuerung mit (unbehandeltem) Holz
100104* Filterstäube und Kesselstaub aus Ölfeuerung
100105 Reaktionsabfälle auf Calciumbasis aus der Rauchgasentschwefelung in fester Form
100107 Reaktionsabfälle auf Calciumbasis aus der Rauchgasentschwefelung in Form von Schlämmen
100109* Schwefelsäure
100113* Filterstäube aus emulgierten, als Brennstoffe verwendeten Kohlenwasserstoffen
100114* Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten
100115 Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 14 fallen
100116* Filterstäube aus der Abfallmitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten
100117 Filterstäube aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 16 fallen
100118* Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten
100119 Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 05, 10 01 07 und 10 01 18 fallen
100120* Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten TM
100121 Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 20 fallen TM
100122* wässrige Schlämme aus der Kesselreinigung, die gefährliche Stoffe enthalten TM
100123 wässrige Schlämme aus der Kesselreinigung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 22 fallen TM
100124 Sande aus der Wirbelschichtfeuerung
100125 Abfälle aus der Lagerung und Vorbereitung von Brennstoffen für Kohlekraftwerke
100126 Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung TM
100199 Abfälle a. n. g.

Abfälle aus der Eisen- und Stahlindustrie

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

Abfälle aus der thermischen Aluminium-Metallurgie

- 100302 Anodenschrott
100304* Schlacken aus der Erstschnmelze
100305 Aluminiumoxidabfälle
100308* Salzschnacken aus der Zweitschnmelze
100309* schwarze Krätzen aus der Zweitschnmelze
100315* Abschaum, der entzündlich ist oder in Kontakt mit Wasser entzündliche Gase in gefährlicher Menge abgibt
100316 Abschaum mit Ausnahme desjenigen, der unter 10 03 15 fällt
100317* teerhaltige Abfälle aus der Anodenherstellung
100318 Abfälle aus der Anodenherstellung, die Kohlenstoffe enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 03 17 fallen
100319* Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält
100320 Filterstaub mit Ausnahme von Filterstaub, der unter 10 03 19 fällt
100321* andere Teilchen und Staub (einschließlich Kugelmühlensstaub), die gefährliche Stoffe enthalten
100322 Teilchen und Staub (einschließlich Kugelmühlensstaub) mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 03 21 fallen
100323* feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten
100324 feste Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 03 23 fallen
100325* Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten
100326 Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 03 25 fallen
100327* ölhaltige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung TM
100328 Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 03 27 fallen TM
100329* gefährliche Stoffe enthaltende Abfälle aus der Behandlung von Salzschnacken und schwarzen Krätzen
100330 Abfälle aus der Behandlung von Salzschnacken und schwarzen Krätzen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 03 29 fallen
100399 Abfälle a. n. g.

Abfälle aus der thermischen Bleimetallurgie

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

Abfälle aus der thermischen Zinkmetallurgie

- 100501 Schlacken (Erst- und Zweitschnmelze)
100503* Filterstaub

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

Abfälle aus der thermischen Kupfermetallurgie

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

Abfälle aus der thermischen Silber-, Gold- und Platinmetallurgie

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

Abfälle aus sonstiger thermischer Nichteisenmetallurgie

- 100804 Teilchen und Staub
- 100808* Salzschlacken (Erst- und Zweitschmelze)
- 100809 andere Schlacken
- 100810* Krätzen und Abschaum, die entzündlich sind oder in Kontakt mit Wasser entzündliche Gase in gefährlicher Menge abgeben
- 100811 Krätzen und Abschaum mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 08 10 fallen
- 100812* teerhaltige Abfälle aus der Anodenherstellung
- 100813 kohlenstoffhaltige Abfälle aus der Anodenherstellung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 08 12 fallen
- 100814 Anodenschrott
- 100815* Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält
- 100816 Filterstaub mit Ausnahme derjenigen, der unter 10 08 15 fällt
- 100817* Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten
- 100818 Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 08 17 fallen
- 100819* ölhaltige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung TM
- 100820 Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 08 19 fallen TM
- 100899 Abfälle a. n. g.

Abfälle vom Gießen von Eisen und Stahl

- 100903 Ofenschlacke
- 100905* gefährliche Stoffe enthaltende Gießformen und -sande vor dem Gießen
- 100906 Gießformen und -sande vor dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 09 05 fallen
- 100907* gefährliche Stoffe enthaltende Gießformen und -sande nach dem Gießen
- 100908 Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 09 07 fallen
- 100909* Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält
- 100910 Filterstaub mit Ausnahme derjenigen, der unter 10 09 09 fällt
- 100911* andere Teilchen, die gefährliche Stoffe enthalten

- 100912 Teilchen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 09 11 fallen
- 100913* Abfälle von Bindemitteln, die gefährliche Stoffe enthalten
- 100914 Abfälle von Bindemitteln mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 09 13 fallen
- 100915* Abfälle aus rissanzeigenden Substanzen, die gefährliche Stoffe enthalten
- 100916 Abfälle aus rissanzeigenden Substanzen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 09 15 fallen
- 100999 Abfälle a. n. g.

Abfälle vom Gießen von Nichteisenmetallen

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

Abfälle aus der Herstellung von Glas und Glaserzeugnissen

- 101103 Glasfaserabfall
- 101105 Teilchen und Staub
- 101109* Gemengeabfall mit gefährlichen Stoffen vor dem Schmelzen
- 101110 Gemengeabfall vor dem Schmelzen mit Ausnahme derjenigen, der unter 10 11 09 fällt
- 101111* Glasabfall in kleinen Teilchen und Glasstaub, die Schwermetalle enthalten (z.B. aus Elektronenstrahlröhren)
- 101112 Glasabfall mit Ausnahme derjenigen, der unter 10 11 11 fällt
- 101113* Gaspolier- und Glasschleifschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten
- 101114 Gaspolier- und Glasschleifschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 11 13 fallen
- 101115* feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten
- 101116 feste Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 11 15 fallen
- 101117* Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten
- 101118 Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 11 17 fallen
- 101119* feste Abfälle aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten TM
- 101120 feste Abfälle aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 11 19 fallen TM
- 101199 Abfälle a. n. g.

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

- 101201 Rohmischungen vor dem Brennen
- 101203 Teilchen und Staub
- 101205 Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung
- 101206 verworfene Formen
- 101208 Abfälle aus Keramikerzeugnissen, Ziegeln, Fliesen und Steinzeug (nach dem Brennen)

- 101209* feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten
- 101210 feste Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 12 09 fallen
- 101211* Glasurabfälle, die Schwermetalle enthalten
- 101212 Glasurabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 12 11 fallen
- 101213 Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung TM
- 101299 Abfälle a. n. g.

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

- 101301 Abfälle von Rohgemenge vor dem Brennen
- 101304 Abfälle aus der Kalzinierung und Hydratisierung von Branntkalk
- 101306 Teilchen und Staub (außer 10 13 12 und 10 13 13)
- 101307 Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung
- 101309* asbesthaltige Abfälle aus der Herstellung von Asbestzement
- 101310 Abfälle aus der Herstellung von Asbestzement mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 13 09 fallen
- 101311 Abfälle aus der Herstellung anderer Verbundstoffe auf Zementbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 13 09 und 10 13 10 fallen
- 101312* feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten
- 101313 feste Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 13 12 fallen
- 101314 Betonabfälle und Betonschlämme
- 101399 Abfälle a. n. g.

Abfälle aus Krematorien

- 101401* quecksilberhaltige Abfälle aus der Gasreinigung

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

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

- 110105* saure Beizlösungen
- 110106* Säuren a. n. g.
- 110107* alkalische Beizlösungen
- 110108* Phosphatierschlämme
- 110109* Schlämme und Filterkuchen, die gefährliche Stoffe enthalten TM
- 110110 Schlämme und Filterkuchen mit Ausnahme derjenigen, die unter 11 01 09 fallen TM
- 110111* wässrige Spülflüssigkeiten, die gefährliche Stoffe enthalten
- 110112 wässrige Spülflüssigkeiten mit Ausnahme derjenigen, die unter 11 01 11 fallen
- 110113* Abfälle aus der Entfettung, die gefährliche Stoffe enthalten
- 110114 Abfälle aus der Entfettung mit Ausnahme derjenigen, die unter 11 01 13 fallen
- 110115* Eluate und Schlämme aus Membransystemen oder Ionenaustauschsystemen, die gefährliche Stoffe enthalten
- 110116* gesättigte oder verbrauchte Ionenaustauscherharze
- 110198* andere Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten
- 110199 Abfälle a. n. g.

Abfälle aus Prozessen der 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 11 02 05 fallen
- 110207* andere Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten TM
- 110299 Abfälle a. n. g.

Schlämme und Feststoffe aus Härteprozessen

- 110301* cyanidhaltige Abfälle
- 110302* andere Abfälle

Abfälle aus Prozessen der thermischen Verzinkung

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

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

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

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

- 120114* Bearbeitungsschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten TM
- 120115 Bearbeitungsschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 14 fallen TM
- 120116* Strahlmittelabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten
- 120117 Strahlmittelabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 16 fallen
- 120118* ölhaltige Metallschlämme (Schleif-, Hon- und Läppschlämme)
- 120119* biologisch leicht abbaubare Bearbeitungsöle
- 120120* gebrauchte Hon- und Schleifmittel, die gefährliche Stoffe enthalten
- 120121 gebrauchte Hon- und Schleifmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 20 fallen
- 120199 Abfälle a. n. g.

Abfälle aus der Wasser- und Dampfentfettung (außer 11)

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

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

Abfälle von Hydraulikölen

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

Abfälle von Maschinen-, Getriebe- und Schmierölen

- 130204* chlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf

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

Abfälle von Isolier- und Wärmeübertragungsölen

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

Bilgenöle

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

Inhalte von Öl-/Wasserabscheidern

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

Abfälle aus flüssigen Brennstoffen

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

Ölabfälle a. n. g.

- 130801* Schlämme oder Emulsionen aus Entsalzern
- 130802* andere Emulsionen
- 130899* Abfälle a. n. g.

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

Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln sowie Schaum- und Aerosoltreibgasen

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

VERPACKUNGSABFALL, AUFS AUGMASSEN, WISCHTÜCHER, FILTERMATERIALIEN UND SCHUTZKLEIDUNG (a. n. g.)

Verpackungen (einschließlich getrennt gesammelter, kommunaler Verpackungsabfälle)

- 150101 Verpackungen aus Papier und Pappe
- 150102 Verpackungen aus Kunststoff
- 150103 Verpackungen aus Holz
- 150104 Verpackungen aus Metall
- 150105 Verbundverpackungen
- 150106²⁾ gemischte Verpackungen
- 15010601 Leichtverpackungen (LVP)
- 15010602 gemischte Wertstoffe zusammen mit Leichtverpackungen
- 15010600 gemischte Verpackungen nicht differenzierbar
- 150107 Verpackungen aus Glas
- 150109 Verpackungen aus Textilien

- 150110* Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind
- 150111* Verpackungen aus Metall, die eine gefährliche feste poröse Matrix (z.B. Asbest) enthalten, einschließlich geleerter Druckbehälter

Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung

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

ABFÄLLE, DIE NICHT ANDERSWO IM VERZEICHNIS AUFGEFÜHRT SIND

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

- 160103 Altreifen
- 160104* Altfahrzeuge
- 160106 Altfahrzeuge, die weder Flüssigkeiten noch andere gefährliche Bestandteile enthalten (Restkarossen)
- 160107* ÖlfILTER
- 160108* quecksilberhaltige Bestandteile
- 160109* Bestandteile, die PCB enthalten
- 160110* explosive Bauteile (z.B. aus Airbags)
- 160111* asbesthaltige Bremsbeläge
- 160112 Bremsbeläge mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 01 11 fallen
- 160113* Bremsflüssigkeiten
- 160114* Frostschutzmittel, die gefährliche Stoffe enthalten
- 160115 Frostschutzmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 01 14 fallen
- 160116 Flüssiggasbehälter
- 160117 Eisenmetalle
- 160118 Nichteisenmetalle
- 160119 Kunststoffe
- 160120 Glas
- 160121²⁾ gefährliche Bauteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 01 07 bis 16 01 11, 16 01 13 und 16 01 14 fallen
- 16012101* gefährliche metallische Bauteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 01 07 bis 16 01 11, 16 01 13 und 16 01 14 fallen
- 16012102* gefährliche nicht metallische Bauteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 01 07 bis 16 01 11, 16 01 13 und 16 01 14 fallen
- 16012100* gefährliche Bauteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 01 07 bis 16 01 11, 16 01 13 und 16 01 14 fallen nicht differenzierbar
- 160122²⁾ Bauteile a. n. g.
- 16012201 metallische Bauteile / Ersatzteile
- 16012202 nicht metallische Bauteile / Ersatzteile
- 16012200 Bauteile a. n. g. nicht differenzierbar
- 160199 Abfälle a. n. g.

Abfälle aus elektrischen und elektronischen Geräten

- 160209* Transformatoren und Kondensatoren, die PCB enthalten
- 160210* gebrauchte Geräte, die PCB enthalten oder damit verunreinigt sind, mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 fallen
- 160211* gebrauchte Geräte, die teil- und vollhalogenierte Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten
- 160212* gebrauchte Geräte, die freies Asbest enthalten
- 160213* gefährliche Bestandteile enthaltende gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 12 fallen
- 160214 gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 13 fallen
- 160215²⁾ 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
- 160216²⁾ aus gebrauchten Geräten entfernte Bestandteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 15 fallen
- 16021601 Externe elektrische Leitungen (einschließlich Kabel)
- 16021600 aus gebrauchten Geräten entfernte Bestandteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 15 fallen nicht differenzierbar

Fehlchargen und ungebrauchte Erzeugnisse

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

Explosivabfälle

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

Gase in Druckbehältern und gebrauchte Chemikalien

- 160504* gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen)
- 160505 Gase in Druckbehältern mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 05 04 fallen
- 160506* Laborchemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten, einschließlich Gemische von Laborchemikalien
- 160507* gebrauchte anorganische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten
- 160508* gebrauchte organische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten
- 160509 gebrauchte Chemikalien mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 05 06, 16 05 07 oder 16 05 08 fallen

Batterien und Akkumulatoren

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

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

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

Gebrauchte Katalysatoren

- 160801 gebrauchte Katalysatoren, die Gold, Silber, Rhenium, Rhodium, Palladium, Iridium oder Platin enthalten (außer 16 08 07)
- 160802* gebrauchte Katalysatoren, die gefährliche Übergangsmetalle oder deren Verbindungen enthalten
- 160803 gebrauchte Katalysatoren, die Übergangsmetalle oder deren Verbindungen enthalten, a. n. g.
- 160804 gebrauchte Katalysatoren von Crackprozessen (außer 16 08 07)
- 160805* gebrauchte Katalysatoren, die Phosphorsäure enthalten

- 160806* gebrauchte Flüssigkeiten, die als Katalysatoren verwendet wurden
- 160807* gebrauchte Katalysatoren, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind

Oxidierende Stoffe

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

Wässrige flüssige Abfälle zur externen Behandlung

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

Gebrauchte Auskleidungen und feuerfeste Materialien

- 161101* Auskleidungen und feuerfeste Materialien auf Kohlenstoffbasis aus metallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten
- 161102 Auskleidungen und feuerfeste Materialien auf Kohlenstoffbasis aus metallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 01 fallen
- 161103* andere Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten
- 161104 Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 03 fallen
- 161105* Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten
- 161106 Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 05 fallen

BAU- UND ABRUCHABFÄLLE (EINSCHLIESSLICH AUSHUB VON VERUNREINIGTEN STANDORTEN)

Beton, Ziegel, Fliesen und Keramik

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

Holz, Glas und Kunststoff

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

Bitumengemische, Kohlentee und teerhaltige Produkte

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

Metalle (einschließlich Legierungen)

- 170401 Kupfer, Bronze, Messing
- 170402 Aluminium
- 170403 Blei
- 170404 Zink

- 170405** Eisen und Stahl
- 170406** Zinn
- 170407** gemischte Metalle
- 170409*** Metallabfälle, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind
- 170410*** Kabel, die Öl, Kohlenteer oder andere gefährliche Stoffe enthalten
- 170411** Kabel mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 04 10 fallen

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

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

Dämmmaterial und asbesthaltige Baustoffe

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

Baustoffe auf Gipsbasis

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

Sonstige Bau- und Abbruchabfälle

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

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

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

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

Abfälle aus Forschung, Diagnose, Krankenbehandlung und

Vorsorge bei Tieren

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

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

Abfälle aus der Verbrennung oder Pyrolyse von Abfällen

- 190102** Eisenteile, aus der Rost- und Kesselasche entfernt
- 190105*** Filterkuchen aus der Abgasbehandlung
- 190106*** wässrige flüssige Abfälle aus der Abgasbehandlung und andere wässrige flüssige Abfälle
- 190107*** feste Abfälle aus der Abgasbehandlung
- 190110*** gebrauchte Aktivkohle aus der Abgasbehandlung
- 190111*** Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken, die gefährliche Stoffe enthalten
- 190112** Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 01 11 fallen
- 190113*** Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält
- 190114** Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 19 01 13 fällt
- 190115*** Kesselstaub, der gefährliche Stoffe enthält
- 190116** Kesselstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 19 01 15 fällt
- 190117*** Pyrolyseabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten
- 190118** Pyrolyseabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 01 17 fallen
- 190119** Sande aus der Wirbelschichtfeuerung
- 190199** Abfälle a. n. g.


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

- 190203** vorgemischte Abfälle, die ausschließlich aus nicht gefährlichen Abfällen bestehen
- 190204*** vorgemischte Abfälle, die wenigstens einen gefährlichen Abfall enthalten
- 190205*** Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung, die gefährliche Stoffe enthalten TM
- 190206** Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 02 05 fallen TM
- 190207*** Öl und Konzentrate aus Abtrennprozessen
- 190208*** flüssige brennbare Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten TM
- 190209*** feste brennbare Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten
- 190210** brennbare Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 02 08 und 19 02 09 fallen
- 190211*** sonstige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten TM
- 190299²⁾** Abfälle a. n. g.
- 19029950** durch Abfallbehandlung entstandene Produkte
- 19029900** Abfälle a. n. g. nicht differenzierbar

Stabilisierte und verfestigte Abfälle

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





Verglaste Abfälle und Abfälle aus der Verglasung

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


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
190599²⁾ Abfälle a. n. g.
19059901 Kompost (spezifikationsgerecht)
19059900 Abfälle a. n. g. nicht differenzierbar

Abfälle aus der anaeroben Behandlung von Abfällen







- 190603** Flüssigkeiten aus der anaeroben Behandlung von Siedlungsabfällen 
190604 Gärückstand/-schlamm aus der anaeroben Behandlung von Siedlungsabfällen 
190605 Flüssigkeiten aus der anaeroben Behandlung von tierischen und pflanzlichen Abfällen 
190606 Gärückstand/-schlamm aus der anaeroben Behandlung von tierischen und pflanzlichen Abfällen 
190699 Abfälle a. n. g.

Deponiesickerwasser


- 190702*** Deponiesickerwasser, das gefährliche Stoffe enthält 

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

Abfälle aus Abwasserbehandlungsanlagen a.n.g.

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

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




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

Abfälle aus dem Schreddern von metallhaltigen Abfällen

- 191001** Eisen- und Stahlabfälle
191002 NE-Metall-Abfälle

- 191003*** Schredderleichtfraktionen und Staub, die gefährliche Stoffe enthalten
191004 Schredderleichtfraktionen und Staub mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 10 03 fallen
191005* andere Fraktionen, die gefährliche Stoffe enthalten
191006 andere Fraktionen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 10 05 fallen

Abfälle aus der Altölaufbereitung

- 191101*** gebrauchte Filtertone
191102* Säureteere
191103* wässrige flüssige Abfälle 
191104* Abfälle aus der Brennstoffreinigung mit Basen
191105* Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten 
191106 Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 11 05 fallen 
191107* Abfälle aus der Abgasreinigung
191199²⁾ Abfälle a. n. g.
19119950 Basisöl (Ausgangsstoff für Schmierstoff), (SK)
19119951 Schmierstoff, (SS)
19119952 Mitteldestillat Komponente (Ausgangsstoff für Heizöl leicht und Diesel), (MK)
19119953 Heizöl leicht (inklusive Diesel), (HL)
19119954 Heizöl schwer Komponente (Ausgangsstoff für Heizöl schwer), (HK)
19119955 Heizöl schwer, (HS)
19119900 Abfälle a. n. g. nicht differenzierbar

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

- 191201²⁾** 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
191205²⁾ Glas
19120501 Weißglas
19120502 Braunglas
19120503 Grünglas
19120504 Buntglas
19120505 Mischglas
19120500 Glas nicht differenzierbar
191206* Holz, das gefährliche Stoffe enthält
191207 Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 12 06 fällt
191208 Textilien
191209²⁾ Mineralien (z.B. Sand, Steine)
19120901 Erzeugnisse für die Verwendung im Straßen- und Wegebau
19120902 Erzeugnisse für die Verwendung im sonstigen Erdbau (einschl. Verfüllung)
19120903 Erzeugnisse für die Verwendung als Betonzuschlag
19120904 Erzeugnisse für die Verwendung in Asphaltmischanlagen
19120905 Erzeugnisse für sonstige Verwendung (z.B. Deponiebau, Sportplatzbau, Lärmschutzwände)
19120906 Heißmischgut für den Straßen- und Wegebau
19120900 Mineralien (z.B. Sand, Steine) nicht differenzierbar
191210 brennbare Abfälle (Brennstoffe aus Abfällen)
191211* sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten
191212 sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen

Abfälle aus der Sanierung von Böden und Grundwasser

- 191301*** feste Abfälle aus der Sanierung von Böden, die gefährliche Stoffe enthalten
191302 feste Abfälle aus der Sanierung von Böden mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 13 01 fallen

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

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

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

Getrennt gesammelte Fraktionen (außer 15 01)

- 200101** Papier und Pappe
- 200102** Glas
- 200108** biologisch abbaubare Küchen- und Kantinenabfälle
- 200110** Bekleidung
- 200111** Textilien
- 200113*** Lösemittel
- 200114*** Säuren
- 200115*** Laugen
- 200117*** Fotochemikalien
- 200119*** Pestizide
- 200121*** Leuchtstoffröhren und andere quecksilberhaltige Abfälle
- 200123*** gebrauchte Geräte, die Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten
- 200125** Speiseöle und -fette
- 200126*** Öle und Fette mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 25 fallen
- 200127*** Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze, die gefährliche Stoffe enthalten
- 200128** Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 27 fallen
- 200129*** Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten
- 200130** Reinigungsmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 29 fallen
- 200131*** zytotoxische und zytostatische Arzneimittel
- 200132** Arzneimittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 31 fallen
- 200133*** Batterien und Akkumulatoren, die unter 16 06 01, 16 06 02 oder 16 06 03 fallen, sowie gemischte Batterien und Akkumulatoren, die solche Batterien enthalten
- 200134** Batterien und Akkumulatoren mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 33 fallen
- 200135*** gebrauchte elektrische und elektronische Geräte, die gefährliche Bauteile enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 21 und 20 01 23 fallen
- 200136** gebrauchte elektrische und elektronische Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 21, 20 01 23 und 20 01 35 fallen
- 200137*** Holz, das gefährliche Stoffe enthält
- 200138** Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 20 01 37 fällt
- 200139** Kunststoffe
- 200140** Metalle
- 200141** Abfälle aus der Reinigung von Schornsteinen
- 200199²⁾** sonstige Fraktionen a. n. g.
- 20019901** gemischte Wertstoffe ohne Leichtverpackungen
- 20019900** sonstige Fraktionen a. n. g. nicht differenzierbar

Garten- und Parkabfälle (einschließlich Friedhofsabfälle)

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

Andere Siedlungsabfälle

- 200301²⁾** gemischte Siedlungsabfälle

Zusammenfassung der im EAV nicht genannten Abfallarten und Produkte

- 15010601** Leichtverpackungen (LVP)
- 15010602** gemischte Wertstoffe zusammen mit Leichtverpackungen
- 15010600** gemischte Verpackungen nicht differenzierbar
- 16012101*** gefährliche metallische Bauteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 01 07 bis 16 01 11, 16 01 13 und 16 01 14 fallen
- 16012102*** gefährliche nicht metallische Bauteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 01 07 bis 16 01 11, 16 01 13 und 16 01 14 fallen
- 16012100*** gefährliche Bauteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 01 07 bis 16 01 11, 16 01 13 und 16 01 14 fallen nicht differenzierbar
- 16012201** metallische Bauteile / Ersatzteile
- 16012202** nicht metallische Bauteile / Ersatzteile
- 16012200** Bauteile nicht differenzierbar
- 16021501*** Quecksilberhaltige Abfälle
- 16021502*** Leiterplatten
- 16021503*** Tonerkartuschen
- 16021504*** Kunststoffe, die bromierte Flammschutzmittel enthalten
- 16021505*** Asbesthaltige Bauteile
- 16021506*** Kathodenstrahlröhren
- 16021507*** Gasentladungslampen
- 16021508*** Flüssigkristallanzeigen
- 16021509*** Externe elektrische Leitungen
- 16021510*** Bauteile, die feuerfeste Keramikfasern enthalten
- 16021511*** Elektrolyt – Kondensatoren
- 16021512*** Cadmium – oder selenhaltige Fotoleitertrommeln
- 16021500*** aus gebrauchten Geräten entfernte gefährliche Bestandteile nicht differenzierbar
- 16021601** Externe elektrische Leitungen (einschließlich Kabel)
- 16021600** aus gebrauchten Geräten entfernte Bestandteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 15 fallen nicht differenzierbar
- 19029950** Durch Abfallbehandlung entstandene Produkte
- 19029900** Abfälle a. n. g. nicht differenzierbar
- 19059901** Kompost (spezifikationsgerecht)
- 19059900** Abfälle a. n. g. nicht differenzierbar
- 19119950** Basisöl (Ausgangsstoff für Schmierstoff), (SK)
- 19119951** Schmierstoff, (SS)
- 19119952** Mitteldestillat Komponente (Ausgangsstoff für Heizöl leicht und Diesel), (MK)
- 19119953** Heizöl leicht (inklusive Diesel), (HL)

- 19119954** Heizöl schwer Komponente (Ausgangsstoff für Heizöl schwer), (HK)
- 19119955** Heizöl schwer, (HS)
- 19119900** Abfälle a. n. g. nicht differenzierbar
- 19120101** Untere Sorten:
Unsortiertes gemischtes Altpapier, unerwünschte Stoffe entfernt, sortiertes gemischtes Altpapier, Graukarton, Kaufhausaltpapier, alte Wellpappe-Verpackungen, Telefonbücher, Illustrierte und Zeitungen, Deinkingware
- 19120102** Mittlere Sorten:
Unverkaufte Zeitungen (ohne bzw. max. 5% Beilagen), weiße Späne (leicht o. stark bedruckt), sortiertes Büroaltpapier/bunte Akten, weiße Bücher, bunte Illustrierte, Selbstdurchschreibepapiere, PE-beschichteter Karton, Endlosformulare (holzhaltig)
- 19120103** Bessere Sorten:
Späne (hellbunte u. weiße), weiße Akten, Geschäftsformulare, Endlosformulare (holzfrei), gebleichter Sulfatkarton, Multidruck, weißer mehrlagiger Karton (Chromersatzkarton), weißes Zeitungspapier, gestrichenes und ungestrichenes Papier
- 19120104** Krafthaltige Sorten:
Neue Späne aus Wellpappe, unbenutzte Wellpappe, gebrauchte Kraftwellpappe, gebrauchte Kraftpapiersäcke, Kraftpapier, unbenutzte Kraftpapiersäcke, Krafttragekarton
- 19120105** Sondersorten:
Getränkekartonverpackungen, übrige Sondersorten und Papiere, Altpapier gemischt
- 19120100** Papier und Pappe nicht differenzierbar
- 19120501** Weißglas
- 19120502** Braunglas
- 19120503** Grünglas
- 19120504** Buntglas:
Mischung aus Braun- und Grünglas
- 19120505** Mischglas:
Mischung aus allen Glassorten
- 19120500** Glas nicht differenzierbar
- 19120901** Erzeugnisse für die Verwendung im Straßen- und Wegebau
- 19120902** Erzeugnisse für die Verwendung im sonstigen Erdbau (einschl. Verfüllung)
- 19120903** Erzeugnisse für die Verwendung als Betonzuschlag
- 19120904** Erzeugnisse für die Verwendung in Asphaltmischanlagen
- 19120905** Erzeugnisse für sonstige Verwendung (z.B. Deponiebau, Sportplatzbau, Lärmschutzwände)
- 19120906** Heißmischgut für den Straßen- und Wegebau
- 19120900** Mineralien (z.B. Sand, Steine) nicht differenzierbar
- 20019901** gemischte Wertstoffe ohne Leichtverpackungen
- 20019900** sonstige Fraktionen a. n. g. nicht differenzierbar
- 20030101** Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle gemeinsam über die öffentliche Müllabfuhr eingesammelt
- 20030102** Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, getrennt vom Hausmüll angeliefert oder eingesammelt
- 20030104** Abfälle aus der Biotonne
- 20030100** gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar