

Umwelt

Abfallentsorgung



2014

Erscheinungsfolge: jährlich
Erschienen am 18.08.2016, korrigiert am 07.12.2016 (Tabellen 2.7, 2.8, 2.9)
Artikelnummer: 2190100147004

Ihr Kontakt zu uns:
www.destatis.de/kontakt
Telefon: +49 (0) 228 99 / 643 82 17 und 82 28

© **Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 2016**
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	16
1.2 Input nach Wirtschaftszweig des Anlagenbetreibers	31
1.3 Input nach dem Schwerpunkt des Verwertungs- und Beseitigungsverfahrens	32
1.4 Kapazität der Abfallbehandlungsanlagen	36
1.5 Verwendung des gewonnenen Deponie- und Biogases	37
2 Deponien	
2.1 Input nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren	38
2.2 Output nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren	44
2.3 Deponien nach Deponieklassen, Abfallarten, Ländern und Jahren	46
2.4 Deponiebaumaßnahmen nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren	52
2.5 Deponien nach Art der Deponiebasisabdichtung	56
2.6 Deponien nach Art der Deponieoberflächenabdichtung	56
2.7 Deponien nach Betriebsdauer und Art der Deponie	57
2.8 Deponien nach Betriebsdauer und Ländern	57
2.9 Deponieklassen nach Betriebsdauer und Restvolumen	58
3 Thermische Abfallbehandlungsanlagen	
3.1 Input nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren	59
3.2 Output nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren	68
3.3 Thermische Behandlungsanlagen und Feuerungsanlagen nach Art der Abgasreinigung und Behandlung von Verbrennungsrückständen	71
4 Feuerungsanlagen mit energetischer Verwertung von Abfällen	
4.1 Input nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren	72
4.2 Output nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren	75
5 Chemisch-physikalische Behandlungsanlagen	
5.1 Input nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren	77
5.2 Output nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren	85
6 Bodenbehandlungsanlagen	
6.1 Input nach Abfallarten, Ländern und Jahren	90
6.2 Output nach Abfallarten, Ländern und Jahren	93
7 Biologische Behandlungsanlagen	
7.1 Input nach Art der Anlage, Abfallarten und Jahren	95
7.2 Output nach Art der Anlage, Abfallarten und Jahren	98
7.3 Abgesetzter Kompost, abgesetzte Gärrückstände nach Verwendungszweck	100
8 Mechanisch (-biologische) Abfallbehandlungsanlagen	
8.1 Input nach Abfallarten und Jahren	101
8.2 Output nach Abfallarten und Jahren	103
9 Demontagebetriebe für Altfahrzeuge	
9.1 Input nach Abfallarten, Ländern und Jahren	104
9.2 Output nach Abfallarten, Ländern und Jahren	105
9.3 Anzahl der demontierten Altfahrzeuge / Restkarossen nach Jahren	107
10 Schredderanlagen und Schrottscheren	
10.1 Input nach Abfallarten und Jahren	108
10.2 Output nach Abfallarten und Jahren	111

11	Sortieranlagen	
11.1	Input nach Abfallarten, Ländern und Jahren	114
11.2	Output nach Abfallarten, Ländern und Jahren	119
12	Zerlegeeinrichtungen für Elektro- und Elektronikaltgeräte	
12.1	Input nach Abfallarten und Jahren	123
12.2	Output nach Abfallarten und Jahren	125
13	Sonstige Behandlungsanlagen	
13.1	Input nach Art der Anlage, Abfallarten und Jahren	128
13.2	Output nach Art der Anlage, Abfallarten und Jahren	138
14	Einrichtungen zur Entsorgung von bergbaulichen Abfällen	
14.1	Input nach Abfallarten und Jahren	144
15	Lagerung bergbaufremder Abfälle in untertägigen Abbaustätten	
15.1	Input nach Abfallarten und Jahren	145
16	Lagerung bergbaufremder Abfälle in übertägigen Abbaustätten	
16.1	Input nach Abfallarten, Ländern und Jahren	147
17	Bauschuttzubereitungsanlagen	
17.1	Input nach Art der Anlage, Abfallarten, Kapazität und Jahren	149
17.2	Output nach Art der Anlage, Abfallarten und Jahren	151
18	Asphaltemischanlagen	
18.1	Input nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren	153
19	Gefährliche Abfälle, über die Nachweise zu führen sind	
19.1	Nach Wirtschaftszweigen und Abfallkapiteln	155
19.2	Nach Abfallarten	172
19.3	Nach Ländern und Jahren	180
20	Grenzüberschreitende Verbringung von Abfällen nach / aus Deutschland im Notifizierungsverfahren	
20.1	Nach Abfallkapiteln	181
20.2	Nach Herkunfts- und Empfängerstaaten, Bundesländern und Jahren	182
21	Eingesammelte Transport- und Umverpackungen und bei gewerblichen und industriellen Endverbrauchern eingesammelte Verkaufsverpackungen	
21.1	Nach Verpackungsarten und Ländern	183
21.2	Nach Verbleib und Jahren	184
21.3	Nach Verpackungsarten und Jahren	184
22	Bei privaten Endverbrauchern eingesammelte Verkaufsverpackungen	
22.1	Art und Menge der erfassten Verkaufsverpackungen gemäß Mengenstromnachweis	185
22.2	Verbleib der Verkaufsverpackungen nach Materialart und Art der Verpflichteten	186
23	Haushaltsabfälle	
23.1	Aufkommen an Haushaltsabfällen	187
23.1.1	Nach Abfallarten	187
23.1.2	Nach Ländern	187
23.1.3	Nach Jahren	188
23.2	Aufkommen einzelner Fraktionen der Haushaltsabfälle nach Ländern und Jahren	189
23.2.1	Aufkommen an Haus- und Sperrmüll	189
23.2.2	Aufkommen an getrennt erfassten organischen Abfällen	189
23.2.3	Aufkommen an getrennt erfassten Wertstoffen	189
24	Zur Erstbehandlung angenommene Elektro- und Elektronikaltgeräte	190

Abbildungen

Abb. 1	Input in Abfallentsorgungsanlagen nach Art der Anlage	191
Abb. 2	Eingesammelte Verkaufsverpackungen nach Bundesländern	191
Abb. 3	Aufkommen an Haushaltsabfällen	192
Abb. 4	Aufkommen an Haus- und Sperrmüll nach Bundesländern	192

Anhang

Qualitätsbericht

Ausgewählte Erhebungsbogen

Abfallkatalog auf Basis des Europäischen Abfallverzeichnisses (EAV) 2014

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.

Auf- und Abrundungen

Generell ist in den Tabellen und Grafiken – ohne Rücksicht auf die Endsumme – auf- bzw. abgerundet worden. Dadurch können sich bei der Summierung von Einzelangaben geringfügige Abweichungen in der Endsumme ergeben.

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

ABBergV	=	Allgemeine Bundesbergverordnung	kg/Einw.	=	Kilogramm je Einwohner
ABl.	=	Amtsblatt	KrWG	=	Kreislaufwirtschaftsgesetz
a. n. g.	=	anderweitig nicht genannt	LAGA	=	Länderarbeitsgemeinschaft Abfall
AVV	=	Abfallverzeichnisverordnung	LVP	=	Leichtverpackungen
BGBI.	=	Bundesgesetzblatt	MDI	=	Methylendi(phenylisocyanat)e
BImSchV	=	Bundesimmissionsschutzverordnung	Mill.	=	Million
BStatG	=	Bundesstatistikgesetz	m ³	=	Kubikmeter
bzw.	=	beziehungsweise	NachwV	=	Nachweisverordnung
ChemVerbot	=	Chemikalien-Verbotsverordnung	Nr.	=	Nummer
DepV	=	Verordnung über Deponien und Langzeitlager	PCB	=	polychlorierte Biphenyle
d. h.	=	das heißt	PDF	=	Portable Document Format
D-Verfahren	=	Beseitigungsverfahren	PflSchG	=	Pflanzenschutzgesetz
EAK	=	Europäischer Abfallkatalog	R-Satz	=	Risikosatz
eANV	=	elektronisches Abfallnachweisverfahren	R-Verfahren	=	Recyclingverfahren
EAR	=	Stiftung Elektro-Altgeräte Register	S.	=	Seite
EAV	=	Europäisches Abfallverzeichnis	s.	=	siehe
EG	=	Europäische Gemeinschaft	Sst	=	Satzstellen
einschl.	=	einschließlich	t	=	Tonne
ElektroG	=	Elektro- und Elektronikgerätegesetz	TM	=	Trockenmasse
etc.	=	et cetera	TUV	=	Transport- und Umverpackungen
EU	=	Europäische Union	u. a.	=	unter anderem
EWG	=	Europäische Wirtschaftsgemeinschaft	UGR	=	Umweltökonomische Gesamtrechnungen
GefStoffV	=	Gefahrstoffverordnung	UStatG	=	Umweltstatistikgesetz
ggf.	=	gegebenenfalls	usw.	=	und so weiter
HZVA	=	Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung	VerpackV	=	Verpackungsverordnung
IT	=	Informationstechnik	Vol./%	=	Volumenprozent
kg	=	Kilogramm	WZ	=	Wirtschaftszweig
			z. B.	=	zum Beispiel

Vorbemerkungen

1 Das Umweltstatistikgesetz

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

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

Das Umweltstatistikgesetz hat zum Ziel,

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

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

2 Die Erhebungen der Abfallentsorgung

2.1 Gesetzliche Grundlagen

Die Erhebungen für das Berichtsjahr 2014 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 1 des Gesetzes vom 21. Juli 2016 (BGBl. I S. 1768) geändert worden ist. Inhaltlich werden die Erhebungsmerkmale in den §§ 3 bis 5 Umweltstatistikgesetz (UStatG) und die Auswahl der Befragten entsprechend § 14 UStatG angeordnet. Die Auskunftspflicht ergibt sich aus § 14 UStatG in Verbindung mit § 15 BStatG.

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

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

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

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

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

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 Einsamm-

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

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

³ Umweltstatistikgesetz vom 16. August 2005 (BGBl. I S. 2446), das zuletzt durch Artikel 1 des Gesetzes vom 26. Juli 2016 (BGBl. I S. 1839) geändert worden ist.

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

ler, die Entsorgungsleistungen für andere erbringen und Transport- und Umverpackungen oder Verkaufsverpackungen bei gewerblichen oder industriellen Endverbrauchern einsammeln oder von diesen entgegennehmen.

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

2.2 Art und Organisation der Erhebungen

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

2.3 Abfallarten

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

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

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

3 Erläuterungen zu den Tabellen

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

Auf die statistische Geheimhaltung zurückzuführen sind ebenfalls:

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

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

Tabellen 1 bis 18 stellen die in Betrieb befindlichen genehmigten Abfallentsorgungsanlagen dar. Dabei wird jeweils differenziert nach Abfallmengen, die in die Anlagen eingebracht werden (Input), und nach solchen, die sie nach Behandlung oder Verwertung wieder verlassen (Output). Durchlaufen die Abfallmengen mehrere Anlagen, werden sie bei jeder Anlage gezählt. In der Regel verändert sich allerdings durch die Behandlung der Abfallschlüssel. Die seit 2010 neu bezeichnete Spalte „im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle“ enthält auch die Abfälle aus anderen betriebseigenen Abfallentsorgungsanlagen, also die Sekundärabfälle, die intern anfallen und weiter behandelt werden. In den früheren Erhebungen waren diese in der Spalte „angeliefert aus dem Inland“ enthalten, da als betriebseigene Abfälle nur die aus der Produktion definiert waren. In **Tabelle 1** werden die Abfallmengen über alle Abfallentsorgungsanlagen hinweg nachgewiesen, während die **Tabellen 2 bis 18** die Abfallmengen nach den befragten Anlagenarten differenziert zeigen. Im Berichtsjahr 2014 wurden erstmals auch Kläranlagen mit der Genehmigung, Abfälle in ihren Klärschlammfaulbehältern im Zuge der Co-Vergärung einzusetzen, befragt. Die entsprechenden Anlagenzahlen und Abfallmengen wurden den sonstigen Behandlungsanlagen zugerechnet. 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 2014

Art der Anlage	Anzahl
Deponien	119
Thermische Abfallbehandlungsanlagen	7
Feuerungsanlagen mit energetischer Verwertung von Abfällen	37
Chemisch-physikalische Behandlungsanlagen	34
Bodenbehandlungsanlagen	15
Biologische Behandlungsanlagen	1096
darunter Biogas- und Vergärungsanlagen	1049
Mechanisch (-biologische) Abfallbehandlungsanlagen	2
Demontagebetriebe für Altfahrzeuge	113
Schredderanlagen und Schrottscheren	58
Sortieranlagen	143
Zerlegeeinrichtungen für Elektro- und Elektronikaltgeräte	49
Sonstige Behandlungsanlagen	77
Naturbelassene Stoffe im Bergbau	7
Lagerung bergbaufremder Abfälle in Untertägigen Abbaustätten	4
Lagerung bergbaufremder Abfälle in Übertägigen Abbaustätten	865
Bauschutttaufbereitungsanlagen	415
Asphaltemischanlagen	19

Die Zuordnung der Abfallentsorgungsanlagen zu den Verwertungs- und Beseitigungsverfahren in **Tabelle 1.3** wird bei den Anlagenbetreibern primär erhoben und kann mit der behördlichen Genehmigung festgelegt werden. Kommen für eine Anlage mehrere Verfahren infrage, ermittelt der Auskunftspflichtige den Schwerpunkt in Bezug auf die

entsorgte Abfallmenge. Dieser wird in der Statistik für die gesamte entsorgte Menge in dieser Anlage übernommen. Bei bestimmten Anlagenarten (Abbaustätten zur Verfüllung bergbaufremder Abfälle, Aufbereitung von Bau- und Abbruchabfällen, Deponiebaumaßnahmen und Entsorgung von bergbaulichen Abfällen) wird das Verfahren nicht per Erhebung ermittelt, sondern pauschal gesetzt, weil dort kein nennenswerter Entscheidungsspielraum zu erwarten ist.

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

Die ins Ausland exportierten notifizierungspflichtigen Abfälle sowie die entsprechenden nach Deutschland importierten Mengen sind in der zuvor genannten Tabelle 19 nicht enthalten. Diese Mengen werden nach dem Basler Übereinkommen überwacht und für Deutschland vom Umweltbundesamt statistisch ausgewertet. In dieser Veröffentlichung sind sie in der **Tabelle 20** in aggregierter Form dargestellt. Die vollständigen Daten hierzu können unter folgendem Link eingesehen werden:

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

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

Die Bevölkerungszahlen können unter folgendem Link abgerufen werden:

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

Navigationsweg: „Datenangebot > Tabellen > Code-Auswahl >

12411-0001 (Bevölkerung: Deutschland, Stichtag) oder 12411-0009 (Bevölkerung: Bundesländer, Stichtag)“

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

In den **Tabellen 22.1 und 22.2** „Bei privaten Endverbrauchern eingesammelte Verkaufsverpackungen“ sind die 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, Bau und Reaktorsicherheit, des Umweltbundesamtes und der Statistischen Ämter als überwiegend haushaltstypisch definiert. Dabei kommt es darauf an, dass Abfälle in der Regel überwiegend bei den privaten Haushalten anfallen. Ziel der Erhebung ist die Bereitstellung von Daten über das Abfallaufkommen aus Haushalten. Aufgrund der regional unterschiedlichen Organisation der öffentlich-rechtlichen Abfallentsorgung enthalten die Haushaltsabfälle in unterschiedlichem Maße hausmüllähnliche Gewerbeabfälle (sogenannten Geschäftsmüll).

Die Höhe der getrennt erfassten verschiedenen Abfallfraktionen hängt auch von der Art und Verfügbarkeit der Sammelsysteme ab.

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

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

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

4 Weitere Informationen zur Abfallstatistik

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

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

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

<https://www.destatis.de/DE/Publikationen/Thematisch/UmweltstatistischeErhebungen/Abfallwirtschaft/Abfallbilanz.html>

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.

<https://www.destatis.de/DE/Publikationen/Qualitaetsberichte/Umwelt/Umwelt.html>

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

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

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

5 Begriffsdefinitionen

Abfallbeseitigung

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

Abfallentsorgung

Hierzu zählen Verwertungs- und Beseitigungsverfahren.

Abfallverwertung

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

Anlagen zur stofflichen Verwertung von Altölen

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

Asphaltemischanlagen mit Heißmischverfahren

Anlagen zur Aufbereitung und Verwertung von 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 sowie das Brechen und Zerkleinern von kohlenleerhaltigen Bitumengemischen als Vorbereitung zum Einsatz im Kaltrecyclingverfahren. 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) sind für alle gefährlichen Abfälle, die das Betriebsgelände verlassen, Begleitscheine zu führen. Dies hat seit dem 01.04.2010 auf elektronischem Weg über das elektronische Abfallnachweisverfahren (eANV) zu erfolgen. Die im Rahmen der Nachweisführung vorliegenden Daten können statistisch ausgewertet werden.

Bergbaufremde Abfälle

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

Biologische Behandlung

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

Biologische Behandlungsanlagen

Abfallentsorgungsanlagen, in denen organische Abfälle durch aerobe Verfahren in Komposte und /oder durch anaerobe Verfahren (Vergärung) zu energetisch nutzbarem Biogas umgewandelt werden.

Bodenbehandlungsanlagen

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

Branchenlösung

Branchenlösungen sammeln gemäß § 6 Absatz 2 Verpackungsverordnung Verkaufsverpackungen bei den Haushalten vergleichbaren Anfallstellen ein und übernehmen somit als Dienstleister die Pflichten der Hersteller und Vertreiber von Verkaufsverpackungen, diese zurückzunehmen und sie einer entsprechenden

Verwertung zuzuführen. Dafür müssen bei allen Anfallstellen geeignete branchenbezogene Erfassungsstrukturen eingerichtet werden.

Buntglas

Mischung aus Braun- und Grünglas.

Chemisch-physikalische Behandlungsanlagen

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

Demontagebetriebe für Altfahrzeuge

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

Deponien

Beseitigungsanlagen zur Ablagerung von Abfällen oberhalb der Erdoberfläche (oberirdische Deponien) oder unterhalb der Erdoberfläche (Untertagedeponien). Die Unterteilung nach Deponieklassen ist in der Deponieverordnung (DepV) 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) mit Deponiegasgewinnung sind nur in Tabelle 1.5 „Verwendung des gewonnenen Biogases“ enthalten. Deponieabschnitte mit unterschiedlicher Deponiekategorie werden getrennt erfasst.

Deponiebaumaßnahme

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

Einrichtungen zur Entsorgung von bergbaulichen Abfällen

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

Elektro- und Elektronikaltgeräte

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

Endverbraucher

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

Erstbehandlung von Elektro- und Elektronikaltgeräten

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

Erstbehandlungsanlage

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

Feuerungsanlagen

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

Gefährliche Abfälle

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

Haushaltsabfälle

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

Kapazität

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

Langzeitlager

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

Leichtverpackungen

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

Mechanisch (-biologische) Abfallbehandlungsanlagen

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

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

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

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

Methangehalt

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

Mischglas

Mischung aus allen Glassorten.

Mobile Anlagen

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

Notifizierungspflichtige Abfälle

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

Nachsorgephase

Zeitraum nach der endgültigen Stilllegung einer Deponie bis zu dem Zeitpunkt, zu dem die zuständige Behörde nach § 40 Absatz 5 des Kreislaufwirtschaftsgesetzes den Abschluss der Nachsorge feststellt.

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 Absatz 7 der Verordnung über die Vermeidung und Verwertung von Verpackungsabfällen (Verpackungsverordnung):

1. Stoffe und Zubereitungen, die bei einem Vertrieb im Einzelhandel dem Selbstbedienungsverbot nach § 4 Absatz 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 Abfällen 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 Sekundärerzeuger nicht immer eindeutig vom Primärerzeuger trennen, so dass die Zuordnung nach dem Schwerpunkt erfolgen muss.

Semimobile Anlagen

Anlagen, die zum Transport an einen anderen Ort in Einzelteile zerlegt werden. Diese werden in der Statistik zu den stationären Anlagen gezählt.

Sonstige Behandlungsanlagen

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

Sortieranlage

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

Stationäre Anlagen

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

Stilllegungsphase

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

Systembetreiber

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

Thermische Abfallbehandlungsanlagen

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

Transportverpackungen

Verpackungen, die den Transport von Waren erleichtern, die Waren auf dem Transport vor Schäden bewahren oder die aus Gründen der Sicherheit des Transports verwendet werden und beim Vertreiber anfallen. Beispiele für Transportverpackungen sind Fässer, Kanister, Kisten, Säcke, Kabeltrommeln, Paletten, Kartonen, geschäumte Schalen, Schrumpffolien und ähnliche Umhüllungen, die Bestandteile von Transportverpackungen sind. Container für den Straßen-, Schienen-, Schiffs- oder Lufttransport sind keine Transportverpackungen.

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, Kartonen oder ähnliche Umhüllungen zum Beispiel um Flaschen, Dosen, Becher oder Tuben.

Untertägige Abbaustätte

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

Verbunde

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

Verkaufsverpackungen

Verpackungen, die als eine Verkaufseinheit angeboten werden und beim Endverbraucher anfallen. Zu den Verkaufsverpackungen gehören auch Verpackungen des Handels, der Gastronomie und anderer Dienstleister, die die Übergabe von Waren an den Endverbraucher ermöglichen oder unterstützen (Serviceverpackungen), sowie Einweggeschirr. Verkaufsverpackungen verlieren ihre Funktion stets erst beim Endverbraucher. Beispiele für Verkaufsverpackungen sind geschlossene oder offene Behältnisse und Umhüllungen.

gen von Waren wie Becher, Beutel, Blister, Dosen, Eimer, Fässer, Flaschen, Kanister, Kartonagen, Schachteln, Säcke, Schalen, Tragetaschen.

Werkstoffliche Verwertung

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

Zerlegeeinrichtungen für Elektro- und Elektronikaltgeräte

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

Abfallentsorgung 2014

1. Abfallentsorgungsanlagen insgesamt

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

EAV	Art der Anlage		Anlagen insgesamt ²⁾	Input insgesamt	Davon		
	Abfallart	im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ³⁾			angeliefert aus		
					dem Inland	dem Ausland	
Jahr	Anzahl	1 000 t					
nach Art der Anlage							
Abfallentsorgungsanlagen insgesamt			15 908	407 447,2	57 486,7	340 853,6	9 107,0
darunter gefährliche Abfälle			3 117	25 315,7	3 394,1	19 482,0	2 439,5
Deponien			1 131	45 010,9	13 043,5	31 535,4	432,0
Deponiebau			394	13 165,7	-	13 165,7	-
Thermische Abfallbehandlungsanlagen			161	25 303,3	1 684,4	22 056,4	1 562,5
Feuerungsanlagen mit energetischer Verwertung von Abfällen			687	21 510,4	3 586,9	16 452,8	1 470,8
Chemisch-physikalische Behandlungsanlagen			541	9 357,0	4 436,7	4 542,1	378,2
Bodenbehandlungsanlagen			116	3 852,7	206,5	3 593,7	52,5
Biologische Behandlungsanlagen			2 387	15 435,4	1 607,6	13 737,9	89,9
Mechanisch (-biologische) Abfallbehandlungsanlagen			55	4 207,3	64,4	4 106,3	36,5
Demontagebetriebe für Altfahrzeuge			1 325	524,4	-	520,5	3,9
Schredderanlagen und Schrottscheren			736	15 491,3	519,7	14 065,3	906,2
Sortieranlagen			1 126	25 891,3	334,9	24 927,5	629,0
Zerlegeeinrichtungen für Elektro- und Elektronikaltgeräte			305	839,1	9,8	781,6	47,6
Sonstige Behandlungsanlagen			917	25 661,4	2 778,3	20 836,9	2 046,1
darunter							
Anlagen zur stofflichen Verwertung von Altöl			7	526,3	-	387,8	138,5
Bauschuttaufbereitungsanlagen			2 579	65 752,7	-	65 752,7	-
Asphaltemischanlagen mit Heißmischverfahren			535	13 687,8	-	13 687,8	-
Einrichtungen zur Entsorgung von bergbaulichen Abfällen			18	27 407,3	27 407,3	-	-
Lagerung bergbaufremder Abfälle in übertägigen Abbaustätten			2 873	91 766,5	1 796,7	88 814,6	1 155,2
Lagerung bergbaufremder Abfälle in untertägigen Abbaustätten			22	2 582,6	9,8	2 276,4	296,4
nach Abfallarten							
Abfallentsorgungsanlagen insgesamt			15 908	407 447,2	57 486,7	340 853,6	9 107,0
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen		177	30 171,9	30 000,3	171,6	0,1
010101	Abfälle aus dem Abbau von metallhaltigen Bodenschätzen		3	0,1	-	0,1	0,0
010102	Abfälle aus dem Abbau von nichtmetallhaltigen Bodenschätzen		16	26 728,2	26 717,4	10,8	-
010306	Aufbereitungsrückstände mit Ausnahme derjenigen, die unter 010304 und 010305 fallen		8	2,1	-	2,1	-
010308	staubende und pulvrige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 010307 fallen		3	0,2	0,1	0,2	-
010407*	gefährliche Stoffe enthaltende Abfälle aus der physikalischen und chemischen Weiterverarbeitung von nichtmetallhaltigen Bodenschätzen		5	18,0	-	18,0	-
010408	Abfälle von Kies- und Gesteinsbruch mit Ausnahme derjenigen, die unter 010407 fallen		14	70,7	61,7	9,0	-
010409	Abfälle von Sand und Ton		16	22,1	15,3	6,7	-
010410	staubende und pulvrige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 010407 fallen		26	31,0	10,3	20,7	-
010411	Abfälle aus der Verarbeitung von Kali- und Steinsalz mit Ausnahme derjenigen, die unter 010407 fallen		8	1 383,2	1 364,5	18,6	-
010412	Aufbereitungsrückstände und andere Abfälle aus der Wäsche und Reinigung von Bodenschätzen mit Ausnahme derjenigen, die unter 010407 und 010411 fallen		6	28,5	17,1	11,4	-

Abfallentsorgung 2014

1. Abfallentsorgungsanlagen insgesamt

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

EAV	Art der Anlage	Anlagen insgesamt ²⁾	Input insgesamt	Davon		
				im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ³⁾	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
Jahr	Anzahl	1 000 t				
010413	Abfälle aus Steinmetz- und -sägearbeiten mit Ausnahme derjenigen, die unter 010407 fallen	49	67,4	52,8	14,5	-
010504	Schlämme und Abfälle aus Süßwasserbohrungen	31	5,7	-	5,7	-
010505*	öhlhaltige Bohrschlämme und -abfälle	9	10,3	-	10,3	-
010506*	Bohrschlämme und andere Bohrabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	5	13,2	0,0	13,1	-
010508	chloridhaltige Bohrschlämme und -abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 010505 und 010506 fallen	21	29,1	-	29,1	-
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	919	6 253,2	1 427,7	4 609,7	215,8
020101	Schlämme von Wasch- und Reinigungsvorgängen	8	22,4	22,0	0,5	-
020102	Abfälle aus tierischem Gewebe	12	88,6	-	86,5	2,0
020103	Abfälle aus pflanzlichem Gewebe	232	454,4	72,5	371,2	10,6
020104	Kunststoffabfälle (ohne Verpackungen)	64	35,9	-	31,3	4,6
020106	tierische Ausscheidungen, Gülle/Jauche und Stallmist (einschließlich verdorbenes Stroh), Abwässer, getrennt gesammelt und extern behandelt	266	1 245,7	349,6	876,8	19,2
020107	Abfälle aus der Forstwirtschaft	99	505,4	95,3	395,5	14,7
020108*	Abfälle von Chemikalien für die Landwirtschaft, die gefährliche Stoffe enthalten	18	1,6	0,0	1,1	0,5
020109	Abfälle von Chemikalien für die Landwirtschaft mit Ausnahme derjenigen, die unter 020108 fallen	8	0,5	0,0	0,5	-
020110	Metallabfälle	8	0,4	-	0,3	0,0
020199	Abfälle a. n. g.	6	1,8	-	1,8	-
020201	Schlämme von Wasch- und Reinigungsvorgängen	8	4,5	-	4,5	-
020202	Abfälle aus tierischem Gewebe	29	267,6	-	257,0	10,6
020203	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	135	645,6	47,6	513,8	84,3
020204	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	172	936,8	13,4	897,2	26,2
020299	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	30	93,4	-	91,8	1,6
020301	Schlämme aus Wasch-, Reinigungs-, Schäl-, Zentrifugier- und Abtrennprozessen	37	256,4	213,4	43,0	0,0
020304	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	223	569,9	76,9	484,5	8,5
020305	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	32	30,3	0,1	30,1	0,1
020399	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	34	109,6	51,8	48,2	9,6
020499	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	4	97,8	-	97,7	0,0
020501	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	43	56,0	0,4	55,6	-
020502	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	23	36,2	-	34,3	1,9
020599	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	9	5,2	-	5,1	0,1
020601	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	70	233,7	1,9	211,1	20,8
020603	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	8	8,6	-	8,6	-
020701	Abfälle aus der Wäsche, Reinigung und mechanischen Zerkleinerung des Rohmaterials	13	7,9	0,0	7,9	-
020702	Abfälle aus der Alkoholdestillation	17	22,8	6,6	16,1	-
020704	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	48	28,9	2,0	26,4	0,5
020705	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	12	7,9	1,1	6,8	-
020799	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	7	3,8	-	3,8	-
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	747	8 592,3	5 266,2	3 147,2	178,9
030101	Rinden- und Korkabfälle	28	198,5	99,7	98,8	-
030104*	Sägemehl, Späne, Abschnitte, Holz, Spanplatten und Furniere, die gefährliche Stoffe enthalten	5	2,6	0,6	0,1	1,9
030105	Sägemehl, Späne, Abschnitte, Holz, Spanplatten und Furniere mit Ausnahme derjenigen, die unter 030104 fallen	549	2 179,3	1 172,3	916,2	90,9
030199	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	3	54,6	54,1	0,5	-
030201*	halogenfreie organische Holzschutzmittel	5	0,0	0,0	0,0	-
030205*	andere Holzschutzmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	4	0,0	-	0,0	-
030301	Rinden- und Holzabfälle	29	378,0	178,0	200,0	-
030305	Deinking-Schlämme aus dem Papierrecycling	15	3 023,6	2 554,6	433,8	35,1
030307	mechanisch abgetrennte Abfälle aus der Auflösung von Papier- und Pappabfällen	91	698,4	104,5	580,2	13,7
030308	Abfälle aus dem Sortieren von Papier und Pappe für das Recycling	3	8,2	0,4	3,7	4,1
030309	Kalkschlammabfälle	4	0,7	0,2	0,5	-
030310	Faserabfälle, Faser-, Füller- und Überzugsschlämme aus der mechanischen Abtrennung	90	1 256,2	360,0	865,1	31,1
030311	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 030310 fallen	28	74,3	42,6	31,8	-
030399	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	16	717,7	699,3	16,3	2,0
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie	136	108,4	2,3	86,9	19,2

Abfallentsorgung 2014

1. Abfallentsorgungsanlagen insgesamt

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

EAV	Art der Anlage	Anlagen insgesamt ²⁾	Input insgesamt	Davon		
				im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ³⁾	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
	Abfallart					
	Land					
	Jahr	Anzahl		1 000 t		
040106	chromhaltige Schlämme, insbesondere aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	10	18,3	-	18,3	-
040108	chromhaltige Abfälle aus gegerbtem Leder (Abschnitte, Schleifstaub, Falzspäne)	10	7,5	0,9	2,4	4,2
040199	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	3	0,3	-	0,3	-
040209	Abfälle aus Verbundmaterialien (imprägnierte Textilien, Elastomer, Plastomer)	33	10,6	-	10,6	-
040210	organische Stoffe aus Naturstoffen (z. B. Fette, Wachse)	7	2,3	-	2,3	-
040215	Abfälle aus dem Finish mit Ausnahme derjenigen, die unter 040214 fallen	12	0,7	0,1	0,6	-
040217	Farbstoffe und Pigmente mit Ausnahme derjenigen, die unter 040216 fallen	6	0,2	-	0,2	-
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 040219 fallen	15	1,2	-	1,2	-
040221	Abfälle aus unbehandelten Textilfasern	17	3,2	0,9	2,3	-
040222	Abfälle aus verarbeiteten Textilfasern	61	53,7	0,5	44,4	8,9
040299	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	9	4,4	-	1,2	3,2
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	75	70,6	16,8	49,2	4,7
050103*	Bodenschlämme aus Tanks	28	13,3	4,3	9,0	0,1
050106*	öhlhaltige Schlämme aus Betriebsvorgängen und Instandhaltung	28	20,4	1,1	18,8	0,6
050108*	andere Teere	4	0,1	-	0,1	-
050109*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	10	10,7	4,9	4,0	1,8
050110	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 050109 fallen	4	3,0	-	3,0	-
050114	Abfälle aus Kühlkolonnen	3	0,1	0,0	0,1	-
050115*	gebrauchte Filtertone	11	1,3	0,0	1,2	-
050116	schwefelhaltige Abfälle aus der Ölent Schwefelung	5	0,4	-	0,3	0,1
050117	Bitumen	7	0,6	0,0	0,6	-
050603*	andere Teere	20	16,2	6,3	9,9	-
050699	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	3	0,7	-	0,7	0,0
050701*	quecksilberhaltige Abfälle	8	0,4	-	0,3	0,1
050702	schwefelhaltige Abfälle	7	0,6	-	0,4	0,1
050799	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	3	0,3	0,2	0,2	-
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	253	957,3	212,7	659,9	84,7
060101*	Schwefelsäure und schweflige Säure	41	185,3	0,3	126,3	58,7
060102*	Salzsäure	30	9,4	0,3	9,1	-
060103*	Flusssäure	6	2,2	2,1	0,1	-
060104*	Phosphorsäure und phosphorige Säure	21	0,8	0,1	0,8	-
060105*	Salpetersäure und salpetrige Säure	20	1,1	-	1,1	-
060106*	andere Säuren	48	12,9	0,1	12,6	0,1
060199	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	3	0,1	-	0,1	-
060201*	Calciumhydroxid	6	0,6	-	0,6	0,0
060203*	Ammoniumhydroxid	18	6,6	0,0	6,6	-
060204*	Natrium- und Kaliumhydroxid	28	7,2	0,0	6,8	0,3
060205*	andere Basen	52	15,3	0,2	14,8	0,3
060299	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	6	1,1	-	1,1	-
060311*	feste Salze und Lösungen, die Cyanid enthalten	12	0,3	-	0,3	0,0
060313*	feste Salze und Lösungen, die Schwermetalle enthalten	50	15,0	4,9	6,1	4,0
060314	feste Salze und Lösungen mit Ausnahme derjenigen, die unter 060311 und 060313 fallen	80	306,3	164,5	131,4	10,4
060315*	Metalloxide, die Schwermetalle enthalten	26	4,3	0,9	2,9	0,5
060316	Metalloxide mit Ausnahme derjenigen, die unter 060315 fallen	44	43,2	4,1	38,8	0,3
060399	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	10	0,3	-	0,2	0,1
060403*	arsenhaltige Abfälle	8	0,9	0,0	0,7	0,2
060404*	quecksilberhaltige Abfälle	27	5,7	0,1	5,2	0,4
060405*	Abfälle, die andere Schwermetalle enthalten	39	65,4	1,8	62,4	1,3
060499	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	3	1,0	0,0	1,0	-
060502*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	54	90,9	25,5	59,8	5,6
060503	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 060502 fallen	69	110,4	0,7	109,7	0,0
060602*	Abfälle, die gefährliche Sulfide enthalten	7	0,4	0,0	0,4	-
060603	sulfidhaltige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 060602 fallen	3	0,0	0,0	0,0	-
060702*	Aktivkohle aus der Chlorherstellung	3	0,1	-	0,0	0,1
060799	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	6	0,6	0,5	0,1	-
060802*	gefährliche Chlorsilane enthaltende Abfälle	3	5,5	4,4	0,9	0,2

Abfallentsorgung 2014

1. Abfallentsorgungsanlagen insgesamt

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

EAV	Art der Anlage	Anlagen insgesamt ²⁾	Input insgesamt	Davon		
				im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ³⁾	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
	Abfallart					
	Land					
	Jahr	Anzahl		1 000 t		
060899	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	20	21,1	1,7	19,4	-
060904	Reaktionsabfälle auf Calciumbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 060903 fallen	4	0,2	-	0,0	0,1
061002*	Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	5	0,1	0,0	0,0	-
061101	Reaktionsabfälle auf Calciumbasis aus der Titandioxidherstellung	5	20,4	-	20,4	-
061199	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	9	1,8	-	0,8	1,0
061301*	anorganische Pflanzenschutzmittel, Holzschutzmittel und andere Biozide	5	0,1	-	0,1	-
061302*	gebrauchte Aktivkohle (außer 060702)	39	5,5	0,1	4,6	0,9
061303	Industrieruß	18	2,5	-	2,3	0,2
061304*	Abfälle aus der Asbestverarbeitung	4	1,1	-	1,1	-
061399	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	5	0,1	0,1	0,0	-
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	504	2 058,2	685,8	1 240,6	131,9
070101*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	66	171,3	129,7	40,8	0,7
070103*	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	42	52,6	25,9	23,6	3,1
070104*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	86	171,0	86,6	81,7	2,7
070107*	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	30	103,3	48,2	37,3	17,8
070108*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	66	131,6	51,3	66,2	14,1
070109*	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	11	0,6	0,1	0,5	0,1
070110*	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	24	3,1	0,3	2,5	0,3
070111*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	24	19,5	0,3	7,6	11,6
070112	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 070111 fallen	16	20,3	0,4	19,4	0,5
070199	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	28	16,9	0,6	8,7	7,5
070201*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	44	15,2	1,1	14,0	-
070203*	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	26	2,7	0,8	1,9	-
070204*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	62	28,1	4,4	22,0	1,7
070207*	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	22	8,4	4,0	2,2	2,2
070208*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	73	78,0	30,4	47,1	0,5
070209*	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	6	0,2	0,2	0,0	-
070210*	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	24	3,4	1,1	2,3	-
070211*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	13	1,8	0,1	1,3	0,4
070212	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 070211 fallen	27	16,8	7,1	9,6	-
070213	Kunststoffabfälle	249	337,3	7,8	302,8	26,7
070214*	Abfälle von Zusatzstoffen, die gefährliche Stoffe enthalten	16	3,4	0,6	2,8	-
070215	Abfälle von Zusatzstoffen mit Ausnahme derjenigen, die unter 070214 fallen	16	1,1	0,2	0,9	-
070216*	gefährliche Silicone enthaltende Abfälle	4	0,6	0,4	0,2	-
070217	siliconhaltige Abfälle, andere als die in 070216 genannten	7	0,5	0,0	0,4	-
070299	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	55	62,5	0,4	50,3	11,8
070301*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	17	5,6	1,5	4,1	-
070303*	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	15	1,8	-	1,8	-
070304*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	44	32,6	0,4	30,5	1,7
070307*	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	11	1,4	0,7	0,7	-
070308*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	17	4,2	0,0	4,2	-
070309*	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	4	0,3	0,1	0,1	-
070310*	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	9	0,7	0,0	0,7	-
070311*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	4	0,1	-	0,1	-
070312	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 070311 fallen	5	0,3	0,0	0,2	-
070399	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	5	0,8	-	0,8	0,0
070401*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	22	31,7	19,1	12,6	0,0
070403*	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	19	98,0	68,7	29,3	-
070404*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	24	30,0	17,2	12,7	0,1
070407*	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	14	36,4	17,6	18,0	0,7
070408*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	11	9,5	3,0	6,1	0,4
070409*	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	7	0,3	0,3	0,0	-
070410*	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	7	0,6	0,0	0,6	-
070411*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	7	1,4	0,3	0,1	1,1
070413*	feste Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	12	1,7	0,6	0,2	0,8
070499	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	5	3,4	0,0	0,2	3,2
070501*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	28	78,3	6,5	65,6	6,2
070503*	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	25	38,1	19,4	12,4	6,3
070504*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	40	76,3	16,0	59,4	0,9
070507*	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	13	1,5	0,2	1,2	0,1

Abfallentsorgung 2014

1. Abfallentsorgungsanlagen insgesamt

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

EAV	Art der Anlage	Anlagen insgesamt ²⁾	Input insgesamt	Davon		
				im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ³⁾	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
	Jahr	Anzahl	1 000 t			
070508*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	18	4,0	0,0	3,9	0,0
070509*	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	11	1,2	0,4	0,2	0,6
070510*	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	10	1,3	0,1	1,1	0,1
070511*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	5	0,4	-	0,1	0,2
070513*	feste Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	18	1,9	0,0	1,1	0,8
070514	feste Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 070513 fallen	32	14,4	0,1	14,1	0,2
070599	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	42	7,9	0,9	6,4	0,6
070601*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	46	18,0	0,1	17,9	-
070603*	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	11	0,3	0,0	0,3	-
070604*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	35	6,5	0,7	5,7	0,0
070607*	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	3	0,1	-	0,1	-
070608*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	45	35,7	0,1	35,0	0,6
070610*	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	14	1,6	0,0	1,6	-
070611*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	5	1,3	-	1,3	-
070612	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 070611 fallen	18	15,6	-	15,6	-
070699	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	62	13,9	-	13,2	0,7
070701*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	48	48,0	13,4	32,1	2,5
070703*	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	29	31,2	11,8	18,0	1,4
070704*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	52	42,3	14,9	27,2	0,1
070707*	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	18	10,4	4,7	5,7	0,0
070708*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	32	84,0	59,0	24,4	0,6
070709*	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	15	0,6	0,2	0,5	-
070710*	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	23	2,9	1,1	1,8	0,0
070711*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	11	2,0	0,7	1,3	-
070712	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 070711 fallen	8	0,7	0,0	0,7	-
070799	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	10	5,6	3,8	1,7	-
08	Abfälle aus der Herstellung, Zubereitung und Vertrieb von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	264	275,4	26,2	232,7	16,5
080111*	Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	74	44,8	3,0	29,2	12,5
080112	Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 080111 fallen	112	29,5	0,0	29,5	0,0
080113*	Farb- oder Lackschlämme, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	53	26,0	4,6	21,1	0,4
080114	Farb- oder Lackschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 080113 fallen	24	3,9	-	3,9	-
080115*	wässrige Schlämme, die Farben oder Lacke mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten	36	15,3	3,9	11,5	-
080116	wässrige Schlämme, die Farben oder Lacke enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 080115 fallen	61	50,4	10,6	38,8	1,0
080117*	Abfälle aus der Farb- oder Lackentfernung, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	55	19,6	0,2	19,3	0,1
080118	Abfälle aus der Farb- oder Lackentfernung mit Ausnahme derjenigen, die unter 080117 fallen	26	2,2	-	2,2	-
080119*	wässrige Suspensionen, die Farben oder Lacke mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten	21	9,8	0,0	9,8	-
080120	wässrige Suspensionen, die Farben oder Lacke enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 080119 fallen	44	9,4	1,5	7,9	-
080121*	Farb- oder Lackentfernerabfälle	7	0,3	0,0	0,3	0,0
080199	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	3	0,0	-	0,0	-
080201	Abfälle von Beschichtungspulver	33	2,4	0,0	2,2	0,1
080202	wässrige Schlämme, die keramische Werkstoffe enthalten	23	2,3	-	2,3	-
080203	wässrige Suspensionen, die keramische Werkstoffe enthalten	4	0,7	-	0,7	-
080307	wässrige Schlämme, die Druckfarben enthalten	11	0,3	-	0,3	-
080308	wässrige flüssige Abfälle, die Druckfarben enthalten	23	8,7	0,9	7,6	0,2
080312*	Druckfarbenabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	38	3,2	0,2	2,7	0,3
080313	Druckfarbenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 080312 fallen	28	2,3	0,0	2,2	0,0
080314*	Druckfarbenschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	17	3,1	0,0	3,1	-
080315	Druckfarbenschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 080314 fallen	8	0,8	-	0,8	-
080317*	Tonerabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	8	0,1	0,0	0,0	0,0
080318	Tonerabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 080317 fallen	44	3,2	0,0	3,2	0,0
080409*	Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	48	13,3	0,4	11,5	1,4

Abfallentsorgung 2014

1. Abfallentsorgungsanlagen insgesamt

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

EAV	Art der Anlage	Anlagen insgesamt ²⁾	Input insgesamt	Davon		
				im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ³⁾	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
	Abfallart					
	Land					
	Jahr	Anzahl		1 000 t		
080410	Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 080409 fallen	68	10,6	0,1	10,5	0,0
080411*	klebstoff- und dichtmassenhaltige Schlämme, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	7	0,3	0,2	0,1	-
080412	klebstoff- und dichtmassenhaltige Schlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 080411 fallen	9	0,3	0,0	0,3	-
080413*	wässrige Schlämme, die Klebstoffe oder Dichtmassen mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten	10	0,3	0,0	0,3	-
080414	wässrige Schlämme, die Klebstoffe oder Dichtmassen enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 080413 fallen	23	4,4	0,1	4,3	-
080415*	wässrige flüssige Abfälle, die Klebstoffe oder Dichtmassen mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten	8	0,5	0,0	0,4	-
080416	wässrige flüssige Abfälle, die Klebstoffe oder Dichtmassen enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 080415 fallen	28	6,1	0,3	5,8	-
080501*	Isocyanatabfälle	14	1,1	0,1	0,6	0,4
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	72	26,1	0,1	24,7	1,3
090101*	Entwickler und Aktivatorlösungen auf Wasserbasis	34	4,3	0,0	4,1	0,3
090102*	Offsetdruckplatten-Entwicklerlösungen auf Wasserbasis	27	7,2	0,1	6,6	0,5
090104*	Fixierbäder	35	3,4	0,0	3,3	0,1
090105*	Bleichlösungen und Bleich-Fixier-Bäder	16	1,9	-	1,9	-
090107	Filme und fotografische Papiere, die Silber oder Silberverbindungen enthalten	9	2,9	-	2,6	0,3
090108	Filme und fotografische Papiere, die kein Silber und keine Silberverbindungen enthalten	19	5,4	-	5,4	-
090199	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	3	0,5	-	0,4	0,1
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	701	22 801,9	7 901,1	14 266,8	634,0
100101	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub mit Ausnahme von Kesselstaub, der unter 100104 fällt	248	6 159,7	4 358,8	1 787,8	13,1
100102	Filterstäube aus Kohlefeuerung	67	3 537,9	40,7	3 493,1	4,1
100103	Filterstäube aus Torffeuerung und Feuerung mit (unbehandeltem) Holz	47	34,9	-	34,9	-
100104*	Filterstäube und Kesselstaub aus Ölfeuerung	13	13,6	0,0	2,9	10,6
100105	Reaktionsabfälle auf Calciumbasis aus der Rauchgasentschwefelung in fester Form	58	995,3	558,4	432,8	4,2
100107	Reaktionsabfälle auf Calciumbasis aus der Rauchgasentschwefelung in Form von Schlämmen	21	46,6	0,0	46,2	0,4
100114*	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten	26	31,7	0,2	31,6	-
100115	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100114 fallen	55	809,5	11,9	786,1	11,6
100116*	Filterstäube aus der Abfallmitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten	13	14,9	-	14,9	-
100117	Filterstäube aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100116 fallen	47	2 007,6	305,9	1 692,4	9,3
100118*	Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	38	17,1	1,2	14,1	1,7
100119	Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100105, 100107 und 100118 fallen	26	24,9	0,0	22,0	2,9
100120*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	6	1,6	-	1,5	0,0
100121	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100120 fallen	15	4,6	0,1	4,4	-
100122*	wässrige Schlämme aus der Kesselreinigung, die gefährliche Stoffe enthalten	6	1,3	0,0	1,3	-
100123	wässrige Schlämme aus der Kesselreinigung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100122 fallen	7	0,1	-	0,1	-
100124	Sande aus der Wirbelschichtfeuerung	3	7,6	-	7,6	-
100125	Abfälle aus der Lagerung und Vorbereitung von Brennstoffen für Kohlekraftwerke	6	6,2	-	6,2	-
100126	Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung	6	4,9	0,7	4,1	-
100199	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	3	0,1	-	0,1	-
100201	Abfälle aus der Verarbeitung von Schlacke	18	931,4	720,9	176,2	34,3
100202	unbearbeitete Schlacke	83	2 262,1	716,7	1 443,8	101,6
100207*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	41	410,9	0,2	222,2	188,5
100208	Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100207 fallen	34	352,3	92,2	260,1	-
100210	Walzzunder	30	342,9	85,5	250,4	6,9
100212	Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100211 fallen	3	0,3	-	0,3	-

Abfallentsorgung 2014

1. Abfallentsorgungsanlagen insgesamt

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

EAV	Art der Anlage	Anlagen insgesamt ²⁾	Input insgesamt	Davon		
				im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ³⁾	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
	Abfallart					
	Land					
	Jahr	Anzahl		1 000 t		
100213*	Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	15	207,1	149,2	54,6	3,3
100214	Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100213 fallen	12	177,5	122,5	55,0	-
100215	andere Schlämme und Filterkuchen	21	141,0	5,9	134,1	1,0
100299	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	12	23,0	0,1	7,7	15,3
100304*	Schlacken aus der Erstsammelze	4	2,5	-	2,5	-
100305	Aluminiumoxidabfälle	6	1,6	0,0	1,6	-
100308*	Salzschlacken aus der Zweitsammelze	6	362,4	30,6	247,3	84,5
100315*	Abschäum, der entzündlich ist oder in Kontakt mit Wasser entzündliche Gase in gefährlicher Menge abgibt	3	4,0	-	1,9	2,1
100316	Abschäum mit Ausnahme derjenigen, der unter 100315 fällt	6	158,1	0,1	106,1	51,9
100317*	teerhaltige Abfälle aus der Anodenherstellung	4	0,4	-	0,4	-
100319*	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	11	4,0	-	0,8	3,3
100321*	andere Teilchen und Staub (einschließlich Kugelmühlstaub), die gefährliche Stoffe enthalten	6	2,1	0,1	2,1	-
100322	Teilchen und Staub (einschließlich Kugelmühlstaub) mit Ausnahme derjenigen, die unter 100321 fallen	3	0,1	-	0,1	-
100323*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	12	15,5	-	15,5	-
100324	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100323 fallen	3	1,2	-	1,2	-
100399	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	3	23,1	-	23,1	-
100401*	Schlacken (Erst- und Zweitsammelze)	17	124,2	14,5	104,4	5,2
100402*	Krätzen und Abschäum (Erst- und Zweitsammelze)	10	7,8	0,2	6,7	0,9
100404*	Filterstaub	4	1,0	0,8	0,1	-
100405*	andere Teilchen und Staub	6	16,5	1,2	11,1	4,3
100501	Schlacken (Erst- und Zweitsammelze)	15	196,9	51,1	145,8	-
100504	andere Teilchen und Staub	6	0,9	0,1	0,8	-
100505*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	4	0,2	-	0,2	-
100601	Schlacken (Erst- und Zweitsammelze)	8	90,6	0,0	71,6	18,9
100602	Krätzen und Abschäum (Erst- und Zweitsammelze)	3	12,6	0,5	6,6	5,5
100604	andere Teilchen und Staub	4	2,7	-	0,2	2,5
100606*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	3	5,4	-	2,4	3,0
100701	Schlacken (Erst- und Zweitsammelze)	7	3,9	-	1,3	2,6
100702	Krätzen und Abschäum (Erst- und Zweitsammelze)	3	0,4	0,0	0,2	0,2
100704	andere Teilchen und Staub	9	2,2	0,0	0,2	2,0
100799	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	4	2,0	-	0,0	1,9
100804	Teilchen und Staub	13	1,5	0,6	0,9	0,1
100809	andere Schlacken	6	29,3	-	29,3	-
100810*	Krätzen und Abschäum, die entzündlich sind oder in Kontakt mit Wasser entzündliche Gase in gefährlicher Menge abgeben	3	0,5	-	0,5	-
100811	Krätzen und Abschäum mit Ausnahme derjenigen, die unter 100810 fallen	5	1,5	-	1,0	0,4
100815*	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	16	5,9	1,0	4,7	0,2
100816	Filterstaub mit Ausnahme derjenigen, der unter 100815 fällt	6	17,9	17,7	0,2	-
100899	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	3	0,0	-	0,0	0,0
100903	Ofenschlacke	80	207,0	13,5	191,6	1,9
100905*	gefährliche Stoffe enthaltende Gießformen und -sande vor dem Gießen	3	0,6	0,0	0,6	-
100906	Gießformen und -sande vor dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 100905 fallen	37	110,1	8,6	101,5	-
100907*	gefährliche Stoffe enthaltende Gießformen und -sande nach dem Gießen	7	0,7	-	0,7	-
100908	Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 100907 fallen	164	1 738,2	259,3	1 477,0	1,9
100909*	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	23	5,5	-	5,4	0,1
100910	Filterstaub mit Ausnahme derjenigen, der unter 100909 fällt	41	51,0	5,7	45,2	0,1
100911*	andere Teilchen, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,5	-	0,5	-
100999	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	7	1,1	0,6	0,3	0,2
101006	Gießformen und -sande vor dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 101005 fallen	20	25,5	-	25,5	-
101007*	gefährliche Stoffe enthaltende Gießformen und -sande nach dem Gießen	9	5,8	1,1	4,7	-
101008	Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 101007 fallen	82	251,4	-	249,3	2,1
101009*	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	7	2,9	-	2,6	0,3
101010	Filterstaub mit Ausnahme derjenigen, der unter 101009 fällt	8	0,5	0,0	0,5	0,0
101011*	andere Teilchen, die gefährliche Stoffe enthalten	3	2,0	-	0,1	1,9
101099	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	5	1,7	-	1,7	-

Abfallentsorgung 2014

1. Abfallentsorgungsanlagen insgesamt

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

EAV	Art der Anlage	Anlagen insgesamt ²⁾	Input insgesamt	Davon		
				im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ³⁾	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
	Abfallart					
	Land					
	Jahr	Anzahl		1 000 t		
101103	Glasfaserabfall	41	53,5	27,1	26,1	0,3
101105	Teilchen und Staub	11	4,0	2,1	2,0	-
101109*	Gemeingeabfall mit gefährlichen Stoffen vor dem Schmelzen	8	0,4	0,0	0,4	0,0
101110	Gemeingeabfall vor dem Schmelzen mit Ausnahme desjenigen, der unter 101109 fällt	8	3,1	-	3,1	-
101111*	Glasabfall in kleinen Teilchen und Glasstaub, die Schwermetalle enthalten (z. B. aus Elektronenstrahlröhren)	14	14,5	-	11,9	2,6
101112	Glasabfall mit Ausnahme desjenigen, der unter 101111 fällt	61	277,9	131,5	128,6	17,8
101113*	Glaspolier- und Glasschleifschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	15	0,9	0,1	0,8	-
101114	Glaspolier- und Glasschleifschlämme mit Ausnahme desjenigen, die unter 101113 fallen	32	5,2	2,1	3,0	0,1
101115*	festen Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	16	3,2	0,0	2,9	0,2
101116	festen Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme desjenigen, die unter 101115 fallen	10	1,3	-	1,3	-
101119*	festen Abfälle aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	4	0,2	-	0,2	-
101120	festen Abfälle aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme desjenigen, die unter 101119 fallen	5	1,0	-	1,0	-
101201	Rohmischungen vor dem Brennen	25	21,8	12,7	9,1	-
101203	Teilchen und Staub	34	7,4	0,0	6,5	0,9
101206	verworfenen Formen	14	2,9	0,4	2,5	-
101208	Abfälle aus Keramikzeugnissen, Ziegeln, Fliesen und Steinzeug (nach dem Brennen)	44	23,3	6,6	16,2	0,5
101209*	festen Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	9	5,8	-	5,7	0,1
101210	festen Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme desjenigen, die unter 101209 fallen	26	5,4	-	5,4	-
101211*	Glasurabfälle, die Schwermetalle enthalten	4	0,1	-	0,1	-
101212	Glasurabfälle mit Ausnahme desjenigen, die unter 101211 fallen	3	0,1	-	0,1	-
101213	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	21	107,2	86,7	20,4	-
101299	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	10	1,4	-	1,4	-
101304	Abfälle aus der Kalzinierung und Hydratisierung von Branntkalk	21	48,9	41,9	7,0	-
101306	Teilchen und Staub (außer 101312 und 101313)	42	42,5	1,4	41,1	-
101311	Abfälle aus der Herstellung anderer Verbundstoffe auf Zementbasis mit Ausnahme desjenigen, die unter 101309 und 101310 fallen	26	25,5	3,0	22,5	-
101312*	festen Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	5	2,2	-	2,2	-
101313	festen Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme desjenigen, die unter 101312 fallen	6	16,9	-	16,9	-
101314	Betonabfälle und Betonschlämme	45	28,0	4,0	24,1	-
101399	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	9	6,6	0,2	6,4	-
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	291	1 649,9	1 008,8	551,7	89,5
110105*	saure Beizlösungen	85	184,4	9,2	142,6	32,6
110106*	Säuren (anderweitig nicht genannt)	48	12,1	6,0	5,8	0,3
110107*	alkalische Beizlösungen	76	87,4	6,6	69,4	11,5
110108*	Phosphatierschlämme	61	12,5	3,5	9,0	-
110109*	Schlämme und Filterkuchen, die gefährliche Stoffe enthalten	127	408,4	307,5	87,7	13,2
110110	Schlämme und Filterkuchen mit Ausnahme desjenigen, die unter 110109 fallen	70	92,8	59,5	30,1	3,2
110111*	wässrige Spülflüssigkeiten, die gefährliche Stoffe enthalten	115	501,5	420,1	76,4	4,9
110112	wässrige Spülflüssigkeiten mit Ausnahme desjenigen, die unter 110111 fallen	46	66,3	33,4	32,9	-
110113*	Abfälle aus der Entfettung, die gefährliche Stoffe enthalten	41	12,2	0,1	12,0	0,1
110114	Abfälle aus der Entfettung mit Ausnahme desjenigen, die unter 110113 fallen	15	0,9	0,1	0,9	-
110115*	Eluate und Schlämme aus Membransystemen oder Ionenaustauschsystemen, die gefährliche Stoffe enthalten	6	5,3	4,8	0,5	-
110116*	gesättigte oder verbrauchte Ionenaustauscherharze	8	0,0	0,0	0,0	-
110198*	andere Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	52	19,1	0,3	16,8	2,0
110199	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	13	2,8	2,7	0,1	0,0
110202*	Schlämme aus der Zink-Hydrometallurgie (einschließlich Jarosit, Goethit)	8	160,1	154,7	2,4	3,0
110207*	andere Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	7	30,9	-	30,7	0,1
110299	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	9	13,7	-	13,7	0,0
110301*	cyanidhaltige Abfälle	10	0,9	0,0	0,6	0,3
110302*	andere Abfälle	12	2,2	-	1,7	0,6

Abfallentsorgung 2014

1. Abfallentsorgungsanlagen insgesamt

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

EAV	Art der Anlage	Anlagen insgesamt ²⁾	Input insgesamt	Davon		
				im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ³⁾	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
	Abfallart					
	Land					
	Jahr	Anzahl		1 000 t		
110501	Hartzink	6	20,6	-	11,0	9,6
110502	Zinkasche	7	13,3	0,3	6,2	6,8
110504*	gebrauchte Flussmittel	5	0,2	0,1	0,1	-
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	688	2 581,9	133,0	2 365,5	83,4
120101	Eisenfeil- und -drehspäne	94	639,1	5,7	610,4	23,0
120102	Eisenstaub und -teile	138	584,5	4,8	559,9	19,8
120103	NE-Metallfeil- und -drehspäne	87	131,0	18,0	104,5	8,4
120104	NE-Metallstaub und -teilchen	71	53,8	0,0	50,0	3,8
120105	Kunststoffspäne und -drehspäne	97	71,0	1,8	57,7	11,5
120106*	halogenhaltige Bearbeitungsöle auf Mineralölbasis (außer Emulsionen und Lösungen)	8	0,3	-	0,2	0,1
120107*	halogenfreie Bearbeitungsöle auf Mineralölbasis (außer Emulsionen und Lösungen)	36	55,7	1,4	54,3	-
120108*	halogenhaltige Bearbeitungsemulsionen und -lösungen	10	0,7	0,0	0,7	-
120109*	halogenfreie Bearbeitungsemulsionen und -lösungen	139	733,5	77,2	649,0	7,3
120110*	synthetische Bearbeitungsöle	13	0,8	-	0,8	-
120112*	gebrauchte Wachse und Fette	45	4,8	0,1	4,3	0,4
120113	Schweißabfälle	27	16,8	0,0	16,5	0,3
120114*	Bearbeitungsschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	63	19,6	2,8	16,1	0,7
120115	Bearbeitungsschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 120114 fallen	80	10,3	1,1	7,8	1,4
120116*	Strahlmittelabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	102	27,6	0,1	26,7	0,9
120117	Strahlmittelabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 120116 fallen	242	112,0	11,8	97,7	2,6
120118*	öhlhaltige Metallschlämme (Schleif-, Hon- und Läppschlämme)	56	57,1	0,0	55,1	2,0
120120*	gebrauchte Hon- und Schleifmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	33	6,4	0,0	6,4	-
120121	gebrauchte Hon- und Schleifmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 120120 fallen	87	12,7	0,3	12,4	0,0
120199	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	42	10,3	0,0	9,4	0,8
120301*	wässrige Waschflüssigkeiten	58	32,2	7,9	24,0	0,3
120302*	Abfälle aus der Dampfentfettung	8	1,7	-	1,6	-
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	258	1 287,5	81,5	989,1	216,9
130101*	Hydrauliköle, die PCB enthalten	6	0,3	-	0,2	0,2
130105*	nichtchlorierte Emulsionen	22	7,2	0,1	7,1	-
130110*	nichtchlorierte Hydrauliköle auf Mineralölbasis	16	0,8	0,0	0,8	-
130111*	synthetische Hydrauliköle	4	0,1	-	0,1	-
130113*	andere Hydrauliköle	7	0,1	0,0	0,1	-
130204*	chlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	25	0,8	0,0	0,8	0,0
130205*	nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	80	472,2	1,6	321,3	149,3
130206*	synthetische Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	7	0,0	0,0	0,0	-
130208*	andere Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	24	28,6	0,0	17,8	10,8
130301*	Isolier- und Wärmeübertragungsöle, die PCB enthalten	20	1,2	0,0	1,0	0,2
130307*	nichtchlorierte Isolier- und Wärmeübertragungsöle auf Mineralölbasis	25	16,0	0,1	10,6	5,3
130308*	synthetische Isolier- und Wärmeübertragungsöle	17	0,8	0,5	0,3	-
130310*	andere Isolier- und Wärmeübertragungsöle	7	0,6	-	0,1	0,5
130401*	Bilgenöle aus der Binnenschifffahrt	10	8,0	-	8,0	-
130403*	Bilgenöle aus der übrigen Schifffahrt	12	108,7	-	94,9	13,8
130501*	feste Abfälle aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	85	55,6	19,3	36,2	0,0
130502*	Schlämme aus Öl-/Wasserabscheidern	138	167,7	14,3	142,0	11,5
130503*	Schlämme aus Einlaufschächten	99	99,2	5,8	90,7	2,8
130506*	Öle aus Öl-/Wasserabscheidern	14	5,0	1,2	2,5	1,4
130507*	öliges Wasser aus Öl-/Wasserabscheidern	79	38,4	12,8	25,4	0,2
130508*	Abfallgemische aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	94	163,9	2,9	159,6	1,4
130701*	Heizöl und Diesel	35	15,4	-	15,4	0,0
130702*	Benzin	17	1,0	0,1	0,9	0,0
130703*	andere Brennstoffe (einschließlich Gemische)	44	38,5	4,5	14,8	19,2
130802*	andere Emulsionen	57	36,8	18,2	18,4	0,2
130899*	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	50	20,5	0,3	20,3	-
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	96	132,9	8,3	107,4	17,1
140601*	Fluorchlorkohlenwasserstoffe, HFKW, HFKW	12	2,4	0,0	2,0	0,4
140602*	andere halogenierte Lösemittel und Lösemittelgemische	31	8,4	0,5	7,3	0,6
140603*	andere Lösemittel und Lösemittelgemische	79	112,9	5,5	91,4	16,0
140604*	Schlämme oder feste Abfälle, die halogenierte Lösemittel enthalten	13	3,8	2,3	1,3	0,2
140605*	Schlämme oder feste Abfälle, die andere Lösemittel enthalten	29	5,3	0,0	5,3	-
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (anderweitig nicht genannt)	1 323	12 183,3	89,6	11 650,0	443,8

Abfallentsorgung 2014

1. Abfallentsorgungsanlagen insgesamt

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

EAV	Art der Anlage	Anlagen insgesamt ²⁾	Input insgesamt	Davon		
				im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ³⁾	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
	Abfallart					
	Land					
	Jahr	Anzahl		1 000 t		
150101	Verpackungen aus Papier und Pappe	574	3 430,4	16,9	3 379,1	34,4
150102	Verpackungen aus Kunststoff	619	1 042,3	23,7	834,3	184,3
150103	Verpackungen aus Holz	386	644,2	28,1	610,6	5,6
150104	Verpackungen aus Metall	122	31,9	0,1	30,4	1,4
150105	Verbundverpackungen	74	53,6	2,1	45,8	5,7
15010600	gemischte Verpackungen nicht differenzierbar	557	2 428,9	2,5	2 420,8	5,6
15010601	Leichtverpackungen (LVP)	56	1 837,5	0,0	1 837,5	-
15010602	gemischte Wertstoffe zusammen mit Leichtverpackungen	23	407,3	-	407,3	-
150107	Verpackungen aus Glas	126	2 086,5	8,1	1 883,7	194,7
150109	Verpackungen aus Textilien	6	0,1	0,0	0,1	-
150110*	Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	128	40,2	2,5	32,9	4,8
150111*	Verpackungen aus Metall, die eine gefährliche feste poröse Matrix (z. B. Asbest) enthalten, einschließlich geleerter Druckbehälter	4	3,6	-	2,6	1,0
150202*	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfilter (anderweitig nicht genannt), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind)	157	152,2	4,3	142,0	5,9
150203	Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung mit Ausnahme derjenigen, die unter 150202 fallen	173	24,7	1,4	22,9	0,4
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	2 304	4 603,8	228,3	3 948,2	427,3
160103	Altreifen	216	677,3	0,5	554,7	122,1
160104*	Altfahrzeuge	1 212	509,9	-	506,0	3,9
160106	Altfahrzeuge, die weder Flüssigkeiten noch andere gefährliche Bestandteile enthalten (Restkarossen)	77	511,3	5,9	483,6	21,8
160107*	Ölfilter	28	6,5	0,0	6,4	0,1
160110*	explosive Bauteile (z. B. aus Airbags)	7	1,2	-	1,2	0,0
160111*	asbesthaltige Bremsbeläge	5	0,0	0,0	0,0	-
160112	Bremsbeläge mit Ausnahme derjenigen, die unter 160111 fallen	11	2,6	-	2,6	0,1
160113*	Bremsflüssigkeiten	31	8,2	-	7,1	1,2
160114*	Frostschutzmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	38	12,2	0,1	11,0	1,1
160115	Frostschutzmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 160114 fallen	8	0,4	-	0,4	-
160117	Eisenmetalle	71	604,6	0,1	602,9	1,7
160118	Nichteisenmetalle	68	169,9	0,6	157,4	11,9
160119	Kunststoffe	58	16,0	0,1	14,3	1,6
160120	Glas	32	41,1	-	38,8	2,3
16012100*	gefährliche Bauteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 160107 bis 160111, 160113 und 160114 fallen nicht differenzierbar	8	0,3	-	0,3	-
16012200	Bauteile (anderweitig nicht genannt), nicht differenzierbar	11	1,0	-	0,8	0,2
160199	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	4	0,1	-	0,1	-
160209*	Transformatoren und Kondensatoren, die PCB enthalten	39	1,6	0,0	1,3	0,3
160210*	gebrauchte Geräte, die PCB enthalten oder damit verunreinigt sind, mit Ausnahme derjenigen, die unter 160209 fallen	10	1,9	0,1	1,4	0,3
160211*	gebrauchte Geräte, die teil- und vollhalogenierte Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	59	43,5	0,0	40,5	2,9
160212*	gebrauchte Geräte, die freies Asbest enthalten	36	9,5	0,2	9,3	0,0
160213*	gefährliche Bestandteile enthaltende gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 160209 bis 160212 fallen	174	134,5	7,7	125,0	1,9
160214	gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 160209 bis 160213 fallen	217	203,5	26,8	159,5	17,2
16021500*	aus gebrauchten Geräten entfernte gefährliche Bestandteile nicht differenzierbar	43	55,5	0,5	33,3	21,7
16021600	aus gebrauchten Geräten entfernte Bestandteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 160215 fallen nicht differenzierbar	99	212,1	0,0	150,7	61,4
16021601	externe elektrische Leitungen (einschließlich Kabel)	8	0,3	-	0,3	-
160303*	anorganische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	33	4,9	0,1	3,8	1,0
160304	anorganische Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 160303 fallen	46	18,6	0,0	13,9	4,6
160305*	organische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	34	7,4	0,5	5,5	1,4
160306	organische Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 160305 fallen	47	16,8	0,2	16,6	-
160401*	Munition	5	0,5	0,1	0,5	-
160402*	Feuerwerkskörperabfälle	3	0,1	0,0	0,0	0,1
160403*	andere Explosivabfälle	8	0,2	0,0	0,2	0,0
160504*	gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen)	38	3,7	0,0	2,6	1,1
160505	Gase in Druckbehältern mit Ausnahme derjenigen, die unter 160504 fallen	8	0,3	-	0,2	0,0
160506*	Laborchemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten, einschließlich Gemische von Laborchemikalien	44	6,5	1,6	2,7	2,3
160507*	gebrauchte anorganische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	56	5,6	0,1	5,1	0,4

Abfallentsorgung 2014

1. Abfallentsorgungsanlagen insgesamt

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

EAV	Art der Anlage	Anlagen insgesamt ²⁾	Input insgesamt	Davon		
				im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ³⁾	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
Jahr		Anzahl	1 000 t			
160508*	gebrauchte organische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	44	5,8	1,1	4,3	0,4
160509	gebrauchte Chemikalien mit Ausnahme derjenigen, die unter 160506, 160507 oder 160508 fallen	30	4,6	0,1	3,1	1,5
160601*	Bleibatterien	94	246,4	0,0	200,8	45,6
160602*	Ni-Cd-Batterien	23	1,7	-	1,3	0,5
160603*	Quecksilber enthaltende Batterien	5	0,3	0,0	0,2	0,0
160604	Alkalibatterien (außer 160603)	17	12,0	2,8	2,3	7,0
160605	andere Batterien und Akkumulatoren	32	8,0	0,2	5,2	2,5
160606*	getrennt gesammelte Elektrolyte aus Batterien und Akkumulatoren	15	9,4	-	9,4	-
160708*	öhlhaltige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung	121	112,7	8,5	103,6	0,6
160709*	Abfälle, die sonstige gefährliche Stoffe enthalten	57	23,8	6,9	16,3	0,5
160799	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	13	2,4	1,3	1,1	-
160801	gebrauchte Katalysatoren, die Gold, Silber, Rhenium, Rhodium, Palladium, Iridium oder Platin enthalten (außer 160807)	18	9,6	0,1	2,1	7,5
160802*	gebrauchte Katalysatoren, die gefährliche Übergangsmetalle oder deren Verbindungen enthalten	33	23,3	0,7	12,8	9,7
160803	gebrauchte Katalysatoren, die Übergangsmetalle oder deren Verbindungen enthalten, (anderweitig nicht genannt)	20	10,0	1,4	1,3	7,3
160804	gebrauchte Katalysatoren von Crackprozessen (außer 160807)	12	27,5	-	4,9	22,5
160806*	gebrauchte Flüssigkeiten, die als Katalysatoren verwendet wurden	5	0,3	0,0	0,3	-
160807*	gebrauchte Katalysatoren, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	49	14,9	0,5	10,2	4,2
160903*	Peroxide, z. B. Wasserstoffperoxid	9	0,1	0,0	0,0	0,1
160904*	oxidierende Stoffe (anderweitig nicht genannt)	6	0,1	-	0,0	0,1
161001*	wässrige flüssige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	67	47,7	0,1	44,0	3,6
161002	wässrige flüssige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 161001 fallen	84	95,9	0,3	95,5	0,1
161003*	wässrige Konzentrate, die gefährliche Stoffe enthalten	19	6,4	-	5,8	0,6
161004	wässrige Konzentrate mit Ausnahme derjenigen, die unter 161003 fallen	8	2,0	-	2,0	-
161101*	Auskleidungen und feuerfeste Materialien auf Kohlenstoffbasis aus metallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	13	17,2	-	12,3	4,9
161102	Auskleidungen und feuerfeste Materialien auf Kohlenstoffbasis aus metallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 161101 fallen	22	2,2	-	2,2	-
161103*	andere Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	26	14,0	-	13,9	0,1
161104	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 161103 fallen	123	547,7	155,8	373,3	18,6
161105*	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	45	25,6	1,4	23,1	1,1
161106	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 161105 fallen	84	29,3	1,3	24,3	3,6
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	7 337	211 128,3	4 365,7	204 554,6	2 208,1
170101	Beton	2 260	21 853,9	73,3	21 771,1	9,5
170102	Ziegel	1 224	5 106,7	27,1	5 075,5	4,1
170103	Fliesen, Ziegel und Keramik	652	1 463,5	7,4	1 456,1	-
170106*	Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten	202	776,2	26,8	714,0	35,4
170107	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 170106 fallen	2 315	25 968,7	409,7	25 556,4	2,7
170201	Holz	663	3 086,6	43,1	3 009,5	34,0
170202	Glas	229	297,7	0,1	268,3	29,3
170203	Kunststoff	231	121,7	0,4	97,8	23,6
170204*	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	312	775,7	4,0	678,3	93,4
170301*	kohlenteerhaltige Bitumengemische	324	2 598,1	2,3	2 584,6	11,2
170302	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 170301 fallen	1 692	13 644,8	124,3	13 512,0	8,5
170303*	Kohlenteer und teerhaltige Produkte	137	126,7	1,3	125,5	0,0
170401	Kupfer, Bronze, Messing	130	108,7	2,5	67,1	39,1
170402	Aluminium	174	291,6	8,2	222,6	60,8
170403	Blei	85	18,2	0,1	15,9	2,2
170404	Zink	84	36,1	0,7	25,1	10,3
170405	Eisen und Stahl	432	7 037,2	132,5	6 540,3	364,4
170406	Zinn	41	0,4	0,0	0,3	0,1
170407	gemischte Metalle	212	204,9	0,9	183,6	20,4
170409*	Metallabfälle, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	28	3,1	0,0	2,4	0,7
170410*	Kabel, die Öl, Kohlenteer oder andere gefährliche Stoffe enthalten	27	4,5	0,0	4,5	0,0

Abfallentsorgung 2014

1. Abfallentsorgungsanlagen insgesamt

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

EAV	Art der Anlage	Anlagen insgesamt ²⁾	Input insgesamt	Davon		
				im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ³⁾	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
	Abfallart					
	Land					
	Jahr	Anzahl		1 000 t		
170411	Kabel mit Ausnahme derjenigen, die unter 170410 fallen	160	134,9	1,8	111,8	21,4
170503*	Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten	280	2 118,2	260,8	1 796,6	60,8
170504	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 170503 fallen	4 087	115 790,7	2 878,8	111 756,3	1 155,5
170505*	Baggergut, das gefährliche Stoffe enthält	24	24,1	2,4	21,6	-
170506	Baggergut mit Ausnahme desjenigen, das unter 170505 fällt	117	1 702,0	143,1	1 558,9	-
170507*	Gleisschotter, der gefährliche Stoffe enthält	47	330,2	26,8	272,8	30,7
170508	Gleisschotter mit Ausnahme desjenigen, der unter 170507 fällt	205	2 084,9	93,7	1 991,2	-
170601*	Dämmmaterial, das Asbest enthält	51	12,7	0,7	5,5	6,5
170603*	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält	254	140,1	2,5	121,9	15,6
170604	Dämmmaterial mit Ausnahme desjenigen, das unter 170601 und 170603 fällt	213	88,8	21,4	66,8	0,6
170605*	asbesthaltige Baustoffe	285	612,9	11,8	461,5	139,7
170801*	Baustoffe auf Gipsbasis, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	6	2,7	-	2,7	-
170802	Baustoffe auf Gipsbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 170801 fallen	400	663,9	28,5	623,6	11,8
170901*	Bau- und Abbruchabfälle, die Quecksilber enthalten	3	0,8	-	0,1	0,7
170902*	Bau- und Abbruchabfälle, die PCB enthalten (z. B. PCB-haltige Dichtungsmassen, PCB-haltige Bodenbeläge auf Harzbasis, PCB-haltige Isolierverglasungen, PCB-haltige Kondensatoren)	22	4,1	0,0	3,2	0,8
170903*	sonstige Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich gemischte Abfälle), die gefährliche Stoffe enthalten	83	73,3	0,4	62,8	10,1
170904	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 170901, 170902 und 170903 fallen	877	3 818,8	28,3	3 786,1	4,5
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	136	337,6	1,4	333,7	2,5
180101	spitze oder scharfe Gegenstände (außer 180103)	23	0,8	-	0,8	-
180102	Körperteile und Organe, einschließlich Blutbeutel und Blutkonserven (außer 180103)	14	2,5	-	2,6	-
180103*	Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht besondere Anforderungen gestellt werden	23	11,3	0,1	9,9	1,3
180104	Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht keine besonderen Anforderungen gestellt werden (z. B. Wund- und Gipsverbände, Wäsche, Einwegkleidung, Windeln)	110	309,4	0,0	309,0	0,4
180106*	Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	12	0,3	0,0	0,2	0,0
180107	Chemikalien mit Ausnahme derjenigen, die unter 180106 fallen	11	0,3	0,0	0,2	-
180108*	zytotoxische und zytostatische Arzneimittel	19	1,9	-	1,8	0,2
180109	Arzneimittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 180108 fallen	50	8,2	1,1	6,5	0,6
180110*	Amalgamabfälle aus der Zahnmedizin	5	0,1	-	0,1	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	21	2,3	0,1	2,2	0,0
180205*	Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	3	0,0	0,0	0,0	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	2 210	62 311,8	5 660,7	52 896,7	3 754,5
190102	Eisenteile, aus der Rost- und Kesselasche entfernt	27	84,8	-	84,4	0,3
190105*	Filterkuchen aus der Abgasbehandlung	25	123,5	25,4	50,5	47,7
190106*	wässrige flüssige Abfälle aus der Abgasbehandlung und andere wässrige flüssige Abfälle	29	59,8	0,1	59,7	0,0
190107*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	49	843,8	0,2	741,3	102,4
190110*	gebrauchte Aktivkohle aus der Abgasbehandlung	11	6,4	0,0	6,3	0,0
190111*	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken, die gefährliche Stoffe enthalten	67	584,0	114,4	467,8	1,9
190112	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken mit Ausnahme derjenigen, die unter 190111 fallen	212	7 869,3	196,3	7 606,5	66,5
190113*	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	45	748,7	1,4	605,3	142,0
190114	Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 190113 fällt	20	60,1	-	31,7	28,4
190115*	Kesselstaub, der gefährliche Stoffe enthält	25	91,9	0,0	83,8	8,1
190116	Kesselstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 190115 fällt	13	19,6	-	19,6	-
190117*	Pyrolyseabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	12	27,9	-	11,4	16,5
190119	Sande aus der Wirbelschichtfeuerung	8	43,2	0,2	43,0	-
190199	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	14	8,6	2,5	6,1	-

Abfallentsorgung 2014

1. Abfallentsorgungsanlagen insgesamt

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

EAV	Art der Anlage	Anlagen insgesamt ²⁾	Input insgesamt	Davon		
				im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ³⁾	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
	Abfallart					
	Land					
	Jahr	Anzahl		1 000 t		
190203	vorgemischte Abfälle, die ausschließlich aus nicht gefährlichen Abfällen bestehen	24	128,5	-	128,5	0,0
190204*	vorgemischte Abfälle, die wenigstens einen gefährlichen Abfall enthalten	66	743,2	18,0	631,9	93,2
190205*	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	139	515,3	33,4	413,0	69,0
190206	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 190205 fallen	52	104,4	7,7	95,0	1,8
190207*	Öl und Konzentrate aus Abtrennprozessen	49	129,4	6,6	109,7	13,1
190208*	flüssige brennbare Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	22	46,3	12,0	31,5	2,8
190209*	feste brennbare Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	8	4,0	0,0	2,7	1,3
190210	brennbare Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 190208 und 190209 fallen	8	67,6	-	67,6	-
190211*	sonstige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	22	5,5	0,0	2,8	2,7
19029900	Abfälle (anderweitig nicht genannt), nicht differenzierbar	4	28,4	21,7	6,8	-
190304*	als gefährlich eingestufte teilweise stabilisierte Abfälle	12	273,5	-	89,7	183,9
190305	stabilisierte Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 190304 fallen	13	61,6	-	61,3	0,3
190306*	als gefährlich eingestufte verfestigte Abfälle	15	344,1	-	343,3	0,8
190307	verfestigte Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 190306 fallen	27	623,7	39,1	584,6	-
190501	nicht kompostierte Fraktion von Siedlungs- und ähnlichen Abfällen	66	314,3	114,7	196,9	2,7
190502	nicht kompostierte Fraktion von tierischen und pflanzlichen Abfällen	24	62,1	10,2	50,2	1,7
190503	nicht spezifikationsgerechter Kompost	36	101,7	15,1	86,5	-
19059900	Abfälle (anderweitig nicht genannt), nicht differenzierbar	20	355,8	150,1	205,8	-
190603	Flüssigkeiten aus der anaeroben Behandlung von Siedlungsabfällen	3	2,0	-	2,0	-
190604	Gärrückstand/-schlamm aus der anaeroben Behandlung von Siedlungsabfällen	34	176,0	42,8	133,1	-
190605	Flüssigkeiten aus der anaeroben Behandlung von tierischen und pflanzlichen Abfällen	3	2,9	-	2,9	-
190606	Gärrückstand/-schlamm aus der anaeroben Behandlung von tierischen und pflanzlichen Abfällen	14	41,5	10,8	30,8	-
190702*	Deponiesickerwasser, das gefährliche Stoffe enthält	40	344,2	238,2	106,0	-
190703	Deponiesickerwasser mit Ausnahme desjenigen, das unter 190702 fällt	22	203,3	126,1	77,3	-
190801	Sieb- und Rechenrückstände	163	148,7	13,2	135,5	-
190802	Sandfängerrückstände	239	144,1	16,1	128,0	-
190805	Schlämme aus der Behandlung von kommunalem Abwasser	245	6 898,3	2 731,3	3 978,1	188,9
190806*	gesättigte oder verbrauchte Ionenaustauscherharze	23	0,3	0,0	0,3	-
190808*	schwermetallhaltige Abfälle aus Membransystemen	4	2,6	-	2,6	-
190809	Fett- und Ölmischungen aus Ölabscheidern, die ausschließlich Speiseöle und -fette enthalten	44	37,7	2,5	35,2	0,0
190810*	Fett- und Ölmischungen aus Ölabscheidern mit Ausnahme derjenigen, die unter 190809 fallen	15	0,7	0,1	0,6	-
190811*	Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser, die gefährliche Stoffe enthalten	26	435,0	402,9	32,1	-
190812	Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 190811 fallen	66	250,1	27,2	221,9	0,9
190813*	Schlämme, die gefährliche Stoffe aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser enthalten	101	179,2	102,0	74,7	2,5
190814	Schlämme aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 190813 fallen	152	246,1	114,4	105,2	26,5
190899	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	23	10,9	0,6	10,2	-
190901	feste Abfälle aus der Erstfiltration und Siebrückstände	61	19,7	2,4	17,4	-
190902	Schlämme aus der Wasserklärung	128	149,4	19,1	129,7	0,6
190903	Schlämme aus der Dekarbonatisierung	28	111,8	87,6	24,2	-
190904	gebrauchte Aktivkohle	58	10,0	0,0	5,0	5,0
190905	gesättigte oder gebrauchte Ionenaustauscherharze	53	3,1	0,1	3,0	0,0
190906	Lösungen und Schlämme aus der Regeneration von Ionenaustauschern	8	0,8	0,0	0,8	-
190999	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	4	0,1	-	0,1	-
191001	Eisen- und Stahlabfälle	28	102,6	2,5	86,7	13,3
191002	NE-Metall-Abfälle	37	128,2	12,8	87,2	28,1
191003*	Schredderleichtfraktionen und Staub, die gefährliche Stoffe enthalten	15	38,7	24,5	2,0	12,2
191004	Schredderleichtfraktionen und Staub mit Ausnahme derjenigen, die unter 191003 fallen	38	138,9	-	138,9	0,0
191005*	andere Fraktionen, die gefährliche Stoffe enthalten	4	4,3	-	4,2	0,1
191006	andere Fraktionen mit Ausnahme derjenigen, die unter 191005 fallen	26	305,4	63,5	165,2	76,7
191101*	gebrauchte Filtertone	6	3,1	-	3,1	-
191105*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	5	0,5	0,0	0,5	-

Abfallentsorgung 2014

1. Abfallentsorgungsanlagen insgesamt

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

EAV	Art der Anlage	Anlagen insgesamt ²⁾	Input insgesamt	Davon		
				im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ³⁾	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
	Abfallart					
	Land					
	Jahr	Anzahl		1 000 t		
191106	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 191105 fallen	13	0,7	0,0	0,7	-
19120100	Papier und Pappe nicht differenzierbar	57	127,1	1,0	125,6	0,5
191202	Eisenmetalle	138	1 365,8	64,2	1 194,2	107,3
191203	Nichteisenmetalle	115	516,1	2,1	343,4	170,7
191204	Kunststoff und Gummi	267	1 300,2	31,5	1 152,1	116,6
19120500	Glas nicht differenzierbar	39	158,1	0,2	137,5	20,3
191206*	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	69	1 246,6	0,8	1 049,1	196,7
191207	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 191206 fällt	203	4 136,1	253,4	3 326,5	556,2
191208	Textilien	37	58,7	0,0	41,6	17,1
19120900	Mineralien (z. B. Sand, Steine) nicht differenzierbar	166	1 931,8	135,5	1 785,6	10,7
19120902	Erzeugnisse für die Verwendung im sonstigen Erdbau (einschließlich Verfüllung)	15	111,6	1,4	110,2	-
19120904	Erzeugnisse für die Verwendung in Asphaltmischanlagen	366	9 808,7	-	9 808,7	-
19120905	Erzeugnisse für sonstige Verwendung (z. B. Deponiebau, Sportplatzbau, Lärmschutzwände)	3	21,2	-	21,2	-
191210	brennbare Abfälle (Brennstoffe aus Abfällen)	192	6 565,9	142,8	5 511,7	911,4
191211*	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten	100	1 198,4	4,1	1 065,1	129,2
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 191211 fallen	467	8 406,8	203,2	7 859,2	344,4
191301*	festen Abfälle aus der Sanierung von Böden, die gefährliche Stoffe enthalten	34	133,7	0,0	104,2	29,5
191302	festen Abfälle aus der Sanierung von Böden mit Ausnahme derjenigen, die unter 191301 fallen	43	450,2	2,8	447,1	0,2
191303*	Schlämme aus der Sanierung von Böden, die gefährliche Stoffe enthalten	14	57,8	-	56,1	1,7
191305*	Schlämme aus der Sanierung von Grundwasser, die gefährliche Stoffe enthalten	17	0,8	0,1	0,8	-
191306	Schlämme aus der Sanierung von Grundwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 191305 fallen	24	1,7	0,1	1,7	-
191307*	wässrige flüssige Abfälle und wässrige Konzentrate aus der Sanierung von Grundwasser, die gefährliche Stoffe enthalten	10	0,5	0,0	0,5	-
191308	wässrige flüssige Abfälle und wässrige Konzentrate aus der Sanierung von Grundwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 191307 fallen	3	0,0	-	0,0	-
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	2 854	39 914,8	370,3	38 967,5	576,9
200101	Papier und Pappe	496	4 589,3	1,8	4 574,5	12,9
200102	Glas	109	572,2	15,1	524,7	32,4
200108	biologisch abbaubare Küchen- und Kantinenabfälle	173	768,6	16,1	748,6	3,9
200110	Bekleidung	33	153,3	-	135,7	17,6
200111	Textilien	88	105,7	2,5	91,3	11,9
200113*	Lösemittel	26	5,8	0,0	3,0	2,8
200114*	Säuren	35	1,4	0,0	1,0	0,4
200115*	Laugen	34	0,9	0,0	0,5	0,4
200117*	Fotochemikalien	29	0,1	0,0	0,1	-
200119*	Pestizide	26	1,8	0,0	1,2	0,6
200121*	Leuchtstoffröhren und andere quecksilberhaltige Abfälle	84	8,3	0,8	6,7	0,8
200123*	gebrauchte Geräte, die Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	73	127,2	2,7	112,1	12,5
200125	Speiseöle und -fette	30	50,7	-	48,9	1,9
200126*	Öle und Fette mit Ausnahme derjenigen, die unter 200125 fallen	18	0,3	0,0	0,3	0,0
200127*	Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze, die gefährliche Stoffe enthalten	41	14,9	0,2	10,5	4,2
200128	Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze mit Ausnahme derjenigen, die unter 200127 fallen	49	14,6	-	14,6	-
200129*	Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	19	0,3	0,0	0,2	0,1
200130	Reinigungsmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 200129 fallen	9	0,1	-	0,1	-
200131*	zytotoxische und zytostatische Arzneimittel	4	0,1	-	0,0	0,1
200132	Arzneimittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 200131 fallen	60	5,3	0,0	5,3	0,0
200133*	Batterien und Akkumulatoren, die unter 160601, 160602 oder 160603 fallen, sowie gemischte Batterien und Akkumulatoren, die solche Batterien enthalten	33	15,0	0,0	14,5	0,5
200134	Batterien und Akkumulatoren mit Ausnahme derjenigen, die unter 200133 fallen	18	0,1	-	0,1	0,0

Abfallentsorgung 2014

1. Abfallentsorgungsanlagen insgesamt

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

EAV	Art der Anlage	Anlagen insgesamt ²⁾	Input insgesamt	Davon		
	Abfallart			im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ³⁾	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
Land						
Jahr		Anzahl	1 000 t			
200135*	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte, die gefährliche Bauteile enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 200121 und 200123 fallen	173	382,7	0,5	357,1	25,1
200136	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 200121, 200123 und 200135 fallen	166	123,7	0,1	120,9	2,7
200137*	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	32	19,3	-	19,3	-
200138	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 200137 fällt	204	727,5	5,2	722,3	-
200139	Kunststoffe	215	164,8	1,0	144,2	19,6
200140	Metalle	132	393,1	0,7	377,1	15,3
20019900	sonstige Fraktionen (anderweitig nicht genannt), nicht differenzierbar	14	2,8	0,0	2,8	-
20019901	gemischte Wertstoffe ohne Leichtverpackungen	16	19,0	-	19,0	-
200201	biologisch abbaubare Abfälle	1 252	5 796,2	209,8	5 569,0	17,3
200202	Boden und Steine	90	240,4	0,3	240,1	-
200203	andere nicht biologisch abbaubare Abfälle	63	40,4	0,1	40,3	-
20030100	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar	275	6 976,3	16,5	6 658,9	300,8
20030101	Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle gemeinsam über die öffentliche Müllabfuhr eingesammelt	101	8 825,3	38,2	8 782,5	4,6
20030102	hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, getrennt vom Hausmüll angeliefert oder eingesammelt	261	2 175,5	16,9	2 095,7	63,0
20030104	Abfälle aus der Biotonne	307	4 134,5	25,4	4 108,5	0,5
200302	Marktabfälle	93	73,8	-	73,5	0,3
200303	Straßenkehricht	254	642,8	14,1	623,1	5,6
200304	Fäkalschlamm	4	23,1	-	23,1	-
200306	Abfälle aus der Kanalreinigung	113	66,4	1,3	65,0	0,1
200307	Spermmüll	508	2 475,2	0,9	2 474,1	0,1
200399	Siedlungsabfälle (anderweitig nicht genannt)	33	176,0	-	157,0	19,0

nach Ländern

Abfallentsorgungsanlagen insgesamt	15 908	407 447,2	57 486,7	340 853,6	9 107,0
Baden-Württemberg	1 653	50 196,0	765,3	47 759,2	1 671,6
Bayern	5 494	70 860,4	7 326,4	62 944,9	589,1
Berlin	105	4 807,1	202,8	4 532,4	71,8
Brandenburg	560	18 646,2	728,9	17 525,1	392,2
Bremen	47	2 725,7	200,4	2 205,9	319,3
Hamburg	103	4 541,2	385,6	3 993,8	161,8
Hessen	779	37 020,8	16 390,7	20 482,4	147,7
Mecklenburg-Vorpommern	361	7 790,5	400,5	7 243,5	146,5
Niedersachsen	1 351	33 803,4	4 437,0	28 040,5	1 325,9
Nordrhein-Westfalen	2 298	85 198,7	12 269,6	70 276,6	2 652,5
Rheinland-Pfalz	758	17 972,9	1 615,3	16 034,6	323,1
Saarland	252	5 113,1	705,2	4 166,3	241,6
Sachsen	582	16 298,0	257,9	15 576,1	464,0
Sachsen-Anhalt	543	27 933,5	10 158,4	17 462,4	312,7
Schleswig-Holstein	518	11 847,3	435,8	11 287,0	124,5
Thüringen	504	12 692,5	1 207,0	11 322,7	162,8

nach Jahren

Abfallentsorgungsanlagen					
2014	15 908	407 447,2	57 486,7	340 853,6	9 107,0
2013	15 586	392 300,3	56 366,5	327 372,3	8 561,5
2012	15 210	387 112,5	53 755,3	325 012,2	8 345,0
2011	14 887	393 057,3	58 039,0	326 701,1	8 317,3
2010	14 872	379 390,0	56 036,1	315 460,7	7 893,2
2009	14 958	365 495,8	44 335,6	313 850,2	7 310,0
2008	15 008	388 932,1	60 759,4	320 498,2	7 674,4

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

2) Deponiebau wird als eigene Anlage gezählt.

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

Abfallentsorgung 2014

1. Abfallentsorgungsanlagen insgesamt¹⁾

1.2 Input nach Wirtschaftszweig des Anlagenbetreibers

WZ	Wirtschaftszweig	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	15 908	407 447,2	57 486,7	340 853,6	9 107,0
A	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	687	1 346,7	119,3	1 220,8	6,5
B	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	1 659	73 916,3	7 012,3	65 991,1	912,9
C	Verarbeitendes Gewerbe	1 871	76 118,0	40 731,8	33 684,5	1 701,6
	darunter					
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	33	1 276,1	918,0	352,3	5,9
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	189	3 559,0	1 434,8	1 830,6	293,6
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	29	4 892,8	3 625,5	1 143,8	123,6
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	17	795,7	66,4	600,7	128,6
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	193	32 712,1	30 100,0	2 395,7	216,4
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	6	115,4	43,7	71,3	0,4
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	57	509,1	78,5	388,2	42,5
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	878	25 804,1	516,4	24 971,3	316,4
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	97	5 369,8	3 024,5	1 772,0	573,3
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	77	410,0	369,2	40,8	0,0
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	15	114,5	109,5	4,9	-
28	Maschinenbau	38	101,2	23,5	77,3	0,3
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	29	116,1	98,9	17,1	-
30	Sonstiger Fahrzeugbau	6	64,1	64,1	-	-
31	Herstellung von Möbeln	141	135,6	121,9	13,5	0,1
D	Energieversorgung	623	15 102,8	593,4	13 541,2	968,2
E	Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	6 209	178 679,4	7 022,8	166 877,0	4 779,8
	darunter					
38	Sammlung, Behandlung und Beseitigung von Abfällen; Rückgewinnung	5 894	173 467,4	6 646,1	162 131,2	4 690,1
F	Baugewerbe	1 726	27 457,8	927,8	26 491,4	38,6
	Sonstige Wirtschaftszweige	3 133	34 826,3	1 079,0	33 047,4	699,3

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

Abfallentsorgung 2014

1. Abfallentsorgungsanlagen insgesamt

1.3 Input nach dem Schwerpunkt des Verwertungs- und Beseitigungsverfahrens¹⁾

<div> <div>Art der Anlage</div> <div>Art des Verfahrens</div> </div>		Anlagen insgesamt	Input insgesamt
		Anzahl	1 000 t
Abfallentsorgungsanlagen insgesamt		15 908	407 447,2
darunter			
R01	Hauptverwendung als Brennstoff oder als anderes Mittel der Energieerzeugung	948	41 656,4
R02	Rückgewinnung und Regenerierung von Lösemitteln	54	227,0
R03	Recycling und Rückgewinnung organischer Stoffe, die nicht als Lösemittel verwendet werden (einschließlich der Kompostierung und sonstiger biologischer Umwandlungsverfahren)	2 955	29 261,9
R04	Recycling und Rückgewinnung von Metallen und Metallverbindungen	2 254	18 849,7
R05	Recycling und Rückgewinnung von anderen organischen Stoffen	7 018	207 373,0
R06	Regenerierung von Säuren und Basen	19	412,4
R07	Wiedergewinnung von Bestandteilen, die der Bekämpfung von Verunreinigungen dienen	12	59,1
R08	Wiedergewinnung von Katalysatorenbestandteilen	5	2,5
R09	Erneute Öltraffination oder andere Wiederverwendungen von Öl	28	831,8
R10	Aufbringung auf den Boden zum Nutzen der Landwirtschaft oder zur ökologischen Verbesserung	238	1 604,9
R11	Verwendung von Abfällen, die bei einem der in R1 bis R10 aufgeführten Verfahren gewonnen werden	19	619,1
R12	Austausch von Abfällen, um sie bei einem der in R1 bis R11 aufgeführten Verfahren zu unterziehen	374	11 038,7
R13	Lagerung von Abfällen, bis zur Anwendung eines der in R1 bis R12 aufgeführten Verfahren (ausgenommen zeitweilige Lagerung bis zur Sammlung auf dem Gelände der Entstehung der Abfälle)	538	9 589,3
D01	Ablagerungen in oder auf dem Boden (zum Beispiel Deponien)	1 114	64 342,8
D02	Behandlung im Boden (zum Beispiel biologischer Abbau von flüssigen oder schlammigen Abfällen im Erdreich)	8	124,5
D05	Speziell angelegte Deponien (zum Beispiel Ablagerung in abgedichteten, getrennten Räumen, die gegeneinander und gegen die Umwelt verschlossen und isoliert werden)	26	7 157,8
D08	Biologische Behandlung, die nicht an anderer Stelle in dieser Anlage beschrieben ist und durch die Endverbindungen oder Gemische entstehen, die mit einem der in D1 bis D12 aufgeführten Verfahren entsorgt werden	36	1 787,1
D09	Chemisch-physikalische Behandlung, die nicht an anderer Stelle in dieser Anlage beschrieben ist und durch die Endverbindungen oder Gemische entstehen, die mit einem der in D1 bis D12 aufgeführten Verfahren entsorgt werden (z.B. Verdampfen, Trocknen, Kalzinieren)	173	2 569,7
D10	Verbrennung an Land	76	9 768,6
D12	Dauerlagerung (zum Beispiel Lagerung von Behältern in einem Bergwerk)	5	143,4
D13	Vermengung oder Vermischung vor Anwendung eines der in D1 bis D12 aufgeführten Verfahren	3	20,3
Deponien		1 131	45 010,9
Deponiebau		394	13 165,7
R05	Recycling und Rückgewinnung von anderen organischen Stoffen	394	13 165,7
Thermische Abfallbehandlungsanlagen		161	25 303,3
darunter			
R01	Hauptverwendung als Brennstoff oder als anderes Mittel der Energieerzeugung	82	15 827,6
R04	Recycling und Rückgewinnung von Metallen und Metallverbindungen	5	28,5
D10	Verbrennung an Land	71	9 440,2
Feuerungsanlagen mit energetischer Verwertung von Abfällen		687	21 510,4
darunter			
R01	Hauptverwendung als Brennstoff oder als anderes Mittel der Energieerzeugung	682	21 057,5
Chemisch-physikalische Behandlungsanlagen		541	9 357,0
darunter			
R02	Rückgewinnung und Regenerierung von Lösemitteln	49	194,1

Abfallentsorgung 2014

1. Abfallentsorgungsanlagen insgesamt

1.3 Input nach dem Schwerpunkt des Verwertungs- und Beseitigungsverfahrens¹⁾

<div> <div>Art der Anlage</div> <div>Art des Verfahrens</div> </div>		Anlagen insgesamt	Input insgesamt
		Anzahl	1 000 t
R03	Recycling und Rückgewinnung organischer Stoffe, die nicht als Lösemittel verwendet werden (einschließlich der Kompostierung und sonstiger biologischer Umwandlungsverfahren	64	1 245,1
R04	Recycling und Rückgewinnung von Metallen und Metallverbindungen	63	528,0
R05	Recycling und Rückgewinnung von anderen organischen Stoffen	129	3 961,8
R06	Regenerierung von Säuren und Basen	16	258,7
R07	Wiedergewinnung von Bestandteilen, die der Bekämpfung von Verunreinigungen dienen	7	36,4
R09	Erneute Ölraffination oder andere Wiederverwendungen von Öl	19	276,2
R12	Austausch von Abfällen, um sie bei einem der in R1 bis R11 aufgeführten Verfahren zu unterziehen	20	829,0
R13	Lagerung von Abfällen, bis zur Anwendung eines der in R1 bis R12 aufgeführten Verfahren (ausgenommen zeitweilige Lagerung bis zur Sammlung auf dem Gelände der Entstehung der Abfälle)	5	7,0
D09	Chemisch-physikalische Behandlung, die nicht an anderer Stelle in dieser Anlage beschrieben ist und durch die Endverbindungen oder Gemische entstehen, die mit einem der in D1 bis D12 aufgeführten Verfahren entsorgt werden (z.B. Verdampfen, Trocknen, Kalzinieren)	164	2 002,7
Bodenbehandlungsanlagen darunter		116	3 852,7
R03	Recycling und Rückgewinnung organischer Stoffe, die nicht als Lösemittel verwendet werden (einschließlich der Kompostierung und sonstiger biologischer Umwandlungsverfahren	20	801,6
R05	Recycling und Rückgewinnung von anderen organischen Stoffen	61	1 938,5
D08	Biologische Behandlung, die nicht an anderer Stelle in dieser Anlage beschrieben ist und durch die Endverbindungen oder Gemische entstehen, die mit einem der in D1 bis D12 aufgeführten Verfahren entsorgt werden	17	413,3
D09	Chemisch-physikalische Behandlung, die nicht an anderer Stelle in dieser Anlage beschrieben ist und durch die Endverbindungen oder Gemische entstehen, die mit einem der in D1 bis D12 aufgeführten Verfahren entsorgt werden (z.B. Verdampfen, Trocknen, Kalzinieren)	5	511,7
Biologische Behandlungsanlagen darunter		2 387	15 435,4
R01	Hauptverwendung als Brennstoff oder als anderes Mittel der Energieerzeugung	28	818,4
R03	Recycling und Rückgewinnung organischer Stoffe, die nicht als Lösemittel verwendet werden (einschließlich der Kompostierung und sonstiger biologischer Umwandlungsverfahren	2 131	13 258,2
R10	Aufbringung auf den Boden zum Nutzen der Landwirtschaft oder zur ökologischen Verbesserung	225	1 289,9
Mechanisch (-biologische) Behandlungsanlagen darunter		55	4 207,2
R01	Hauptverwendung als Brennstoff oder als anderes Mittel der Energieerzeugung	14	1 024,9
R12	Austausch von Abfällen, um sie bei einem der in R1 bis R11 aufgeführten Verfahren zu unterziehen	15	1 449,5
R13	Lagerung von Abfällen, bis zur Anwendung eines der in R1 bis R12 aufgeführten Verfahren (ausgenommen zeitweilige Lagerung bis zur Sammlung auf dem Gelände der Entstehung der Abfälle)	3	101,2
D08	Biologische Behandlung, die nicht an anderer Stelle in dieser Anlage beschrieben ist und durch die Endverbindungen oder Gemische entstehen, die mit einem der in D1 bis D12 aufgeführten Verfahren entsorgt werden	14	1 257,7
Demontagebetriebe für Altfahrzeuge		1 325	524,4
R04	Recycling und Rückgewinnung von Metallen und Metallverbindungen	1 325	524,4
Schredderanlagen und Schrottscheren darunter		736	15 491,2

Abfallentsorgung 2014

1. Abfallentsorgungsanlagen insgesamt

1.3 Input nach dem Schwerpunkt des Verwertungs- und Beseitigungsverfahrens¹⁾

<div> <div>Art der Anlage</div> <div>Art des Verfahrens</div> </div>		Anlagen insgesamt	Input insgesamt
		Anzahl	1 000 t
R01	Hauptverwendung als Brennstoff oder als anderes Mittel der Energieerzeugung	46	675,4
R03	Recycling und Rückgewinnung organischer Stoffe, die nicht als Lösemittel verwendet werden (einschließlich der Kompostierung und sonstiger biologischer Umwandlungsverfahren)	204	2 400,7
R04	Recycling und Rückgewinnung von Metallen und Metallverbindungen	312	9 329,1
R05	Recycling und Rückgewinnung von anderen organischen Stoffen	60	985,8
R12	Austausch von Abfällen, um sie bei einem der in R1 bis R11 aufgeführten Verfahren zu unterziehen	64	1 251,5
R13	Lagerung von Abfällen, bis zur Anwendung eines der in R1 bis R12 aufgeführten Verfahren (ausgenommen zeitweilige Lagerung bis zur Sammlung auf dem Gelände der Entstehung der Abfälle)	46	844,4
Sortieranlagen		1 126	25 891,4
darunter			
R01	Hauptverwendung als Brennstoff oder als anderes Mittel der Energieerzeugung	18	805,9
R03	Recycling und Rückgewinnung organischer Stoffe, die nicht als Lösemittel verwendet werden (einschließlich der Kompostierung und sonstiger biologischer Umwandlungsverfahren)	206	5 385,4
R04	Recycling und Rückgewinnung von Metallen und Metallverbindungen	83	1 581,1
R05	Recycling und Rückgewinnung von anderen organischen Stoffen	205	5 879,2
R11	Verwendung von Abfällen, die bei einem der in R1 bis R10 aufgeführten Verfahren gewonnen werden	11	179,9
R12	Austausch von Abfällen, um sie bei einem der in R1 bis R11 aufgeführten Verfahren zu unterziehen	194	4 792,1
R13	Lagerung von Abfällen, bis zur Anwendung eines der in R1 bis R12 aufgeführten Verfahren (ausgenommen zeitweilige Lagerung bis zur Sammlung auf dem Gelände der Entstehung der Abfälle)	409	7 267,8
Zerlegeeinrichtungen für Elektro- und Elektronikaltgeräte		305	839,1
darunter			
R04	Recycling und Rückgewinnung von Metallen und Metallverbindungen	262	742,8
R05	Recycling und Rückgewinnung von anderen organischen Stoffen	8	18,0
R13	Lagerung von Abfällen, bis zur Anwendung eines der in R1 bis R12 aufgeführten Verfahren (ausgenommen zeitweilige Lagerung bis zur Sammlung auf dem Gelände der Entstehung der Abfälle)	18	54,3
Sonstige Behandlungsanlagen		917	25 661,4
darunter			
R03	Recycling und Rückgewinnung organischer Stoffe, die nicht als Lösemittel verwendet werden (einschließlich der Kompostierung und sonstiger biologischer Umwandlungsverfahren)	321	5 868,2
R04	Recycling und Rückgewinnung von Metallen und Metallverbindungen	204	6 115,9
R05	Recycling und Rückgewinnung von anderen organischen Stoffen	142	6 744,9
R06	Regenerierung von Säuren und Basen	3	153,6
R07	Wiedergewinnung von Bestandteilen, die der Bekämpfung von Verunreinigungen dienen	5	22,7
R08	Wiedergewinnung von Katalysatorenbestandteilen	5	2,5
R09	Erneute Ölraffination oder andere Wiederverwendungen von Öl	9	555,5
R10	Aufbringung auf den Boden zum Nutzen der Landwirtschaft oder zur ökologischen Verbesserung	6	80,0
R11	Verwendung von Abfällen, die bei einem der in R1 bis R10 aufgeführten Verfahren gewonnen werden	4	430,7
R12	Austausch von Abfällen, um sie bei einem der in R1 bis R11 aufgeführten Verfahren zu unterziehen	64	2 680,3
R13	Lagerung von Abfällen, bis zur Anwendung eines der in R1 bis R12 aufgeführten Verfahren (ausgenommen zeitweilige Lagerung bis zur Sammlung auf dem Gelände der Entstehung der Abfälle)	57	1 314,5

Abfallentsorgung 2014

1. Abfallentsorgungsanlagen insgesamt

1.3 Input nach dem Schwerpunkt des Verwertungs- und Beseitigungsverfahrens¹⁾

<div> <div>Art der Anlage</div> <div>Art des Verfahrens</div> </div>		Anlagen insgesamt	Input insgesamt
		Anzahl	1 000 t
D09	Chemisch-physikalische Behandlung, die nicht an anderer Stelle in dieser Anlage beschrieben ist und durch die Endverbindungen oder Gemische entstehen, die mit einem der in D1 bis D12 aufgeführten Verfahren entsorgt werden (z.B. Verdampfen, Trocknen, Kalzinieren)	4	55,2
	Bauschuttzubereitungsanlagen	2 579	65 752,7
R05	Verwertung/Rückgewinnung von anderen anorganischen Stoffen	2 579	65 752,7
	Asphaltemischanlagen mit Heißmischverfahren	535	13 687,8
R05	Verwertung/Rückgewinnung von anderen anorganischen Stoffen	535	13 687,8
	Einrichtung zur Entsorgung von bergbaulichen Abfällen	18	27 407,3
D01	Ablagerung in oder auf dem Boden (z. B. Deponien usw.)	18	27 407,3
	Lagerung bergbaufremder Abfälle in überirdigen Abbaustätten	22	2 582,6
R05	Verwertung/Rückgewinnung von anderen anorganischen Stoffen	22	2 582,6
	Lagerung bergbaufremder Abfälle in unterirdigen Abbaustätten	2 873	91 766,5
R05	Verwertung/Rückgewinnung von anderen anorganischen Stoffen	2 873	91 766,5

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

Abfallentsorgung 2014

1. Abfallentsorgungsanlagen insgesamt

1.4 Kapazität der Abfallbehandlungsanlagen¹⁾

Art der Behandlungsanlage	Anlagen insgesamt	Input insgesamt	Nennleistung insgesamt	Anlagen mit einer Nennleistung von ... bis unter ... Tonnen im Jahr							
				unter 10 000		10 000 - 50 000		50 000 - 100 000		100 000 und mehr	
				Anzahl	1 000 t	Anzahl	1 000 t	Anzahl	1 000 t	Anzahl	1 000 t
Abfallverbrennungsanlagen	89	21 540,2	22 803	9	28	3	74	6	407	71	22 294
Klärschlammverbrennungsanlagen	19	1 944,5	2 181	.	.	5	144	3	201	.	.
Sonderabfallverbrennungsanlagen	31	1 303,8	1 516	9	15	12	327	5	315	5	859
Sonstige Anlagen zur thermischen Behandlung	22	514,9	681	.	.	8	257	3	193	.	.
Thermische Abfallbehandlungsanlagen insgesamt	161	25 303,3	27 181	30	73	28	802	17	1 115	86	25 191
Ersatzbrennstoffkraftwerk	39	4 456,8	5 852	7	14	7	222	7	515	18	5 102
Biomassekraftwerk	121	8 428,2	11 833	18	49	26	691	30	2 103	47	8 990
Anderes Kraftwerk (z.B. Kohlekraftwerk)	45	3 140,1	6 310	12	36	9	233	7	502	17	5 539
Heizwerk (Anlage die Wärme aber keinen Strom erzeugt)	401	1 446,6	2 624	343	630	48	841	5	277	5	876
Anlage für andere Produktions- zwecke	81	4 038,6	8 153	42	54	12	431	6	397	21	7 271
Feuerungsanlagen mit energetischer Verwertung von Abfällen insgesamt	687	21 510,4	34 770	422	783	102	2 417	55	3 794	108	27 777
Regenerierung von Säuren und Basen, Lösemitteln	50	222,0	463	.	.	11	239	.	.	-	-
Rückgewinnung von Metallen, Lösemitteln usw.	77	625,3	1 309	.	.	22	406	.	.	3	635
Volumenreduzierung und Wasserabscheidern	151	3 984,5	5 694	95	231	40	923	8	490	8	4 050
Sonstige Anlagen	263	4 525,3	9 123	136	304	69	1 538	30	1 935	28	5 347
Chemisch-physikalische Behandlungsanlagen insgesamt	541	9 357,0	16 589	318	719	142	3 107	42	2 732	39	10 032
Bodenbehandlungsanlagen	116	3 852,7	9 447	15	35	35	885	35	2 243	31	6 284
Bioabfallkompostierungsanlagen	236	3 880,1	4 807	101	566	115	2 690	17	1 137	3	414
Grünabfallkompostierungsanlagen	648	3 577,4	4 967	507	1 696	128	2 306	.	.	.	.
Biogas-/Vergärungsanlagen	1 386	6 135,8	13 165	1 056	3 609	276	5 146	44	2 745	10	1 665
Klärschlammkompostierungsanlagen	84	876,3	1 432	44	285	34	726	6	420	-	-
Sonstige biologische Behandlungsanlagen	33	965,9	1 295	17	45	11	234	.	.	.	.
Biologische Behandlungsanlagen insgesamt	2 387	15 435,4	25 666	1 725	6 202	564	11 102	81	5 208	17	3 154
Mechanisch (-biologische) Abfallbehandlungsanlagen	55	4 207,3	5 545	4	14	6	231	20	1 424	25	3 876
Schredderanlagen / Schrottscheren	736	15 491,3	30 903	245	738	301	6 907	105	6 821	85	16 437
Demontagebetriebe für Altfahrzeuge	1 325	524,4	2 161	1 302	1 272	20	389	.	.	.	.
Sortieranlagen	1 126	25 891,3	52 032	268	886	496	12 205	203	13 270	159	25 671
Zerlegeeinrichtungen für Elektro- und Elektronikaltgeräte	305	839,1	2 180	241	379	54	972	.	.	.	.
Sonstige Behandlungsanlagen darunter	917	25 661,4	50 554	379	1 025	279	6 122	107	7 131	152	36 275
Anlagen zur stofflichen Verwertung von Altöl	7	526,3	713	-	-	3	95	.	.	.	.
Insgesamt	8 356	148 073,6	257 026	4 949	12 127	2 027	45 139	674	44 288	706	155 473

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

Abfallentsorgung 2014

1. Abfallentsorgungsanlagen insgesamt

1.5 Verwendung des gewonnenen Deponie- und Biogases

Art der Anlage	Anlagen mit Gewinnung des Deponie- und Biogases	Gewonnenes Deponie- und Biogas					Methangehalt
		insgesamt	davon			Fackelverluste	
			eigener Verbrauch zur Erzeugung von Treibstoffen, Strom und / oder Wärme	Gasabgabe an			
				Energieversorgungsunternehmen	Unternehmen, Haushalte, usw.		
	Anzahl	Mill. m³/Jahr					Vol./%
Insgesamt	768	1 284,2	827,0	347,7	35,0	74,5	54,1
Deponien in der Ablagerungs- und Stilllegungsphase und zwar	299	358,1	216,1	82,3	18,7	41,0	47,3
Deponien der Klasse II	243	282,6	172,1	64,8	10,6	35,1	47,3
Deponien in der Stilllegungsphase	168	212,7	120,9	55,9	9,8	26,2	47,3
Deponien in der Nachsorgephase	131	49,0	11,8	11,8	2,3	23,2	38,3
Biologische Abfallbehandlungsanlagen darunter:	326	829,2	569,8	237,3	14,0	8,1	57,3
Biogas- und Vergärungsanlagen	311	803,2	551,4	231,8	12,4	7,7	57,3
Mechanisch (-biologische) Abfallbehandlungsanlagen	12	47,8	29,3	16,3	0,0	2,2	61,3
nachrichtlich: 2012							
Insgesamt	781	1 204,7	755,5	349,5	30,8	68,8	54,1
Deponien in der Ablagerungs- und Stilllegungsphase und zwar	316	407,0	240,9	114,7	16,4	35,0	48,3
Deponien der Klasse II	253	313,4	184,0	85,2	14,0	30,3	48,3
Deponien in der Stilllegungsphase	177	238,9	133,8	71,3	12,7	21,1	48,3
Deponien in der Nachsorgephase	113	49,5	9,1	16,4	2,0	22,0	40,3
Biologische Abfallbehandlungsanlagen darunter:	341	691,1	473,4	195,7	12,4	9,6	58,3
Biogas- und Vergärungsanlagen	333	678,4	467,2	190,8	10,9	9,4	58,3
Mechanisch (-biologische) Abfallbehandlungsanlagen	11	57,1	32,2	22,7	-	2,2	60,3
nachrichtlich: 2010							
Insgesamt	688	1 180,0	781,2	281,9	41,2	75,5	55,3
Deponien in der Ablagerungs- und Stilllegungsphase und zwar	330	493,7	289,6	140,0	18,9	45,2	48,3
Deponien der Klasse II	249	391,5	230,7	107,6	17,8	35,3	49,3
Deponien in der Stilllegungsphase	185	269,5	147,3	83,1	13,4	25,6	49,3
Deponien in der Nachsorgephase	98	35,5	6,4	9,5	0,7	18,7	42,3
Biologische Abfallbehandlungsanlagen darunter:	249	605,6	455,8	122,8	21,6	5,4	60,3
Biogas- und Vergärungsanlagen	242	599,9	453,6	119,4	21,6	5,3	60,3
Mechanisch (-biologische) Abfallbehandlungsanlagen	11	45,2	29,4	9,6	-	6,2	58,3
nachrichtlich: 2008							
Insgesamt ¹⁾	518	1 046,9	699,9	293,1	24,6	29,4	55,3
Deponien ¹⁾	243	537,2	301,9	194,5	20,1	20,6	49,3
Biologische Abfallbehandlungsanlagen	266	473,3	373,7	90,8	4,4	4,3	61,3
Mechanisch-biologische Abfallbehandlungsanlagen	9	36,5	24,4	7,7	-	4,4	57,3
nachrichtlich: 2006							
Insgesamt ¹⁾	519	1 080,7	778,5	220,4	37,1	44,8	54,3
Deponien ¹⁾	263	640,7	419,8	155,1	29,2	36,6	50,3
Biologische Abfallbehandlungsanlagen	246	410,9	349,7	51,4	5,7	4,1	61,3
Mechanisch-biologische Abfallbehandlungsanlagen	10	29,1	9,1	13,8	2,2	4,1	59,3
nachrichtlich: 2004							
Insgesamt ¹⁾	567	978,1	697,0	188,5	19,0	73,7	52,3
Deponien ¹⁾	258	668,3	409,1	175,6	13,5	70,1	49,3
Biologische Abfallbehandlungsanlagen	306	304,3	284,7	11,0	5,4	3,2	59,3
Mechanisch-biologische Abfallbehandlungsanlagen	3	5,5	3,2	2,0	-	0,3	55,3

1) Ohne Deponien in der Nachsorgephase.

Abfallentsorgung 2014

2. Deponien¹⁾

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 ²⁾			angeliefert aus		
					dem Inland	dem Ausland	
	Land						
	Jahr		Anzahl	1 000 t			
nach Art der Anlage							
Deponien insgesamt			1 131	45 010,9	13 043,5	31 535,3	432,0
darunter gefährliche Abfälle			211	4 786,8	742,0	3 680,2	364,7
Deponien der Klasse 0			802	18 876,8	3 913,7	14 963,1	
Deponien der Klasse I			142	16 780,1	7 720,6	8 928,1	131,5
Deponien der Klasse II			156	7 037,8	634,2	6 192,9	210,6
Deponien der Klasse III			27	2 178,0	774,9	1 353,8	49,3
Deponien der Klasse IV			4	138,2	0,1	97,4	40,7
nach Abfallarten							
Deponien insgesamt			1 131	45 010,9	13 043,5	31 535,3	432,0
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen		66	2 605,5	2 547,7	57,8	-
010102	Abfälle aus dem Abbau von nichtmetallhaltigen Bodenschätzen		3	726,3	725,8	0,5	-
010306	Aufbereitungsrückstände mit Ausnahme derjenigen, die unter 010304 und 010305 fallen		3	1,7	-	1,7	-
010408	Abfälle von Kies- und Gesteinsbruch mit Ausnahme derjenigen, die unter 010407 fallen		6	3,1	0,5	2,6	-
010409	Abfälle von Sand und Ton		3	0,9	-	0,9	-
010410	staubende und pulvrige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 010407 fallen		13	22,9	4,7	18,3	-
010413	Abfälle aus Steinmetz- und -sägearbeiten mit Ausnahme derjenigen, die unter 010407 fallen		30	60,5	51,8	8,7	-
010504	Schlämme und Abfälle aus Süßwasserbohrungen		8	3,4	-	3,4	-
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe		4	0,9	0,2	0,7	-
030309	Kalkschlammabfälle		3	0,6	0,2	0,4	-
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie		4	0,2	-	0,2	-
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse		5	0,5	-	0,5	-
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen		54	222,7	9,9	209,7	3,1
060313*	feste Salze und Lösungen, die Schwermetalle enthalten		4	1,0	-	1,0	-
060314	feste Salze und Lösungen mit Ausnahme derjenigen, die unter 060311 und 060313 fallen		12	33,0	4,5	28,5	-
060315*	Metalloxide, die Schwermetalle enthalten		8	0,9	0,5	0,4	-
060316	Metalloxide mit Ausnahme derjenigen, die unter 060315 fallen		17	28,2	3,7	24,6	-
060403*	arsenhaltige Abfälle		4	0,8	-	0,5	0,2
060404*	quecksilberhaltige Abfälle		7	5,3	-	5,0	0,3
060405*	Abfälle, die andere Schwermetalle enthalten		8	24,1	0,0	23,9	0,1
060502*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten		12	26,3	-	23,8	2,5
060503	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 060502 fallen		17	61,6	0,6	61,0	-
060603	sulfidhaltige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 060602 fallen		3	0,0	0,0	0,0	-
060899	Abfälle (anderweitig nicht genannt)		12	7,6	0,1	7,4	-
061101	Reaktionsabfälle auf Calciumbasis aus der Titandioxidherstellung		3	20,2	-	20,2	-
061199	Abfälle (anderweitig nicht genannt)		5	0,8	-	0,8	-
061303	Industrieruß		4	0,1	-	0,1	-
061304*	Abfälle aus der Asbestverarbeitung		4	1,1	-	1,1	-
061399	Abfälle (anderweitig nicht genannt)		3	0,1	0,1	0,0	-
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen		11	3,6	0,9	1,4	1,3
08	Abfälle aus der Herstellung, Zubereitung und Vertrieb von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben		18	1,7	0,2	1,5	-
080201	Abfälle von Beschichtungspulver		5	0,3	-	0,3	-
080202	wässrige Schlämme, die keramische Werkstoffe enthalten		8	1,1	-	1,1	-
10	Abfälle aus thermischen Prozessen		223	11 674,6	7 029,8	4 608,5	36,3
100101	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub mit Ausnahme von Kesselstaub, der unter 100104 fällt		114	4 757,3	4 346,6	397,6	13,0
100102	Filterstäube aus Kohlefeuerung		17	777,3	11,3	765,8	0,2
100103	Filterstäube aus Torffeuerung und Feuerung mit (unbehandeltem) Holz		17	5,0	-	5,0	-
100104*	Filterstäube und Kesselstaub aus Ölfeuerung		3	0,0	-	0,0	-

Abfallentsorgung 2014

2. Deponien¹⁾

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 ²⁾	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
	Abfallart					
	Land					
	Jahr	Anzahl	1 000 t			
100105	Reaktionsabfälle auf Calciumbasis aus der Rauchgasentschwefelung in fester Form	28	579,2	557,2	22,0	0,0
100107	Reaktionsabfälle auf Calciumbasis aus der Rauchgasentschwefelung in Form von Schlämmen	10	22,0	-	21,7	0,4
100114*	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten	11	2,6	0,2	2,5	-
100115	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100114 fallen	28	643,0	11,9	621,2	9,9
100117	Filterstäube aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100116 fallen	11	1 860,1	305,9	1 554,2	-
100118*	Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	11	2,3	1,2	1,2	0,0
100119	Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100105, 100107 und 100118 fallen	10	8,7	0,0	8,7	-
100121	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100120 fallen	3	4,0	-	4,0	-
100126	Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung	5	4,8	0,7	4,1	-
100201	Abfälle aus der Verarbeitung von Schlacke	10	721,1	720,9	0,2	-
100202	unbearbeitete Schlacke	27	562,1	467,1	95,0	-
100207*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	12	19,8	0,2	19,3	0,3
100208	Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100207 fallen	14	105,6	65,9	39,7	-
100210	Walzzunder	6	3,0	0,1	3,0	-
100213*	Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	6	151,5	149,2	2,3	-
100214	Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100213 fallen	6	134,2	122,5	11,7	-
100215	andere Schlämme und Filterkuchen	10	17,4	1,2	16,2	-
100299	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	6	1,0	0,1	0,9	-
100319*	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	4	3,1	-	0,3	2,8
100323*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	5	8,2	-	8,2	-
100324	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100323 fallen	3	1,2	-	1,2	-
100401*	Schlacken (Erst- und Zweitschmelze)	8	96,8	-	94,8	2,0
100501	Schlacken (Erst- und Zweitschmelze)	7	127,7	51,1	76,6	-
100601	Schlacken (Erst- und Zweitschmelze)	4	23,2	-	23,2	-
100804	Teilchen und Staub	3	0,6	0,6	0,0	-
100809	andere Schlacken	5	16,0	-	16,0	-
100815*	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	4	1,2	1,0	0,2	-
100903	Ofenschlacke	36	56,1	13,5	40,7	1,9
100906	Gießformen und -sande vor dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 100905 fallen	17	78,3	-	78,3	-
100907*	gefährliche Stoffe enthaltende Gießformen und -sande nach dem Gießen	4	0,2	-	0,2	-
100908	Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 100907 fallen	61	555,2	124,2	429,3	1,7
100909*	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	8	1,7	-	1,7	-
100910	Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 100909 fällt	17	13,1	5,7	7,4	-
101006	Gießformen und -sande vor dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 101005 fallen	6	0,6	-	0,6	-
101007*	gefährliche Stoffe enthaltende Gießformen und -sande nach dem Gießen	7	3,8	1,1	2,7	-
101008	Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 101007 fallen	32	67,0	-	67,0	-
101010	Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 101009 fällt	3	0,4	-	0,4	-
101103	Glasfaserabfall	30	20,3	0,1	19,9	0,3
101105	Teilchen und Staub	3	0,1	-	0,1	-
101109*	Gemengeabfall mit gefährlichen Stoffen vor dem Schmelzen	4	0,3	-	0,3	0,0
101110	Gemengeabfall vor dem Schmelzen mit Ausnahme desjenigen, der unter 101109 fällt	3	0,1	-	0,1	-
101111*	Glasabfall in kleinen Teilchen und Glasstaub, die Schwermetalle enthalten (z. B. aus Elektronenstrahlröhren)	7	11,3	-	10,9	0,4
101112	Glasabfall mit Ausnahme desjenigen, der unter 101111 fällt	27	5,4	-	5,4	-
101114	Glaspolier- und Glasschleifschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 101113 fallen	13	1,6	0,0	1,5	-
101115*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	4	1,2	-	1,2	-
101116	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 101115 fallen	3	0,2	-	0,2	-
101120	feste Abfälle aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 101119 fallen	5	1,0	-	1,0	-

Abfallentsorgung 2014

2. Deponien¹⁾

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 ²⁾	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
Land						
Jahr		Anzahl	1 000 t			
101201	Rohmischungen vor dem Brennen	12	2,2	0,4	1,9	-
101203	Teilchen und Staub	25	6,4	0,0	6,1	0,3
101206	verworfenene Formen	6	0,5	-	0,5	-
101208	Abfälle aus Keramikserzeugnissen, Ziegeln, Fliesen und Steinzeug (nach dem Brennen)	21	7,3	1,3	6,1	-
101209*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	5	1,0	-	1,0	-
101210	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 101209 fallen	9	1,5	-	1,5	-
101211*	Glasurabfälle, die Schwermetalle enthalten	3	0,1	-	0,1	-
101213	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	9	21,1	1,1	20,0	-
101299	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	7	1,3	-	1,3	-
101304	Abfälle aus der Kalzinierung und Hydratisierung von Branntkalk	8	43,1	41,9	1,2	-
101306	Teilchen und Staub (außer 101312 und 101313)	20	15,4	1,4	14,0	-
101311	Abfälle aus der Herstellung anderer Verbundstoffe auf Zementbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 101309 und 101310 fallen	15	11,1	3,0	8,1	-
101312*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,3	-	0,3	-
101314	Betonabfälle und Betonschlämme	16	9,0	-	9,0	-
101399	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	4	6,5	0,2	6,3	-
101401*	quecksilberhaltige Abfälle aus der Gasreinigung	4	0,2	-	0,2	0,0
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	44	246,0	162,8	82,1	1,1
110108*	Phosphatierschlämme	9	0,6	0,0	0,6	-
110109*	Schlämme und Filterkuchen, die gefährliche Stoffe enthalten	24	18,4	0,3	17,9	0,2
110110	Schlämme und Filterkuchen mit Ausnahme derjenigen, die unter 110109 fallen	26	26,4	5,2	21,2	-
110198*	andere Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	4	0,4	-	0,4	-
110202*	Schlämme aus der Zink-Hydrometallurgie (einschließlich Jarosit, Goethit)	3	157,0	154,6	2,4	-
110207*	andere Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	4	30,5	-	30,5	-
110301*	cyanidhaltige Abfälle	4	0,8	-	0,5	0,3
110302*	andere Abfälle	3	2,1	-	1,5	0,6
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	147	92,6	18,1	73,7	0,8
120102	Eisenstaub und -teile	24	9,6	4,7	4,8	-
120104	NE-Metallstaub und -teilchen	4	0,4	-	0,4	-
120113	Schweißabfälle	11	0,6	0,0	0,6	0,0
120114*	Bearbeitungsschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	4	1,9	1,4	0,5	-
120115	Bearbeitungsschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 120114 fallen	15	1,4	0,0	1,4	-
120116*	Strahlmittelabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	39	17,5	0,0	16,9	0,6
120117	Strahlmittelabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 120116 fallen	130	57,6	11,7	45,8	0,2
120120*	gebrauchte Hon- und Schleifmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	5	0,9	-	0,9	-
120121	gebrauchte Hon- und Schleifmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 120120 fallen	27	1,3	0,3	1,1	-
120199	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	8	0,4	-	0,4	-
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	3	1,4	0,6	0,8	-
130501*	feste Abfälle aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	3	1,0	0,6	0,4	-
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (anderweitig nicht genannt)	24	1,4	0,2	1,3	-
150107	Verpackungen aus Glas	4	0,1	-	0,1	-
150110*	Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	7	0,4	-	0,4	-
150202*	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfiler (anderweitig nicht genannt), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	6	0,2	-	0,2	-
150203	Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung mit Ausnahme derjenigen, die unter 150202 fallen	11	0,7	0,2	0,5	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	115	258,5	157,2	97,4	3,9
160111*	asbesthaltige Bremsbeläge	4	0,0	0,0	0,0	-
160112	Bremsbeläge mit Ausnahme derjenigen, die unter 160111 fallen	3	0,0	-	0,0	-
160120	Glas	4	0,0	-	0,0	-
160212*	gebrauchte Geräte, die freies Asbest enthalten	12	0,1	0,0	0,1	0,0
160213*	gefährliche Bestandteile enthaltende gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 160209 bis 160212 fallen	3	0,0	-	0,0	-
16021500*	aus gebrauchten Geräten entfernte gefährliche Bestandteile nicht differenzierbar	7	2,3	-	2,3	0,0
160303*	anorganische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	5	0,8	-	0,6	0,1

Abfallentsorgung 2014

2. Deponien¹⁾

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 ²⁾	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
	Abfallart					
	Land					
	Jahr	Anzahl	1 000 t			
160304	anorganische Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 160303 fallen	15	3,2	0,0	0,8	2,4
160507*	gebrauchte anorganische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	6	0,8	-	0,7	0,1
160509	gebrauchte Chemikalien mit Ausnahme derjenigen, die unter 160506, 160507 oder 160508 fallen	3	0,0	-	0,0	-
160709*	Abfälle, die sonstige gefährliche Stoffe enthalten	3	0,1	-	0,1	-
160802*	gebrauchte Katalysatoren, die gefährliche Übergangsmetalle oder deren Verbindungen enthalten	6	0,6	-	0,6	-
160803	gebrauchte Katalysatoren, die Übergangsmetalle oder deren Verbindungen enthalten, (anderweitig nicht genannt)	5	1,0	0,2	0,8	-
160804	gebrauchte Katalysatoren von Crackprozessen (außer 160807)	4	0,6	-	0,6	-
160807*	gebrauchte Katalysatoren, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	5	0,3	-	0,3	0,0
161101*	Auskleidungen und feuerfeste Materialien auf Kohlenstoffbasis aus metallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	5	1,1	-	1,1	-
161102	Auskleidungen und feuerfeste Materialien auf Kohlenstoffbasis aus metallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 161101 fallen	12	1,1	-	1,1	-
161103*	andere Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	13	2,6	-	2,5	0,0
161104	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 161103 fallen	65	221,4	155,8	65,6	-
161105*	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	23	11,7	-	10,6	1,1
161106	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 161105 fallen	48	10,6	1,2	9,3	0,0
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	941	24 385,3	2 240,0	21 857,8	287,4
170101	Beton	159	221,5	38,3	183,2	-
170102	Ziegel	76	58,4	0,5	58,0	-
170103	Fliesen, Ziegel und Keramik	89	63,3	0,2	63,1	-
170106*	Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten	81	226,0	23,8	167,3	34,9
170107	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 170106 fallen	357	3 010,3	385,6	2 624,7	-
170202	Glas	82	11,1	0,0	11,1	-
170203	Kunststoff	3	1,0	-	1,0	-
170204*	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	10	0,2	0,1	0,1	-
170301*	kohlenteerhaltige Bitumengemische	84	819,8	2,2	806,4	11,2
170302	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 170301 fallen	115	287,3	111,7	175,4	0,1
170303*	Kohlenteer und teerhaltige Produkte	8	4,3	0,2	4,1	-
170405	Eisen und Stahl	3	0,0	-	0,0	-
170407	gemischte Metalle	3	0,3	-	0,3	-
170409*	Metallabfälle, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	6	0,3	-	0,3	-
170503*	Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten	107	892,0	186,9	659,1	46,1
170504	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 170503 fallen	835	16 618,4	1 229,0	15 389,4	-
170505*	Baggergut, das gefährliche Stoffe enthält	6	1,1	0,4	0,7	-
170506	Baggergut mit Ausnahme desjenigen, das unter 170505 fällt	35	362,8	137,3	225,5	-
170507*	Gleisschotter, der gefährliche Stoffe enthält	16	50,5	9,1	10,7	30,6
170508	Gleisschotter mit Ausnahme desjenigen, der unter 170507 fällt	38	154,9	93,0	61,9	-
170601*	Dämmmaterial, das Asbest enthält	45	12,4	0,5	5,5	6,5
170603*	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält	142	132,7	2,2	114,8	15,6
170604	Dämmmaterial mit Ausnahme desjenigen, das unter 170601 und 170603 fällt	80	14,8	0,3	14,5	-
170605*	asbesthaltige Baustoffe	174	598,7	11,4	447,7	139,7
170801*	Baustoffe auf Gipsbasis, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	6	2,7	-	2,7	-
170802	Baustoffe auf Gipsbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 170801 fallen	130	397,5	0,6	394,5	2,3
170903*	sonstige Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich gemischte Abfälle), die gefährliche Stoffe enthalten	33	18,0	0,0	17,8	0,2
170904	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 170901, 170902 und 170903 fallen	88	424,4	6,7	417,7	-
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	3	1,0	0,0	1,0	-
180104	Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht keine besonderen Anforderungen gestellt werden (z. B. Wund- und Gipsverbände, Wäsche, Einwegkleidung, Windeln)	3	1,0	0,0	1,0	-

Abfallentsorgung 2014

2. Deponien¹⁾

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 ²⁾	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
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	209	5 391,7	872,5	4 421,9	97,3
190105*	Filterkuchen aus der Abgasbehandlung	10	40,2	23,9	15,1	1,2
190107*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	14	61,3	-	58,7	2,6
190111*	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken, die gefährliche Stoffe enthalten	32	375,8	82,7	293,0	0,1
190112	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken mit Ausnahme derjenigen, die unter 190111 fallen	80	1 197,8	91,6	1 094,4	11,8
190113*	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	12	129,4	1,4	110,5	17,5
190114	Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 190113 fällt	7	7,6	-	7,6	-
190115*	Kesselstaub, der gefährliche Stoffe enthält	9	20,8	-	19,3	1,4
190116	Kesselstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 190115 fällt	4	2,8	-	2,8	-
190117*	Pyrolyseabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	4	10,8	-	10,8	-
190119	Sande aus der Wirbelschichtfeuerung	4	34,6	0,2	34,4	-
190203	vorgemischte Abfälle, die ausschließlich aus nicht gefährlichen Abfällen bestehen	3	9,2	-	9,2	-
190204*	vorgemischte Abfälle, die wenigstens einen gefährlichen Abfall enthalten	8	81,9	1,6	79,6	0,6
190205*	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	27	225,9	11,4	205,3	9,2
190206	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 190205 fallen	8	8,9	-	7,1	1,8
190211*	sonstige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	4	1,4	-	0,3	1,2
190304*	als gefährlich eingestufte teilweise stabilisierte Abfälle	5	28,1	-	0,7	27,4
190305	stabilisierte Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 190304 fallen	7	58,7	-	58,7	-
190306*	als gefährlich eingestufte verfestigte Abfälle	6	27,1	-	27,1	-
190307	verfestigte Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 190306 fallen	14	119,4	2,7	116,7	-
190501	nicht kompostierte Fraktion von Siedlungs- und ähnlichen Abfällen	9	152,2	99,0	53,3	-
190503	nicht spezifikationsgerechter Kompost	4	42,5	9,1	33,4	-
19059900	Abfälle (anderweitig nicht genannt), nicht differenzierbar	15	338,8	150,1	188,7	-
190604	Gärrückstand/-schlamm aus der anaeroben Behandlung von Siedlungsabfällen	5	109,8	33,8	76,0	-
190801	Sieb- und Rechenrückstände	4	0,4	0,2	0,2	-
190802	Sandfangrückstände	66	31,7	7,7	24,0	-
190812	Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 190811 fallen	3	51,6	1,4	50,2	-
190813*	Schlämme, die gefährliche Stoffe aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser enthalten	18	84,0	73,7	9,4	0,9
190814	Schlämme aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 190813 fallen	22	20,9	1,1	10,1	9,7
190899	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	5	0,3	0,0	0,3	-
190901	feste Abfälle aus der Erstfiltration und Siebrückstände	17	8,8	2,3	6,5	-
190902	Schlämme aus der Wasserklärung	35	94,6	18,7	75,8	-
190903	Schlämme aus der Dekarbonatisierung	9	11,7	4,0	7,7	-
190904	gebrauchte Aktivkohle	6	0,1	-	0,1	-
190999	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	4	0,1	-	0,1	-
191004	Schredderleichtfraktionen und Staub mit Ausnahme derjenigen, die unter 191003 fallen	4	4,0	-	4,0	-
191006	andere Fraktionen mit Ausnahme derjenigen, die unter 191005 fallen	4	51,2	-	51,2	-
19120500	Glas nicht differenzierbar	11	14,1	-	14,1	-
19120900	Mineralien (z. B. Sand, Steine) nicht differenzierbar	67	948,5	135,5	802,3	10,7
191211*	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten	23	147,2	0,0	147,2	-
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 191211 fallen	41	324,6	98,8	225,8	-
191301*	feste Abfälle aus der Sanierung von Böden, die gefährliche Stoffe enthalten	14	87,3	-	86,1	1,3
191302	feste Abfälle aus der Sanierung von Böden mit Ausnahme derjenigen, die unter 191301 fallen	15	258,6	-	258,6	-
191303*	Schlämme aus der Sanierung von Böden, die gefährliche Stoffe enthalten	4	50,8	-	50,8	-
191306	Schlämme aus der Sanierung von Grundwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 191305 fallen	5	0,3	-	0,3	-
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	104	123,4	3,4	119,1	0,8
200102	Glas	22	2,2	-	2,2	-
20019900	sonstige Fraktionen (anderweitig nicht genannt), nicht differenzierbar	3	0,0	0,0	0,0	-
200201	biologisch abbaubare Abfälle	3	0,9	-	0,9	-
200202	Boden und Steine	30	57,4	-	57,4	-

Abfallentsorgung 2014

2. Deponien¹⁾

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 ²⁾	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
Jahr	Anzahl	1 000 t				
20030100	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar	7	1,7	-	1,7	-
200303	Straßenkehricht	40	41,3	2,3	38,3	0,7
200306	Abfälle aus der Kanalreinigung	22	5,0	0,9	4,1	

nach Ländern

Deponien insgesamt	1 131	45 010,9	13 043,5	31 535,3	432,0
Baden-Württemberg	342	6 046,7	200,7	5 749,2	96,9
Bayern	402	5 660,9	481,6	5 161,0	18,4
Berlin	-	-	-	-	-
Brandenburg	18	3 976,0	282,1	3 693,9	-
Bremen	8	352,9	199,6	153,3	-
Hamburg	2	137,3	137,3	-	-
Hessen	34	1 318,1	209,5	1 066,6	42,0
Mecklenburg-Vorpommern	8	692,8	65,8	617,6	9,4
Niedersachsen	60	4 047,1	2 342,5	1 704,5	-
Nordrhein-Westfalen	131	17 274,0	8 232,0	9 028,3	13,7
Rheinland-Pfalz	43	959,6	214,8	726,6	18,3
Saarland	31	1 609,0	494,8	988,1	126,1
Sachsen	7	854,7	69,6	690,3	94,7
Sachsen-Anhalt	9	657,9	38,4	615,6	3,9
Schleswig-Holstein	18	1 059,7	18,2	1 040,7	0,8
Thüringen	18	364,1	56,7	299,6	7,8

nach Jahren

Deponien					
2014	1 131	45 010,9	13 043,5	31 535,3	432,0
2013	1 142	42 054,3	12 002,4	29 431,4	620,5
2012	1 146	36 962,8	10 929,2	25 288,8	744,8
2011	1 180	36 898,7	10 978,0	25 055,0	865,8
2010	1 186	34 037,5	8 979,4	24 152,8	905,2
2009	1 553	35 441,8	8 851,9	25 676,7	913,2
2008	1 645	41 598,6	10 435,3	30 101,5	1 061,7
2007	1 706	43 161,2	11 361,6	31 042,6	756,9
2006	1 740	38 727,1	9 636,7	28 635,8	454,6
2005	1 948	45 665,3	10 428,9	34 764,1	472,3
2004	2 005	56 674,8	10 997,6	45 240,2	437,0
2003 3) .....	.	54 362,2	.	.	.
2002 3)	2 131	60 921,3	.	.	.
2001 4) .....	.	60 701,9	.	.	.
2000 4)	2 228	63 060,5	.	.	.
1999 4) .....	.	63 588,3	.	.	.
1998 4) 5)	2 341	63 504,8	.	.	.
1997 .....	.	67 804,2	.	.	.
1996 .....	.	75 348,4	.	.	.

1) Einschließlich Langzeitlager.

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

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

4) Überwiegend ohne gefährliche Abfälle.

5) Ohne Hamburg.

Abfallentsorgung 2014

2. Deponien¹⁾

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 ²⁾	
	Land						
	Jahr						
		Anzahl	1 000 t				
nach Art der Anlage							
Deponien insgesamt			X	1 779,6	1 201,1	270,5	308,0
darunter gefährliche Abfälle			52	594,8	507,1	87,5	0,1
Deponien der Klasse 0			X	67,7	33,8	28,9	5,0
Deponien der Klasse I			X	683,6	387,6	42,4	253,6
Deponien der Klasse II			X	892,5	708,7	134,4	49,5
Deponien der Klasse III			X	135,8	71,0	64,8	-
Deponien der Klasse IV .....			.	.	.	.	.
nach Abfallarten							
Deponien insgesamt			X	1 779,6	1 201,1	270,5	308,0
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen		4	1,0	-	1,0	-
061302*	gebrauchte Aktivkohle (außer 060702)		4	1,0	-	1,0	-
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)		6	0,1	0,0	0,1	-
130205*	nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis		5	0,0	-	0,0	-
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (anderweitig nicht genannt)		4	0,2	0,1	0,0	0,1
150202*	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfilter (anderweitig nicht genannt), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind		4	0,2	0,1	0,0	0,1
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)		14	40,0	4,5	32,3	3,3
170405	Eisen und Stahl		3	0,1	-	0,1	-
170504	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 170503 fallen		5	20,0	-	17,0	3,0
170904	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 170901, 170902 und 170903 fallen		4	11,8	-	11,5	0,3
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke		125	1 510,7	1 182,8	235,7	92,3
190702*	Deponiesickerwasser, das gefährliche Stoffe enthält		41	591,1	506,0	85,1	-
190703	Deponiesickerwasser mit Ausnahme desjenigen, das unter 190702 fällt		71	862,9	626,6	146,9	89,4
190812	Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 190811 fallen		5	1,9	1,6	0,2	-
190814	Schlämme aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 190813 fallen		7	3,7	2,7	1,0	-
191202	Eisenmetalle		5	3,4	0,2	0,7	2,5
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen		7	1,1	0,1	1,0	-
20030100	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar		3	0,1	0,1	0,0	-
nach Ländern							
Deponien insgesamt			X	1 779,6	1 201,1	270,5	308,0
Baden-Württemberg			X	178,7	175,2	3,6	-
Bayern			X	532,8	415,1	89,0	28,7
Berlin			-	-	-	-	-
Brandenburg			X	267,4	51,5	3,5	212,4
Bremen			-	-	-	-	-
Hamburg			-	-	-	-	-
Hessen			X	.	.	.	.
Mecklenburg-Vorpommern			X	.	.	.	.
Niedersachsen			X	42,4	35,1	7,4	-
Nordrhein-Westfalen			X	447,8	323,6	101,1	23,1
Rheinland-Pfalz			X	14,8	9,3	2,5	3,0
Saarland			X	36,2	0,0	-	36,2
Sachsen			X	20,5	20,5	-	-

Abfallentsorgung 2014

2. Deponien¹⁾

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 ²⁾
	Land					
	Jahr					
	Anzahl	1 000 t				
	Sachsen-Anhalt	X	28,5	6,8	21,6	0,0
	Schleswig-Holstein	X	73,8	35,4	38,3	0,1
	Thüringen	X	12,8	6,9	3,2	2,8
nach Jahren						
Deponien						
	2014	X	1 779,6	1 201,1	270,5	308,0
	2013	X	2 027,8	1 513,3	287,2	227,3
	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

1) Einschließlich Langzeitlager.

2) Einschließlich gewonnener Sekundärrohstoffe und Produkte.

Abfallentsorgung 2014

2. Deponien¹⁾

2.3 Deponien nach Deponieklassen, Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Abfallart Land Jahr	Deponien insgesamt	Input insgesamt	Darunter eingesetzt auf		
				Deponien der Klasse 0	Deponien der Klasse I	Deponien der Klasse II
nach Abfallarten						
	Deponien insgesamt	1 131	45 010,9	18 876,8	16 780,1	7 037,8
	darunter gefährliche Abfälle	211	4 786,8	16,4	1 246,1	1 813,8
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen	66	2 605,5	2 534,2	32,2	20,5
010102	Abfälle aus dem Abbau von nichtmetallhaltigen Bodenschätzen	3	726,3	.	.	.
010306	Aufbereitungsrückstände mit Ausnahme derjenigen, die unter 010304 und 010305 fallen	3	1,7	-	.	-
010408	Abfälle von Kies- und Gesteinsbruch mit Ausnahme derjenigen, die unter 010407 fallen	6	3,1	.	.	.
010409	Abfälle von Sand und Ton	3	0,9	-	.	.
010410	staubende und pulvrige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 010407 fallen	13	22,9	-	20,8	2,0
010413	Abfälle aus Steinmetz- und -sägearbeiten mit Ausnahme derjenigen, die unter 010407 fallen	30	60,5	47,2	7,6	4,4
010504	Schlämme und Abfälle aus Süßwasserbohrungen	8	3,4	.	-	2,1
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	4	0,9	-	.	0,9
030309	Kalkschlammabfälle	3	0,6	-	.	.
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie	4	0,2	-	-	0,0
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	5	0,5	-	-	.
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	54	222,7	.	29,3	68,9
060313*	feste Salze und Lösungen, die Schwermetalle enthalten	4	1,0	-	-	-
060314	feste Salze und Lösungen mit Ausnahme derjenigen, die unter 060311 und 060313 fallen	12	33,0	-	-	30,2
060315*	Metalloxide, die Schwermetalle enthalten	8	0,9	-	-	.
060316	Metalloxide mit Ausnahme derjenigen, die unter 060315 fallen	17	28,2	-	-	3,8
060403*	arsenhaltige Abfälle	4	0,8	-	-	-
060404*	quecksilberhaltige Abfälle	7	5,3	-	-	-
060405*	Abfälle, die andere Schwermetalle enthalten	8	24,1	-	-	-
060502*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	12	26,3	-	.	3,3
060503	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 060502 fallen	17	61,6	-	.	24,6
060603	sulfidhaltige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 060602 fallen	3	0,0	-	-	.
060899	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	12	7,6	.	.	5,1
061101	Reaktionsabfälle auf Calciumbasis aus der Titandioxidherstellung	3	20,2	-	.	.
061199	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	5	0,8	-	.	0,4
061303	Industrieruß	4	0,1	-	.	.
061304*	Abfälle aus der Asbestverarbeitung	4	1,1	-	.	.
061399	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	3	0,1	-	-	.
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	11	3,6	-	.	.
08	Abfälle aus der Herstellung, Zubereitung und Vertrieb von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	18	1,7	-	.	1,2
080201	Abfälle von Beschichtungspulver	5	0,3	-	.	.
080202	wässrige Schlämme, die keramische Werkstoffe enthalten	8	1,1	-	.	1,0
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	223	11 674,6	654,7	9 972,5	852,2
100101	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub mit Ausnahme von Kesselstaub, der unter 100104 fällt	114	4 757,3	-	4 622,3	132,5
100102	Filterstäube aus Kohlefeuerung	17	777,3	-	772,2	0,4
100103	Filterstäube aus Torffeuerung und Feuerung mit (unbehandeltem) Holz	17	5,0	-	.	3,1
100104*	Filterstäube und Kesselstaub aus Ölfeuerung	3	0,0	-	-	-
100105	Reaktionsabfälle auf Calciumbasis aus der Rauchgasentschwefelung in fester Form	28	579,2	-	569,3	9,5
100107	Reaktionsabfälle auf Calciumbasis aus der Rauchgasentschwefelung in Form von Schlämmen	10	22,0	-	5,1	4,6
100114*	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten	11	2,6	-	-	2,3
100115	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100114 fallen	28	643,0	-	594,8	47,0
100117	Filterstäube aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100116 fallen	11	1 860,1	-	1 809,4	43,2
100118*	Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	11	2,3	-	-	.
100119	Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100105, 100107 und 100118 fallen	10	8,7	-	.	7,1
100121	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100120 fallen	3	4,0	-	-	.
100126	Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung	5	4,8	.	.	3,1

Abfallentsorgung 2014

2. Deponien¹⁾

2.3 Deponien nach Deponieklassen, Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Abfallart Land Jahr	Deponien insgesamt	Input insgesamt	Darunter eingesetzt auf		
				Deponien der Klasse 0	Deponien der Klasse I	Deponien der Klasse II
		Anzahl	1 000 t			
100201	Abfälle aus der Verarbeitung von Schlacke	10	721,1	-	652,5	68,6
100202	unbearbeitete Schlacke	27	562,1	370,1	188,4	3,5
100207*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	12	19,8	-	.	.
100208	Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100207 fallen	14	105,6	.	68,4	24,9
100210	Walzzunder	6	3,0	-	.	2,1
100213*	Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	6	151,5	-	149,5	-
100214	Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100213 fallen	6	134,2	.	.	.
100215	andere Schlämme und Filterkuchen	10	17,4	-	13,7	3,6
100299	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	6	1,0	-	0,8	.
100319*	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	4	3,1	-	-	-
100323*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	5	8,2	-	-	-
100324	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100323 fallen	3	1,2	-	-	.
100401*	Schlacken (Erst- und Zweitschmelze)	8	96,8	-	-	.
100501	Schlacken (Erst- und Zweitschmelze)	7	127,7	-	60,5	44,3
100601	Schlacken (Erst- und Zweitschmelze)	4	23,2	-	.	.
100804	Teilchen und Staub	3	0,6	-	.	.
100809	andere Schlacken	5	16,0	-	-	14,6
100815*	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	4	1,2	-	-	-
100903	Ofenschlacke	36	56,1	16,5	27,7	10,7
100906	Gießformen und -sande vor dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 100905 fallen	17	78,3	-	26,7	51,4
100907*	gefährliche Stoffe enthaltende Gießformen und -sande nach dem Gießen	4	0,2	-	-	0,2
100908	Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 100907 fallen	61	555,2	101,2	230,2	198,7
100909*	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	8	1,7	-	.	0,5
100910	Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 100909 fällt	17	13,1	-	0,4	5,4
101006	Gießformen und -sande vor dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 101005 fallen	6	0,6	-	0,3	0,3
101007*	gefährliche Stoffe enthaltende Gießformen und -sande nach dem Gießen	7	3,8	-	.	.
101008	Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 101007 fallen	32	67,0	.	40,7	22,5
101010	Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 101009 fällt	3	0,4	-	-	.
101103	Glasfaserabfall	30	20,3	.	6,0	11,0
101105	Teilchen und Staub	3	0,1	-	-	0,1
101109*	Gemengeabfall mit gefährlichen Stoffen vor dem Schmelzen	4	0,3	-	-	.
101110	Gemengeabfall vor dem Schmelzen mit Ausnahme desjenigen, der unter 101109 fällt	3	0,1	-	-	.
101111*	Glasabfall in kleinen Teilchen und Glasstaub, die Schwermetalle enthalten (z. B. aus Elektronenstrahlröhren)	7	11,3	-	-	.
101112	Glasabfall mit Ausnahme desjenigen, der unter 101111 fällt	27	5,4	.	2,2	2,5
101114	Glaspolier- und Glasschleifschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 101113 fallen	13	1,6	-	0,2	0,8
101115*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	4	1,2	-	-	-
101116	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 101115 fallen	3	0,2	-	-	.
101120	feste Abfälle aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 101119 fallen	5	1,0	-	.	1,0
101201	Rohmischungen vor dem Brennen	12	2,2	.	.	0,8
101203	Teilchen und Staub	25	6,4	-	4,3	1,8
101206	verworfenen Formen	6	0,5	-	.	0,4
101208	Abfälle aus Keramikzeugnissen, Ziegeln, Fliesen und Steinzeug (nach dem Brennen)	21	7,3	1,9	2,7	1,6
101209*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	5	1,0	-	-	.
101210	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 101209 fallen	9	1,5	-	.	1,1
101211*	Glasurenabfälle, die Schwermetalle enthalten	3	0,1	-	-	.
101213	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	9	21,1	15,9	4,9	.
101299	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	7	1,3	-	-	0,8
101304	Abfälle aus der Kalzinierung und Hydratisierung von Branntkalk	8	43,1	.	.	.
101306	Teilchen und Staub (außer 101312 und 101313)	20	15,4	.	11,4	2,1
101311	Abfälle aus der Herstellung anderer Verbundstoffe auf Zementbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 101309 und 101310 fallen	15	11,1	-	8,1	3,0
101312*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,3	-	-	-
101314	Betonabfälle und Betonschlämme	16	9,0	5,5	0,9	2,6
101399	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	4	6,5	-	.	.
101401*	quecksilberhaltige Abfälle aus der Gasreinigung	4	0,2	-	-	-

Abfallentsorgung 2014

2. Deponien¹⁾

2.3 Deponien nach Deponieklassen, Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Abfallart Land Jahr	Deponien insgesamt	Input insgesamt	Darunter eingesetzt auf		
				Deponien der Klasse 0	Deponien der Klasse I	Deponien der Klasse II
		Anzahl		1 000 t		
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	44	246,0	-	9,0	24,9
110108*	Phosphatierschlämme	9	0,6	-	-	-
110109*	Schlämme und Filterkuchen, die gefährliche Stoffe enthalten	24	18,4	-	.	5,8
110110	Schlämme und Filterkuchen mit Ausnahme derjenigen, die unter 110109 fallen					
		26	26,4	-	8,7	16,4
110198*	andere Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	4	0,4	-	-	.
110202*	Schlämme aus der Zink-Hydrometallurgie (einschließlich Jarosit, Goethit)	3	157,0	-	-	-
110207*	andere Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	4	30,5	-	-	-
110301*	cyanidhaltige Abfälle	4	0,8	-	-	-
110302*	andere Abfälle	3	2,1	-	-	-
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	147	92,6	0,7	37,4	31,3
120102	Eisenstaub und -teile	24	9,6	-	4,2	4,8
120104	NE-Metallstaub und -teilchen	4	0,4	-	-	0,1
120113	Schweißabfälle	11	0,6	-	.	0,4
120114*	Bearbeitungsschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	4	1,9	-	-	-
120115	Bearbeitungsschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 120114 fallen	15	1,4	-	0,4	0,3
120116*	Strahlmittelabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	39	17,5	-	2,0	3,9
120117	Strahlmittelabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 120116 fallen	130	57,6	0,7	30,2	20,4
120120*	gebrauchte Hon- und Schleifmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	5	0,9	-	.	.
120121	gebrauchte Hon- und Schleifmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 120120 fallen	27	1,3	-	0,4	0,7
120199	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	8	0,4	-	.	0,1
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	3	1,4	-	-	-
130501*	feste Abfälle aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	3	1,0	-	-	-
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (anderweitig nicht genannt)	24	1,4	.	0,3	0,3
150107	Verpackungen aus Glas	4	0,1	.	.	.
150110*	Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	7	0,4	-	.	.
150202*	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfilter (anderweitig nicht genannt), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind)	6	0,2	-	-	.
150203	Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung mit Ausnahme derjenigen, die unter 150202 fallen	11	0,7	.	0,3	0,1
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	115	258,5	10,7	200,0	23,1
160111*	asbesthaltige Bremsbeläge	4	0,0	-	.	.
160112	Bremsbeläge mit Ausnahme derjenigen, die unter 160111 fallen	3	0,0	-	.	.
160120	Glas	4	0,0	-	.	0,0
160212*	gebrauchte Geräte, die freies Asbest enthalten	12	0,1	-	.	0,1
160213*	gefährliche Bestandteile enthaltende gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 160209 bis 160212 fallen	3	0,0	-	.	.
16021500*	aus gebrauchten Geräten entfernte gefährliche Bestandteile nicht differenzierbar	7	2,3	-	.	.
160303*	anorganische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	5	0,8	-	-	-
160304	anorganische Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 160303 fallen	15	3,2	-	.	0,7
160507*	gebrauchte anorganische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	6	0,8	-	-	-
160509	gebrauchte Chemikalien mit Ausnahme derjenigen, die unter 160506, 160507 oder 160508 fallen	3	0,0	-	-	-
160709*	Abfälle, die sonstige gefährliche Stoffe enthalten	3	0,1	-	-	.
160802*	gebrauchte Katalysatoren, die gefährliche Übergangsmetalle oder deren Verbindungen enthalten	6	0,6	-	-	-
160803	gebrauchte Katalysatoren, die Übergangsmetalle oder deren Verbindungen enthalten, (anderweitig nicht genannt)	5	1,0	-	-	.
160804	gebrauchte Katalysatoren von Crackprozessen (außer 160807)	4	0,6	-	-	.
160807*	gebrauchte Katalysatoren, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	5	0,3	-	-	.
161101*	Auskleidungen und feuerfeste Materialien auf Kohlenstoffbasis aus metallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	5	1,1	-	.	-
161102	Auskleidungen und feuerfeste Materialien auf Kohlenstoffbasis aus metallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 161101 fallen	12	1,1	-	.	1,1
161103*	andere Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	13	2,6	-	.	0,3
161104	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 161103 fallen	65	221,4	10,6	193,7	15,2
161105*	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	23	11,7	-	0,2	0,8

Abfallentsorgung 2014

2. Deponien¹⁾

2.3 Deponien nach Deponieklassen, Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Abfallart Land Jahr	Deponien insgesamt	Input insgesamt	Darunter eingesetzt auf		
				Deponien der Klasse 0	Deponien der Klasse I	Deponien der Klasse II
		Anzahl		1 000 t		
161106	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 161105 fallen	48	10,6	.	3,4	3,2
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	941	24 385,3	15 458,9	5 173,0	3 015,1
170101	Beton	159	221,5	120,0	78,1	22,8
170102	Ziegel	76	58,4	14,5	18,2	25,6
170103	Fliesen, Ziegel und Keramik	89	63,3	9,4	30,8	23,0
170106*	Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten	81	226,0	.	114,8	55,6
170107	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 170106 fallen	357	3 010,3	1 648,7	857,1	404,0
170202	Glas	82	11,1	0,6	6,0	4,4
170203	Kunststoff	3	1,0	.	-	-
170204*	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	10	0,2	-	-	.
170301*	kohlenteerhaltige Bitumengemische	84	819,8	.	297,9	448,0
170302	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 170301 fallen	115	287,3	23,3	182,2	72,7
170303*	Kohlenteer und teerhaltige Produkte	8	4,3	-	3,3	0,5
170405	Eisen und Stahl	3	0,0	-	.	.
170407	gemischte Metalle	3	0,3	-	-	.
170409*	Metallabfälle, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	6	0,3	-	.	.
170503*	Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten	107	892,0	-	286,6	289,5
170504	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 170503 fallen	835	16 618,4	13 111,1	2 496,5	891,3
170505*	Baggergut, das gefährliche Stoffe enthält	6	1,1	-	.	.
170506	Baggergut mit Ausnahme desjenigen, das unter 170505 fällt	35	362,8	108,7	230,1	23,9
170507*	Gleisschotter, der gefährliche Stoffe enthält	16	50,5	-	14,0	27,4
170508	Gleisschotter mit Ausnahme desjenigen, der unter 170507 fällt	38	154,9	35,6	102,4	15,4
170601*	Dämmmaterial, das Asbest enthält	45	12,4	-	3,9	6,5
170603*	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält	142	132,7	-	28,7	91,0
170604	Dämmmaterial mit Ausnahme desjenigen, das unter 170601 und 170603 fällt	80	14,8	.	3,6	9,9
170605*	asbesthaltige Baustoffe	174	598,7	.	212,8	346,3
170801*	Baustoffe auf Gipsbasis, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	6	2,7	-	.	1,7
170802	Baustoffe auf Gipsbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 170801 fallen	130	397,5	0,8	192,9	200,5
170903*	sonstige Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich gemischte Abfälle), die gefährliche Stoffe enthalten	33	18,0	-	.	10,5
170904	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 170901, 170902 und 170903 fallen	88	424,4	368,3	11,4	44,1
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	3	1,0	.	.	.
180104	Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht keine besonderen Anforderungen gestellt werden (z. B. Wund- und Gipsverbände, Wäsche, Einwegkleidung, Windeln)	3	1,0	.	.	.
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	209	5 391,7	168,3	1 306,3	2 944,7
190105*	Filterkuchen aus der Abgasbehandlung	10	40,2	-	.	.
190107*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	14	61,3	-	-	12,7
190111*	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken, die gefährliche Stoffe enthalten	32	375,8	-	57,7	105,9
190112	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken mit Ausnahme derjenigen, die unter 190111 fallen	80	1 197,8	-	507,3	684,2
190113*	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	12	129,4	-	.	.
190114	Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 190113 fällt	7	7,6	-	-	7,6
190115*	Kesselstaub, der gefährliche Stoffe enthält	9	20,8	-	.	.
190116	Kesselstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 190115 fällt	4	2,8	-	-	2,8
190117*	Pyrolyseabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	4	10,8	-	-	.
190119	Sande aus der Wirbelschichtfeuerung	4	34,6	-	.	.
190203	vorgemischte Abfälle, die ausschließlich aus nicht gefährlichen Abfällen bestehen	3	9,2	-	.	.
190204*	vorgemischte Abfälle, die wenigstens einen gefährlichen Abfall enthalten	8	81,9	-	-	-
190205*	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	27	225,9	-	18,6	108,2
190206	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 190205 fallen	8	8,9	-	.	3,7
190211*	sonstige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	4	1,4	-	-	-
190304*	als gefährlich eingestufte teilweise stabilisierte Abfälle	5	28,1	-	-	-
190305	stabilisierte Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 190304 fallen	7	58,7	-	-	58,5
190306*	als gefährlich eingestufte verfestigte Abfälle	6	27,1	-	.	23,4
190307	verfestigte Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 190306 fallen	14	119,4	-	42,6	48,0

Abfallentsorgung 2014

2. Deponien¹⁾

2.3 Deponien nach Deponieklassen, Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Abfallart Land Jahr	Deponien insgesamt	Input insgesamt	Darunter eingesetzt auf		
				Deponien der Klasse 0	Deponien der Klasse I	Deponien der Klasse II
		Anzahl		1 000 t		
190501	nicht kompostierte Fraktion von Siedlungs- und ähnlichen Abfällen	9	152,2	-	-	152,2
190503	nicht spezifikationsgerechter Kompost	4	42,5	-	-	42,5
19059900	Abfälle (anderweitig nicht genannt), nicht differenzierbar	15	338,8	-	-	338,8
190604	Gärrückstand/-schlamm aus der anaeroben Behandlung von Siedlungsabfällen	5	109,8	-	-	109,8
190801	Sieb- und Rechenrückstände	4	0,4	-	-	.
190802	Sandfangrückstände	66	31,7	.	15,4	15,0
190812	Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 190811 fallen	3	51,6	-	-	.
190813*	Schlämme, die gefährliche Stoffe aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser enthalten	18	84,0	-	.	2,3
190814	Schlämme aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 190813 fallen	22	20,9	-	.	5,7
190899	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	5	0,3	-	.	0,2
190901	feste Abfälle aus der Erstfiltration und Siebrückstände	17	8,8	-	1,9	6,2
190902	Schlämme aus der Wasserklärung	35	94,6	44,4	46,3	3,5
190903	Schlämme aus der Dekarbonatisierung	9	11,7	.	.	7,7
190904	gebrauchte Aktivkohle	6	0,1	-	.	0,0
190999	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	4	0,1	-	-	0,1
191004	Schredderleichtfraktionen und Staub mit Ausnahme derjenigen, die unter 191003 fallen	4	4,0	-	-	.
191006	andere Fraktionen mit Ausnahme derjenigen, die unter 191005 fallen	4	51,2	-	.	.
19120500	Glas nicht differenzierbar	11	14,1	-	0,8	13,2
19120900	Mineralien (z. B. Sand, Steine) nicht differenzierbar	67	948,5	55,3	240,5	622,7
191211*	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten	23	147,2	-	.	83,6
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 191211 fallen	41	324,6	0,8	89,4	231,7
191301*	feste Abfälle aus der Sanierung von Böden, die gefährliche Stoffe enthalten	14	87,3	-	24,5	45,6
191302	feste Abfälle aus der Sanierung von Böden mit Ausnahme derjenigen, die unter 191301 fallen	15	258,6	.	114,2	86,1
191303*	Schlämme aus der Sanierung von Böden, die gefährliche Stoffe enthalten	4	50,8	-	-	.
191306	Schlämme aus der Sanierung von Grundwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 191305 fallen	5	0,3	-	.	0,3
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	104	123,4	48,1	19,9	54,2
200102	Glas	22	2,2	.	1,2	0,5
20019900	sonstige Fraktionen (anderweitig nicht genannt), nicht differenzierbar	3	0,0	-	-	.
200201	biologisch abbaubare Abfälle	3	0,9	.	.	.
200202	Boden und Steine	30	57,4	39,4	.	17,7
20030100	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar	7	1,7	-	.	1,6
200303	Straßenkehrschutt	40	41,3	.	16,7	16,4
200306	Abfälle aus der Kanalreinigung	22	5,0	-	1,1	3,8

nach Ländern

Deponien insgesamt	1 131	45 010,9	18 876,8	16 780,1	7 037,8
Baden-Württemberg	342	6 046,7	4 626,1	435,9	915,8
Bayern	402	5 660,9	4 969,8	259,5	358,4
Berlin	-	-	-	-	-
Brandenburg	18	3 976,0	7,6	3 653,4	314,9
Bremen	8	352,9	199,6	104,7	-
Hamburg	2	137,3	-	137,3	-
Hessen	34	1 318,1	208,0	331,5	693,7
Mecklenburg-Vorpommern	8	692,8	.	.	213,8
Niedersachsen	60	4 047,1	1 965,0	1 261,7	648,5
Nordrhein-Westfalen	131	17 274,0	5 674,1	8 507,7	2 001,0
Rheinland-Pfalz	43	959,6	112,9	.	555,9
Saarland	31	1 609,0	630,7	876,9	101,5
Sachsen	7	854,7	.	.	595,3
Sachsen-Anhalt	9	657,9	.	513,4	92,8
Schleswig-Holstein	18	1 059,7	364,3	351,8	290,1
Thüringen	18	364,1	-	58,9	255,9

nach Jahren

Deponien					
2014	1 131	45 010,9	18 876,8	16 780,1	7 037,8
2013	1 142	42 054,3	16 604,4	16 665,0	6 278,0

Abfallentsorgung 2014

2. Deponien¹⁾

2.3 Deponien nach Deponieklassen, Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Abfallart Land Jahr	Deponien insgesamt	Input insgesamt	Darunter eingesetzt auf		
				Deponien der Klasse 0	Deponien der Klasse I	Deponien der Klasse II
		Anzahl		1 000 t		
2012		1 146	36 962,8	14 439,5	12 705,4	6 879,5
2011		1 180	36 898,7	14 045,5	12 451,4	7 579,0
2010		1 186	34 037,5	13 373,1	11 028,0	7 205,3
2009		1 553	35 441,8	13 763,0	13 019,9	6 301,8
2008		1 645	41 598,6	15 067,5	15 047,2	7 724,9
2007		1 706	43 161,2	14 478,4	17 456,2	7 953,5
2006		1 740	38 727,1	13 337,2	15 811,9	6 691,2
2004		1 999	56 674,8	13 318,8	13 963,1	24 293,9

1) Einschließlich Langzeitlager.

Abfallentsorgung 2014

2. Deponien¹⁾

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

EAV	Art der Anlage	Deponien mit Bau- maßnahmen insgesamt ²⁾	Eingebaute Abfallmenge insgesamt
	Abfallart		
	Land		
	Jahr		
		Anzahl	1 000 t

nach Art der Anlage

Deponien insgesamt	394	13 165,7
Deponien der Klasse 0	165	1 783,6
Deponien der Klasse I	75	3 490,5
Deponien der Klasse II	134	6 287,2
Deponien der Klasse III und IV	20	1 604,5

nach Abfallarten

	Deponien insgesamt	394	13 165,7
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen	6	6,0
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	83	1 278,4
100101	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub mit Ausnahme von Kesselstaub, der unter 100104 fällt	28	202,0
100103	Filterstäube aus Torffeurung und Feuerung mit (unbehandeltem) Holz	5	4,9
100115	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100114 fallen	5	21,9
100117	Filterstäube aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100116 fallen	3	14,1
100202	unbearbeitete Schlacke	22	274,3
100501	Schlacken (Erst- und Zweitschmelze)	5	42,7
100903	Ofenschlacke	18	43,2
100906	Gießformen und -sande vor dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 100905 fallen	4	4,6
100908	Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 100907 fallen	26	400,1
100910	Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 100909 fällt	3	13,1
101006	Gießformen und -sande vor dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 101005 fallen	6	11,0
101008	Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 101007 fallen	11	16,5
101110	Gemengeabfall vor dem Schmelzen mit Ausnahme desjenigen, der unter 101109 fällt	3	2,0
101112	Glasabfall mit Ausnahme desjenigen, der unter 101111 fällt	7	3,8
101206	verworfenen Formen	4	1,4
101208	Abfälle aus Keramikerzeugnissen, Ziegeln, Fliesen und Steinzeug (nach dem Brennen)	6	5,4

Abfallentsorgung 2014

2. Deponien¹⁾

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

EAV	Art der Anlage	Deponien mit Bau- maßnahmen insgesamt ²⁾	Eingebaute Abfallmenge insgesamt
	Abfallart		
	Land		
	Jahr	Anzahl	1 000 t
101210	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 101209 fallen	3	0,3
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	16	5,4
120116*	Strahlmittelabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,5
120117	Strahlmittelabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 120116 fallen	15	4,9
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	23	31,1
161104	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 161103 fallen	21	26,4
161106	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 161105 fallen	7	4,0
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	360	8 443,4
170101	Beton	65	130,1
170102	Ziegel	40	96,1
170103	Fliesen, Ziegel und Keramik	23	22,7
170106*	Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten	14	26,4
170107	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 170106 fallen	186	1 337,6
170202	Glas	9	0,5
170301*	kohlenteerhaltige Bitumengemische	37	547,6
170302	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 170301 fallen	57	244,5
170503*	Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten	26	251,8
170504	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 170503 fallen	271	5 409,6
170506	Baggergut mit Ausnahme desjenigen, das unter 170505 fällt	13	122,0
170507*	Gleisschotter, der gefährliche Stoffe enthält	3	19,3
170508	Gleisschotter mit Ausnahme desjenigen, der unter 170507 fällt	28	128,9
170802	Baustoffe auf Gipsbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 170801 fallen	6	6,2
170904	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 170901, 170902 und 170903 fallen	11	66,8
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	98	3 349,5
190111*	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken, die gefährliche Stoffe enthalten	5	13,6
190112	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken mit Ausnahme derjenigen, die unter 190111 fallen	50	1 690,8
190205*	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	4	9,0
190306*	als gefährlich eingestufte verfestigte Abfälle	4	90,7
190307	verfestigte Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 190306 fallen	9	451,5
190802	Sandfangrückstände	9	2,7
190902	Schlämme aus der Wasserklärung	3	2,1

Abfallentsorgung 2014

2. Deponien¹⁾

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

EAV	Art der Anlage	Deponien mit Bau- maßnahmen insgesamt ²⁾	Eingebaute Abfallmenge insgesamt
	Abfallart		
	Land		
	Jahr		
		Anzahl	1 000 t
191209	Mineralien (z. B. Sand, Steine)	39	593,5
19120900	Mineralien (z. B. Sand, Steine) nicht differenzierbar	35	557,0
19120905	Erzeugnisse für sonstige Verwendung (z. B. Deponiebau, Sportplatzbau, Lärmschutzwände)	3	21,2
191211*	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten	8	89,4
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 191211 fallen	12	101,6
191301*	feste Abfälle aus der Sanierung von Böden, die gefährliche Stoffe enthalten	4	10,1
191302	feste Abfälle aus der Sanierung von Böden mit Ausnahme derjenigen, die unter 191301 fallen	11	116,1
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	17	37,5
200202	Boden und Steine	9	26,6
200303	Straßenkehrschutt	6	8,7

nach Ländern

Deponien insgesamt	394	13 165,7
Baden-Württemberg	107	1 626,8
Bayern	94	634,4
Berlin	-	-
Brandenburg	21	1 285,7
Bremen .....	.	.
Hamburg .....	.	.
Hessen	21	1 039,1
Mecklenburg-Vorpommern	7	537,8
Niedersachsen	15	223,8
Nordrhein-Westfalen	63	3 080,6
Rheinland-Pfalz	12	1 387,8
Saarland	8	52,8
Sachsen	9	186,5
Sachsen-Anhalt	13	2 388,0
Schleswig-Holstein	3	64,6
Thüringen	15	449,9

nach Jahren

Insgesamt		
2014	394	13 165,7
2013	432	13 348,5
2012	477	14 611,4
2011	497	14 992,7

Abfallentsorgung 2014

2. Deponien¹⁾

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

EAV	Art der Anlage	Deponien mit Bau- maßnahmen insgesamt ²⁾	Eingebaute Abfallmenge insgesamt
	Abfallart		
	Land		
	Jahr		
		Anzahl	1 000 t
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 3)		391	9 413,0
2002 3)		303	8 022,5

1) Einschließlich Langzeitlager.

2) Einschließlich ruhende Deponien und Deponien in der Stilllegungsphase.

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

Abfallentsorgung 2014

2. Deponien¹⁾

2.5 Deponien nach Art der Deponiebasisabdichtung

Art der Deponie Anschnitt des Grundwasserspiegels	Deponien ²⁾	Input Insgesamt	Deponien mit Deponiebasisabdichtung ³⁾				
			geologische Barriere	mineralische Abdichtung	Kunststoff- abdichtungs- bahn	Kombinations- abdichtung	Keine
	insgesamt						
	Anzahl	1 000 t	Anzahl				
Deponien der Klasse 0.....	1 235	18 876,8	340	171	5	5	759
Deponien der Klasse I.....	291	16 780,1	100	116	49	36	103
Deponien der Klasse II.....	349	7 037,8	156	158	77	169	71
Deponien der Klasse III.....	45	2 178,0	23	19	12	27	9
Deponien der Klasse IV (Untertagedeponie).....	4	138,2	3	.	-	-	.
Deponien insgesamt.....	1 924	45 010,9	622	465	143	237	943
davon							
Mit Anschnitt des Grundwasserspiegels.....	122	.	51	36	12	29	41
Ohne Anschnitt des Grundwasserspiegels.....	1 802	.	571	429	131	208	902
und zwar							
Nach Art der Sickerwasserbehandlung							
Behandlung in betriebseigener Kläranlage.....	228	.	132	120	61	142	13
Behandlung in öffentlich zugänglicher Kläranlage...	276	.	129	167	64	96	18
Verrieseln auf der Deponie	144	.	73	58	10	11	29
Sonstige Behandlung.....	123	.	64	73	27	43	10
Kein Entwässerungssystem vorhanden.....	1 257	.	284	116	9	4	876
nachrichtlich:							
Deponien in der Stilllegungsphase.....	793	.	211	163	38	68	444

2.6 Deponien nach Art der Deponieoberflächenabdichtung

Art der Deponie Anschnitt des Grundwasserspiegels	Deponien ²⁾	Input Insgesamt	Deponien mit Deponieoberflächenabdichtung ³⁾				
			Deponie- oberflächen- abdeckung (temporär)	mineralische Abdichtung	Kunststoff- abdichtungs- bahn	Kombinations- abdichtung	Keine
	insgesamt						
	Anzahl	1 000 t	Anzahl				
Deponien der Klasse 0.....	1 235	18 876,8	52	172	14	5	1 007
Deponien der Klasse I.....	291	16 780,1	47	81	28	25	145
Deponien der Klasse II.....	349	7 037,8	167	80	54	113	67
Deponien der Klasse III.....	45	2 178,0	11	9	4	19	17
Deponien der Klasse IV (Untertagedeponien).....	4	138,2	-	-	-	-	4
Deponien insgesamt.....	1 924	45 010,9	277	342	100	162	1 240
davon							
Mit Anschnitt des Grundwasserspiegels.....	122	.	30	29	15	27	43
Ohne Anschnitt des Grundwasserspiegels.....	1 802	.	247	313	85	135	1 197
und zwar							
Nach Entsorgung des gefassten Sickerwassers							
Behandlung in betriebseigener Kläranlage.....	228	.	112	58	38	65	47
Behandlung in öffentlich zugänglicher Kläranlage...	276	.	99	88	42	60	71
Verrieseln auf der Deponie	144	.	20	51	10	4	74
Sonstige Behandlung.....	123	.	38	45	17	24	38
Kein Entwässerungssystem vorhanden.....	1 257	.	57	137	17	29	1034
nachrichtlich:							
Deponien in der Stilllegungsphase.....	793	.	123	176	53	94	430

1) Einschließlich Langzeitlager.

2) Einschließlich Deponien in der Stilllegungsphase.

3) Mehrfachzählungen möglich.

Abfallentsorgung 2014

2. Deponien¹⁾

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 m3	1 000 t	Anzahl					
Deponien der Klasse 0.....	802	140 928 r	18 876,8	241	73	147	101	75	165
Deponien der Klasse I.....	142	225 621	16 780,1	35	24	21	26	20	16
Deponien der Klasse II.....	156	100 551	7 037,8	.	18	30	.	.	45
Deponien der Klasse III.....	27	30 408	2 178,0	.	5	5	5	.	.
Deponien der Klasse IV (Untertagedeponien).....	4	8 771	138,2	-	-	-	.	-	.
Deponien insgesamt.....	1 131	506 280 r	45 010,9	298	120	203	149	124	237

2.8 Deponien nach Betriebsdauer und Ländern

Land	Deponien insgesamt	Restvolumen	Input insgesamt	Davon mit einer verbleibenden Betriebsdauer von ... bis ... Jahren	
				bis 10	11 und mehr
	Anzahl	1 000 m3	1 000 t	Anzahl	
Baden-Württemberg.....	342	48 519	6 046,7	163	179
Bayern.....	402	53 480 r	5 660,9	254	148
Berlin.....	-	-	-	-	-
Brandenburg.....	18	38 879	3 976,0	10	8
Bremen.....	8	.	352,9	.	.
Hamburg.....	2	.	137,3	.	.
Hessen.....	34	14 658	1 318,1	17	17
Mecklenburg-Vorpommern.....	8	15 362	692,8	.	.
Niedersachsen.....	60	39 723	4 047,1	31	29
Nordrhein-Westfalen.....	131	231 034	17 274,0	69	62
Rheinland-Pfalz.....	43	7 084	959,6	21	22
Saarland.....	31	17 058	1 609,0	20	11
Sachsen.....	7	.	854,7	.	.
Sachsen-Anhalt.....	9	11 746	657,9	3	6
Schleswig-Holstein.....	18	4 473	1 059,7	13	5
Thüringen.....	18	4 947	364,1	7	11
Deponien insgesamt.....	1 131	506 280 r	45 010,9	621	510

1) Einschließlich Langzeitlager.

Abfallentsorgung 2014

2. Deponien¹⁾

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	1 131	45 010,9	506 280 r	409	1 825	575 r	78 879	107 r	97 287 r	40	328 289 r
bis 2 Jahre	298	5 843,8 r	6 931	244	449	51	4 171	.	.	.	.
3 - 5 Jahre	120	7 231,1	75 797	39	284	74 r	9 492	.	.	.	.
6 - 10 Jahre	203	5 239,7	29 779	49	405	141	18 222	13	11 153	.	.
11 - 15 Jahre	149	8 365,3	86 228	29	260	92	13 100	21	17 075	7	55 793
16 - 20 Jahre	124	7 028,3	73 656	12	93	85	11 375	19	20 022	8	42 166
21 Jahre und mehr	237	11 302,7 r	233 888 r	36	334	132	22 519	45	40 706	24	170 330 r
Deponien der Klasse 0	802	18 876,8	140 928 r	343	1 586	393	47 892	55	48 201	11	43 249 r
bis 2 Jahre	241	3 947,0	4 723	202	379	37	2 570	.	.	.	.
3 - 5 Jahre	73	2 712,8	9 439	31	225	38	4 660	4	4 555	.	.
6 - 10 Jahre	147	2 918,1	14 260	43	353	101	11 460	3	2 448	.	.
11 - 15 Jahre	101	3 710,1	24 752	27	236	64	7 759	.	.	.	.
16 - 20 Jahre	75	2 085,2	24 963	7	82	55	6 274	10	8 407	3	10 200
21 Jahre und mehr	165	3 503,6	62 790 r	33	311	98	15 169	28	24 367	6	22 942 r
Deponien der Klasse I	142	16 780,1	225 621	42	138	70	9 988	17	14 818	13	200 678
bis 2 Jahre	35	1 341,7 r	1 279	26	28	8	714	.	.	.	.
3 - 5 Jahre	24	3 757,6	63 361	4	18	17	1 877	.	.	.	.
6 - 10 Jahre	21	1 069,0	6 436	4	41	12	2 176	5	4 219	-	-
11 - 15 Jahre	26	3 536,9	48 090	.	.	15	2 648	6	5 596	.	.
16 - 20 Jahre	20	2 331,8	27 290	4	8	12	1 458	.	.	.	.
21 Jahre und mehr	16 r	4 743,2 r	79 166	.	.	6	1 115	.	.	6 r	76 233 r
Deponien der Klasse II	156	7 037,8	100 551	.	.	95	18 224	.	.	9	53 069
bis 2 Jahre	20	486,0	832	15	33	5	799	-	-	-	-
3 - 5 Jahre	18	470,2	2 150	4	41	14	2 109	-	-	-	-
6 - 10 Jahre	30	912,0	6 872	.	.	25	4 322	3	2 540	.	.
11 - 15 Jahre	16	936,3	9 119	.	.	9	2 106	6	4 040	.	.
16 - 20 Jahre	27	2 607,0	21 185	.	.	16	3 425	8	10 415	.	.
21 Jahre und mehr	45	1 626,3	60 392	.	.	26	5 464	12	12 170	.	.
Deponien der Klasse III und IV	31	2 316,2	39 178	.	.	17 r	2 775	.	.	7	31 292

1) Einschließlich Langzeitlager.

Abfallentsorgung 2014

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	
Jahr	Anzahl	1 000 t					
nach Art der Anlage							
Thermische Abfallbehandlungsanlagen insgesamt			161	25 303,3	1 684,4	22 056,4	1 562,5
darunter gefährliche Abfälle			99	2 423,9	889,4	1 249,3	285,2
Abfallverbrennungsanlagen			89	21 540,2	177,8	20 133,5	1 228,9
Klärschlammverbrennungsanlagen			19	1 944,5	945,8	951,8	46,9
Sonderabfallverbrennungsanlagen			31	1 303,8	537,3	584,2	182,3
Sonstige Anlagen zur thermischen Behandlung von Abfällen (z. B. Pyrolyseanlage)			22	514,9	23,5	386,9	104,5
nach Abfallarten							
Thermische Abfallbehandlungsanlagen insgesamt			161	25 303,3	1 684,4	22 056,4	1 562,5
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen		8	0,6	0,0	0,6	0,0
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln		66	92,4	3,9	88,0	0,5
020102	Abfälle aus tierischem Gewebe		9	0,0	-	0,0	-
020103	Abfälle aus pflanzlichem Gewebe		13	1,7	-	1,7	-
020104	Kunststoffabfälle (ohne Verpackungen)		9	0,7	-	0,7	-
020106	tierische Ausscheidungen, Gülle/Jauche und Stallmist (einschließlich verdorbenes Stroh), Abwässer, getrennt gesammelt und extern behandelt		10	1,4	-	1,4	-
020108*	Abfälle von Chemikalien für die Landwirtschaft, die gefährliche Stoffe enthalten		12	1,6	0,0	1,1	0,5
020202	Abfälle aus tierischem Gewebe		4	57,0	-	57,0	-
020203	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe		24	8,7	-	8,7	-
020204	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung		4	8,0	-	8,0	-
020304	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe		42	10,6	3,8	6,8	-
020501	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe		5	0,7	0,1	0,6	-
020601	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe		12	1,5	-	1,5	-
020704	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe		4	0,1	-	0,1	-
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe		42	257,0	53,3	198,5	5,2
030105	Sägemehl, Späne, Abschnitte, Holz, Spanplatten und Furniere mit Ausnahme derjenigen, die unter 030104 fallen		10	53,4	52,7	0,6	-
030201*	halogenfreie organische Holzschutzmittel		4	0,0	0,0	0,0	-
030307	mechanisch abgetrennte Abfälle aus der Auflösung von Papier- und Pappabfällen		26	143,9	-	138,7	5,2
030310	Faserabfälle, Faser-, Füller- und Überzugsschlämme aus der mechanischen Abtrennung		11	55,6	0,6	55,0	-
030311	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 030310 fallen		6	4,1	-	4,1	-
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie		41	8,2	1,5	6,3	0,4
040106	chromhaltige Schlämme, insbesondere aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung		5	2,9	-	2,9	-
040108	chromhaltige Abfälle aus gegerbtem Leder (Abschnitte, Schleifstaub, Falzspäne)		4	0,2	0,0	0,2	-
040209	Abfälle aus Verbundmaterialien (imprägnierte Textilien, Elastomer, Plastomer)		10	0,7	-	0,7	-
040217	Farbstoffe und Pigmente mit Ausnahme derjenigen, die unter 040216 fallen		3	0,0	-	0,0	-
040221	Abfälle aus unbehandelten Textilfasern		5	1,6	0,9	0,7	-
040222	Abfälle aus verarbeiteten Textilfasern		20	2,0	0,5	1,5	-
040299	Abfälle (anderweitig nicht genannt)		3	0,0	-	0,0	-
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse		16	35,6	7,5	27,4	0,6
050103*	Bodenschlämme aus Tanks		7	6,5	1,5	5,0	0,0
050106*	ölhaltige Schlämme aus Betriebsvorgängen und Instandhaltung		8	11,9	1,1	10,2	0,6
050109*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten		5	8,4	4,9	3,5	-

Abfallentsorgung 2014

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		
050115*	gebrauchte Filtertone	4	1,0	0,0	0,9	-
050117	Bitumen	3	0,0	-	0,0	-
050603*	andere Teere	5	7,3	0,0	7,3	-
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	25	17,9	7,0	10,3	0,6
060101*	Schwefelsäure und schweflige Säure	3	0,1	0,0	0,1	0,0
060102*	Salzsäure	4	0,3	-	0,3	-
060106*	andere Säuren	8	0,6	0,1	0,4	0,1
060203*	Ammoniumhydroxid	6	0,1	0,0	0,0	-
060205*	andere Basen	8	1,2	0,1	1,1	0,1
060311*	feste Salze und Lösungen, die Cyanid enthalten	5	0,3	-	0,2	0,0
060313*	feste Salze und Lösungen, die Schwermetalle enthalten	6	0,3	0,1	0,3	-
060314	feste Salze und Lösungen mit Ausnahme derjenigen, die unter 060311 und 060313 fallen	5	3,1	1,9	1,2	-
060315*	Metalloxide, die Schwermetalle enthalten	4	0,2	0,0	0,2	-
060405*	Abfälle, die andere Schwermetalle enthalten	4	0,2	0,0	0,2	-
060502*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	8	3,0	-	3,0	0,0
060503	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 060502 fallen	4	0,1	-	0,1	-
060799	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	5	0,1	0,0	0,1	-
060802*	gefährliche Chlorsilane enthaltende Abfälle	3	5,5	4,4	0,9	0,2
061301*	anorganische Pflanzenschutzmittel, Holzschutzmittel und andere Biozide	4	0,1	-	0,1	-
061302*	gebrauchte Aktivkohle (außer 060702)	14	0,6	0,1	0,4	0,1
061303	Industrieruß	4	0,9	-	0,9	-
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	90	868,1	401,8	408,2	58,1
070101*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	17	23,5	4,1	19,0	0,4
070103*	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	21	48,1	25,9	19,1	3,1
070104*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	25	87,8	45,2	41,1	1,5
070107*	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	18	79,6	29,4	33,5	16,6
070108*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	27	54,4	25,4	26,2	2,8
070109*	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	11	0,6	0,1	0,5	0,1
070110*	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	15	1,8	0,3	1,5	0,0
070111*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	14	16,8	0,1	6,2	10,5
070112	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 070111 fallen	5	1,4	0,4	0,5	0,5
070199	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	9	1,0	0,6	0,4	-
070201*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	13	4,3	0,8	3,5	-
070203*	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	16	1,1	0,8	0,3	-
070204*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	22	10,9	3,5	5,7	1,6
070207*	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	13	4,9	4,0	1,0	-
070208*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	26	27,8	11,4	16,1	0,3
070209*	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	5	0,2	0,2	0,0	-
070210*	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	13	1,8	1,1	0,7	-
070211*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	7	0,1	0,0	0,1	-
070212	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 070211 fallen	10	6,8	6,2	0,6	-
070213	Kunststoffabfälle	50	17,4	1,4	15,5	0,5
070214*	Abfälle von Zusatzstoffen, die gefährliche Stoffe enthalten	10	0,9	0,6	0,3	-
070215	Abfälle von Zusatzstoffen mit Ausnahme derjenigen, die unter 070214 fallen	7	0,2	0,2	0,1	-
070216*	gefährliche Silicone enthaltende Abfälle	3	0,6	0,4	0,2	-
070217	siliconhaltige Abfälle, andere als die in 070216 genannten	4	0,1	0,0	0,0	-
070299	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	16	1,4	0,4	1,0	-
070301*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	5	0,4	0,0	0,4	-
070303*	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	7	1,2	-	1,2	-
070304*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	12	3,5	0,4	3,0	0,2
070307*	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	8	1,3	0,7	0,6	-
070308*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	10	2,9	0,0	2,9	-
070309*	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	3	0,2	0,1	0,1	-
070310*	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	4	0,3	0,0	0,3	-
070399	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	4	0,8	-	0,7	0,0
070401*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	12	28,1	19,0	9,1	0,0
070403*	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	15	95,5	68,7	26,8	-
070404*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	12	20,5	17,1	3,2	0,1

Abfallentsorgung 2014

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				
070407*	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	12	36,3	17,6	18,0	0,7
070408*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	7	8,5	3,0	5,6	-
070409*	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	6	0,3	0,3	0,0	-
070410*	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	5	0,1	0,0	0,1	-
070411*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	4	1,0	0,2	0,0	0,8
070413*	feste Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	7	0,7	0,6	0,1	-
070499	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	3	0,2	0,0	0,2	-
070501*	wässrige Waschlüssigkeiten und Mutterlaugen	13	15,9	3,7	7,1	5,1
070503*	halogenorganische Lösemittel, Waschlüssigkeiten und Mutterlaugen	15	21,8	5,0	11,5	5,3
070504*	andere organische Lösemittel, Waschlüssigkeiten und Mutterlaugen	16	27,8	0,3	27,1	0,4
070507*	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	9	1,3	0,2	1,0	0,1
070508*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	10	2,9	0,0	2,8	0,0
070509*	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	5	0,9	0,3	0,0	0,6
070510*	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	9	1,2	0,1	1,0	0,1
070511*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	4	0,3	-	0,0	0,2
070513*	feste Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	12	1,7	-	0,9	0,8
070514	feste Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 070513 fallen	21	3,8	0,1	3,6	0,2
070599	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	23	5,0	0,2	4,2	0,6
070601*	wässrige Waschlüssigkeiten und Mutterlaugen	10	4,2	0,1	4,1	-
070603*	halogenorganische Lösemittel, Waschlüssigkeiten und Mutterlaugen	6	0,3	0,0	0,3	-
070604*	andere organische Lösemittel, Waschlüssigkeiten und Mutterlaugen	9	1,9	0,0	1,9	0,0
070608*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	15	3,0	0,1	2,9	-
070610*	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	7	0,4	0,0	0,4	-
070612	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 070611 fallen	4	0,9	-	0,9	-
070699	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	33	6,7	-	6,1	0,6
070701*	wässrige Waschlüssigkeiten und Mutterlaugen	14	29,2	13,4	13,7	2,1
070703*	halogenorganische Lösemittel, Waschlüssigkeiten und Mutterlaugen	17	30,2	11,8	17,2	1,2
070704*	andere organische Lösemittel, Waschlüssigkeiten und Mutterlaugen	19	25,7	12,3	13,2	0,1
070707*	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	13	9,3	4,7	4,6	0,0
070708*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	14	72,4	58,8	13,0	0,6
070709*	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	8	0,2	0,1	0,1	-
070710*	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	10	1,0	0,2	0,8	0,0
070711*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	4	0,9	0,0	0,9	-
070712	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 070711 fallen	5	0,5	0,0	0,5	-
070799	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	4	1,7	0,1	1,6	-
08	Abfälle aus der Herstellung, Zubereitung und Vertrieb von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	73	56,6	4,5	47,2	5,0
080111*	Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	20	13,5	2,9	6,3	4,3
080112	Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 080111 fallen	52	13,3	0,0	13,3	-
080113*	Farb- oder Lackschlämme, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	10	5,1	0,2	4,7	0,2
080114	Farb- oder Lackschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 080113 fallen	4	1,3	-	1,3	-
080115*	wässrige Schlämme, die Farben oder Lacke mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten	4	2,0	0,1	1,8	-
080116	wässrige Schlämme, die Farben oder Lacke enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 080115 fallen	11	3,4	-	3,4	-
080117*	Abfälle aus der Farb- oder Lackentfernung, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	10	2,3	0,0	2,2	0,0
080118	Abfälle aus der Farb- oder Lackentfernung mit Ausnahme derjenigen, die unter 080117 fallen	4	0,2	-	0,2	-
080119*	wässrige Suspensionen, die Farben oder Lacke mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten	5	2,6	0,0	2,6	-
080120	wässrige Suspensionen, die Farben oder Lacke enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 080119 fallen	6	0,6	0,1	0,6	-
080201	Abfälle von Beschichtungspulver	8	0,3	0,0	0,3	-
080308	wässrige flüssige Abfälle, die Druckfarben enthalten	4	0,6	-	0,6	-
080312*	Druckfarbenabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	10	1,3	0,2	1,0	0,1
080313	Druckfarbenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 080312 fallen	9	0,3	0,0	0,3	-

Abfallentsorgung 2014

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			
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 080317 fallen	16	2,6	-	2,6	-
080409*	Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	16	3,3	0,4	2,8	0,1
080410	Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 080409 fallen	29	2,4	0,1	2,4	0,0
080412	klebstoff- und dichtmassenhaltige Schlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 080411 fallen	3	0,1	0,0	0,1	-
080413*	wässrige Schlämme, die Klebstoffe oder Dichtmassen mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten	3	0,2	0,0	0,1	-
080414	wässrige Schlämme, die Klebstoffe oder Dichtmassen enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 080413 fallen	4	0,4	0,1	0,3	-
080501*	Isocyanatabfälle	11	0,2	0,1	0,0	0,1
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	17	4,5	0,1	3,8	0,6
090101*	Entwickler und Aktivatorlösungen auf Wasserbasis	6	0,6	0,0	0,5	0,1
090102*	Offsetdruckplatten-Entwicklerlösungen auf Wasserbasis	7	3,0	0,1	2,5	0,5
090104*	Fixierbäder	5	0,2	0,0	0,2	-
090107	Filme und fotografische Papiere, die Silber oder Silberverbindungen enthalten	3	0,4	-	0,4	-
090108	Filme und fotografische Papiere, die kein Silber und keine Silberverbindungen enthalten	6	0,3	-	0,3	-
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	19	22,6	0,3	22,2	0,0
100101	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub mit Ausnahme von Kesselstaub, der unter 100104 fällt	7	0,1	-	0,1	-
100104*	Filterstäube und Kesselstaub aus Ölföhrung	3	0,1	-	0,1	-
100118*	Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	8	0,2	0,1	0,1	0,0
100321*	andere Teilchen und Staub (einschließlich Kugelmühlstaub), die gefährliche Stoffe enthalten	4	1,3	-	1,3	-
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	11	10,7	0,7	10,0	0,0
110105*	saure Beizlösungen	5	0,2	0,1	0,2	0,0
110106*	Säuren (anderweitig nicht genannt)	5	0,1	0,0	0,1	-
110107*	alkalische Beizlösungen	5	2,0	0,1	1,9	0,0
110108*	Phosphatierschlämme	5	0,4	0,0	0,4	-
110109*	Schlämme und Filterkuchen, die gefährliche Stoffe enthalten	7	0,6	0,1	0,6	0,0
110111*	wässrige Spülflüssigkeiten, die gefährliche Stoffe enthalten	8	5,4	0,3	5,1	-
110113*	Abfälle aus der Entfettung, die gefährliche Stoffe enthalten	4	0,2	0,0	0,2	-
110198*	andere Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	6	1,5	0,1	1,3	-
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	42	12,6	1,8	10,3	0,5
120105	Kunststoffspäne und -drehspäne	23	2,0	0,1	1,9	-
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	1,5	0,1	1,5	-
120109*	halogenfreie Bearbeitungsemlusionen und -lösungen	9	1,1	0,1	0,7	0,3
120110*	synthetische Bearbeitungsöle	3	0,0	-	0,0	-
120112*	gebrauchte Wachse und Fette	13	0,8	0,1	0,6	0,1
120114*	Bearbeitungsschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	10	1,9	1,2	0,7	-
120115	Bearbeitungsschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 120114 fallen	7	0,2	0,0	0,2	-
120116*	Strahlmittelabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	9	0,3	0,1	0,2	0,0
120117	Strahlmittelabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 120116 fallen	10	0,3	0,1	0,2	-
120118*	öhlaltige Metallschlämme (Schleif-, Hon- und Läppschlämme)	7	0,7	0,0	0,6	0,0
120120*	gebrauchte Hon- und Schleifmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,1	0,0	0,1	-
120121	gebrauchte Hon- und Schleifmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 120120 fallen	7	0,4	0,0	0,4	-
120199	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	9	2,9	-	2,9	-
120301*	wässrige Waschlüssigkeiten	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)	28	17,0	4,7	10,9	1,4
130101*	Hydrauliköle, die PCB enthalten	4	0,3	-	0,2	0,2
130204*	chlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	9	0,4	0,0	0,3	0,0

Abfallentsorgung 2014

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				
130205*	nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	12	1,5	0,9	0,6	-
130206*	synthetische Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	5	0,0	0,0	0,0	-
130208*	andere Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	9	0,7	0,0	0,7	-
130301*	Isolier- und Wärmeübertragungsöle, die PCB enthalten	10	1,1	0,0	0,9	0,2
130308*	synthetische Isolier- und Wärmeübertragungsöle	8	0,5	0,5	0,0	-
130310*	andere Isolier- und Wärmeübertragungsöle	3	0,0	-	0,0	-
130501*	feste Abfälle aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	4	0,1	-	0,1	-
130502*	Schlämme aus Öl-/Wasserabscheidern	15	8,2	2,8	5,0	0,4
130503*	Schlämme aus Einlaufschächten	5	0,1	-	0,1	-
130507*	öliges Wasser aus Öl-/Wasserabscheidern	5	0,2	0,0	0,2	-
130508*	Abfallgemische aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	6	0,5	0,0	0,4	-
130701*	Heizöl und Diesel	3	0,0	-	0,0	-
130702*	Benzin	4	0,1	0,1	0,0	-
130703*	andere Brennstoffe (einschließlich Gemische)	8	2,2	0,0	1,5	0,6
130802*	andere Emulsionen	7	0,7	0,2	0,5	0,0
130899*	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	6	0,1	0,0	0,1	-
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	21	34,1	4,5	21,6	8,0
140601*	Fluorchlorkohlenwasserstoffe, HFCW, HFKW	6	0,3	0,0	0,3	0,1
140602*	andere halogenierte Lösemittel und Lösemittelgemische	11	5,4	0,5	4,8	0,1
140603*	andere Lösemittel und Lösemittelgemische	17	24,7	4,0	12,9	7,9
140604*	Schlämme oder feste Abfälle, die halogenierte Lösemittel enthalten	4	0,5	0,0	0,5	-
140605*	Schlämme oder feste Abfälle, die andere Lösemittel enthalten	10	3,2	0,0	3,2	-
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (anderweitig nicht genannt)	99	815,7	8,9	797,4	9,4
150101	Verpackungen aus Papier und Pappe	24	1,4	0,3	1,1	-
150102	Verpackungen aus Kunststoff	46	3,7	0,0	3,7	-
150103	Verpackungen aus Holz	15	0,3	-	0,3	-
150104	Verpackungen aus Metall	8	0,6	0,1	0,5	0,1
150105	Verbundverpackungen	8	9,0	-	5,4	3,5
15010600	gemischte Verpackungen nicht differenzierbar	75	671,9	1,2	670,6	0,1
150107	Verpackungen aus Glas	4	0,6	0,0	0,6	-
150110*	Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	53	17,6	2,3	13,4	1,9
150202*	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfilter (anderweitig nicht genannt), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	61	103,1	4,1	95,2	3,8
150203	Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung mit Ausnahme derjenigen, die unter 150202 fallen	62	7,3	0,9	6,4	0,0
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	65	73,2	8,6	57,0	7,6
160103	Altreifen	8	2,1	0,5	1,6	-
160107*	Ölfilter	7	0,2	-	0,2	0,0
160110*	explosive Bauteile (z. B. aus Airbags)	4	1,2	-	1,2	0,0
160113*	Bremsflüssigkeiten	4	0,0	-	0,0	0,0
160114*	Frostschutzmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	7	0,3	0,1	0,1	0,2
160119	Kunststoffe	7	0,5	-	0,5	-
16012100*	gefährliche Bauteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 160107 bis 160111, 160113 und 160114 fallen nicht differenzierbar	3	0,0	-	0,0	-
16012200	Bauteile (anderweitig nicht genannt), nicht differenzierbar	3	0,1	-	0,1	-
160209*	Transformatoren und Kondensatoren, die PCB enthalten	8	0,7	0,0	0,4	0,3
160213*	gefährliche Bestandteile enthaltende gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 160209 bis 160212 fallen	5	0,0	0,0	0,0	0,0
160214	gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 160209 bis 160213 fallen	5	0,0	0,0	0,0	0,0
16021500*	aus gebrauchten Geräten entfernte gefährliche Bestandteile nicht differenzierbar	4	0,6	-	0,6	0,1
16021600	aus gebrauchten Geräten entfernte Bestandteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 160215 fallen nicht differenzierbar	3	0,1	-	0,1	-
160303*	anorganische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	9	0,2	0,0	0,1	0,0
160304	anorganische Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 160303 fallen	6	0,2	-	0,2	-
160305*	organische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	19	3,3	0,5	2,1	0,7
160306	organische Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 160305 fallen	23	1,9	0,2	1,7	-
160401*	Munition	5	0,5	0,1	0,5	-
160402*	Feuerwerkskörperabfälle	3	0,1	0,0	0,0	0,1
160403*	andere Explosivabfälle	8	0,2	0,0	0,2	0,0

Abfallentsorgung 2014

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
Jahr		Anzahl	1 000 t			
160504*	gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen)	11	0,5	0,0	0,4	0,0
160505	Gase in Druckbehältern mit Ausnahme derjenigen, die unter 160504 fallen	3	0,2	-	0,2	0,0
160506*	Laborchemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten, einschließlich Gemische von Laborchemikalien	22	4,9	1,5	1,7	1,6
160507*	gebrauchte anorganische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	16	2,0	0,1	1,7	0,2
160508*	gebrauchte organische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	20	4,4	0,6	3,4	0,4
160509	gebrauchte Chemikalien mit Ausnahme derjenigen, die unter 160506, 160507 oder 160508 fallen	11	0,2	0,1	0,2	-
160605	andere Batterien und Akkumulatoren	4	2,1	-	2,1	0,0
160708*	öhlhaltige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung	14	6,5	0,1	6,4	0,1
160709*	Abfälle, die sonstige gefährliche Stoffe enthalten	17	10,6	2,9	7,6	0,1
160799	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	3	1,1	1,0	0,0	-
160802*	gebrauchte Katalysatoren, die gefährliche Übergangsmetalle oder deren Verbindungen enthalten	7	0,6	0,0	0,4	0,1
160806*	gebrauchte Flüssigkeiten, die als Katalysatoren verwendet wurden	4	0,3	-	0,3	-
160807*	gebrauchte Katalysatoren, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	13	1,5	0,5	0,9	0,0
160903*	Peroxide, z. B. Wasserstoffperoxid	7	0,1	0,0	0,0	0,1
160904*	oxidierende Stoffe (anderweitig nicht genannt)	3	0,0	-	0,0	0,0
161001*	wässrige flüssige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	14	19,5	0,1	16,0	3,4
161002	wässrige flüssige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 161001 fallen	14	5,0	0,3	4,6	0,1
161003*	wässrige Konzentrate, die gefährliche Stoffe enthalten	4	1,0	-	1,0	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	89	621,8	5,7	596,3	19,8
170106*	Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten	13	3,2	1,8	1,5	-
170107	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 170106 fallen	3	0,0	0,0	0,0	-
170201	Holz	22	3,8	0,0	3,8	-
170202	Glas	3	0,0	0,0	-	-
170203	Kunststoff	47	2,3	0,3	2,0	-
170204*	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	34	38,0	0,2	20,2	17,5
170301*	kohlenteerhaltige Bitumengemische	8	1,2	-	1,2	-
170302	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 170301 fallen	30	15,3	0,1	15,2	-
170303*	Kohlenteer und teerhaltige Produkte	30	17,8	0,1	17,7	0,0
170409*	Metallabfälle, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	5	0,0	0,0	0,0	-
170503*	Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten	21	15,0	2,3	11,9	0,8
170504	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 170503 fallen	5	0,6	0,0	0,6	-
170603*	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält	19	0,7	0,2	0,6	-
170604	Dämmmaterial mit Ausnahme desjenigen, das unter 170601 und 170603 fällt	27	0,8	0,1	0,7	-
170902*	Bau- und Abbruchabfälle, die PCB enthalten (z. B. PCB-haltige Dichtungsmassen, PCB-haltige Bodenbeläge auf Harzbasis, PCB-haltige Isolierverglasungen, PCB-haltige Kondensatoren)	12	3,3	0,0	2,7	0,6
170903*	sonstige Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich gemischte Abfälle), die gefährliche Stoffe enthalten	26	4,4	0,2	3,6	0,6
170904	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 170901, 170902 und 170903 fallen	67	514,8	0,3	514,3	0,2
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	79	289,1	1,3	285,6	2,3
180101	spitze oder scharfe Gegenstände (außer 180103)	20	0,8	-	0,8	-
180102	Körperteile und Organe, einschließlich Blutbeutel und Blutkonserven (außer 180103)	12	2,4	-	2,4	-
180103*	Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht besondere Anforderungen gestellt werden	13	8,6	0,0	7,5	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)	72	264,5	0,0	264,1	0,4

Abfallentsorgung 2014

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	Anzahl	1 000 t				
Jahr						
180106*	Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	9	0,2	0,0	0,2	0,0
180107	Chemikalien mit Ausnahme derjenigen, die unter 180106 fallen	9	0,2	0,0	0,1	-
180108*	zytotoxische und zytostatische Arzneimittel	16	1,8	-	1,7	0,1
180109	Arzneimittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 180108 fallen	42	8,0	1,1	6,3	0,6
180202*	Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht besondere Anforderungen gestellt werden	12	0,4	0,0	0,4	-
180203	Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht keine besonderen Anforderungen gestellt werden	20	2,3	0,1	2,1	0,0
180205*	Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	3	0,0	0,0	0,0	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	128	8 944,4	1 151,0	6 744,6	1 048,8
190105*	Filterkuchen aus der Abgasbehandlung	3	1,5	1,5	0,0	-
190106*	wässrige flüssige Abfälle aus der Abgasbehandlung und andere wässrige flüssige Abfälle	3	0,1	0,1	0,0	-
190107*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	5	0,0	0,0	0,0	-
190110*	gebrauchte Aktivkohle aus der Abgasbehandlung	7	1,9	0,0	1,9	-
190111*	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken, die gefährliche Stoffe enthalten	4	0,4	0,0	0,4	-
190112	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken mit Ausnahme derjenigen, die unter 190111 fallen	6	5,9	1,0	4,9	-
190117*	Pyrolyseabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,9	-	0,0	0,9
190199	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	4	2,5	2,5	0,0	-
190203	vorgemischte Abfälle, die ausschließlich aus nicht gefährlichen Abfällen bestehen	11	38,6	-	38,5	0,0
190204*	vorgemischte Abfälle, die wenigstens einen gefährlichen Abfall enthalten	22	192,0	16,4	97,7	77,9
190205*	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	18	77,4	2,3	41,6	33,5
190206	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 190205 fallen	6	2,5	0,1	2,5	-
190207*	Öl und Konzentrate aus Abtrennprozessen	8	11,2	4,8	6,4	-
190208*	flüssige brennbare Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	12	21,0	6,7	11,5	2,7
190209*	feste brennbare Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	5	2,9	-	2,0	0,9
190210	brennbare Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 190208 und 190209 fallen	6	7,5	-	7,5	-
190211*	sonstige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	12	2,5	-	1,0	1,5
190304*	als gefährlich eingestufte teilweise stabilisierte Abfälle	3	12,2	-	9,3	2,8
190305	stabilisierte Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 190304 fallen	3	0,3	-	0,1	0,3
190501	nicht kompostierte Fraktion von Siedlungs- und ähnlichen Abfällen	20	13,2	-	13,2	-
190502	nicht kompostierte Fraktion von tierischen und pflanzlichen Abfällen	7	5,3	-	5,3	-
190503	nicht spezifikationsgerechter Kompost	7	5,7	-	5,7	-
190702*	Deponiesickerwasser, das gefährliche Stoffe enthält	9	14,3	0,2	14,0	-
190801	Sieb- und Rechenrückstände	68	84,0	7,7	76,3	-
190802	Sandfangrückstände	22	10,1	3,6	6,5	-
190805	Schlämme aus der Behandlung von kommunalem Abwasser	55	1 726,2	595,5	1 032,9	97,7
190806*	gesättigte oder verbrauchte Ionenaustauscherharze	12	0,2	0,0	0,2	-
190811*	Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser, die gefährliche Stoffe enthalten	15	412,8	387,8	24,9	-
190812	Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 190811 fallen	25	95,7	22,0	73,4	0,4
190813*	Schlämme, die gefährliche Stoffe aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser enthalten	27	47,8	27,3	19,1	1,4
190814	Schlämme aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 190813 fallen	31	40,4	25,7	14,5	0,3
190899	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	4	0,6	0,5	0,0	-
190901	feste Abfälle aus der Erstfiltration und Siebrückstände	15	2,4	0,0	2,4	-
190902	Schlämme aus der Wasserklärung	9	3,8	0,3	3,5	-
190904	gebrauchte Aktivkohle	22	0,6	-	0,6	-
190905	gesättigte oder gebrauchte Ionenaustauscherharze	33	2,7	0,1	2,6	-
191003*	Schredderleichtfraktionen und Staub, die gefährliche Stoffe enthalten	9	10,1	-	1,6	8,5
191004	Schredderleichtfraktionen und Staub mit Ausnahme derjenigen, die unter 191003 fallen	11	36,0	-	36,0	-
191106	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 191105 fallen	4	0,3	0,0	0,2	-

Abfallentsorgung 2014

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			
19120100	Papier und Pappe nicht differenzierbar	5	0,1	0,0	0,1	-
191204	Kunststoff und Gummi	26	41,0	0,0	39,1	1,9
191206*	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	5	130,2	-	130,2	-
191207	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 191206 fällt	9	231,9	-	231,9	-
191208	Textilien	7	4,7	-	4,7	-
191210	brennbare Abfälle (Brennstoffe aus Abfällen)	55	1 076,5	14,0	516,3	546,2
191211*	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten	28	200,6	3,3	171,5	25,8
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 191211 fallen	81	4 319,3	27,4	4 062,3	229,6
191301*	feste Abfälle aus der Sanierung von Böden, die gefährliche Stoffe enthalten	7	14,7	0,0	0,0	14,7
191305*	Schlämme aus der Sanierung von Grundwasser, die gefährliche Stoffe enthalten	4	0,2	0,0	0,2	-
191307*	wässrige flüssige Abfälle und wässrige Konzentrate aus der Sanierung von Grundwasser, die gefährliche Stoffe enthalten	4	0,1	0,0	0,1	-
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	93	13 121,3	17,4	12 710,3	393,7
200101	Papier und Pappe	37	2,4	0,0	2,4	-
200108	biologisch abbaubare Küchen- und Kantinenabfälle	12	0,9	-	0,9	-
200110	Bekleidung	18	0,5	-	0,5	-
200111	Textilien	39	2,2	-	2,2	-
200113*	Lösemittel	7	3,0	0,0	1,5	1,5
200114*	Säuren	9	0,6	0,0	0,3	0,2
200115*	Laugen	10	0,5	0,0	0,1	0,3
200117*	Fotochemikalien	4	0,0	0,0	0,0	-
200119*	Pestizide	9	1,6	0,0	0,9	0,6
200126*	Öle und Fette mit Ausnahme derjenigen, die unter 200125 fallen	4	0,0	0,0	0,0	0,0
200127*	Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze, die gefährliche Stoffe enthalten	14	7,4	0,2	3,6	3,5
200128	Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze mit Ausnahme derjenigen, die unter 200127 fallen	31	10,6	-	10,6	-
200129*	Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	7	0,2	0,0	0,1	0,1
200131*	zytotoxische und zytostatische Arzneimittel	3	0,1	-	0,0	0,1
200132	Arzneimittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 200131 fallen	45	4,9	0,0	4,9	0,0
200138	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 200137 fällt	12	0,4	-	0,4	-
200139	Kunststoffe	37	4,3	-	4,3	-
20019900	sonstige Fraktionen (anderweitig nicht genannt), nicht differenzierbar	5	1,3	0,0	1,3	-
200201	biologisch abbaubare Abfälle	22	7,1	0,0	7,0	-
200203	andere nicht biologisch abbaubare Abfälle	32	13,3	0,1	13,2	-
20030100	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar	34	4 636,7	0,3	4 335,9	300,5
20030101	Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle gemeinsam über die öffentliche Müllabfuhr eingesammelt	46	6 269,6	0,0	6 265,0	4,6
20030102	hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, getrennt vom Hausmüll angeliefert oder eingesammelt	42	1 154,0	16,1	1 075,0	63,0
200302	Marktabfälle	18	8,0	-	8,0	-
200303	Straßenkehricht	36	89,4	0,5	88,9	-
200306	Abfälle aus der Kanalreinigung	10	0,9	0,0	0,9	-
200307	Sperrmüll	65	749,3	0,1	749,2	0,1
200399	Siedlungsabfälle (anderweitig nicht genannt)	18	151,8	-	132,8	19,0

nach Ländern

Thermische Abfallbehandlungsanlagen insgesamt	161	25 303,3	1 684,4	22 056,4	1 562,5
Baden-Württemberg	10	1 864,4	45,2	1 790,1	29,1
Bayern	35	3 668,2	164,2	3 413,8	90,2
Berlin	2	720,4	161,1	559,3	-
Brandenburg	5	141,0	100,0	33,4	7,6
Bremen	3	1 202,6	0,7	889,0	312,9
Hamburg	-	-	-	-	-
Hessen	8	1 644,9	262,6	1 354,0	28,3
Mecklenburg-Vorpommern	1	50,7	-	50,7	-
Niedersachsen	12	1 610,6	65,8	1 126,6	418,1
Nordrhein-Westfalen	45	7 919,8	474,1	6 976,9	468,9

Abfallentsorgung 2014

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	
Jahr	Anzahl	1 000 t					
Rheinland-Pfalz	5	1 161,2	351,6	804,4	5,3		
Saarland .....	.	.	.	.	.
Sachsen	4	259,9	3,4	251,8	4,7		
Sachsen-Anhalt	14	2 413,5	41,4	2 352,9	19,2		
Schleswig-Holstein	6	713,6	0,0	686,9	26,7		
Thüringen	4	322,2	14,3	307,8	0,0		
nach Jahren							
Thermische Abfallbehandlungsanlagen insgesamt							
2014	161	25 303,3	1 684,4	22 056,4	1 562,5		
2013	167	24 807,9	1 743,2	21 820,1	1 244,5		
2012	170	24 187,3	1 765,4	21 421,5	1 000,3		
2011	167	24 479,0	1 751,8	21 788,8	938,4		
2010	164	24 341,6	1 634,1	21 755,1	952,3		
2009	160	23 512,8	1 258,5	21 356,8	897,5		
2008	158	23 116,6	1 424,4	20 935,2	757,0		
2007	157	22 118,4	1 719,4	19 942,7	456,2		
2006	153	21 345,0	1 570,4	19 405,1	369,5		
2005	155	19 481,3	1 529,9	17 244,5	706,8		
2004	154	18 416,9	2 283,8	15 039,9	1 093,2		
2003 2) .....	.	16 446,3	.	.	.	
2002 2)	184	16 039,7	.	.	.		
2001 3) .....	.	15 591,0	.	.	.	
2000 3)	179	15 187,3	.	.	.		
1999 3) .....	.	14 091,4	.	.	.	
1998 3) 4)	157	11 898,3	.	.	.		
1997 .....	.	11 285,9	.	.	.	
1996 .....	.	10 201,6	.	.	.	

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

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

3) Überwiegend ohne gefährliche Abfälle.

4) Ohne Hamburg.

Abfallentsorgung 2014

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⁾	
Jahr	Anzahl	1 000 t					
nach Art der Anlage							
Thermische Abfallbehandlungsanlagen insgesamt			X	7 194,5	559,7	6 508,4	126,3
darunter gefährliche Abfälle			128	1 506,4	383,5	1 121,7	1,2
Abfallverbrennungsanlagen			X	6 549,2	155,0	6 283,0	111,3
Klärschlammverbrennungsanlagen			X	281,9	139,4	138,6	3,9
Sonderabfallverbrennungsanlagen			X	261,4	217,3	42,2	1,9
Sonstige Anlagen zur thermischen Behandlung von Abfällen (z. B. Pyrolyseanlage)			X	102,1	48,1	44,6	9,3
nach Abfallarten							
Thermische Abfallbehandlungsanlagen insgesamt			X	7 194,5	559,7	6 508,4	126,3
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen		8	13,9	0,0	3,6	10,2
060314	feste Salze und Lösungen mit Ausnahme derjenigen, die unter 060311 und 060313 fallen		5	11,2	0,0	2,2	9,0
10	Abfälle aus thermischen Prozessen		15	58,7	18,5	40,2	-
100105	Reaktionsabfälle auf Calciumbasis aus der Rauchgasentschwefelung in fester Form		4	6,7	0,5	6,1	-
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen		15	3,0	1,1	1,9	-
120116*	Strahlmittelabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten		13	3,0	1,1	1,9	-
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöl und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)		17	0,1	0,0	0,1	-
130205*	nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis		15	0,0	-	0,0	-
130502*	Schlämme aus Öl-/Wasserabscheidern		3	0,0	0,0	-	-
130508*	Abfallgemische aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern		3	0,0	0,0	0,0	-
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)		3	0,1	0,1	0,0	-
140603*	andere Lösemittel und Lösemittelgemische		3	0,1	0,1	0,0	-
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (anderweitig nicht genannt)		10	0,4	0,2	0,2	-
150110*	Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind		3	0,2	0,2	-	-
150202*	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfilter (anderweitig nicht genannt), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind		5	0,0	0,0	0,0	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind		25	3,9	2,1	1,9	-
161105*	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten		11	1,2	1,1	0,1	-
161106	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 161105 fallen		9	1,0	0,7	0,3	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)		36	9,5	4,0	4,7	0,8
170107	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 170106 fallen		3	0,2	0,2	0,0	-
170405	Eisen und Stahl		17	2,9	-	2,8	0,2
170407	gemischte Metalle		6	1,2	-	1,2	-
170504	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 170503 fallen		3	3,7	3,6	0,1	-
170603*	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält		10	0,1	0,1	-	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke		137	7 096,5	530,6	6 450,8	115,1
190102	Eisenteile, aus der Rost- und Kesselasche entfernt		21	166,6	-	147,1	19,5
190105*	Filterkuchen aus der Abgasbehandlung		26	43,5	33,8	9,7	-
190106*	wässrige flüssige Abfälle aus der Abgasbehandlung und andere wässrige flüssige Abfälle		18	85,2	24,5	60,7	-
190107*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung		70	652,1	22,5	629,6	-
190110*	gebrauchte Aktivkohle aus der Abgasbehandlung		12	7,8	2,7	5,1	-

Abfallentsorgung 2014

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			
190111*	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken, die gefährliche Stoffe enthalten	34	232,7	166,7	66,0	-
190112	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken mit Ausnahme derjenigen, die unter 190111 fallen	93	5 352,0	142,3	5 126,4	83,3
190113*	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	55	392,6	95,1	297,5	-
190114	Filterstaub mit Ausnahme derjenigen, der unter 190113 fällt	3	14,0	0,0	14,0	-
190115*	Kesselstaub, der gefährliche Stoffe enthält	24	50,5	14,4	36,1	-
190119	Sande aus der Wirbelschichtfeuerung	3	8,9	0,2	8,7	-
190199	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	9	21,0	0,7	17,6	2,7
190204*	vorgemischte Abfälle, die wenigstens einen gefährlichen Abfall enthalten	5	3,8	0,2	3,7	-
190205*	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	5	2,6	2,6	0,1	-
190813*	Schlämme, die gefährliche Stoffe aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser enthalten	3	4,6	2,4	2,2	-
191202	Eisenmetalle	6	4,6	-	4,3	0,4
191203	Nichteisenmetalle	6	2,3	-	2,3	0,0
19120900	Mineralien (z. B. Sand, Steine) nicht differenzierbar	3	2,0	0,0	2,0	-
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 191211 fallen	7	8,9	3,4	5,5	-
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	13	5,3	0,0	5,1	0,2
200121*	Leuchtstoffröhren und andere quecksilberhaltige Abfälle	5	0,0	-	0,0	-
200136	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 200121, 200123 und 200135 fallen	3	0,1	-	0,1	-
200140	Metalle	7	0,6	-	0,5	0,2

nach Ländern

Thermische Abfallbehandlungsanlagen insgesamt	X	7 194,5	559,7	6 508,4	126,3
Baden-Württemberg	X	513,4	10,9	496,7	5,8
Bayern	X	955,9	65,0	883,3	7,6
Berlin	X	.	.	.	.
Brandenburg	X	24,5	14,3	10,2	-
Bremen	X	344,6	5,6	339,0	-
Hamburg	X	.	.	.	.
Hessen	X	434,5	33,0	401,5	-
Mecklenburg-Vorpommern	X	.	.	.	.
Niedersachsen	X	428,3	4,1	419,4	4,8
Nordrhein-Westfalen	X	2 297,1	216,3	2 073,8	7,0
Rheinland-Pfalz	X	295,9	39,5	256,4	-
Saarland	X	.	.	.	.
Sachsen	X	109,1	5,8	92,8	10,5
Sachsen-Anhalt	X	888,2	9,1	879,0	0,2
Schleswig-Holstein	X	209,2	36,9	172,0	0,3
Thüringen	X	96,4	28,8	67,5	-

nach Jahren

Thermische Abfallbehandlungsanlagen					
2014	X	7 194,5	559,7	6 508,4	126,3
2013	X	7 208,5	573,4	6 479,9	155,2
2012	X	6 939,6	751,8	6 024,1	163,7
2011	X	6 971,5	756,3	6 064,0	151,2
2010	X	6 814,5	600,3	6 047,8	166,4
2009	X	6 545,1	771,4	5 409,1	364,7
2008	X	6 342,5	635,9	5 297,8	408,8
2007	X	5 977,5	598,9	5 200,9	177,7
2006	X	5 999,5	583,3	5 283,8	132,5
2005	151	5 490,1	302,9	4 828,1	359,1
2004	151	4 638,7	451,4	3 872,9	314,4
2003 2)	116	3 731,7	.	.	.
2002 2)	109	3 763,0	.	.	.
2001 3)	94	3 586,6	.	.	.
2000 3)	100	3 598,6	.	.	.
1999 3)	84	2 995,9	.	.	.

Abfallentsorgung 2014

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
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.

3. Thermische Abfallbehandlungsanlagen und Feuerungsanlagen

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

Anlagenart	Anlagen insgesamt	Anlagen mit Abgasreinigung ¹⁾					Anlagen ohne Abgasreinigung	Anlagen mit Behandlung v. Verbrennungsrückständen ¹⁾			Anlagen ohne Behandlung
		Staubabscheidung	Entfernung saurer Schadgase	Entstickung	Entfernung von Dioxinen und Furanen	Sonstige Verfahren		Verglasung von Schlacken und Stäuben	Verfestigung von Filterstäuben	andere Behandlung	
	Anzahl										
Thermische Abfallbehandlungsanlagen zusammen	161	142	139	117	117	51	8	9	20	50	93
Feuerungsanlagen mit energetischer Verwertung von Abfällen	687	582	134	122	70	102	66	9	24	68	599
Insgesamt	848	724	273	239	187	153	74	18	44	118	692

1) Mehrfachnennungen möglich.

Abfallentsorgung 2014

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	
	Land				dem Inland	dem Ausland
	Jahr					
		Anzahl	1 000 t			
nach Art der Anlage						
	Feuerungsanlagen insgesamt	687	21 510,4	3 586,9	16 452,8	1 470,8
	darunter gefährliche Abfälle	81	2 055,3	126,9	1 592,5	335,9
	Ersatzbrennstoffkraftwerke	39	4 456,8	240,3	3 911,5	305,0
	Biomassekraftwerke	121	8 428,2	2 067,5	5 697,1	663,6
	Andere Kraftwerke (z. B. Kohlekraftwerke)	45	3 140,1	345,3	2 636,4	158,4
	Heizwerke (Anlagen, die Wärme, aber keinen Strom erzeugen)	401	1 446,6	800,3	610,8	35,6
	Anlagen für andere Produktionszwecke (z. B. Mitverbrennung in Zement-, Kalk-, Ziegel- oder Stahlwerken)	81	4 038,6	133,4	3 597,0	308,2
nach Abfallarten						
	Feuerungsanlagen insgesamt	687	21 510,4	3 586,9	16 452,8	1 470,8
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	96	630,1	128,6	468,3	33,2
020103	Abfälle aus pflanzlichem Gewebe	7	32,6	0,0	30,2	2,4
020107	Abfälle aus der Forstwirtschaft	66	388,6	92,9	281,4	14,4
020202	Abfälle aus tierischem Gewebe	6	55,2	-	49,1	6,1
020203	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	11	111,2	-	100,8	10,4
020304	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	12	42,2	35,6	6,5	-
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	462	5 172,9	3 052,5	2 023,8	96,6
030101	Rinden- und Korkabfälle	14	167,4	95,6	71,8	-
030104*	Sägemehl, Späne, Abschnitte, Holz, Spanplatten und Furniere, die gefährliche Stoffe enthalten	3	2,3	0,2	0,1	1,9
030105	Sägemehl, Späne, Abschnitte, Holz, Spanplatten und Furniere mit Ausnahme derjenigen, die unter 030104 fallen	411	1 778,2	1 115,0	643,3	19,9
030301	Rinden- und Holzabfälle	13	325,1	178,0	147,2	-
030305	Deinking-Schlämme aus dem Papierrecycling	9	799,2	405,4	358,6	35,1
030307	mechanisch abgetrennte Abfälle aus der Auflösung von Papier- und Pappabfällen	19	367,4	104,5	254,5	8,4
030310	Faserabfälle, Faser-, Füller- und Überzugsschlämme aus der mechanischen Abtrennung	28	921,4	357,8	534,3	29,4
030311	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 030310 fallen	10	55,4	42,6	12,8	-
030399	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	7	702,4	699,3	1,2	1,9
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie	5	8,3	-	8,3	-
040222	Abfälle aus verarbeiteten Textilfasern	4	6,3	-	6,3	-
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	5	133,0	0,4	86,1	46,5
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	27	207,8	110,6	81,0	16,2
070103*	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	3	1,7	-	1,7	-
070104*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	6	33,5	28,1	5,5	0,0
070108*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	10	60,3	25,7	26,2	8,5
070204*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	5	1,7	0,4	1,2	-
070208*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	6	30,9	18,7	12,2	-
070504*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	6	12,2	8,1	4,1	-
070608*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	4	17,8	-	17,2	0,6
070704*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	5	3,9	2,6	1,3	-
070708*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	5	6,4	0,1	6,3	-
08	Abfälle aus der Herstellung, Zubereitung und Vertrieb von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	7	0,2	0,0	0,2	-
080111*	Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	3	0,1	0,0	0,1	-
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	16	887,0	9,3	742,8	134,9
100102	Filterstäube aus Kohlefeuerung	4	157,9	-	157,9	-
100105	Reaktionsabfälle auf Calciumbasis aus der Rauchgasentschwefelung in fester Form	5	68,2	0,2	68,0	-
100210	Walzzunder	3	73,3	-	66,4	6,9
100908	Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 100907 fallen	8	111,1	-	111,1	-
100910	Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 100909 fällt	3	2,7	-	2,7	-

Abfallentsorgung 2014

4. Feuerungsanlagen mit energetischer Verwertung von Abfällen

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

EAV	Art der Anlage Abfallart Land Jahr	Feuerungs- anlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ¹⁾	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
		Anzahl		1 000 t		
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	10	36,7	0,1	35,6	0,9
120107*	halogenfreie Bearbeitungsöle auf Mineralölbasis (außer Emulsionen und Lösungen)	5	13,0	0,1	12,9	-
120109*	halogenfreie Bearbeitungsemulsionen und -lösungen	3	6,8	-	6,8	-
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	9	37,6	5,6	13,6	18,4
130205*	nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	3	1,7	-	1,7	-
130703*	andere Brennstoffe (einschließlich Gemische)	6	31,8	4,4	9,0	18,4
14*	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	10	52,3	3,8	47,6	0,9
140603*	andere Lösemittel und Lösemittelgemische	9	49,6	1,5	47,1	0,9
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (anderweitig nicht genannt)	45	228,1	28,0	198,1	1,9
150101	Verpackungen aus Papier und Pappe	10	5,4	0,9	4,5	-
150102	Verpackungen aus Kunststoff	6	5,5	-	5,5	-
150103	Verpackungen aus Holz	23	97,0	25,0	72,0	-
150105	Verbundverpackungen	4	12,7	2,1	10,5	0,1
15010600	gemischte Verpackungen nicht differenzierbar	10	103,6	0,0	101,8	1,9
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	17	167,1	1,4	156,9	8,8
160103	Altreifen	15	164,8	0,0	156,0	8,7
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	51	650,3	0,3	594,5	55,6
170201	Holz	34	385,4	0,3	365,9	19,2
170203	Kunststoff	4	0,1	-	0,1	-
170204*	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	18	190,5	0,0	154,2	36,4
170302	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 170301 fallen	4	3,5	-	3,5	-
170303*	Kohlenteer und teerhaltige Produkte	4	32,4	-	32,4	-
170904	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 170901, 170902 und 170903 fallen	5	22,1	0,0	22,0	-
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	6	28,8	-	28,8	-
180104	Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht keine besonderen Anforderungen gestellt werden (z. B. Wund- und Gipsverbände, Wäsche, Einwegkleidung, Windeln)	6	28,7	-	28,7	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	155	12 687,2	245,0	11 393,8	1 048,3
190204*	vorgemischte Abfälle, die wenigstens einen gefährlichen Abfall enthalten	9	127,6	-	125,1	2,5
190207*	Öl und Konzentrate aus Abtrennprozessen	4	50,0	0,9	47,0	2,1
190208*	flüssige brennbare Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	6	17,5	-	17,5	-
190501	nicht kompostierte Fraktion von Siedlungs- und ähnlichen Abfällen	8	72,9	-	70,8	2,1
190502	nicht kompostierte Fraktion von tierischen und pflanzlichen Abfällen	4	12,1	-	10,4	1,7
190503	nicht spezifikationsgerechter Kompost	11	34,1	6,0	28,1	-
190801	Sieb- und Rechenrückstände	3	1,5	-	1,5	-
190805	Schlämme aus der Behandlung von kommunalem Abwasser	35	1 732,7	-	1 651,4	81,3
190812	Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 190811 fallen	8	14,2	2,4	11,2	0,5
190814	Schlämme aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 190813 fallen	7	22,3	0,4	5,5	16,4
191204	Kunststoff und Gummi	11	46,9	-	37,6	9,4
191206*	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	33	1 060,4	0,8	881,8	177,7
191207	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 191206 fällt	63	3 159,4	214,0	2 542,7	402,7
191208	Textilien	6	17,9	0,0	17,8	0,1
191210	brennbare Abfälle (Brennstoffe aus Abfällen)	61	4 789,0	15,1	4 477,8	296,2
191211*	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten	3	30,8	-	30,8	-
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 191211 fallen	28	1 367,1	-	1 311,6	55,6
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	40	578,4	1,2	570,7	6,4
200101	Papier und Pappe	5	0,5	0,5	-	-
200137*	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	7	10,1	-	10,1	-

Abfallentsorgung 2014

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
Jahr	Anzahl	1 000 t				
200138	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 200137 fällt	18	168,1	0,4	167,8	-
200201	biologisch abbaubare Abfälle	15	171,7	-	165,3	6,4
20030100	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar	4	57,4	-	57,4	-
20030102	hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, getrennt vom Hausmüll angeliefert oder eingesammelt	4	99,7	0,0	99,7	-
200307	Sperrmüll	9	55,9	-	55,9	-

nach Ländern

Feuerungsanlagen insgesamt	687	21 510,4	3 586,9	16 452,8	1 470,8
Baden-Württemberg	36	2 078,8	255,5	1 772,5	50,8
Bayern	262	3 038,6	893,3	1 966,6	178,7
Berlin	5	264,4	12,4	180,6	71,4
Brandenburg	22	3 844,8	325,3	3 263,1	256,4
Bremen .....	.	.	.	.	.
Hamburg	3	0,6	0,3	0,2	-
Hessen	72	1 608,8	91,9	1 507,1	9,8
Mecklenburg-Vorpommern	11	914,2	170,0	660,5	83,7
Niedersachsen	32	1 343,8	73,2	879,1	391,5
Nordrhein-Westfalen	170	3 998,0	528,1	3 078,2	391,7
Rheinland-Pfalz	28	1 058,8	300,3	750,4	8,0
Saarland .....	.	.	.	.	.
Sachsen	8	538,8	10,8	519,6	8,4
Sachsen-Anhalt	10	716,7	33,6	667,5	15,6
Schleswig-Holstein	7	861,7	0,4	861,4	-
Thüringen	12	1 086,6	861,5	221,3	3,8

nach Jahren

Feuerungsanlagen					
2014	687	21 510,4	3 586,9	16 452,8	1 470,8
2013	705	21 296,1	3 866,4	16 216,5	1 213,2
2012	696	20 773,2	3 527,2	16 150,4	1 095,6
2011	668	20 276,6	3 767,7	15 452,3	1 056,6
2010	655	17 398,2	3 415,8	13 166,6	815,8
2009	633	14 872,4	2 837,9	11 265,3	769,3
2008	632	14 044,8	3 313,4	10 079,5	651,8
2007	589	13 607,1	2 912,4	9 942,7	752,0
2006	595	12 330,5	3 007,9	8 790,3	532,3
2005	523	11 126,7	3 120,7	7 454,6	551,5
2004	537	9 498,6	3 176,8	5 875,3	446,5
2003 2) .....	.	5 074,8	.	.	.
2002 2) .....	.	4 577,1	.	.	.
2001 3) .....	.	4 421,7	.	.	.
2000 3) .....	.	4 015,1	.	.	.
1999 3) .....	.	3 121,9	.	.	.
1998 3) 4) .....	.	2 899,9	.	.	.
1997 3) .....	.	2 967,0	.	.	.
1996 3) .....	.	2 071,9	.	.	.

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

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

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

4) Ohne Hamburg.

Abfallentsorgung 2014

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	2 980,8	815,9	2 002,9	162,1
	darunter gefährliche Abfälle	98	719,1	299,6	419,4	-
	Ersatzbrennstoffkraftwerk	X	1 334,9	363,3	971,1	0,5
	Biomassekraftwerk	X	990,6	243,5	674,4	72,6
	Anderes Kraftwerk (z. B. Kohlekraftwerk)	X	403,0	144,6	214,7	43,8
	Heizwerk (Anlagen, die Wärme, aber keinen Strom erzeugen)	X	174,7	49,8	120,2	4,7
	Anlage für andere Produktionszwecke (z. B. Mitverbrennung in Zement-, Kalk-, Ziegel- oder Stahlwerken)	X	77,7	14,7	22,4	40,5
nach Abfallarten						
	Feuerungsanlagen insgesamt	X	2 980,8	815,9	2 002,9	162,1
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	424	1 084,7	313,5	630,1	141,0
100101	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub mit Ausnahme von Kesselstaub, der unter 100104 fällt	369	204,3	101,9	69,3	33,1
100102	Filterstäube aus Kohlefeuerung	4	74,2	-	58,0	16,3
100103	Filterstäube aus Torffeuerung und Feuerung mit (unbehandeltem) Holz	31	12,3	6,5	5,7	0,0
100105	Reaktionsabfälle auf Calciumbasis aus der Rauchgasentschwefelung in fester Form	4	5,4	5,4	-	-
100114*	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten	11	33,4	14,0	19,5	-
100115	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100114 fallen	28	362,9	144,1	178,8	40,1
100116*	Filterstäube aus der Abfallmitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten	13	9,3	5,2	4,1	-
100117	Filterstäube aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100116 fallen	20	309,6	26,6	272,1	11,0
100118*	Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	10	5,2	1,2	4,0	-
100119	Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100105, 100107 und 100118 fallen	9	5,5	3,1	2,4	-
101306	Teilchen und Staub (außer 101312 und 101313)	5	49,6	-	9,7	40,0
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	6	0,0	0,0	0,0	-
130205*	nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	6	0,0	0,0	0,0	-
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (anderweitig nicht genannt)	5	0,1	0,0	0,0	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	5	0,4	0,0	0,3	-
161106	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 161105 fallen	3	0,3	0,0	0,3	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	14	3,5	0,2	1,2	2,1
170405	Eisen und Stahl	10	2,3	0,1	0,2	2,1
170407	gemischte Metalle	3	0,8	-	0,8	-
170904	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 170901, 170902 und 170903 fallen	7	0,3	0,1	0,2	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	164	1 880,8	493,6	1 368,1	19,0
190102	Eisenteile, aus der Rost- und Kesselasche entfernt	8	5,8	0,0	5,8	-
190107*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	25	113,4	64,4	49,1	-
190111*	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken, die gefährliche Stoffe enthalten	28	292,9	157,8	135,1	-
190112	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken mit Ausnahme derjenigen, die unter 190111 fallen	130	1 061,9	174,9	872,3	14,7
190113*	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	41	222,8	35,0	187,8	-
190114	Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 190113 fällt	5	33,9	28,6	5,3	-
190115*	Kesselstaub, der gefährliche Stoffe enthält	8	24,5	14,9	9,6	-
190116	Kesselstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 190115 fällt	4	40,1	16,6	23,5	-
19029950	durch Abfallbehandlung entstandene Produkte	3	2,4	-	-	2,4
191202	Eisenmetalle	14	8,3	-	6,5	1,9

Abfallentsorgung 2014

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			
191203	Nichteisenmetalle	3	0,2	-	0,2	-
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 191211 fallen	5	0,9	-	0,9	-
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	5	2,3	0,4	1,9	-
200140	Metalle	4	2,3	0,4	1,9	-
nach Ländern						
Feuerungsanlagen insgesamt		X	2 980,8	815,9	2 002,9	162,1
Baden-Württemberg		X	196,8	72,0	124,9	-
Bayern		X	280,2	122,6	112,1	45,6
Berlin		X	.	.	.	.
Brandenburg		X	803,1	124,1	652,5	26,6
Bremen		X	.	.	.	.
Hamburg		X	0,3	0,3	0,0	-
Hessen		X	407,7	91,9	315,8	-
Mecklenburg-Vorpommern		X	159,2	29,7	129,4	0,0
Niedersachsen		X	151,1	13,8	118,6	18,7
Nordrhein-Westfalen		X	370,1	100,2	242,3	27,6
Rheinland-Pfalz		X	160,1	83,6	75,9	0,6
Saarland		X	.	.	.	.
Sachsen		X	51,5	1,9	47,0	2,5
Sachsen-Anhalt		X	166,4	17,1	112,1	37,2
Schleswig-Holstein		X	149,2	129,3	17,2	2,7
Thüringen		X	29,8	23,8	5,4	0,6
nach Jahren						
Feuerungsanlagen						
2014		X	2 980,8	815,9	2 002,9	162,1
2013		X	2 951,6	660,3	1 948,5	342,8
2012		X	2 838,7	701,6	1 791,2	346,0
2011		X	2 795,3	597,8	1 947,2	250,2
2010		X	2 290,7	416,6	1 709,5	164,5
2009		X	1 722,7	296,7	1 216,7	209,3
2008		X	1 288,2	259,9	797,9	230,5
2007		X	1 296,9	239,9	739,0	318,0
2006		X	1 382,5	217,0	744,6	420,9
2005		440	1 129,5	152,4	581,9	395,2
2004		507	930,3	133,9	440,6	355,8

1) Einschließlich gewonnener Sekundärrohstoffe und Produkte.

Abfallentsorgung 2014

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					
nach Art der Anlage							
	Chemisch-physikalische Behandlungsanlagen insgesamt	541	9 357,0	4 436,7	4 542,1	378,2	
	darunter gefährliche Abfälle	439	4 817,2	1 300,5	3 173,1	343,6	
	Regenerierung von Säuren und Basen, Lösemitteln	50	222,0	11,2	197,0	13,7	
	Rückgewinnung von Metallen, Lösemitteln usw.	77	625,3	200,3	331,0	93,9	
	Volumenreduzierung und Wasserabscheidung	151	3 984,5	3 109,6	868,3	6,5	
	Sonstige Anlagen	263	4 525,3	1 115,5	3 145,8	264,0	
nach Abfallarten							
	Chemisch-physikalische Behandlungsanlagen insgesamt	541	9 357,0	4 436,7	4 542,1	378,2	
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen	27	33,1	-	33,1	-	
010407*	gefährliche Stoffe enthaltende Abfälle aus der physikalischen und chemischen Weiterverarbeitung von nichtmetallhaltigen Bodenschätzen	3	17,5	-	17,5	-	
010413	Abfälle aus Steinmetz- und -sägearbeiten mit Ausnahme derjenigen, die unter 010407 fallen	7	0,4	-	0,4	-	
010504	Schlämme und Abfälle aus Süßwasserbohrungen	9	0,9	-	0,9	-	
010505*	öhlhaltige Bohrschlämme und -abfälle	5	5,1	-	5,1	-	
010508	chloridhaltige Bohrschlämme und -abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 010505 und 010506 fallen	9	7,8	-	7,8	-	
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	36	518,0	474,3	43,7	0,0	
020101	Schlämme von Wasch- und Reinigungsvorgängen	4	0,4	-	0,4	-	
020201	Schlämme von Wasch- und Reinigungsvorgängen	3	0,0	-	0,0	-	
020204	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	19	39,5	0,0	39,4	-	
020301	Schlämme aus Wasch-, Reinigungs-, Schäl-, Zentrifugier- und Abtrennprozessen	5	0,3	-	0,3	-	
020304	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	5	0,2	-	0,2	-	
020305	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	3	0,0	-	0,0	-	
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	9	2 155,0	2 150,8	4,1	-	
030105	Sägemehl, Späne, Abschnitte, Holz, Spanplatten und Furniere mit Ausnahme derjenigen, die unter 030104 fallen	4	0,4	-	0,4	-	
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie	22	23,5	0,9	16,0	6,6	
040106	chromhaltige Schlämme, insbesondere aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	3	12,9	-	12,9	-	
040108	chromhaltige Abfälle aus gegerbtem Leder (Abschnitte, Schleifstaub, Falzspäne)	3	6,6	0,9	1,5	4,2	
040215	Abfälle aus dem Finish mit Ausnahme derjenigen, die unter 040214 fallen	8	0,5	-	0,5	-	
040220	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 040219 fallen	8	0,4	-	0,4	-	
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	31	13,1	0,0	11,2	1,8	
050103*	Bodenschlämme aus Tanks	15	1,6	-	1,6	0,0	
050106*	öhlhaltige Schlämme aus Betriebsvorgängen und Instandhaltung	13	5,9	-	5,9	0,0	
050109*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	3	2,2	-	0,5	1,7	
050603*	andere Teere	3	0,2	-	0,2	-	
050701*	quecksilberhaltige Abfälle	3	0,2	-	0,2	-	
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	92	208,6	44,6	146,0	18,0	
060101*	Schwefelsäure und schweflige Säure	32	62,2	0,0	50,0	12,2	
060102*	Salzsäure	24	9,0	0,3	8,7	-	
060103*	Flusssäure	4	2,1	2,1	0,0	-	
060104*	Phosphorsäure und phosphorige Säure	16	0,8	0,1	0,8	-	
060105*	Salpetersäure und salpetrige Säure	18	1,0	-	1,0	-	
060106*	andere Säuren	31	11,8	-	11,8	0,0	
060201*	Calciumhydroxid	5	0,6	-	0,5	0,0	
060203*	Ammoniumhydroxid	6	0,0	-	0,0	-	
060204*	Natrium- und Kaliumhydroxid	24	6,5	0,0	6,1	0,3	
060205*	andere Basen	36	13,5	0,1	13,1	0,2	
060299	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	6	1,1	-	1,1	-	
060311*	feste Salze und Lösungen, die Cyanid enthalten	5	0,1	-	0,1	-	
060313*	feste Salze und Lösungen, die Schwermetalle enthalten	27	12,5	4,8	4,0	3,7	

Abfallentsorgung 2014

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			
060314	feste Salze und Lösungen mit Ausnahme derjenigen, die unter 060311 und 060313 fallen	35	31,1	9,1	21,9	0,1
060315*	Metalloxide, die Schwermetalle enthalten	5	1,1	0,4	0,6	0,1
060316	Metalloxide mit Ausnahme derjenigen, die unter 060315 fallen	11	1,5	0,4	0,9	0,2
060399	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	3	0,0	-	0,0	-
060404*	quecksilberhaltige Abfälle	4	0,2	0,1	0,1	0,0
060405*	Abfälle, die andere Schwermetalle enthalten	12	1,2	0,0	0,9	0,2
060502*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	21	40,9	25,5	14,7	0,7
060503	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 060502 fallen	22	6,6	0,1	6,5	-
060602*	Abfälle, die gefährliche Sulfide enthalten	4	0,1	0,0	0,1	-
060904	Reaktionsabfälle auf Calciumbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 060903 fallen	3	0,2	-	0,0	0,1
061302*	gebrauchte Aktivkohle (außer 060702)	9	2,1	0,0	2,1	0,0
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	120	372,8	139,7	224,5	8,6
070101*	wässrige Waschlüssigkeiten und Mutterlaugen	39	126,2	107,2	18,7	0,3
070103*	halogenorganische Lösemittel, Waschlüssigkeiten und Mutterlaugen	10	2,4	-	2,4	0,0
070104*	andere organische Lösemittel, Waschlüssigkeiten und Mutterlaugen	44	42,2	13,3	27,7	1,1
070107*	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	6	10,6	10,0	0,1	0,4
070108*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	13	6,1	0,0	5,9	0,1
070110*	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	4	0,1	0,0	0,1	-
070111*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	6	1,5	0,2	0,4	0,9
070112	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 070111 fallen	7	0,5	0,0	0,5	-
070199	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	7	0,4	-	0,4	-
070201*	wässrige Waschlüssigkeiten und Mutterlaugen	26	9,2	0,4	8,8	-
070203*	halogenorganische Lösemittel, Waschlüssigkeiten und Mutterlaugen	5	1,2	-	1,2	-
070204*	andere organische Lösemittel, Waschlüssigkeiten und Mutterlaugen	24	11,5	0,4	11,0	0,1
070207*	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	3	0,5	-	0,3	0,2
070208*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	24	8,2	0,4	7,8	0,1
070210*	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	4	0,4	-	0,4	-
070211*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,7	0,1	0,3	0,4
070212	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 070211 fallen	10	1,9	0,1	1,8	-
070213	Kunststoffabfälle	4	0,8	0,3	0,4	0,1
070215	Abfälle von Zusatzstoffen mit Ausnahme derjenigen, die unter 070214 fallen	6	0,1	0,0	0,1	-
070299	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	7	0,5	-	0,5	-
070301*	wässrige Waschlüssigkeiten und Mutterlaugen	12	5,2	1,5	3,7	-
070303*	halogenorganische Lösemittel, Waschlüssigkeiten und Mutterlaugen	3	0,4	-	0,4	-
070304*	andere organische Lösemittel, Waschlüssigkeiten und Mutterlaugen	22	26,8	0,0	25,2	1,6
070308*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	4	0,3	0,0	0,3	-
070312	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 070311 fallen	3	0,1	0,0	0,1	-
070401*	wässrige Waschlüssigkeiten und Mutterlaugen	8	3,5	0,0	3,5	-
070404*	andere organische Lösemittel, Waschlüssigkeiten und Mutterlaugen	10	6,1	0,0	6,1	-
070501*	wässrige Waschlüssigkeiten und Mutterlaugen	10	8,8	-	7,7	1,1
070503*	halogenorganische Lösemittel, Waschlüssigkeiten und Mutterlaugen	6	1,9	-	0,9	0,9
070504*	andere organische Lösemittel, Waschlüssigkeiten und Mutterlaugen	10	25,3	-	24,8	0,5
070508*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	4	0,3	-	0,3	-
070599	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	6	0,6	-	0,6	-
070601*	wässrige Waschlüssigkeiten und Mutterlaugen	32	12,6	0,0	12,5	-
070604*	andere organische Lösemittel, Waschlüssigkeiten und Mutterlaugen	15	2,3	-	2,3	-
070608*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	10	6,7	-	6,7	-
070610*	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	3	0,1	-	0,1	-
070611*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,1	-	0,1	-
070612	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 070611 fallen	8	3,5	-	3,5	-
070699	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	10	1,9	-	1,9	-
070701*	wässrige Waschlüssigkeiten und Mutterlaugen	28	17,0	0,1	16,6	0,3
070703*	halogenorganische Lösemittel, Waschlüssigkeiten und Mutterlaugen	5	0,6	0,0	0,4	0,2
070704*	andere organische Lösemittel, Waschlüssigkeiten und Mutterlaugen	18	11,5	0,0	11,5	-
070708*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	7	1,8	0,1	1,7	-
070709*	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	3	0,1	0,1	0,0	-
070710*	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	7	1,6	0,8	0,8	-
070711*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	7	1,1	0,7	0,4	-

Abfallentsorgung 2014

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
	Abfallart					
	Land					
	Jahr	Anzahl	1 000 t			
08	Abfälle aus der Herstellung, Zubereitung und Vertrieb von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	88	146,1	21,5	119,4	5,2
080111*	Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	26	11,6	0,1	8,4	3,1
080112	Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 080111 fallen	19	3,0	0,0	3,0	-
080113*	Farb- oder Lackschlämme, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	29	14,8	4,1	10,5	0,2
080114	Farb- oder Lackschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 080113 fallen	9	1,3	-	1,3	-
080115*	wässrige Schlämme, die Farben oder Lacke mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten	26	10,5	3,7	6,8	-
080116	wässrige Schlämme, die Farben oder Lacke enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 080115 fallen	38	43,9	10,6	32,3	1,0
080117*	Abfälle aus der Farb- oder Lackentfernung, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	29	13,0	0,2	12,8	-
080118	Abfälle aus der Farb- oder Lackentfernung mit Ausnahme derjenigen, die unter 080117 fallen	12	1,8	-	1,8	-
080119*	wässrige Suspensionen, die Farben oder Lacke mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten	14	4,9	-	4,9	-
080120	wässrige Suspensionen, die Farben oder Lacke enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 080119 fallen	30	8,6	1,4	7,1	-
080201	Abfälle von Beschichtungspulver	6	0,4	-	0,4	-
080202	wässrige Schlämme, die keramische Werkstoffe enthalten	8	0,9	-	0,9	-
080203	wässrige Suspensionen, die keramische Werkstoffe enthalten	3	0,5	-	0,5	-
080307	wässrige Schlämme, die Druckfarben enthalten	6	0,1	-	0,1	-
080308	wässrige flüssige Abfälle, die Druckfarben enthalten	16	8,1	0,9	7,0	0,2
080312*	Druckfarbenabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	16	1,1	0,0	1,1	-
080313	Druckfarbenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 080312 fallen	12	1,4	-	1,4	-
080314*	Druckfarbenschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	7	2,3	0,0	2,3	-
080315	Druckfarbenschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 080314 fallen	6	0,6	-	0,6	-
080317*	Tonerabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,0	-	0,0	-
080318	Tonerabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 080317 fallen	5	0,0	-	0,0	-
080409*	Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	12	3,9	0,0	3,4	0,5
080410	Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 080409 fallen	15	2,8	-	2,8	-
080411*	klebstoff- und dichtmassenhaltige Schlämme, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	4	0,1	0,0	0,0	-
080412	klebstoff- und dichtmassenhaltige Schlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 080411 fallen	4	0,1	0,0	0,1	-
080413*	wässrige Schlämme, die Klebstoffe oder Dichtmassen mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten	3	0,1	-	0,1	-
080414	wässrige Schlämme, die Klebstoffe oder Dichtmassen enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 080413 fallen	14	3,1	0,0	3,0	-
080415*	wässrige flüssige Abfälle, die Klebstoffe oder Dichtmassen mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten	6	0,4	-	0,4	-
080416	wässrige flüssige Abfälle, die Klebstoffe oder Dichtmassen enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 080415 fallen	20	5,8	0,3	5,5	-
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	32	13,9	-	13,6	0,3
090101*	Entwickler und Aktivatorlösungen auf Wasserbasis	21	3,6	-	3,4	0,2
090102*	Offsetdruckplatten-Entwicklerlösungen auf Wasserbasis	19	4,2	-	4,2	-
090104*	Fixierbäder	25	3,1	-	2,9	0,1
090105*	Bleichlösungen und Bleich-Fixier-Bäder	16	1,9	-	1,9	-
090107	Filme und fotografische Papiere, die Silber oder Silberverbindungen enthalten	3	0,7	-	0,6	0,0
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	64	524,9	91,8	349,0	84,0
100101	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub mit Ausnahme von Kesselstaub, der unter 100104 fällt	9	7,5	-	7,5	0,0
100102	Filterstäube aus Kohlefeuerung	7	49,2	-	49,2	-
100103	Filterstäube aus Torffeuerung und Feuerung mit (unbehandeltem) Holz	6	5,2	-	5,2	-
100104*	Filterstäube und Kesselstaub aus Ölfeuerung	3	0,4	0,0	0,2	0,2
100105	Reaktionsabfälle auf Calciumbasis aus der Rauchgasentschwefelung in fester Form	3	3,5	-	1,9	1,6
100107	Reaktionsabfälle auf Calciumbasis aus der Rauchgasentschwefelung in Form von Schlämmen	4	14,1	-	14,1	-
100114*	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten	5	6,8	0,0	6,8	-
100116*	Filterstäube aus der Abfallmitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten	3	3,2	-	3,2	-

Abfallentsorgung 2014

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			
100117	Filterstäube aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100116 fallen	5	10,5	-	10,5	-
100118*	Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	5	1,5	-	0,5	1,0
100119	Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100105, 100107 und 100118 fallen	5	3,1	-	2,1	1,0
100121	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100120 fallen	6	0,2	-	0,2	-
100122*	wässrige Schlämme aus der Kesselreinigung, die gefährliche Stoffe enthalten	3	1,3	-	1,3	-
100123	wässrige Schlämme aus der Kesselreinigung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100122 fallen	6	0,1	-	0,1	-
100207*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	4	83,3	-	49,2	34,1
100208	Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100207 fallen	4	3,9	-	3,9	-
100210	Walzzunder	3	6,1	-	6,1	-
100213*	Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	3	4,4	-	1,5	2,9
100215	andere Schlämme und Filterkuchen	4	1,6	-	0,7	0,9
100323*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,4	-	0,4	-
100815*	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	5	4,1	-	3,9	0,2
100908	Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 100907 fallen	4	8,6	-	8,6	-
100909*	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	4	1,7	-	1,6	0,1
101009*	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	3	2,8	-	2,5	0,3
101113*	Glaspolier- und Glasschleifschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	5	0,3	0,1	0,2	-
101114	Glaspolier- und Glasschleifschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 101113 fallen	11	3,0	2,1	0,8	0,1
101213	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	6	85,7	85,6	0,1	-
101304	Abfälle aus der Kalzinierung und Hydratisierung von Branntkalk	6	0,5	-	0,5	-
101306	Teilchen und Staub (außer 101312 und 101313)	5	3,5	-	3,5	-
101314	Betonabfälle und Betonschlämme	7	4,5	4,0	0,5	-
101399	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	3	0,1	-	0,1	-
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	184	1 259,0	844,9	368,6	45,4
110105*	saure Beizlösungen	65	116,7	9,1	103,1	4,5
110106*	Säuren (anderweitig nicht genannt)	39	11,9	6,0	5,7	0,3
110107*	alkalische Beizlösungen	61	84,1	6,4	66,2	11,5
110108*	Phosphatierschlämme	36	9,3	3,4	5,9	-
110109*	Schlämme und Filterkuchen, die gefährliche Stoffe enthalten	71	363,3	307,1	45,7	10,5
110110	Schlämme und Filterkuchen mit Ausnahme derjenigen, die unter 110109 fallen	21	58,6	54,3	2,4	1,9
110111*	wässrige Spülflüssigkeiten, die gefährliche Stoffe enthalten	97	493,7	419,6	69,2	4,9
110112	wässrige Spülflüssigkeiten mit Ausnahme derjenigen, die unter 110111 fallen	38	65,7	33,4	32,3	-
110113*	Abfälle aus der Entfettung, die gefährliche Stoffe enthalten	33	11,0	0,1	10,9	0,1
110114	Abfälle aus der Entfettung mit Ausnahme derjenigen, die unter 110113 fallen	11	0,8	0,1	0,8	-
110115*	Eluate und Schlämme aus Membransystemen oder Ionenaustauschsystemen, die gefährliche Stoffe enthalten	6	5,3	4,8	0,5	-
110198*	andere Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	30	16,9	0,2	14,7	2,0
110199	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	4	0,1	0,0	0,0	0,0
110299	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	3	0,0	-	0,0	-
110302*	andere Abfälle	5	0,1	-	0,1	-
110504*	gebrauchte Flussmittel	4	0,2	0,1	0,1	-
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	138	720,5	92,6	621,4	6,4
120102	Eisenstaub und -teile	8	3,0	0,0	2,9	0,0
120103	NE-Metallfeil- und -drehspäne	7	0,8	0,6	0,0	0,2
120104	NE-Metallstaub und -teilchen	6	1,4	0,0	0,9	0,5
120106*	halogenhaltige Bearbeitungssöle auf Mineralölbasis (außer Emulsionen und Lösungen)	4	0,2	-	0,1	0,1
120107*	halogenfreie Bearbeitungssöle auf Mineralölbasis (außer Emulsionen und Lösungen)	16	8,9	1,3	7,6	-
120108*	halogenhaltige Bearbeitungsemulsionen und -lösungen	6	0,3	-	0,3	-
120109*	halogenfreie Bearbeitungsemulsionen und -lösungen	102	609,7	76,5	530,0	3,2
120110*	synthetische Bearbeitungssöle	8	0,8	-	0,8	-
120112*	gebrauchte Wachse und Fette	14	1,7	-	1,6	0,2
120114*	Bearbeitungsschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	31	12,0	0,2	11,3	0,5

Abfallentsorgung 2014

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				
120115	Bearbeitungsschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 120114 fallen	30	5,8	1,1	4,0	0,7
120116*	Strahlmittelabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	13	2,2	-	1,9	0,2
120117	Strahlmittelabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 120116 fallen	14	2,6	-	2,6	-
120118*	öhlhaltige Metallschlämme (Schleif-, Hon- und Läppschlämme)	24	23,8	0,0	23,3	0,5
120120*	gebrauchte Hon- und Schleifmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	14	4,1	-	4,1	-
120121	gebrauchte Hon- und Schleifmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 120120 fallen	25	5,7	-	5,7	0,0
120199	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	8	1,7	-	1,7	0,0
120301*	wässrige Waschflüssigkeiten	48	28,9	7,9	20,7	0,3
120302*	Abfälle aus der Dampferfettung	7	1,6	-	1,6	-
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	136	678,1	60,5	557,9	59,8
130105*	nichtchlorierte Emulsionen	19	4,6	0,1	4,5	-
130110*	nichtchlorierte Hydrauliköle auf Mineralölbasis	7	0,3	-	0,3	-
130113*	andere Hydrauliköle	3	0,1	0,0	0,1	-
130204*	chlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	6	0,3	-	0,3	-
130205*	nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	37	64,4	0,2	40,4	23,8
130208*	andere Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	7	10,8	-	3,4	7,3
130301*	Isolier- und Wärmeübertragungsöle, die PCB enthalten	3	0,0	-	0,0	-
130307*	nichtchlorierte Isolier- und Wärmeübertragungsöle auf Mineralölbasis	10	5,7	0,0	4,1	1,6
130308*	synthetische Isolier- und Wärmeübertragungsöle	4	0,1	-	0,1	-
130401*	Bilgenöle aus der Binnenschifffahrt	10	8,0	-	8,0	-
130403*	Bilgenöle aus der übrigen Schifffahrt	10	79,6	-	65,8	13,8
130501*	feste Abfälle aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	51	37,8	18,7	19,1	0,0
130502*	Schlämme aus Öl-/Wasserabscheidern	93	144,8	11,2	125,1	8,5
130503*	Schlämme aus Einlaufschächten	64	75,2	0,7	71,6	2,8
130506*	Öle aus Öl-/Wasserabscheidern	8	1,2	-	1,2	-
130507*	öliges Wasser aus Öl-/Wasserabscheidern	66	32,8	8,3	24,3	0,2
130508*	Abfallgemische aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	71	160,2	2,8	156,0	1,4
130701*	Heizöl und Diesel	16	1,1	-	1,1	0,0
130702*	Benzin	5	0,6	0,0	0,5	0,0
130703*	andere Brennstoffe (einschließlich Gemische)	15	1,5	0,1	1,3	0,2
130802*	andere Emulsionen	40	34,7	18,0	16,4	0,2
130899*	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	38	14,5	0,3	14,3	-
14*	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	41	36,6	0,1	28,6	8,0
140601*	Fluorchlorkohlenwasserstoffe, HFKW, HFKW	4	1,5	0,0	1,2	0,3
140602*	andere halogenierte Lösemittel und Lösemittelgemische	9	2,4	-	2,0	0,4
140603*	andere Lösemittel und Lösemittelgemische	35	31,0	0,1	23,9	7,1
140604*	Schlämme oder feste Abfälle, die halogenierte Lösemittel enthalten	3	0,9	-	0,7	0,2
140605*	Schlämme oder feste Abfälle, die andere Lösemittel enthalten	7	0,9	-	0,9	-
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (anderweitig nicht genannt)	34	20,2	1,1	18,2	0,8
150101	Verpackungen aus Papier und Pappe	4	0,1	0,0	0,1	-
150102	Verpackungen aus Kunststoff	6	0,3	0,1	0,2	-
15010600	gemischte Verpackungen nicht differenzierbar	3	0,3	0,3	0,0	-
150110*	Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	17	5,3	0,2	4,5	0,5
150202*	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfilter (anderweitig nicht genannt), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind)	29	12,5	0,1	12,1	0,3
150203	Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung mit Ausnahme derjenigen, die unter 150202 fallen	11	1,6	0,4	1,2	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	137	386,0	11,4	335,4	39,1
160107*	Ölfilter	3	0,5	-	0,5	-
160113*	Bremsflüssigkeiten	10	4,5	-	4,0	0,5
160114*	Frostschutzmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	12	8,0	-	7,3	0,7
160115	Frostschutzmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 160114 fallen	5	0,1	-	0,1	-
160209*	Transformatoren und Kondensatoren, die PCB enthalten	3	0,0	-	0,0	-
160213*	gefährliche Bestandteile enthaltende gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 160209 bis 160212 fallen	5	0,3	-	0,3	-
160214	gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 160209 bis 160213 fallen	5	4,8	0,0	4,8	-
160303*	anorganische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	7	1,0	0,1	0,2	0,7
160304	anorganische Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 160303 fallen	3	0,1	-	0,1	0,0
160305*	organische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	5	3,0	0,0	2,4	0,5
160306	organische Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 160305 fallen	6	2,6	0,0	2,6	-
160504*	gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen)	9	0,3	0,0	0,3	-

Abfallentsorgung 2014

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
	Abfallart					
	Land					
	Jahr	Anzahl	1 000 t			
160506*	Laborchemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten, einschließlich Gemische von Laborchemikalien	13	0,8	0,0	0,6	0,2
160507*	gebrauchte anorganische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	14	2,3	0,1	2,2	-
160508*	gebrauchte organische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	9	0,7	0,5	0,2	-
160509	gebrauchte Chemikalien mit Ausnahme derjenigen, die unter 160506, 160507 oder 160508 fallen	6	3,0	0,0	1,5	1,5
160601*	Bleibatterien	8	74,9	-	65,3	9,6
160602*	Ni-Cd-Batterien	4	1,6	-	1,2	0,5
160604	Alkalibatterien (außer 160603)	3	1,3	-	1,1	0,2
160605	andere Batterien und Akkumulatoren	3	3,0	-	1,9	1,1
160606*	getrennt gesammelte Elektrolyte aus Batterien und Akkumulatoren	14	9,4	-	9,4	-
160708*	öhlhaltige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung	84	93,3	4,1	88,7	0,5
160709*	Abfälle, die sonstige gefährliche Stoffe enthalten	28	11,0	3,8	6,9	0,4
160799	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	6	0,7	0,3	0,4	-
160802*	gebrauchte Katalysatoren, die gefährliche Übergangsmetalle oder deren Verbindungen enthalten	8	7,3	0,7	4,4	2,2
160803	gebrauchte Katalysatoren, die Übergangsmetalle oder deren Verbindungen enthalten, (anderweitig nicht genannt)	4	2,6	1,3	0,1	1,2
160807*	gebrauchte Katalysatoren, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	4	4,4	0,0	4,3	0,1
161001*	wässrige flüssige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	42	26,4	0,0	26,4	0,0
161002	wässrige flüssige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 161001 fallen	51	66,9	-	66,9	0,0
161003*	wässrige Konzentrate, die gefährliche Stoffe enthalten	12	5,2	-	4,7	0,6
161004	wässrige Konzentrate mit Ausnahme derjenigen, die unter 161003 fallen	7	2,0	-	2,0	-
161102	Auskleidungen und feuerfeste Materialien auf Kohlenstoffbasis aus metallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 161101 fallen	3	0,0	-	0,0	-
161104	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 161103 fallen	3	5,9	-	5,9	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	29	597,5	2,0	595,5	0,1
170101	Beton	3	1,0	-	1,0	-
170106*	Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten	10	85,1	0,5	84,6	-
170107	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 170106 fallen	3	4,3	-	4,3	-
170204*	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	8	0,4	0,0	0,3	-
170302	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 170301 fallen	4	0,1	-	0,1	-
170303*	Kohlenteer und teerhaltige Produkte	3	0,5	-	0,5	-
170405	Eisen und Stahl	3	0,1	-	0,0	0,1
170409*	Metallabfälle, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	5	0,6	0,0	0,6	-
170503*	Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten	18	106,8	-	106,8	-
170504	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 170503 fallen	14	12,0	1,4	10,6	-
170505*	Baggergut, das gefährliche Stoffe enthält	4	1,1	-	1,1	-
170506	Baggergut mit Ausnahme desjenigen, das unter 170505 fällt	7	265,3	-	265,3	-
170507*	Gleisschotter, der gefährliche Stoffe enthält	3	95,8	-	95,8	-
170508	Gleisschotter mit Ausnahme desjenigen, der unter 170507 fällt	4	20,8	-	20,8	-
170603*	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält	3	0,1	0,0	0,1	-
170903*	sonstige Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich gemischte Abfälle), die gefährliche Stoffe enthalten	5	1,1	-	1,1	-
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	15	5,9	0,1	5,6	0,2
180103*	Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht besondere Anforderungen gestellt werden	10	2,7	0,1	2,5	0,2
180108*	zytotoxische und zytostatische Arzneimittel	3	0,1	-	0,1	0,0
180110*	Amalgamabfälle aus der Zahnmedizin	4	0,0	-	0,0	0,0
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	139	1 600,4	500,3	1 008,7	91,3
190106*	wässrige flüssige Abfälle aus der Abgasbehandlung und andere wässrige flüssige Abfälle	22	19,5	-	19,5	0,0
190107*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	5	156,7	-	132,2	24,5
190111*	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken, die gefährliche Stoffe enthalten	4	22,5	-	22,5	-
190112	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken mit Ausnahme derjenigen, die unter 190111 fallen	4	41,2	0,1	41,2	-

Abfallentsorgung 2014

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			
190113*	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	7	124,7	-	86,8	37,9
190114	Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 190113 fällt	3	1,0	-	1,0	-
190115*	Kesselstaub, der gefährliche Stoffe enthält	3	4,3	-	4,3	-
190203	vorgemischte Abfälle, die ausschließlich aus nicht gefährlichen Abfällen bestehen	3	10,1	-	10,1	-
190204*	vorgemischte Abfälle, die wenigstens einen gefährlichen Abfall enthalten	9	6,4	-	5,2	1,2
190205*	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	53	95,5	19,0	64,7	11,8
190206	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 190205 fallen	21	12,1	0,0	12,0	-
190207*	Öl und Konzentrate aus Abtrennprozessen	27	32,6	0,9	20,8	10,9
190211*	sonstige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	3	1,4	0,0	1,4	-
190702*	Deponiesickerwasser, das gefährliche Stoffe enthält	27	264,6	172,8	91,7	-
190703	Deponiesickerwasser mit Ausnahme desjenigen, das unter 190702 fällt	15	143,5	118,2	25,3	-
190801	Sieb- und Rechenrückstände	13	1,7	-	1,7	-
190802	Sandfangrückstände	35	12,9	-	12,9	-
190805	Schlämme aus der Behandlung von kommunalem Abwasser	8	248,6	3,0	245,7	-
190806*	gesättigte oder verbrauchte Ionenaustauscherharze	3	0,1	-	0,1	-
190808*	schwermetallhaltige Abfälle aus Membransystemen	4	2,6	-	2,6	-
190809	Fett- und Ölmischungen aus Ölabscheidern, die ausschließlich Speiseöle und -fette enthalten	5	1,3	1,1	0,2	-
190810*	Fett- und Ölmischungen aus Ölabscheidern mit Ausnahme derjenigen, die unter 190809 fallen	11	0,4	0,1	0,3	-
190811*	Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser, die gefährliche Stoffe enthalten	4	15,2	15,1	0,1	-
190812	Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 190811 fallen	9	29,7	0,1	29,6	-
190813*	Schlämme, die gefährliche Stoffe aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser enthalten	28	14,5	1,0	13,4	0,1
190814	Schlämme aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 190813 fallen	47	118,9	86,0	32,7	0,1
190899	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	6	0,6	-	0,6	-
190902	Schlämme aus der Wasserklärung	33	26,9	-	26,3	0,6
190904	gebrauchte Aktivkohle	8	0,2	0,0	0,1	-
190905	gesättigte oder gebrauchte Ionenaustauscherharze	6	0,1	-	0,1	-
190906	Lösungen und Schlämme aus der Regeneration von Ionenaustauschern	7	0,6	0,0	0,6	-
191106	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 191105 fallen	9	0,5	-	0,5	-
191204	Kunststoff und Gummi	5	65,1	-	63,9	1,2
19120900	Mineralien (z. B. Sand, Steine) nicht differenzierbar	4	5,1	-	5,1	-
191211*	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten	6	3,0	0,1	1,8	1,1
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 191211 fallen	4	6,0	-	6,0	-
191303*	Schlämme aus der Sanierung von Böden, die gefährliche Stoffe enthalten	4	0,5	-	0,5	-
191305*	Schlämme aus der Sanierung von Grundwasser, die gefährliche Stoffe enthalten	6	0,4	-	0,4	-
191306	Schlämme aus der Sanierung von Grundwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 191305 fallen	9	0,5	-	0,5	-
191307*	wässrige flüssige Abfälle und wässrige Konzentrate aus der Sanierung von Grundwasser, die gefährliche Stoffe enthalten	6	0,4	-	0,4	-
191308	wässrige flüssige Abfälle und wässrige Konzentrate aus der Sanierung von Grundwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 191307 fallen	3	0,0	-	0,0	-
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	49	44,0	0,0	41,5	2,4
200113*	Lösemittel	5	1,9	-	0,7	1,3
200114*	Säuren	13	0,5	0,0	0,4	0,1
200115*	Laugen	13	0,4	0,0	0,3	0,1
200117*	Fotochemikalien	11	0,1	-	0,1	-
200119*	Pestizide	4	0,0	-	0,0	-
200121*	Leuchtstoffröhren und andere quecksilberhaltige Abfälle	8	0,1	-	0,1	0,0
200125	Speiseöle und -fette	3	16,4	-	15,7	0,6
200126*	Öle und Fette mit Ausnahme derjenigen, die unter 200125 fallen	6	0,1	-	0,1	-
200127*	Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze, die gefährliche Stoffe enthalten	5	1,3	-	1,2	0,1
200128	Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze mit Ausnahme derjenigen, die unter 200127 fallen	3	0,6	-	0,6	-

Abfallentsorgung 2014

5. Chemisch-physikalische Behandlungsanlagen

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

EAV	Art der Anlage	Chemisch-physikalische Behandlungsanlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
	Abfallart			im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ¹⁾	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
Jahr	Anzahl	1 000 t				
200129*	Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	5	0,0	0,0	0,0	-
200130	Reinigungsmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 200129 fallen	3	0,0	-	0,0	-
200132	Arzneimittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 200131 fallen	5	0,1	-	0,1	-
200133*	Batterien und Akkumulatoren, die unter 160601, 160602 oder 160603 fallen, sowie gemischte Batterien und Akkumulatoren, die solche Batterien enthalten	4	1,2	-	1,0	0,2
200134	Batterien und Akkumulatoren mit Ausnahme derjenigen, die unter 200133 fallen	4	0,0	-	0,0	-
200140	Metalle	3	0,0	0,0	0,0	0,0
200303	Straßenkehricht	8	7,5	-	7,5	-
200306	Abfälle aus der Kanalreinigung	22	13,4	0,0	13,4	-

nach Ländern

Chemisch-physikalische Behandlungsanlagen insgesamt	541	9 357,0	4 436,7	4 542,1	378,2
Baden-Württemberg	34	297,7	11,8	278,9	7,0
Bayern	242	4 353,0	4 065,6	273,2	14,2
Berlin	4	35,6	-	35,6	-
Brandenburg	14	277,4	4,2	273,2	-
Bremen	3	17,7	-	17,7	-
Hamburg	13	417,6	0,9	416,8	-
Hessen	3	105,2	-	105,2	-
Mecklenburg-Vorpommern	11	140,4	114,6	24,3	1,5
Niedersachsen	25	482,7	1,8	411,8	69,1
Nordrhein-Westfalen	83	1 892,6	116,0	1 525,5	251,1
Rheinland-Pfalz	14	49,8	17,9	30,1	1,8
Saarland	10	41,0	0,1	40,1	0,7
Sachsen	29	255,2	38,7	187,1	29,4
Sachsen-Anhalt	23	426,4	6,8	416,3	3,3
Schleswig-Holstein	18	73,8	20,1	53,6	0,1
Thüringen	15	490,9	38,2	452,7	-

nach Jahren

Chemisch-physikalische Behandlungsanlagen					
2014	541	9 357,0	4 436,7	4 542,1	378,2
2013	552	9 253,5	4 701,8	4 215,5	336,3
2012	551	9 275,0	4 418,4	4 447,9	408,6
2011	536	8 828,6	4 512,4	3 948,3	367,9
2010	542	8 966,0	4 701,3	3 889,9	374,8
2009	550	8 021,6	3 904,4	3 888,1	229,1
2008	564	9 198,1	4 429,9	4 522,1	246,1
2007	577	10 434,2	5 515,6	4 664,0	254,7
2006	599	9 787,7	5 239,4	4 282,3	266,1
2005	613	9 548,1	5 663,8	3 616,3	268,0
2004	645	9 606,8	5 946,1	3 389,3	271,3
2003 2)	917	10 376,4	.	.	.
2002 2)	951	10 494,5	.	.	.
2001 3)	959	9 531,8	.	.	.
2000 3)	1 033	9 944,4	.	.	.
1999 3)	930	5 817,7	.	.	.
1998 3) 4)	944	6 400,0	.	.	.

- 1) Bis einschließlich 2009 ohne in anderen betriebseigenen Abfallbehandlungsanlagen erzeugte Abfälle.
- 2) Ohne gefährliche Abfälle, die nach dem Begleitscheinsystem erfasst werden, Anlagen der betrieblichen Abfallentsorger wegen geändertem Erhebungskonzept nur eingeschränkt vergleichbar.
- 3) Überwiegend ohne gefährliche Abfälle, Anlagen der betrieblichen Abfallentsorger wegen geändertem Erhebungskonzept nur eingeschränkt vergleichbar.
- 4) Ohne Hamburg.

Abfallentsorgung 2014

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	Land			Abfälle zur Beseitigung	Abfälle zur Verwertung	Abgabe an Sonstige ¹⁾
Jahr	Anzahl	1 000 t					

nach Art der Anlage						
	Chemisch-physikalische Behandlungsanlagen insgesamt	X	3 800,8	1 361,1	1 557,4	882,2
	darunter gefährliche Abfälle	393	1 456,3	702,3	737,4	16,5
	Regenerierung von Säuren und Basen, Lösemitteln	X	97,6	24,5	38,1	35,0
	Rückgewinnung von Metallen, Lösemitteln usw.	X	539,6	26,3	151,2	362,1
	Volumenreduzierung und Wasserabscheidung	X	697,0	596,9	99,5	0,7
	Sonstige Anlagen	X	2 466,6	713,5	1 268,6	484,5
nach Abfallarten						
	Chemisch-physikalische Behandlungsanlagen insgesamt	X	3 800,8	1 361,1	1 557,4	882,2
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	12	106,7	100,1	6,6	-
020204	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	9	6,2	0,0	6,2	-
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie	3	0,3	0,3	-	-
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	7	1,7	-	1,7	0,0
050106*	öhlhaltige Schlämme aus Betriebsvorgängen und Instandhaltung	3	0,4	-	0,4	-
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	56	53,2	9,2	39,7	4,2
060101*	Schwefelsäure und schweflige Säure	8	1,6	0,0	1,1	0,5
060102*	Salzsäure	4	1,3	0,4	0,9	-
060106*	andere Säuren	12	0,7	0,5	0,2	-
060205*	andere Basen	6	0,2	0,2	0,0	-
060313*	feste Salze und Lösungen, die Schwermetalle enthalten	5	1,6	0,7	0,8	-
060314	feste Salze und Lösungen mit Ausnahme derjenigen, die unter 060311 und 060313 fallen	12	10,2	6,4	1,1	2,7
060404*	quecksilberhaltige Abfälle	4	0,2	0,1	0,0	0,0
060405*	Abfälle, die andere Schwermetalle enthalten	4	7,2	0,4	6,8	-
060502*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	7	12,6	0,3	12,3	-
060503	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 060502 fallen	3	2,5	-	2,3	0,2
061302*	gebrauchte Aktivkohle (außer 060702)	7	0,9	0,0	0,9	-
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	56	61,8	16,9	44,5	0,4
070101*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	7	2,8	2,6	0,2	-
070103*	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	3	1,8	1,8	0,0	-
070104*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	17	25,5	2,6	22,9	-
070108*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	11	1,0	0,6	0,4	-
070110*	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	3	0,3	0,0	0,2	-
070201*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	4	1,2	0,0	1,2	-
070208*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	6	0,3	0,0	0,2	-
070213	Kunststoffabfälle	3	0,1	-	0,1	-
070304*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	4	3,0	0,8	2,2	-
070601*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	4	1,0	0,1	0,9	-
070604*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	3	0,3	-	0,3	-
070608*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	7	1,5	0,2	1,4	-
070699	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	5	1,1	0,2	0,9	-
070704*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	5	0,9	0,7	0,2	-
070711*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,4	0,4	0,0	-
08	Abfälle aus der Herstellung, Zubereitung und Vertrieb von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	33	16,6	2,2	14,4	-
080111*	Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	12	1,4	0,1	1,2	-
080112	Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 080111 fallen	7	10,1	0,1	10,0	-
080113*	Farb- oder Lackschlämme, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	14	3,0	0,7	2,3	-
080116	wässrige Schlämme, die Farben oder Lacke enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 080115 fallen	4	0,6	0,6	0,1	-
080117*	Abfälle aus der Farb- oder Lackentfernung, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	4	0,4	0,3	0,1	-
080312*	Druckfarbenabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,1	0,1	-	-

Abfallentsorgung 2014

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			
080410	Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 080409 fallen	3	0,4	0,0	0,4	-
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	18	6,1	3,6	2,5	0,0
090101*	Entwickler und Aktivatorlösungen auf Wasserbasis	4	0,8	0,4	0,4	-
090102*	Offsetdruckplatten-Entwicklerlösungen auf Wasserbasis	12	3,0	2,0	1,0	-
090104*	Fixierbäder	6	0,7	0,1	0,6	-
090105*	Bleichlösungen und Bleich-Fixier-Bäder	3	0,4	-	0,4	-
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	20	73,4	29,3	43,0	1,1
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	65	51,3	28,9	11,3	11,0
110105*	saure Beizlösungen	13	14,8	3,2	0,6	11,0
110107*	alkalische Beizlösungen	8	1,3	0,4	0,9	-
110108*	Phosphatierschlämme	3	0,1	0,1	-	-
110109*	Schlämme und Filterkuchen, die gefährliche Stoffe enthalten	30	3,9	3,6	0,3	-
110110	Schlämme und Filterkuchen mit Ausnahme derjenigen, die unter 110109 fallen	4	0,2	0,0	0,2	-
110111*	wässrige Spülflüssigkeiten, die gefährliche Stoffe enthalten	13	7,4	2,1	5,3	-
110198*	andere Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	7	0,3	0,1	0,2	-
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	62	61,7	4,1	56,9	0,6
120102	Eisenstaub und -teile	3	1,6	-	1,6	-
120107*	halogenfreie Bearbeitungsöle auf Mineralölbasis (außer Emulsionen und Lösungen)	7	6,9	-	6,9	-
120109*	halogenfreie Bearbeitungsemulsionen und -lösungen	33	40,5	3,1	37,4	-
120112*	gebrauchte Wachse und Fette	4	0,2	0,0	0,2	-
120114*	Bearbeitungsschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	5	0,8	0,8	0,0	-
120115	Bearbeitungsschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 120114 fallen	3	0,1	0,0	0,0	-
120118*	öhlhaltige Metallschlämme (Schleif-, Hon- und Läppschlämme)	5	6,9	0,0	6,9	-
120301*	wässrige Waschflüssigkeiten	3	0,4	0,0	0,3	-
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	84	75,8	24,1	51,4	0,3
130205*	nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	45	32,5	0,0	32,5	-
130501*	feste Abfälle aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	10	12,9	9,2	3,6	-
130502*	Schlämme aus Öl-/Wasserabscheidern	26	13,4	6,1	7,3	-
130503*	Schlämme aus Einlaufschächten	13	4,1	1,9	2,3	-
130506*	Öle aus Öl-/Wasserabscheidern	3	0,7	-	0,7	-
130508*	Abfallgemische aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	8	4,1	1,5	2,6	-
130703*	andere Brennstoffe (einschließlich Gemische)	5	0,8	-	0,8	-
130802*	andere Emulsionen	5	2,9	2,6	0,0	0,3
130899*	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	3	0,6	0,0	0,6	-
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	27	29,5	2,5	25,5	1,4
140601*	Fluorchlorkohlenwasserstoffe, HFKW, HFKW	4	0,8	0,0	0,6	0,2
140603*	andere Lösemittel und Lösemittelgemische	20	19,5	0,8	18,8	-
140604*	Schlämme oder feste Abfälle, die halogenierte Lösemittel enthalten	4	1,0	1,0	-	-
140605*	Schlämme oder feste Abfälle, die andere Lösemittel enthalten	11	6,1	0,0	4,8	1,3
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (anderweitig nicht genannt)	59	14,5	0,6	13,7	0,2
150101	Verpackungen aus Papier und Pappe	9	0,8	-	0,7	0,1
150102	Verpackungen aus Kunststoff	10	1,1	-	1,1	0,0
150103	Verpackungen aus Holz	4	0,4	-	0,4	-
150104	Verpackungen aus Metall	6	1,1	0,0	1,1	-
15010600	gemischte Verpackungen nicht differenzierbar	7	0,3	-	0,3	-
150110*	Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	28	2,8	0,3	2,4	0,1
150202*	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfilter (anderweitig nicht genannt), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind)	42	7,7	0,1	7,6	-
150203	Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung mit Ausnahme derjenigen, die unter 150202 fallen	5	0,3	0,2	0,1	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	66	49,5	22,0	27,3	0,2
160114*	Frostschutzmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	5	0,2	-	0,0	0,2
160213*	gefährliche Bestandteile enthaltende gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 160209 bis 160212 fallen	4	0,1	0,1	0,0	-
160214	gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 160209 bis 160213 fallen	5	0,1	-	0,1	-

Abfallentsorgung 2014

5. Chemisch-physikalische Behandlungsanlagen

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

EAV	Art der Anlage	Chemisch-physikalische Behandlungsanlagen insgesamt	Output insgesamt	Davon		
	Abfallart			Abfälle zur Beseitigung	Abfälle zur Verwertung	Abgabe an Sonstige ¹⁾
	Land					
	Jahr					
		Anzahl	1 000 t			
160504*	gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen)	5	0,1	0,0	0,1	0,0
160506*	Laborchemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten, einschließlich Gemische von Laborchemikalien	6	0,5	0,0	0,4	-
160507*	gebrauchte anorganische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	11	0,3	0,2	0,0	-
160508*	gebrauchte organische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	9	0,2	0,1	0,1	-
160509	gebrauchte Chemikalien mit Ausnahme derjenigen, die unter 160506, 160507 oder 160508 fallen	5	0,2	-	0,2	-
160601*	Bleibatterien	7	1,3	-	1,3	-
160602*	Ni-Cd-Batterien	3	0,1	-	0,1	-
160603*	Quecksilber enthaltende Batterien	3	0,1	-	0,1	-
160605	andere Batterien und Akkumulatoren	3	1,8	0,1	1,7	-
160606*	getrennt gesammelte Elektrolyte aus Batterien und Akkumulatoren	3	0,1	-	0,1	-
160708*	öhlhaltige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung	30	9,6	1,5	8,2	-
160709*	Abfälle, die sonstige gefährliche Stoffe enthalten	4	2,6	2,6	0,0	-
161001*	wässrige flüssige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	12	6,2	4,3	1,9	-
161002	wässrige flüssige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 161001 fallen	14	22,3	12,4	9,9	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	30	217,3	152,9	42,4	22,0
170101	Beton	3	5,8	0,0	4,2	1,5
170107	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 170106 fallen	4	16,8	3,6	13,2	-
170201	Holz	4	0,1	-	0,1	-
170302	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 170301 fallen	4	0,1	-	0,0	0,0
170402	Aluminium	4	0,0	-	0,0	-
170405	Eisen und Stahl	9	0,6	-	0,5	0,1
170503*	Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten	6	2,1	0,2	1,8	-
170504	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 170503 fallen	8	40,8	-	20,4	20,4
170508	Gleisschotter mit Ausnahme desjenigen, der unter 170507 fällt	3	2,0	0,0	2,0	-
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	13	4,9	0,8	4,0	0,0
180103*	Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht besondere Anforderungen gestellt werden	3	0,6	0,6	-	-
180104	Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht keine besonderen Anforderungen gestellt werden (z. B. Wund- und Gipsverbände, Wäsche, Einwegkleidung, Windeln)	9	4,0	0,1	4,0	-
180110*	Amalgamabfälle aus der Zahnmedizin	3	0,0	-	0,0	0,0
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	346	2 713,7	720,2	1 152,8	840,8
190203	vorgemischte Abfälle, die ausschließlich aus nicht gefährlichen Abfällen bestehen	4	117,2	-	6,2	111,0
190204*	vorgemischte Abfälle, die wenigstens einen gefährlichen Abfall enthalten	24	111,7	79,7	30,2	1,8
190205*	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	149	367,4	242,7	124,7	-
190206	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 190205 fallen	45	119,9	16,5	101,9	1,5
190207*	Öl und Konzentrate aus Abtrennprozessen	91	102,0	14,8	87,0	0,3
190208*	flüssige brennbare Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	15	20,3	0,5	19,6	0,2
190209*	feste brennbare Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	9	12,2	0,0	12,2	-
190210	brennbare Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 190208 und 190209 fallen	4	6,5	6,4	0,1	-
190211*	sonstige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	10	3,2	2,7	0,5	-
19029900	Abfälle (anderweitig nicht genannt), nicht differenzierbar	19	22,9	6,5	1,6	14,8
19029950	durch Abfallbehandlung entstandene Produkte	50	582,7	-	-	582,7
190304*	als gefährlich eingestufte teilweise stabilisierte Abfälle	3	82,0	-	82,0	-
190306*	als gefährlich eingestufte verfestigte Abfälle	5	82,4	45,0	37,4	-
190702*	Deponiesickerwasser, das gefährliche Stoffe enthält	6	15,4	12,3	3,1	-
190703	Deponiesickerwasser mit Ausnahme desjenigen, das unter 190702 fällt	3	43,5	0,2	43,3	-
190802	Sandfangrückstände	13	8,9	2,0	6,9	-
190811*	Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,9	0,9	-	-

Abfallentsorgung 2014

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			
190812	Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 190811 fallen	6	28,5	0,0	28,5	-
190813*	Schlämme, die gefährliche Stoffe aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser enthalten	20	45,9	30,9	15,0	-
190814	Schlämme aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 190813 fallen	19	11,3	8,3	3,0	-
190899	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	5	46,8	40,2	6,6	-
190902	Schlämme aus der Wasserklärung	3	19,5	0,1	19,4	-
190904	gebrauchte Aktivkohle	4	0,1	0,0	0,1	-
191202	Eisenmetalle	11	8,5	-	4,9	3,5
191203	Nichteisenmetalle	6	0,8	-	0,8	-
191204	Kunststoff und Gummi	6	0,8	-	0,8	-
19120500	Glas nicht differenzierbar	4	20,8	0,5	10,7	9,6
191207	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 191206 fällt	4	1,2	-	1,2	-
19120900	Mineralien (z. B. Sand, Steine) nicht differenzierbar	12	84,4	0,8	59,7	23,9
191210	brennbare Abfälle (Brennstoffe aus Abfällen)	4	7,8	-	7,8	-
191211*	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten	15	238,5	174,0	64,5	-
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 191211 fallen	17	26,7	6,5	20,2	-
191301*	feste Abfälle aus der Sanierung von Böden, die gefährliche Stoffe enthalten	5	13,1	12,3	0,8	-
191302	feste Abfälle aus der Sanierung von Böden mit Ausnahme derjenigen, die unter 191301 fallen	5	141,5	0,0	51,8	89,6
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	23	18,7	0,7	18,0	-
200115*	Laugen	3	0,1	0,1	-	-
200119*	Pestizide	4	0,0	0,0	-	-
200121*	Leuchtstoffröhren und andere quecksilberhaltige Abfälle	7	0,2	-	0,2	-
200133*	Batterien und Akkumulatoren, die unter 160601, 160602 oder 160603 fallen, sowie gemischte Batterien und Akkumulatoren, die solche Batterien enthalten	3	0,9	-	0,9	-
20030100	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar	4	0,6	0,1	0,5	-
200303	Straßenkehrriecht	4	2,2	-	2,2	-

nach Ländern

Chemisch-physikalische Behandlungsanlagen insgesamt	X	3 800,8	1 361,1	1 557,4	882,2
Baden-Württemberg	X	67,0	14,7	49,8	2,4
Bayern	X	522,2	438,0	49,1	35,2
Berlin	X	7,4	5,8	1,6	-
Brandenburg	X	210,3	23,9	80,2	106,3
Bremen	X	6,0	3,9	2,0	-
Hamburg	X	205,1	156,6	46,5	2,0
Hessen	X	16,9	14,2	2,7	-
Mecklenburg-Vorpommern	X	39,6	27,0	10,5	2,1
Niedersachsen	X	450,7	40,2	96,7	313,8
Nordrhein-Westfalen	X	1 341,6	478,7	555,7	307,2
Rheinland-Pfalz	X	16,6	7,7	8,9	-
Saarland	X	16,7	3,5	12,8	0,4
Sachsen	X	135,8	30,6	58,3	46,9
Sachsen-Anhalt	X	306,5	78,2	219,3	8,9
Schleswig-Holstein	X	16,7	9,0	7,7	0,0
Thüringen	X	441,6	29,1	355,5	57,0

nach Jahren

Chemisch-physikalische Behandlungsanlagen					
2014	X	3 800,8	1 361,1	1 557,4	882,2
2013	X	3 793,2	1 006,7	1 958,1	828,4
2012	X	3 551,0	1 045,2	1 648,7	857,1
2011	X	3 480,0	892,4	1 834,1	753,5
2010	X	3 555,1	638,7	2 218,7	697,7
2009	X	3 532,9	897,1	2 020,4	615,4
2008	X	3 642,7	772,3	2 100,3	770,1
2007	X	3 702,9	805,9	1 957,2	939,7
2006	X	3 458,1	945,1	1 567,0	946,0

Abfallentsorgung 2014

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				
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 2014

6. Bodenbehandlungsanlagen

6.1 Input nach Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Abfallart	Land	Jahr	Boden- behandlungs- anlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
						im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ¹⁾	angeliefert aus	
							dem Inland	dem Ausland
				Anzahl	1 000 t			
nach Abfallarten								
	Bodenbehandlungsanlagen insgesamt			116	3 852,7	206,5	3 593,7	52,5
	darunter gefährliche Abfälle			80	1 451,9	97,9	1 317,0	37,0
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen			9	8,9	-	8,9	-
010504	Schlämme und Abfälle aus Süßwasserbohrungen			4	0,3	-	0,3	-
010508	chloridhaltige Bohrschlämme und -abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 010505 und 010506 fallen			3	3,4	-	3,4	-
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln			6	4,4	-	4,4	-
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe			7	19,4	-	19,4	-
030310	Faserabfälle, Faser-, Füller- und Überzugsschlämme aus der mechanischen Abtrennung			4	15,3	-	15,3	-
030311	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 030310 fallen			3	2,5	-	2,5	-
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen			6	8,0	-	8,0	-
060503	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 060502 fallen			4	7,1	-	7,1	-
10	Abfälle aus thermischen Prozessen			26	68,1	1,4	66,5	0,3
100101	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub mit Ausnahme von Kesselstaub, der unter 100104 fällt			5	2,8	-	2,8	0,0
100906	Gießformen und -sande vor dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 100905 fallen			3	2,0	-	2,0	-
100908	Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 100907 fallen			13	43,4	-	43,1	0,3
101008	Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 101007 fallen			6	5,7	-	5,7	-
101208	Abfälle aus Keramikzeugnissen, Ziegeln, Fliesen und Steinzeug (nach dem Brennen)			3	0,2	-	0,2	-
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen			19	7,3	-	7,3	-
120116*	Strahlmittelabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten			13	2,5	-	2,5	-
120117	Strahlmittelabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 120116 fallen			14	4,7	-	4,7	-
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)			34	22,6	3,4	19,2	-
130501*	feste Abfälle aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern			20	6,6	-	6,6	-
130502*	Schlämme aus Öl-/Wasserabscheidern			8	2,0	-	2,0	-
130503*	Schlämme aus Einlaufschächten			17	11,6	3,4	8,2	-
130508*	Abfallgemische aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern			8	2,4	-	2,4	-
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (anderweitig nicht genannt)			4	2,3	-	2,3	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind			13	2,6	0,0	2,6	-
161104	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 161103 fallen			4	0,7	-	0,7	-
161105*	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten			6	0,3	0,0	0,3	-
161106	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 161105 fallen			4	1,2	-	1,2	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)			96	3 260,5	189,3	3 040,3	30,9
170101	Beton			32	29,6	0,7	29,0	-
170102	Ziegel			7	3,4	0,0	3,4	-
170103	Fliesen, Ziegel und Keramik			3	0,3	-	0,3	-
170106*	Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten			53	401,8	0,7	401,1	-
170107	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 170106 fallen			41	121,7	0,7	121,0	-
170204*	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind			5	2,9	2,3	0,6	-
170301*	kohlenteerhaltige Bitumengemische			16	48,2	-	48,2	-
170302	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 170301 fallen			18	23,8	0,6	23,2	-
170303*	Kohlenteer und teerhaltige Produkte			5	2,4	1,0	1,4	-
170503*	Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten			77	767,9	70,1	687,0	10,8
170504	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 170503 fallen			73	1 370,5	92,7	1 267,6	10,2
170505*	Baggergut, das gefährliche Stoffe enthält			10	18,4	2,0	16,3	-

Abfallentsorgung 2014

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
	Land					
	Jahr					
		Anzahl	1 000 t			
170506	Baggergut mit Ausnahme desjenigen, das unter 170505 fällt	19	74,9	-	74,9	-
170507*	Gleisschotter, der gefährliche Stoffe enthält	17	120,6	17,7	102,9	-
170508	Gleisschotter mit Ausnahme desjenigen, der unter 170507 fällt	27	245,0	0,7	244,3	-
170802	Baustoffe auf Gipsbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 170801 fallen	5	4,6	-	4,6	-
170903*	sonstige Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich gemischte Abfälle), die gefährliche Stoffe enthalten	4	13,4	-	4,1	9,3
170904	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 170901, 170902 und 170903 fallen	4	6,0	0,0	6,0	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	58	147,5	11,7	119,5	16,3
190111*	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken, die gefährliche Stoffe enthalten	3	3,6	-	3,6	-
190205*	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	9	14,0	0,7	13,4	-
190206	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 190205 fallen	3	0,5	-	0,5	-
190801	Sieb- und Rechenrückstände	8	7,9	5,2	2,7	-
190802	Sandfangrückstände	39	37,1	4,5	32,6	-
190805	Schlämme aus der Behandlung von kommunalem Abwasser	8	8,1	-	8,1	-
190812	Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 190811 fallen	5	1,3	-	1,3	-
190813*	Schlämme, die gefährliche Stoffe aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser enthalten	4	1,1	-	1,1	-
190814	Schlämme aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 190813 fallen	8	2,2	0,1	2,1	-
190902	Schlämme aus der Wasserklärung	14	4,6	-	4,6	-
190903	Schlämme aus der Dekarbonatisierung	3	2,2	-	2,2	-
19120900	Mineralien (z. B. Sand, Steine) nicht differenzierbar	10	4,6	-	4,6	-
191211*	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten	3	1,0	-	1,0	-
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 191211 fallen	8	20,8	1,1	19,6	-
191301*	feste Abfälle aus der Sanierung von Böden, die gefährliche Stoffe enthalten	5	14,6	-	1,1	13,5
191302	feste Abfälle aus der Sanierung von Böden mit Ausnahme derjenigen, die unter 191301 fallen	5	4,0	-	4,0	-
191303*	Schlämme aus der Sanierung von Böden, die gefährliche Stoffe enthalten	3	3,4	-	1,7	1,7
191305*	Schlämme aus der Sanierung von Grundwasser, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,1	0,0	0,1	-
191306	Schlämme aus der Sanierung von Grundwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 191305 fallen	5	0,5	0,1	0,5	-
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	42	299,4	0,8	293,6	5,0
200201	biologisch abbaubare Abfälle	8	39,7	0,8	38,9	-
200202	Boden und Steine	4	60,7	-	60,7	-
200303	Straßenkehricht	29	164,5	-	159,6	4,9
200306	Abfälle aus der Kanalreinigung	20	23,6	-	23,5	0,1
nach Ländern						
Bodenbehandlungsanlagen insgesamt		116	3 852,7	206,5	3 593,7	52,5
Baden-Württemberg		3	44,9	-	42,3	2,6
Bayern .....		.	.	.	.	.
Berlin		3	566,7	-	566,7	-
Brandenburg		7	36,5	0,7	35,9	-
Bremen .....		.	.	.	.	.
Hamburg		4	270,5	187,5	83,0	-
Hessen .....		.	.	.	.	.
Mecklenburg-Vorpommern		6	71,9	0,1	71,8	0,0
Niedersachsen		8	269,0	2,4	266,4	0,3
Nordrhein-Westfalen		17	584,0	10,8	551,4	21,8
Rheinland-Pfalz		6	29,6	-	29,6	-
Saarland		3	34,7	-	20,6	14,1
Sachsen		11	292,3	5,1	276,2	11,0
Sachsen-Anhalt		11	509,0	-	509,0	-

Abfallentsorgung 2014

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				
Schleswig-Holstein		4	136,5	-	133,9	2,7
Thüringen		7	106,1	-	106,1	-
nach Jahren						
Bodenbehandlungsanlagen						
2014		116	3 852,7	206,5	3 593,7	52,5
2013		114	3 757,6	216,9	3 456,7	84,1
2012		114	3 582,4	70,6	3 462,5	49,2
2011		118	3 896,3	68,7	3 703,8	123,8
2010		122	3 496,6	14,6	3 406,1	75,8
2009		120	3 518,7	11,7	3 387,8	119,2
2008		120	4 400,2	76,5	3 845,6	478,1
2007		120	4 091,8	1,9	3 653,8	436,1
2006		121	4 180,9	2,5	3 719,4	459,1
2005		129	3 988,5	34,5	3 772,0	182,0
2004		125	3 774,8	34,8	3 596,8	143,3
2003 2)		125	987,9	.	.	.
2002 2)		129	1 038,5	.	.	.
2001 3)		130	865,4	.	.	.
2000 3)		128	702,3	.	.	.
1999 3)		129	873,5	.	.	.
1998 3) 4)		113	273,7	.	.	.
1997 3)		114	276,3	.	.	.
1996 3)		40	277,1	.	.	.

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

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

3) Ohne gefährliche Abfälle.

4) Ohne Hamburg.

Abfallentsorgung 2014

6. Bodenbehandlungsanlagen

6.2 Output nach Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Abfallart Land Jahr	Boden- behandlungs- anlagen insgesamt	Output insgesamt	Davon		
				Abfälle zur Beseitigung	Abfälle zur Verwertung	Abgabe an Sonstige ¹⁾
Anzahl	1 000 t					
nach Abfallarten						
	Bodenbehandlungsanlagen insgesamt	X	3 743,1	592,8	2 493,7	656,6
	darunter gefährliche Abfälle	45	231,7	132,3	98,9	0,5
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	3	0,5	0,2	0,3	-
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	4	4,6	2,1	2,6	-
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	5	0,6	0,4	0,1	0,1
130205*	nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis					
		3	0,1	0,0	0,0	0,1
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (anderweitig nicht genannt)	6	0,7	0,0	0,3	0,4
150202*	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfilter (anderweitig nicht genannt), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	3	0,0	0,0	0,0	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	83	2 659,7	212,8	1 915,0	532,0
170101	Beton	26	31,1	-	28,3	2,8
170102	Ziegel	8	5,3	1,0	3,5	0,9
170106*	Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten	6	12,3	-	12,3	-
170107	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 170106 fallen	40	343,9	4,5	330,3	9,1
170204*	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	7	0,1	-	0,1	-
170301*	kohlenteerhaltige Bitumengemische	12	42,8	25,4	17,4	-
170302	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 170301 fallen	14	15,2	2,2	13,1	-
170303*	Kohlenteer und teerhaltige Produkte	7	1,6	0,0	1,6	-
170405	Eisen und Stahl	8	0,8	-	0,7	0,2
170503*	Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten	16	34,3	22,3	12,1	-
170504	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 170503 fallen	80	1 916,2	146,5	1 379,3	390,4
170508	Gleisschotter mit Ausnahme desjenigen, der unter 170507 fällt	23	249,5	7,3	113,7	128,5
170802	Baustoffe auf Gipsbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 170801 fallen	3	3,7	3,1	0,6	-
170904	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 170901, 170902 und 170903 fallen	8	1,3	-	1,3	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	60	1 046,7	376,7	561,6	108,4
190802	Sandfangrückstände	5	2,4	0,2	1,5	0,8
190805	Schlämme aus der Behandlung von kommunalem Abwasser	3	0,5	-	0,5	-
191202	Eisenmetalle	7	0,9	0,0	0,2	0,7
19120900	Mineralien (z. B. Sand, Steine) nicht differenzierbar	24	217,7	29,6	98,3	89,8
191210	brennbare Abfälle (Brennstoffe aus Abfällen)	3	7,5	-	6,6	0,9
191211*	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten	4	6,7	0,0	6,7	-
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 191211 fallen	19	108,5	59,3	49,2	-
191301*	feste Abfälle aus der Sanierung von Böden, die gefährliche Stoffe enthalten	16	84,3	41,1	43,1	-
191302	feste Abfälle aus der Sanierung von Böden mit Ausnahme derjenigen, die unter 191301 fallen	28	540,8	199,2	341,5	0,1
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	13	29,9	0,4	13,7	15,8
200201	biologisch abbaubare Abfälle	4	7,9	-	0,4	7,4
20030100	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar	3	0,1	-	0,1	-
200303	Straßenkehricht	6	7,7	0,4	6,6	0,7
nach Ländern						
	Bodenbehandlungsanlagen insgesamt	X	3 743,1	592,8	2 493,7	656,6
	Baden-Württemberg	X	35,1	10,3	24,8	0,0
	Bayern	X	.	.	.	.
	Berlin	X	575,0	93,8	481,2	-
	Brandenburg	X	31,1	4,6	21,8	4,7

Abfallentsorgung 2014

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			
Bremen				X	.	.	.	.
Hamburg				X	251,7	170,2	81,6	-
Hessen				X	.	.	.	.
Mecklenburg-Vorpommern				X	68,4	19,3	37,4	11,6
Niedersachsen				X	303,5	38,6	116,4	148,5
Nordrhein-Westfalen				X	605,4	83,5	352,5	169,3
Rheinland-Pfalz				X	28,6	6,0	16,5	6,1
Saarland				X	36,4	-	36,4	-
Sachsen				X	305,6	58,8	226,3	20,5
Sachsen-Anhalt				X	420,8	3,6	376,5	40,6
Schleswig-Holstein				X	131,5	22,9	10,4	98,1
Thüringen				X	96,2	5,3	64,9	25,9
nach Jahren								
Bodenbehandlungsanlagen								
2014				X	3 743,1	592,8	2 493,7	656,6
2013				X	3 528,0	572,2	2 384,7	571,1
2012				X	3 756,5	408,0	2 679,8	668,6
2011				X	3 828,4	465,8	2 758,7	603,9
2010				X	3 611,0	301,7	2 687,1	622,3
2009				X	3 611,3	470,5	2 431,9	708,9
2008				X	4 371,5	572,1	3 082,7	716,8
2007				X	4 058,3	613,5	2 934,6	510,2
2006				X	4 044,9	554,6	3 013,1	477,1
2005				124	3 748,0	501,5	2 498,4	748,1
2004				123	3 651,3	597,6	2 290,0	763,7
2003 2)				113	3 066,3	.	.	.
2002 2)				113	2 843,2	.	.	.
2001 3)				99	2 442,3	.	.	.
2000 3)				99	2 201,5	.	.	.
1999 3)				100	1 729,0	.	.	.
1998 3) 4)				87	1 220,5	.	.	.
1997 3)				91	1 125,5	.	.	.
1996 3)				63	601,0	.	.	.

1) Einschließlich gewonnener Sekundärrohstoffe und Produkte.

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

3) Ohne gefährliche Abfälle.

4) Ohne Hamburg.

Abfallentsorgung 2014

7. Biologische Behandlungsanlagen

7.1 Input nach Art der Anlage, Abfallarten und Jahren

EAV	Art der Anlage Abfallart Jahr	Biologische Behandlungs- anlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ¹⁾	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
nach Art der Anlage						
	Biologische Behandlungsanlagen insgesamt	2 387	15 435,4	1 607,6	13 737,9	89,9
	Bioabfallkompostierungsanlagen (für vermischte Bioabfälle)	236	3 880,1	67,9	3 811,0	1,1
	Grünabfallkompostierungsanlagen (für überwiegend Grünabfälle)	648	3 577,4	167,7	3 397,5	12,2
	Biogas- und Vergärungsanlagen (einschließlich kombinierte Kompostierungs- und Vergärungsanlage)	1386	6135,8	809,6	5249,5	76,6
	Klärschlammkompostierungsanlagen	84	876,3	25,6	850,7	-
	Sonstige biologische Behandlungsanlagen	33	965,9	536,8	429,1	-
nach Abfallarten						
	Biologische Behandlungsanlagen insgesamt	2 387	15 435,4	1 607,6	13 737,9	89,9
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	487	3 733,1	787,6	2 867,8	77,7
020103	Abfälle aus pflanzlichem Gewebe	195	370,9	72,5	290,0	8,3
020106	tierische Ausscheidungen, Gülle/Jauche und Stallmist (einschließlich verdorbenes Stroh), Abwässer, getrennt gesammelt und extern behandelt	252	1 240,2	349,6	871,3	19,2
020107	Abfälle aus der Forstwirtschaft	15	77,5	0,1	77,1	0,3
020199	Abfälle a. n. g.	3	1,6	-	1,6	-
020201	Schlämme von Wasch- und Reinigungsvorgängen	3	4,3	-	4,3	-
020202	Abfälle aus tierischem Gewebe	14	11,6	-	10,9	0,6
020203	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	76	351,7	47,6	279,1	25,0
020204	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	97	625,1	12,2	610,6	2,3
020299	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	28	93,1	-	91,5	1,6
020301	Schlämme aus Wasch-, Reinigungs-, Schäl-, Zentrifugier- und Abtrennprozessen	26	246,2	213,4	32,8	0,0
020304	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	118	296,5	7,6	281,7	7,1
020305	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	23	28,2	0,1	28,1	0,1
020399	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	30	104,4	51,8	43,0	9,6
020499	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	4	97,8	-	97,7	0,0
020501	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	30	32,0	0,4	31,7	-
020502	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	18	32,4	-	30,5	1,9
020599	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	6	3,0	-	3,0	0,1
020601	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	46	55,1	1,9	52,1	1,1
020603	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	3	2,8	-	2,8	-
020701	Abfälle aus der Wäsche, Reinigung und mechanischen Zerkleinerung des Rohmaterials	10	4,3	0,0	4,3	-
020702	Abfälle aus der Alkoholdestillation	9	9,6	6,6	3,0	-
020704	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	27	12,6	0,0	12,2	0,4
020705	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	8	4,7	1,1	3,6	-
020799	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	6	3,8	-	3,8	-
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	56	153,2	0,0	153,1	-
030101	Rinden- und Korkabfälle	6	20,5	-	20,5	-
030105	Sägemehl, Späne, Abschnitte, Holz, Spanplatten und Furniere mit Ausnahme derjenigen, die unter 030104 fallen	31	12,3	0,0	12,3	-
030301	Rinden- und Holzabfälle	8	48,9	-	48,9	-
030310	Faserabfälle, Faser-, Füller- und Überzugsschlämme aus der mechanischen Abtrennung	20	65,7	-	65,7	-
030311	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 030310 fallen	4	5,6	-	5,6	-
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie	8	3,4	-	3,4	-
040221	Abfälle aus unbehandelten Textilfasern	4	0,3	-	0,3	-
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	17	92,0	-	91,5	0,5
070199	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	7	6,4	-	5,9	0,5
070514	feste Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 070513 fallen	5	9,5	-	9,5	-
070599	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	5	1,2	-	1,2	-
070699	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	4	1,0	-	1,0	0,0
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	12	5,8	-	5,8	-
100101	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub mit Ausnahme von Kesselstaub, der unter 100104 fällt	11	5,6	-	5,6	-

Abfallentsorgung 2014

7. Biologische Behandlungsanlagen

7.1 Input nach Art der Anlage, Abfallarten und Jahren

EAV	Art der Anlage Abfallart Jahr	Biologische Behandlungs- anlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ¹⁾	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
		Anzahl	1 000 t			
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (anderweitig nicht genannt)	13	9,1	0,0	9,1	-
150101	Verpackungen aus Papier und Pappe	3	0,1	-	0,1	-
150103	Verpackungen aus Holz	7	7,9	0,0	7,9	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	5	17,5	-	17,5	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	26	100,3	0,6	99,7	-
170201	Holz	13	46,5	0,1	46,4	-
170504	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 170503 fallen	11	53,7	0,5	53,2	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	179	1 563,8	579,0	984,8	0,0
190501	nicht kompostierte Fraktion von Siedlungs- und ähnlichen Abfällen	5	11,7	-	11,7	-
190502	nicht kompostierte Fraktion von tierischen und pflanzlichen Abfällen	3	7,3	4,9	2,4	-
190503	nicht spezifikationsgerechter Kompost	6	8,9	0,1	8,8	-
190604	Gärrückstand/-schlamm aus der anaeroben Behandlung von Siedlungsabfällen	26	62,3	6,1	56,2	-
190606	Gärrückstand/-schlamm aus der anaeroben Behandlung von tierischen und pflanzlichen Abfällen	12	38,9	10,8	28,1	-
190801	Sieb- und Rechenrückstände	14	29,3	-	29,3	-
190802	Sandfangrückstände	18	14,9	0,2	14,6	-
190805	Schlämme aus der Behandlung von kommunalem Abwasser	102	1 208,8	548,7	660,2	-
190809	Fett- und Ölmischungen aus Ölabscheidern, die ausschließlich Speiseöle und -fette enthalten	8	7,1	-	7,1	0,0
190814	Schlämme aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 190813 fallen	8	5,0	-	5,0	-
190899	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	3	8,3	-	8,3	-
190901	feste Abfälle aus der Erstfiltration und Siebrückstände	15	6,2	-	6,2	-
190902	Schlämme aus der Wasserklärung	10	7,2	-	7,2	-
190903	Schlämme aus der Dekarbonatisierung	5	2,0	-	2,0	-
191207	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 191206 fällt	17	36,3	3,0	33,3	-
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 191211 fallen	7	88,7	-	88,7	-
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	1 040	9 755,0	240,3	9 503,0	11,7
200101	Papier und Pappe	5	0,9	-	0,9	-
200108	biologisch abbaubare Küchen- und Kantinenabfälle	114	543,4	12,9	530,4	-
200125	Speiseöle und -fette	11	2,8	-	2,8	-
200138	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 200137 fällt	4	1,6	-	1,6	-
200201	biologisch abbaubare Abfälle	896	4 570,6	193,2	4 366,6	10,9
200202	Boden und Steine	9	52,3	-	52,3	-
200203	andere nicht biologisch abbaubare Abfälle	3	0,4	-	0,4	-
20030100	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar	17	338,2	8,8	329,4	-
20030104	Abfälle aus der Biotonne	305	4 104,6	25,4	4 078,7	0,5
200302	Marktabfälle	57	55,6	-	55,3	0,3
200303	Straßenkehricht	9	56,0	-	56,0	-
200306	Abfälle aus der Kanalreinigung	8	5,5	-	5,5	-
nach Jahren						
Biologische Behandlungsanlagen						
2014		2 387	15 435,4	1 607,6	13 737,9	89,9
2013		2 462	14 658,0	1 455,2	13 105,7	97,1
2012		2 000	14 979,8	1 709,6	13 156,3	113,9
2011		2 029	14 162,5	1 271,6	12 739,5	151,3
2010		2 036	13 007,2	670,5	12 131,0	205,7
2009		2 047	13 198,1	645,7	12 351,4	200,9
2008		2 041	13 043,9	822,9	12 021,5	199,5
2007		1 793	13 233,9	601,2	12 428,6	204,2
2006		1 742	12 382,4	537,9	11 693,4	151,1
2005		1 682	12 412,1	477,4	11 798,9	135,8
2004		1 720	12 391,3	479,7	11 755,4	156,2
2003 2)		1 562	12 287,6	.	.	.
2002 2)		1 552	12 242,1	.	.	.
2001 3)		1 279	10 374,4	.	.	.
2000 3)		1 268	10 284,1	.	.	.
1999 3)		1 213	8 785,2	.	.	.
1998 3) 4)		1 167	7 730,5	.	.	.
1997 3)		1 079	7 214,5	.	.	.

Abfallentsorgung 2014

7. Biologische Behandlungsanlagen

7.1 Input nach Art der Anlage, Abfallarten und Jahren

EAV	Art der Anlage Abfallart Jahr	Biologische Behandlungs- anlagen insgesamt Anzahl	Input insgesamt	Davon		
				im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ¹⁾	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
				1 000 t		
	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 2014

7. Biologische Behandlungsanlagen

7.2 Output nach Art der Anlage, Abfallarten und Jahren

EAV	Art der Anlage Abfallart Jahr	Biologische Behandlungs- anlagen insgesamt	Output insgesamt	Davon		
				Abfälle zur Beseitigung	Abfälle zur Verwertung	Abgabe an Sonstige ¹⁾
	Anzahl	1 000 t				
nach Art der Anlage						
	Biologische Behandlungsanlagen insgesamt	X	11 374,2	169,1	1 756,7	9 448,4
	Bioabfallkompostierungsanlagen (für vermischte Bioabfälle)	X	2 135,1	64,5	346,6	1 724,0
	Grünabfallkompostierungsanlagen (für überwiegend Grünabfälle)	X	2 551,2	31,2	285,0	2 235,0
	Biogas- und Vergärungsanlagen (einschließlich kombinierte Kompostierungs- und Vergärungsanlage)	X	5 294,8	60,9	417,5	4 816,3
	Klärschlammkompostierungsanlagen	X	549,4	5,5	52,8	491,1
	Sonstige biologische Behandlungsanlagen	X	843,6	6,9	654,8	182,0
nach Abfallarten						
	Biologische Behandlungsanlagen insgesamt	X	11 374,2	169,1	1 756,7	9 448,4
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	6	5,0	0,1	4,8	0,1
020304	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	3	3,3	-	3,2	0,1
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (anderweitig nicht genannt)	4	0,6	-	0,6	0,0
150102	Verpackungen aus Kunststoff	3	0,0	-	0,0	0,0
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	7	4,6	4,3	0,2	0,1
161002	wässrige flüssige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 161001 fallen	6	4,6	4,3	0,1	0,1
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	13	7,6	0,3	4,5	2,8
170201	Holz	5	3,1	-	3,1	-
170504	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 170503 fallen	6	3,8	0,3	0,7	2,8
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	1 272	10 989,2	152,0	1 480,7	9 356,5
19029950	durch Abfallbehandlung entstandene Produkte	14	201,0	-	-	201,0
190501	nicht kompostierte Fraktion von Siedlungs- und ähnlichen Abfällen	241	232,4	52,9	160,8	18,7
190502	nicht kompostierte Fraktion von tierischen und pflanzlichen Abfällen	123	148,4	16,0	98,1	34,2
190503	nicht spezifikationsgerechter Kompost	141	285,8	17,0	140,4	128,5
19059900	Abfälle (anderweitig nicht genannt), nicht differenzierbar	46	48,9	16,1	17,7	15,1
19059901	Kompost (spezifikationsgerecht)	924	4 366,1	0,3	28,5	4 337,3
190603	Flüssigkeiten aus der anaeroben Behandlung von Siedlungsabfällen	4	19,6	2,2	12,1	5,4
190604	Gärrückstand/-schlamm aus der anaeroben Behandlung von Siedlungsabfällen	60	691,2	4,5	77,8	608,9
190605	Flüssigkeiten aus der anaeroben Behandlung von tierischen und pflanzlichen Abfällen	28	471,0	10,0	27,6	433,4
190606	Gärrückstand/-schlamm aus der anaeroben Behandlung von tierischen und pflanzlichen Abfällen	247	3 413,7	11,5	37,8	3 364,3
190699	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	4	1,9	0,7	1,2	-
190801	Sieb- und Rechenrückstände	4	10,4	0,3	10,0	-
190802	Sandfangrückstände	5	4,2	0,0	4,2	-
190805	Schlämme aus der Behandlung von kommunalem Abwasser	27	667,5	1,3	578,0	88,2
191202	Eisenmetalle	43	1,7	0,0	1,5	0,1
191204	Kunststoff und Gummi	5	0,1	-	0,1	-
191207	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 191206 fällt	64	157,0	1,8	76,0	79,3
19120900	Mineralien (z. B. Sand, Steine) nicht differenzierbar	6	61,4	-	25,9	35,5
191210	brennbare Abfälle (Brennstoffe aus Abfällen)	18	70,1	0,1	68,8	1,2
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 191211 fallen	78	128,4	14,5	111,9	2,0
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	100	333,2	12,4	265,9	54,9
200108	biologisch abbaubare Küchen- und Kantinenabfälle	3	40,4	-	40,4	-
200140	Metalle	6	0,1	-	0,1	-
200201	biologisch abbaubare Abfälle	73	241,3	8,4	177,9	54,9
200202	Boden und Steine	3	0,3	-	0,3	-

Abfallentsorgung 2014

7. Biologische Behandlungsanlagen

7.2 Output nach Art der Anlage, Abfallarten und Jahren

EAV	Art der Anlage Abfallart Jahr	Biologische Behandlungs- anlagen insgesamt	Output insgesamt	Davon		
				Abfälle zur Beseitigung	Abfälle zur Verwertung	Abgabe an Sonstige ¹⁾
		Anzahl		1 000 t		
200203	andere nicht biologisch abbaubare Abfälle	6	7,1	3,6	3,5	-
20030100	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar	12	17,4	0,3	17,0	-
20030104	Abfälle aus der Biotonne	7	25,5	-	25,5	-

nach Jahren

Biologische Behandlungsanlagen

2014	X	11 374,2	169,1	1 756,7	9 448,4
2013	X	10 522,0	180,7	1 803,4	8 537,8
2012	X	11 179,8	210,8	1 815,5	9 153,5
2011	X	10 376,3	199,9	.	8 427,4
2010	X	9 043,0	224,7	797,4	8 021,0
2009	X	9 137,8	184,3	845,5	8 108,0
2008	X	9 129,3	152,4	885,8	8 091,1
2007	X	9 105,2	148,0	938,7	8 018,5
2006	X	8 302,4	230,0	770,9	7 301,5
2005	1 658	7 729,8	316,9	799,3	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 2014

7. Biologische Behandlungsanlagen

7.3 Abgesetzter Kompost, abgesetzte Gärrückstände nach Verwendungszweck

Art der Anlage Jahr	Biologische Behandlungs- anlagen insgesamt	Abgesetzter Kompost insgesamt	Davon Abgabe zur Verwendung			Abgesetzte Gärrückstände insgesamt	Davon Abgabe zur Verwendung	
			in der Land- und Forst- wirtschaft ¹⁾	in der Land- schaftsgestaltung und -pflege/ Rekultivierung ²⁾	bei privaten Haushalten ³⁾ und für andere Zwecke ⁴⁾		in der Land- und Forst- wirtschaft ¹⁾	in der Land- schaftsgestaltung und -pflege und für andere Zwecke
			Anzahl	1 000 t				
nach Art der Anlage								
Biologische Behandlungsanlagen insgesamt	2 387	4 337,3	2 724,2	803,8	809,2	3 973,3	3 859,8	113,5
Bioabfallkompostierungsanlagen	236	1 642,5	1 183,6	197,9	261,0	26,4	26,0	0,4
Grünabfallkompostierungsanlagen	648	1 819,3	1 007,8	349,2	462,3	1,1	1,1	-
Biogas- / Vergärungsanlagen	1 386	495,6	391,0	50,2	54,4	3 872,7	3 759,6	113,1
Klärschlammkompostierungsanlagen	84	338,4	109,8	201,2	27,5	-	-	-
Sonstige biologische Behandlungsanlagen	33	41,5	32,0	5,3	4,1	73,0	73,0	-
nach Jahren								
Biologische Behandlungsanlagen								
2014	2 387	4 337,3	2 724,2	803,8	809,2	3 973,3	3 859,8	113,5
2013	2 462	3 926,8	2 400,9	827,1	698,8	3 601,1	3 574,9	26,2
2012	2 000	4 284,4	2 682,2	818,1	784,2	3 695,2	3 621,0	74,2
2011	2 029	4 187,7	2 554,7	931,7	701,3	3 056,7	2 976,7	80,0
2010	2 036	4 036,8	2 292,7	1 006,0	738,0	2 974,0	2 865,5	108,6
2009	2 047	4 241,6	2 378,9	1 116,5	746,2	2 973,7	2 917,2	56,5
2008	2 041	4 455,1	2 400,1	1 103,8	951,3	2 912,0	2 833,5	78,5
2007	1 793	4 409,4	2 195,7	1 283,0	930,6	2 594,3	2 476,9	117,5
2006	1 742	4 232,7	2 068,7	1 665,3	498,6	2 021,1	1 967,8	53,3

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

2) 2006 einschließlich Mengen für andere Zwecke.

3) Z.B. Kleingärtner

4) 2006 ohne Mengen für andere Zwecke.

Abfallentsorgung 2014

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	55	4 207,3	64,4	4 106,3	36,5
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	14	2,8	-	2,8	-
020104	Kunststoffabfälle (ohne Verpackungen)	4	0,5	-	0,5	-
020304	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	8	1,5	-	1,5	-
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	10	43,4	0,4	42,8	0,1
030307	mechanisch abgetrennte Abfälle aus der Auflösung von Papier- und Pappabfällen	7	40,7	-	40,5	0,1
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie	5	4,5	-	4,5	-
040209	Abfälle aus Verbundmaterialien (imprägnierte Textilien, Elastomer, Plastomer)	3	1,3	-	1,3	-
040222	Abfälle aus verarbeiteten Textilfasern	5	3,2	-	3,2	-
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	10	12,4	-	11,1	1,3
070213	Kunststoffabfälle	9	10,0	-	8,7	1,3
08	Abfälle aus der Herstellung, Zubereitung und Vertrieb 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	5	0,1	-	0,1	-
120105	Kunststoffspäne und -drehspäne	4	0,1	-	0,1	-
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (anderweitig nicht genannt)	24	72,2	-	72,2	-
150101	Verpackungen aus Papier und Pappe	4	0,1	-	0,1	-
150102	Verpackungen aus Kunststoff	9	3,5	-	3,5	-
15010600	gemischte Verpackungen nicht differenzierbar	20	68,3	-	68,3	-
150203	Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung mit Ausnahme derjenigen, die unter 150202 fallen	5	0,1	-	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)	25	55,0	0,0	55,0	-
170201	Holz	3	0,4	-	0,4	-
170203	Kunststoff	6	0,1	0,0	0,1	-
170302	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 170301 fallen	3	2,8	-	2,8	-
170604	Dämmmaterial mit Ausnahme desjenigen, das unter 170601 und 170603 fällt	4	0,5	-	0,5	-
170904	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 170901, 170902 und 170903 fallen	24	51,2	-	51,2	-
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	7	3,7	-	3,7	-
180104	Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht keine besonderen Anforderungen gestellt werden (z. B. Wund- und Gipsverbände, Wäsche, Einwegkleidung, Windeln)	7	3,7	-	3,7	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	46	917,2	17,7	871,7	27,7
190501	nicht kompostierte Fraktion von Siedlungs- und ähnlichen Abfällen	14	40,4	9,6	30,8	-
190502	nicht kompostierte Fraktion von tierischen und pflanzlichen Abfällen	3	13,4	5,3	8,1	-
190801	Sieb- und Rechenrückstände	27	15,4	0,1	15,4	-
190802	Sandfangrückstände	12	2,2	0,1	2,1	-
190805	Schlämme aus der Behandlung von kommunalem Abwasser	6	11,1	-	11,1	-
190814	Schlämme aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 190813 fallen	4	2,6	-	2,6	-
190901	feste Abfälle aus der Erstfiltration und Siebrückstände	3	0,5	-	0,5	-
190902	Schlämme aus der Wasserklärung	4	0,8	-	0,8	-
191004	Schredderleichtfraktionen und Staub mit Ausnahme derjenigen, die unter 191003 fallen	4	18,5	-	18,5	-
191202	Eisenmetalle	4	35,4	-	32,7	2,7
191203	Nichteisenmetalle	3	4,7	-	4,7	-
191204	Kunststoff und Gummi	11	150,5	-	146,8	3,7
191208	Textilien	3	3,0	-	3,0	-
191210	brennbare Abfälle (Brennstoffe aus Abfällen)	9	37,3	-	30,7	6,6
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 191211 fallen	34	538,1	2,5	528,3	7,2

Abfallentsorgung 2014

8. Mechanisch (-biologische) Abfallbehandlungsanlagen

8.1 Input nach Abfallarten und Jahren

EAV	Abfallart <div>Jahr</div>	Mechanisch (-biologische) Behandlungs- 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	45	3 052,7	46,2	3 006,5	-
200111	Textilien	5	0,4	-	0,4	-
200138	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 200137 fällt	4	5,2	1,5	3,7	-
200139	Kunststoffe	4	1,9	-	1,9	-
200201	biologisch abbaubare Abfälle	7	7,3	6,6	0,7	-
200203	andere nicht biologisch abbaubare Abfälle	6	1,4	-	1,4	-
20030100	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar	12	351,2	-	351,2	-
20030101	Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle gemeinsam über die öffentliche Müllabfuhr eingesammelt	38	2 341,2	38,1	2 303,1	-
20030102	hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, getrennt vom Hausmüll angeliefert oder eingesammelt	22	137,1	-	137,1	-
200302	Marktabfälle	9	1,8	-	1,8	-
200303	Straßenkehricht	17	15,9	-	15,9	-
200306	Abfälle aus der Kanalreinigung	3	1,1	-	1,1	-
200307	Sperrmüll	27	180,7	-	180,7	-
200399	Siedlungsabfälle (anderweitig nicht genannt)	5	1,9	-	1,9	-
nach Jahren						
Mechanisch (-biologische) Behandlungsanlagen						
2014		55	4 207,3	64,4	4 106,3	36,5
2013		58	4 166,6	68,3	4 050,8	47,5
2012		60	4 265,1	80,9	4 159,7	24,5
2011		61	4 474,1	97,2	4 323,2	53,7
2010		56	4 153,8	124,7	4 023,7	5,5
2009		55	4 042,7	24,9	4 015,4	2,4
2008		51	3 957,8	28,0	3 846,5	83,3
2007		50	3 748,1	29,0	3 653,8	65,3
2006		45	3 706,6	16,1	3 690,0	0,5
2005		47	2 520,0	18,4	2 481,6	20,0
2004		29	1 541,5	7,8	1 533,8	-
2003 2)		31	1 508,5	.	.	.
2002 2)		33	1 554,5	.	.	.
2001 3)		29	1 343,7	.	.	.
2000 3)		27	1 245,9	.	.	.
1999 3)		22	957,5	.	.	.
1998 3) 4)		18	894,7	.	.	.
1997 3)		14	334,3	.	.	.
1996 3)		13	551,9	.	.	.

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

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

3) Ohne gefährliche Abfälle.

4) Ohne Hamburg.

Abfallentsorgung 2014

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	3 552,3	1 103,8	2 421,7	26,7
	darunter gefährliche Abfälle	4	0,1	0,0	0,0	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	4	1,1	0,0	1,1	-
160103	Altreifen	3	0,0	-	0,0	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	4	1,8	1,7	0,1	-
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	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	54	3 516,0	1 092,9	2 396,4	26,7
190305	stabilisierte Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 190304 fallen	4	100,2	100,2	-	-
190501	nicht kompostierte Fraktion von Siedlungs- und ähnlichen Abfällen	12	274,9	271,7	3,2	-
19059900	Abfälle (anderweitig nicht genannt), nicht differenzierbar	7	283,3	252,2	31,1	-
190603	Flüssigkeiten aus der anaeroben Behandlung von Siedlungsabfällen	5	32,2	28,9	3,4	-
190604	Gärrückstand/-schlamm aus der anaeroben Behandlung von Siedlungsabfällen	5	43,3	33,8	9,5	-
191202	Eisenmetalle	41	113,5	-	96,3	17,2
191203	Nichteisenmetalle	25	7,8	-	6,3	1,5
191204	Kunststoff und Gummi	6	10,6	-	10,3	0,2
191207	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 191206 fällt	12	22,1	1,3	20,8	-
19120900	Mineralien (z. B. Sand, Steine) nicht differenzierbar	9	30,0	13,8	9,3	6,9
191210	brennbare Abfälle (Brennstoffe aus Abfällen)	46	1 870,8	182,3	1 688,5	-
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 191211 fallen	43	589,0	148,4	439,8	0,8
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesamelter Fraktionen	16	31,7	9,1	22,6	-
200140	Metalle	5	1,0	-	1,0	-
20030100	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar	4	15,4	8,5	6,8	-
200307	Sperrmüll	4	9,1	-	9,1	-
nach Jahren						
	Mechanisch (-biologische) Behandlungsanlagen					
	2014	X	3 552,3	1 103,8	2 421,7	26,7
	2013	X	3 564,8	1 175,4	2 350,3	39,1
	2012	X	3 604,3	1 128,3	2 408,8	67,2
	2011	X	3 809,5	1 258,2	2 403,8	147,5
	2010	X	3 396,9	1 182,7	2 128,1	86,1
	2009	X	3 295,9	1 260,9	1 946,6	88,4
	2008	X	3 117,0	1 313,3	1 601,7	202,0
	2007	X	3 097,7	1 508,0	1 475,1	114,7
	2006	X	2 990,8	1 430,0	1 391,4	169,4
	2005	47	1 794,1	928,0	755,5	110,5
	2004	29	1 340,2	991,5	257,1	91,6
	2003 2)	30	1 258,9	.	.	.
	2002 2)	31	1 284,1	.	.	.
	2001 3)	27	1 158,2	.	.	.
	2000 3)	25	1 055,7	.	.	.
	1999 3)	20	712,6	.	.	.
	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 2014

9. Demontagebetriebe für Altfahrzeuge

9.1 Input nach Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Abfallart Land Jahr	Demontage- betriebe für Altfahrzeuge insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ¹⁾	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
		Anzahl	1 000 t			
nach Abfallarten						
	Demontagebetriebe für Altfahrzeuge insgesamt	1 325	524,4	-	520,5	3,9
	darunter gefährliche Abfälle	1 211	506,3	-	502,7	3,6
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	1 212	524,4	-	520,5	3,9
160104*	Altfahrzeuge	1 211	506,3	-	502,7	3,6
160106	Altfahrzeuge, die weder Flüssigkeiten noch andere gefährliche Bestandteile enthalten (Restkarossen)	20	18,1	-	17,8	0,3
nach Ländern						
	Demontagebetriebe für Altfahrzeuge insgesamt	1 325	524,4	-	520,5	3,9
	Baden-Württemberg	148	81,5	-	81,3	0,2
	Bayern	196	98,4	-	97,6	0,8
	Berlin	18	3,6	-	3,5	0,1
	Brandenburg	69	18,1	-	17,8	0,3
	Bremen	4	0,9	-	0,9	0,0
	Hamburg	21	5,8	-	5,8	-
	Hessen	75	56,0	-	55,8	0,2
	Mecklenburg-Vorpommern	25	3,3	-	3,3	-
	Niedersachsen	159	53,2	-	53,1	0,1
	Nordrhein-Westfalen	252	94,7	-	93,8	0,9
	Rheinland-Pfalz	89	35,8	-	34,7	1,1
	Saarland	14	3,0	-	3,0	0,0
	Sachsen	73	22,5	-	22,5	0,0
	Sachsen-Anhalt	63	12,4	-	12,4	0,0
	Schleswig-Holstein	54	22,3	-	22,3	0,0
	Thüringen	65	12,7	-	12,7	0,0
nach Jahren						
	Demontagebetriebe für Altfahrzeuge					
	2014	1 325	524,4	-	520,5	3,9
	2013	1 331	504,5	-	501,3	3,3
	2012	1 368	489,8	-	487,2	2,7
	2011	1 349	479,3	-	476,7	2,6
	2010	1 344	527,6	-	524,5	3,1
	2009	1 321	1 641,0	-	1 635,9	5,1
	2008	1 249	412,8	-	410,3	2,5
	2007	1 263	454,3	-	452,1	2,2
	2006	1 237	488,5	-	484,4	4,1
	2005	1 223	460,1	-	456,4	3,7
	2004	1 176	517,5	-	514,3	3,2

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

Abfallentsorgung 2014

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⁾
nach Abfallarten						
	Demontagebetriebe für Altfahrzeuge insgesamt	X	527,9	1,7	503,3	22,9
	darunter gefährliche Abfälle	1 137	18,3	0,1	17,6	0,6
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	3	0,0	-	0,0	-
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	971	4,6	0,1	4,1	0,5
130110*	nichtchlorierte Hydrauliköle auf Mineralölbasis	86	0,2	0,0	0,1	0,0
130204*	chlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	3	0,0	0,0	0,0	-
130205*	nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	799	2,6	0,0	2,6	0,0
130206*	synthetische Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	76	0,1	0,0	0,1	0,0
130208*	andere Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	17	0,1	-	0,1	-
130501*	feste Abfälle aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	13	0,1	0,0	0,1	-
130502*	Schlämme aus Öl-/Wasserabscheidern	30	0,4	0,0	0,4	-
130503*	Schlämme aus Einlaufschächten	8	0,0	0,0	0,0	-
130507*	öliges Wasser aus Öl-/Wasserabscheidern	5	0,0	0,0	0,0	-
130508*	Abfallgemische aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	21	0,2	0,0	0,2	-
130701*	Heizöl und Diesel	198	0,2	0,0	0,1	0,1
130702*	Benzin	257	0,6	0,0	0,3	0,3
130703*	andere Brennstoffe (einschließlich Gemische)	12	0,1	-	0,1	0,0
130802*	andere Emulsionen	3	0,0	-	0,0	-
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	55	0,0	0,0	0,0	0,0
140601*	Fluorchlorkohlenwasserstoffe, HFCKW, HFKW	36	0,0	-	0,0	0,0
140603*	andere Lösemittel und Lösemittelgemische	20	0,0	0,0	0,0	0,0
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (anderweitig nicht genannt)	84	0,1	0,0	0,1	-
150101	Verpackungen aus Papier und Pappe	4	0,0	-	0,0	-
150202*	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfilter (anderweitig nicht genannt), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	83	0,1	0,0	0,0	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	1 201	513,3	1,6	489,4	22,3
160103	Altreifen	920	13,1	0,1	12,1	0,8
160104*	Altfahrzeuge	3	0,0	-	0,0	-
160106	Altfahrzeuge, die weder Flüssigkeiten noch andere gefährliche Bestandteile enthalten (Restkarossen)	1 177	430,0	1,0	426,8	2,2
160107*	Ölfilter	259	0,1	0,0	0,1	0,0
160110*	explosive Bauteile (z. B. aus Airbags)	53	0,1	0,0	0,1	-
160113*	Bremsflüssigkeiten	394	0,1	0,0	0,1	0,0
160114*	Frostschutzmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	486	1,0	0,0	0,9	0,0
160115	Frostschutzmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 160114 fallen	143	0,2	0,0	0,2	0,0
160117	Eisenmetalle	211	20,3	0,0	19,8	0,5
160118	Nichteisenmetalle	106	2,8	0,0	2,8	0,1
160119	Kunststoffe	165	1,4	0,0	1,3	0,1
160120	Glas	150	1,2	0,0	1,0	0,2
16012100*	gefährliche Bauteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 160107 bis 160111, 160113 und 160114 fallen nicht differenzierbar	3	0,0	0,0	0,0	-
16012200	Bauteile (anderweitig nicht genannt), nicht differenzierbar	18	0,7	-	0,4	0,3
16012201	metallische Bauteile / Ersatzteile	517	24,6	0,3	10,0	14,4
16012202	nicht metallische Bauteile / Ersatzteile	309	4,6	0,0	1,0	3,6
160199	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	18	0,4	-	0,4	0,0
160214	gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 160209 bis 160213 fallen	5	0,0	-	0,0	-
16021601	externe elektrische Leitungen (einschließlich Kabel)	6	0,0	-	0,0	-
160601*	Bleibatterien	955	10,4	-	10,3	0,1
160605	andere Batterien und Akkumulatoren	3	0,2	-	0,2	-
160801	gebrauchte Katalysatoren, die Gold, Silber, Rhenium, Rhodium, Palladium, Iridium oder Platin enthalten (außer 160807)	31	0,0	0,0	0,0	0,0
160807*	gebrauchte Katalysatoren, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	780	2,0	0,0	1,9	0,0
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	65	9,1	0,0	9,0	0,1
170401	Kupfer, Bronze, Messing	8	0,0	-	0,0	0,0
170402	Aluminium	25	0,5	-	0,4	0,0
170405	Eisen und Stahl	29	6,5	-	6,4	0,1
170407	gemischte Metalle	12	2,0	-	2,0	0,0

Abfallentsorgung 2014

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⁾
	Land	Anzahl	1 000 t			
Jahr						
170411	Kabel mit Ausnahme derjenigen, die unter 170410 fallen	21	0,0	0,0	0,0	0,0
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	13	0,7	0,0	0,6	0,0
190802	Sandfangrückstände	3	0,0	0,0	0,0	-
191202	Eisenmetalle	9	0,6	-	0,6	0,0
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	8	0,1	0,0	0,1	0,0
200140	Metalle	5	0,1	0,0	0,1	0,0

nach Ländern

Demontagebetriebe für Altfahrzeuge insgesamt	X	527,9	1,7	503,3	22,9
Baden-Württemberg	X	81,8	0,0	77,2	4,6
Bayern	X	101,1	0,0	97,4	3,7
Berlin	X	4,0	0,0	3,8	0,2
Brandenburg	X	18,9	0,0	17,8	1,1
Bremen	X	1,0	0,0	0,8	0,3
Hamburg	X	5,3	0,0	5,3	-
Hessen	X	53,9	0,3	52,2	1,4
Mecklenburg-Vorpommern	X	3,6	0,0	3,5	0,1
Niedersachsen	X	52,9	0,4	46,2	6,3
Nordrhein-Westfalen	X	97,9	0,9	93,3	3,7
Rheinland-Pfalz	X	32,2	0,0	31,7	0,5
Saarland	X	3,8	-	3,7	0,1
Sachsen	X	22,8	0,0	22,4	0,4
Sachsen-Anhalt	X	12,0	-	12,0	0,0
Schleswig-Holstein	X	22,2	-	22,0	0,2
Thüringen	X	14,3	0,0	14,1	0,2

nach Jahren

Demontagebetriebe für Altfahrzeuge					
2014	X	527,9	1,7	503,3	22,9
2013	X	522,3	4,4	494,4	23,5
2012	X	525,1	1,0	493,8	30,3
2011	X	561,1	0,6	525,0	35,5
2010	X	697,3	3,4	649,3	44,6
2009	X	1 104,7	5,7	1 030,2	68,8
2008	X	391,8	5,6	358,3	27,9
2007	X	437,1	2,9	395,4	38,9
2006	X	479,9	1,9	431,8	46,2
2005	1 221	438,0	4,0	403,0	31,0
2004	1 176	517,7	6,8	472,6	38,4

1) Einschließlich gewonnener Sekundärrohstoffe und Produkte.

Abfallentsorgung 2014

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
2014					
160104*	Altfahrzeuge in Demontagebetrieben	1 211	506,3	515,9	3,6
160106	Restkarossen in Schredderanlagen	50	485,3	626,0	21,5
2013					
160104*	Altfahrzeuge in Demontagebetrieben	1 196	494,0	503,6	3,3
160106	Restkarossen in Schredderanlagen	52	518,5	623,2	25,2
2012					
160104*	Altfahrzeuge in Demontagebetrieben	1 235	478,4	479,3	2,7
160106	Restkarossen in Schredderanlagen	62	548,4	675,8	33,1
2011					
160104*	Altfahrzeuge in Demontagebetrieben	1 260	471,0	468,7	2,6
160106	Restkarossen in Schredderanlagen	62	602,5	726,9	29,8
2010					
160104*	Altfahrzeuge in Demontagebetrieben	1 263	519,2	503,2	3,1
160106	Restkarossen in Schredderanlagen	58	579,5	750,6	25,6
2009					
160104*	Altfahrzeuge in Demontagebetrieben	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 Demontagebetrieben	1 189	390,2	420,2	2,5
160106	Restkarossen in Schredderanlagen	48	345,5	397,7	13,7
2007					
160104*	Altfahrzeuge in Demontagebetrieben	1 207	422,6	458,8	2,2
160106	Restkarossen in Schredderanlagen	44	384,3	460,7	17,3
2006					
160104*	Altfahrzeuge in Demontagebetrieben	1 177	453,4	504,3	4,1
160106	Restkarossen in Schredderanlagen	40	386,8	458,9	27,0
2005					
160104*	Altfahrzeuge in Demontagebetrieben	1 178	437,3	479,6	3,7
160106	Restkarossen in Schredderanlagen	36	340,2	412,0	22,3
2004					
160104*	Altfahrzeuge in Demontagebetrieben	1 149	496,5	542,3	3,2
160106	Restkarossen in Schredderanlagen	37	471,7	557,6	34,6

Abfallentsorgung 2014

10. Schredderanlagen und Schrottscheren

10.1 Input nach Abfallarten und Jahren

EAV	Abfallart Jahr	Schredder- anlagen und Schrottscheren insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ¹⁾	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
		Anzahl	1 000 t			
nach Abfallarten						
	Schredderanlagen und Schrottscheren insgesamt	736	15 491,3	519,7	14 065,3	906,2
	darunter gefährliche Abfälle	117	547,0	5,9	488,6	52,6
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	23	59,5	1,9	55,3	2,4
020103	Abfälle aus pflanzlichem Gewebe	4	37,7	-	37,7	-
020104	Kunststoffabfälle (ohne Verpackungen)	5	8,9	-	6,5	2,4
020107	Abfälle aus der Forstwirtschaft	8	12,5	1,9	10,7	-
020110	Metallabfälle	3	0,2	-	0,2	-
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	47	142,4	9,0	133,5	-
030101	Rinden- und Korkabfälle	5	9,0	4,1	4,9	-
030105	Sägemehl, Späne, Abschnitte, Holz, Spanplatten und Furniere mit Ausnahme derjenigen, die unter 030104 fallen	40	78,6	4,5	74,0	-
030301	Rinden- und Holzabfälle	3	2,8	-	2,8	-
030307	mechanisch abgetrennte Abfälle aus der Auflösung von Papier- und Pappabfällen	3	11,1	-	11,1	-
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie	3	14,6	-	14,6	-
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	27	123,6	2,2	111,0	10,4
070213	Kunststoffabfälle	23	78,3	2,2	75,2	0,9
070299	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	6	45,3	-	35,8	9,5
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	6	0,3	-	0,3	-
090108	Filme und fotografische Papiere, die kein Silber und keine Silberverbindungen enthalten	5	0,3	-	0,3	-
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	8	258,1	128,7	78,0	51,4
101112	Glasabfall mit Ausnahme desjenigen, der unter 101111 fällt	3	129,2	127,4	1,1	0,6
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	56	495,4	-	477,4	18,0
120101	Eisenfeil- und -drehspäne	16	116,3	-	113,1	3,2
120102	Eisenstaub und -teile	43	360,3	-	346,3	14,0
120103	NE-Metallfeil- und -drehspäne	11	4,6	-	4,1	0,5
120104	NE-Metallstaub und -teilchen	9	10,7	-	10,4	0,4
120105	Kunststoffspäne und -drehspäne	4	2,7	-	2,7	0,0
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (anderweitig nicht genannt)	173	890,7	2,8	867,0	20,9
150101	Verpackungen aus Papier und Pappe	10	42,5	0,0	42,5	-
150102	Verpackungen aus Kunststoff	20	67,0	-	59,3	7,7
150103	Verpackungen aus Holz	122	313,7	2,7	305,4	5,5
150104	Verpackungen aus Metall	18	15,7	0,0	15,3	0,3
150105	Verbundverpackungen	4	1,5	-	1,3	0,2
15010600	gemischte Verpackungen nicht differenzierbar	9	16,7	-	16,7	-
150110*	Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	8	4,0	-	3,4	0,6
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	141	1 571,7	36,0	1 399,5	136,2
160103	Altreifen	22	219,4	-	153,6	65,8
160106	Altfahrzeuge, die weder Flüssigkeiten noch andere gefährliche Bestandteile enthalten (Restkarossen)	50	485,3	5,9	457,8	21,5
160117	Eisenmetalle	40	519,0	0,1	517,5	1,4
160118	Nichteisenmetalle	36	155,9	0,6	148,4	6,9
160119	Kunststoffe	3	0,1	-	0,1	0,0
160211*	gebrauchte Geräte, die teil- und vollhalogenierte Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	3	15,8	-	14,5	1,3
160213*	gefährliche Bestandteile enthaltende gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 160209 bis 160212 fallen	3	2,1	-	2,1	-
160214	gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 160209 bis 160213 fallen	26	65,1	26,5	37,2	1,4
16021600	aus gebrauchten Geräten entfernte Bestandteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 160215 fallen nicht differenzierbar	11	83,4	-	54,5	28,9
160601*	Bleibatterien	7	0,2	0,0	0,2	-
160807*	gebrauchte Katalysatoren, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	5	4,1	-	1,9	2,2
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	428	8 300,0	170,9	7 705,4	423,8
170107	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 170106 fallen	4	7,8	-	7,8	-
170201	Holz	206	1 806,6	40,4	1 751,5	14,8

Abfallentsorgung 2014

10. Schredderanlagen und Schrottscheren

10.1 Input nach Abfallarten und Jahren

EAV	Abfallart 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			
170202	Glas	4	8,1	-	8,1	-
170203	Kunststoff	10	16,1	-	14,4	1,7
170204*	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	81	418,4	1,3	380,3	36,8
170302	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 170301 fallen	5	3,1	-	3,1	-
170303*	Kohlenteer und teerhaltige Produkte	6	12,0	-	12,0	-
170401	Kupfer, Bronze, Messing	18	3,8	-	3,5	0,4
170402	Aluminium	33	78,5	0,0	62,4	16,1
170403	Blei	10	0,2	-	0,2	-
170404	Zink	12	0,6	-	0,6	0,0
170405	Eisen und Stahl	190	5 654,4	129,0	5 191,1	334,3
170406	Zinn	4	0,0	-	0,0	-
170407	gemischte Metalle	28	87,9	0,1	70,1	17,8
170410*	Kabel, die Öl, Kohlenteer oder andere gefährliche Stoffe enthalten	4	0,9	-	0,9	0,0
170411	Kabel mit Ausnahme derjenigen, die unter 170410 fallen	26	37,1	-	35,1	2,0
170504	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 170503 fallen	3	21,8	-	21,8	-
170802	Baustoffe auf Gipsbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 170801 fallen	3	57,3	-	57,3	-
170904	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 170901, 170902 und 170903 fallen	19	65,3	-	65,3	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	141	1 766,9	128,0	1 420,8	218,1
190102	Eisenteile, aus der Rost- und Kesselasche entfernt	12	48,4	-	48,2	0,2
190501	nicht kompostierte Fraktion von Siedlungs- und ähnlichen Abfällen	4	13,9	6,1	7,3	0,5
190502	nicht kompostierte Fraktion von tierischen und pflanzlichen Abfällen	3	6,9	-	6,9	-
190503	nicht spezifikationsgerechter Kompost	4	6,4	-	6,4	-
191001	Eisen- und Stahlabfälle	12	67,1	2,5	58,4	6,2
191002	NE-Metall-Abfälle	10	5,2	-	4,3	0,9
191202	Eisenmetalle	45	785,4	64,2	686,7	34,5
191203	Nichteisenmetalle	17	15,5	1,1	12,6	1,8
191204	Kunststoff und Gummi	17	104,8	2,8	89,1	12,9
191206*	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	20	41,5	-	32,7	8,8
191207	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 191206 fällt	58	582,0	24,9	409,1	148,0
191210	brennbare Abfälle (Brennstoffe aus Abfällen)	6	29,1	17,7	11,3	-
191211*	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten	3	3,2	0,7	0,0	2,5
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 191211 fallen	19	28,5	1,8	24,9	1,8
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	272	1 849,8	40,3	1 795,7	13,8
200101	Papier und Pappe	78	408,2	0,9	407,3	0,0
200102	Glas	3	25,4	15,0	10,4	-
200123*	gebrauchte Geräte, die Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	3	7,8	2,7	5,1	-
200135*	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte, die gefährliche Bauteile enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 200121 und 200123 fallen	7	18,6	0,1	18,5	-
200136	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 200121, 200123 und 200135 fallen	22	33,0	-	31,8	1,2
200137*	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	16	8,0	-	8,0	-
200138	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 200137 fällt	80	423,2	3,3	419,8	-
200139	Kunststoffe	27	20,1	0,9	17,8	1,4
200140	Metalle	45	304,0	0,7	292,2	11,1
200201	biologisch abbaubare Abfälle	64	296,4	8,4	288,0	-
200203	andere nicht biologisch abbaubare Abfälle	3	13,8	-	13,8	-
20030100	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar	14	52,9	7,5	45,5	-
20030101	Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle gemeinsam über die öffentliche Müllabfuhr eingesammelt	3	55,1	-	55,1	-
20030102	hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, getrennt vom Hausmüll angeliefert oder eingesammelt	5	25,4	-	25,4	-
200307	Sperrmüll	36	155,3	0,1	155,2	-
nach Jahren						
Schredderanlagen und Schrottscheren						
2014		736	15 491,3	519,7	14 065,3	906,2
2013		733	14 596,7	307,5	13 470,0	819,2

Abfallentsorgung 2014

10. Schredderanlagen und Schrottscheren

10.1 Input nach Abfallarten und Jahren

EAV	Abfallart <div>Jahr</div>	Schredder- anlagen und Schrottscheren insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ¹⁾	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
		Anzahl	1 000 t			
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 2014

10. Schredderanlagen und Schrottscheren

10.2 Output nach Abfallarten und Jahren

EAV	Abfallart Jahr	Schredder- anlagen und Schrottscheren insgesamt	Output insgesamt	Davon		
				Abfälle zur Beseitigung	Abfälle zur Verwertung	Abgabe an Sonstige ¹⁾
nach Abfallarten						
	Schredderanlagen und Schrottscheren insgesamt	X	15 614,4	535,3	9 200,9	5 878,2
	darunter gefährliche Abfälle	133	746,3	11,3	731,9	3,2
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	5	122,6	-	39,6	83,0
030105	Sägemehl, Späne, Abschnitte, Holz, Spanplatten und Furniere mit Ausnahme derjenigen, die unter 030104 fallen	3	39,6	-	39,6	-
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	7	8,4	0,0	4,6	3,8
070299	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	4	7,0	0,0	4,4	2,6
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	3	0,2	-	0,2	-
090108	Filme und fotografische Papiere, die kein Silber und keine Silberverbindungen enthalten	3	0,2	-	0,2	-
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	4	10,2	-	10,2	-
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	22	135,2	6,2	83,4	45,5
120101	Eisenfeil- und -drehspäne	11	66,1	-	64,3	1,8
120102	Eisenstaub und -teile	13	65,3	6,2	16,8	42,3
120103	NE-Metallfeil- und -drehspäne	5	1,8	-	0,6	1,3
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	6	0,9	-	0,9	-
130205*	nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	3	0,7	-	0,7	-
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	4	0,3	0,0	0,3	-
140601*	Fluorchlorkohlenwasserstoffe, HFCKW, HFKW	3	0,1	0,0	0,0	-
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (anderweitig nicht genannt)	31	49,1	-	32,4	16,7
150101	Verpackungen aus Papier und Pappe	7	0,2	-	0,1	0,1
150102	Verpackungen aus Kunststoff	4	0,8	-	0,8	-
150103	Verpackungen aus Holz	13	20,3	-	3,8	16,6
15010600	gemischte Verpackungen nicht differenzierbar	5	21,5	-	21,5	-
150202*	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfilter (anderweitig nicht genannt), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	5	1,7	-	1,7	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	34	40,2	9,8	28,6	1,7
160103	Altreifen	10	29,8	9,8	19,2	0,8
160106	Altfahrzeuge, die weder Flüssigkeiten noch andere gefährliche Bestandteile enthalten (Restkarossen)	8	4,0	-	4,0	-
160118	Nichteisenmetalle	4	0,1	-	0,1	0,0
160213*	gefährliche Bestandteile enthaltende gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 160209 bis 160212 fallen	3	0,3	-	0,3	-
160214	gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 160209 bis 160213 fallen	4	0,3	-	0,3	-
16021600	aus gebrauchten Geräten entfernte Bestandteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 160215 fallen nicht differenzierbar	8	3,9	0,0	2,9	0,9
160601*	Bleibatterien	5	0,4	-	0,4	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	90	752,2	55,5	443,5	253,2
170107	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 170106 fallen	6	12,3	2,9	9,4	-
170201	Holz	23	55,8	0,0	54,8	1,0
170202	Glas	3	0,0	-	0,0	-
170203	Kunststoff	4	1,3	0,3	0,8	0,2
170204*	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	16	12,2	1,4	10,7	-
170303*	Kohlenteer und teerhaltige Produkte	4	1,4	0,2	1,2	-
170401	Kupfer, Bronze, Messing	16	10,6	0,3	2,2	8,1
170402	Aluminium	19	10,2	-	4,3	5,9
170403	Blei	7	0,4	-	0,1	0,2
170404	Zink	8	0,2	-	0,2	0,0
170405	Eisen und Stahl	38	546,2	47,0	280,3	218,9
170407	gemischte Metalle	14	3,5	-	3,3	0,2
170410*	Kabel, die Öl, Kohlenteer oder andere gefährliche Stoffe enthalten	4	0,3	-	0,3	-
170411	Kabel mit Ausnahme derjenigen, die unter 170410 fallen	11	7,8	-	7,8	-

Abfallentsorgung 2014

10. Schredderanlagen und Schrottscheren

10.2 Output nach Abfallarten und Jahren

EAV	Abfallart 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 170503 fallen	3	61,2	0,2	61,0	-
170802	Baustoffe auf Gipsbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 170801 fallen	3	0,2	0,0	0,1	-
170904	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 170901, 170902 und 170903 fallen	11	6,7	-	6,7	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	623	14 256,6	454,2	8 340,9	5 461,5
19029950	durch Abfallbehandlung entstandene Produkte	8	116,5	-	-	116,5
191001	Eisen- und Stahlabfälle	170	4 323,7	38,5	1 950,2	2 335,0
191002	NE-Metall-Abfälle	80	219,2	0,7	144,6	74,0
191003*	Schredderleichtfraktionen und Staub, die gefährliche Stoffe enthalten	8	28,6	0,2	28,4	-
191004	Schredderleichtfraktionen und Staub mit Ausnahme derjenigen, die unter 191003 fallen	37	385,7	9,7	362,5	13,6
191005*	andere Fraktionen, die gefährliche Stoffe enthalten	4	3,5	0,1	3,4	-
191006	andere Fraktionen mit Ausnahme derjenigen, die unter 191005 fallen	31	197,2	5,1	186,8	5,3
19120100	Papier und Pappe nicht differenzierbar	73	390,2	0,1	205,0	185,0
19120102	mittlere Sorten	3	7,0	-	-	7,0
191202	Eisenmetalle	171	2 895,0	60,4	1 357,1	1 477,5
191203	Nichteisenmetalle	62	168,5	1,0	94,2	73,4
191204	Kunststoff und Gummi	88	350,2	1,0	207,7	141,5
19120500	Glas nicht differenzierbar	8	127,4	0,0	1,2	126,2
19120501	Weißglas	3	34,1	-	7,5	26,6
191206*	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	75	669,7	5,7	661,0	3,0
191207	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 191206 fällt	223	3 075,6	175,0	2 404,3	496,3
19120900	Mineralien (z. B. Sand, Steine) nicht differenzierbar	17	73,9	10,1	63,8	-
191210	brennbare Abfälle (Brennstoffe aus Abfällen)	37	346,6	62,4	277,3	6,9
191211*	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten	11	19,5	0,1	19,4	-
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 191211 fallen	109	411,5	83,8	324,0	3,7
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	53	226,4	9,5	204,2	12,8
200101	Papier und Pappe	11	40,8	-	36,8	4,0
200136	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 200121, 200123 und 200135 fallen	11	0,7	-	0,7	0,0
200138	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 200137 fällt	4	24,2	-	24,2	-
200139	Kunststoffe	9	8,8	0,0	5,5	3,3
200140	Metalle	7	1,3	-	1,3	0,0
200201	biologisch abbaubare Abfälle	15	90,8	-	87,8	3,1
20030100	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar	8	13,7	7,5	6,2	0,0
200307	Sperrmüll	6	36,8	2,0	34,9	-

nach Jahren

Schredderanlagen und Schrottscheren

2014	X	15 614,4	535,3	9 200,9	5 878,2
2013	X	14 549,8	259,5	7 286,1	7 004,2
2012	X	14 478,6	240,0	7 436,5	6 802,1
2011	X	14 684,6	279,7	7 128,5	7 276,4
2010	X	14 502,3	297,4	6 896,5	7 308,4
2009	X	13 007,6	291,7	6 177,6	6 538,3
2008	X	13 659,8	396,2	6 005,6	7 258,0
2007	X	12 835,0	390,3	4 858,5	7 586,2
2006	X	9 545,8	375,9	4 733,9	4 435,9
2005	419	7 936,9	515,5	3 522,8	3 898,6
2004	397	7 735,7	530,4	3 337,9	3 867,3
2003 2)	390	6 938,7	.	.	.
2002 2)	376	6 806,6	.	.	.
2001 3)	358	7 072,7	.	.	.
2000 3)	324	5 683,1	.	.	.
1999 3)	275	4 735,7	.	.	.
1998 3) 4)	162	3 410,4	.	.	.

Abfallentsorgung 2014

10. Schredderanlagen und Schrottscheren

10.2 Output nach Abfallarten und Jahren

EAV	Abfallart Jahr	Schredder- anlagen und Schrottscheren insgesamt	Output insgesamt	Davon		
				Abfälle zur Beseitigung	Abfälle zur Verwertung	Abgabe an Sonstige ¹⁾
		Anzahl	1 000 t			
	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 2014

11. Sortieranlagen

11.1 Input nach Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Abfallart	Sortier- anlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ¹⁾	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
	Land					
	Jahr					
		Anzahl	1 000 t			
nach Abfallarten						
	Sortieranlagen insgesamt	1 126	25 891,3	334,9	24 927,5	629,0
	darunter gefährliche Abfälle	194	204,7	0,2	204,1	0,4
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	52	55,5	-	54,2	1,3
020103	Abfälle aus pflanzlichem Gewebe	5	2,2	-	2,2	-
020104	Kunststoffabfälle (ohne Verpackungen)	38	19,4	-	18,2	1,2
020107	Abfälle aus der Forstwirtschaft	4	24,8	-	24,8	-
020110	Metallabfälle	3	0,0	-	0,0	-
020304	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	7	1,1	-	0,9	0,1
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	59	129,1	-	129,0	0,2
030105	Sägemehl, Späne, Abschnitte, Holz, Spanplatten und Furniere mit Ausnahme derjenigen, die unter 030104 fallen	32	18,8	-	18,8	-
030301	Rinden- und Holzabfälle	4	1,1	-	1,1	-
030307	mechanisch abgetrennte Abfälle aus der Auflösung von Papier- und Pappabfällen	22	83,5	-	83,5	-
030310	Faserabfälle, Faser-, Füller- und Überzugsschlämme aus der mechanischen Abtrennung	7	15,5	-	15,5	-
030399	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	4	10,2	-	10,1	0,2
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie	28	19,6	-	18,2	1,5
040108	chromhaltige Abfälle aus gegerbtem Leder (Abschnitte, Schleifstaub, Falzspäne)	3	0,7	-	0,7	-
040209	Abfälle aus Verbundmaterialien (imprägnierte Textilien, Elastomer, Plastomer)	9	5,2	-	5,2	-
040221	Abfälle aus unbehandelten Textilfasern	6	0,9	-	0,9	-
040222	Abfälle aus verarbeiteten Textilfasern	21	12,4	-	10,9	1,5
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	3	1,1	-	1,1	-
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	73	57,5	-	51,4	6,1
070213	Kunststoffabfälle	70	48,8	-	42,7	6,1
070299	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	11	7,8	-	7,8	-
08	Abfälle aus der Herstellung, Zubereitung und Vertrieb von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	19	0,8	0,0	0,8	0,0
080112	Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 080111 fallen	12	0,5	-	0,5	-
080318	Tonerabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 080317 fallen	5	0,0	0,0	0,0	-
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	33	76,0	-	66,6	9,4
100101	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub mit Ausnahme von Kesselstaub, der unter 100104 fällt	7	14,5	-	14,5	-
100202	unbearbeitete Schlacke	3	1,1	-	1,1	-
100210	Walzzunder	5	11,2	-	11,2	-
100908	Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 100907 fallen	3	1,8	-	1,8	-
101103	Glasfaserabfall	5	2,9	-	2,9	-
101112	Glasabfall mit Ausnahme desjenigen, der unter 101111 fällt	9	42,1	-	32,7	9,3
101311	Abfälle aus der Herstellung anderer Verbundstoffe auf Zementbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 101309 und 101310 fallen	3	0,0	-	0,0	-
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	4	0,4	-	0,4	-
110502	Zinkasche	3	0,3	-	0,3	-
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	78	277,7	0,0	270,0	7,6
120101	Eisenfeil- und -drehspäne	30	125,5	-	123,2	2,3
120102	Eisenstaub und -teile	25	76,0	-	74,8	1,2
120103	NE-Metallfeil- und -drehspäne	21	38,2	-	36,2	1,9
120104	NE-Metallstaub und -teilchen	17	24,4	-	23,0	1,4
120105	Kunststoffspäne und -drehspäne	28	6,1	-	5,6	0,5
120109*	halogenfreie Bearbeitungsemlösungen und -lösungen	4	0,7	0,0	0,7	-
120113	Schweißabfälle	3	3,8	-	3,6	0,2
120115	Bearbeitungsschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 120114 fallen	4	0,2	-	0,2	-
120117	Strahlmittelabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 120116 fallen	13	1,4	-	1,4	-
120199	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	3	0,0	-	0,0	-

Abfallentsorgung 2014

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		
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 (anderweitig nicht genannt)	672	8 779,6	22,7	8 454,7	302,1
150101	Verpackungen aus Papier und Pappe	460	3 055,9	15,2	3 025,0	15,7
150102	Verpackungen aus Kunststoff	412	502,7	2,2	386,8	113,7
150103	Verpackungen aus Holz	174	157,7	0,3	157,5	0,0
150104	Verpackungen aus Metall	71	9,8	0,0	9,8	-
150105	Verbundverpackungen	42	19,1	-	18,8	0,3
15010600	gemischte Verpackungen nicht differenzierbar	380	1 287,8	1,0	1 286,6	0,2
15010601	Leichtverpackungen (LVP)	54	1 835,7	-	1 835,7	-
15010602	gemischte Wertstoffe zusammen mit Leichtverpackungen	23	407,3	-	407,3	-
150107	Verpackungen aus Glas	107	1 493,6	4,1	1 317,6	171,9
150109	Verpackungen aus Textilien	3	0,1	-	0,1	-
150110*	Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	13	1,4	-	1,4	-
150202*	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfilter (anderweitig nicht genannt), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	16	3,8	-	3,8	0,0
150203	Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung mit Ausnahme derjenigen, die unter 150202 fallen	31	4,7	-	4,4	0,3
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	200	199,5	0,1	193,3	6,0
160103	Altreifen	136	74,0	0,0	73,7	0,3
160117	Eisenmetalle	16	28,5	-	28,5	-
160118	Nichteisenmetalle	13	2,4	-	2,4	0,0
160119	Kunststoffe	31	2,1	-	2,1	-
160120	Glas	22	29,7	-	27,5	2,2
160209*	Transformatoren und Kondensatoren, die PCB enthalten	4	0,0	0,0	0,0	-
160211*	gebrauchte Geräte, die teil- und vollhalogenierte Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	11	0,3	0,0	0,3	-
160212*	gebrauchte Geräte, die freies Asbest enthalten	7	0,2	-	0,2	-
160213*	gefährliche Bestandteile enthaltende gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 160209 bis 160212 fallen	15	0,7	0,0	0,7	-
160214	gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 160209 bis 160213 fallen	44	7,6	0,1	7,5	0,0
16021600	aus gebrauchten Geräten entfernte Bestandteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 160215 fallen nicht differenzierbar	15	23,9	0,0	23,9	-
160304	anorganische Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 160303 fallen	4	0,7	-	0,7	-
160306	organische Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 160305 fallen	4	1,9	-	1,9	-
160504*	gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen)	4	0,0	-	0,0	-
160507*	gebrauchte anorganische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	6	0,0	-	0,0	-
160508*	gebrauchte organische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	4	0,0	-	0,0	-
160601*	Bleibatterien	29	6,7	0,0	6,7	-
160602*	Ni-Cd-Batterien	7	0,1	-	0,1	0,0
160605	andere Batterien und Akkumulatoren	5	0,6	-	0,2	0,4
160807*	gebrauchte Katalysatoren, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	4	0,0	-	0,0	-
161104	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 161103 fallen	3	13,6	-	13,6	-
161106	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 161105 fallen	4	1,1	-	1,1	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	646	5 877,2	31,2	5 795,2	50,8
170101	Beton	95	204,6	1,5	193,7	9,5
170102	Ziegel	52	105,7	1,6	100,0	4,1
170103	Fliesen, Ziegel und Keramik	40	57,4	0,0	57,4	-
170106*	Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,1	-	0,1	-
170107	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 170106 fallen	192	781,3	2,0	779,3	0,1
170201	Holz	267	581,6	1,7	579,9	-
170202	Glas	107	191,3	0,0	164,8	26,5
170203	Kunststoff	115	18,4	0,0	17,6	0,8
170204*	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	112	87,4	0,1	87,3	-
170301*	kohlenteerhaltige Bitumengemische	13	8,9	-	8,9	-

Abfallentsorgung 2014

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		
170302	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 170301 fallen	106	69,5	-	65,4	4,1
170303*	Kohlenteer und teerhaltige Produkte	53	19,6	0,0	19,6	-
170401	Kupfer, Bronze, Messing	45	26,4	0,0	26,3	0,1
170402	Aluminium	59	43,0	0,0	42,8	0,2
170403	Blei	31	1,9	0,0	1,8	0,1
170404	Zink	30	2,8	-	2,8	0,0
170405	Eisen und Stahl	140	731,8	2,7	727,9	1,2
170406	Zinn	12	0,1	-	0,1	-
170407	gemischte Metalle	107	82,3	0,0	82,3	0,0
170410*	Kabel, die Öl, Kohlenteer oder andere gefährliche Stoffe enthalten	7	1,7	0,0	1,7	-
170411	Kabel mit Ausnahme derjenigen, die unter 170410 fallen	52	15,2	0,2	15,0	0,0
170503*	Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten	4	8,5	-	8,5	-
170504	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 170503 fallen	116	302,7	-	302,7	-
170508	Gleisschotter mit Ausnahme desjenigen, der unter 170507 fällt	5	134,9	-	134,9	-
170603*	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält	60	5,2	-	5,2	-
170604	Dämmmaterial mit Ausnahme desjenigen, das unter 170601 und 170603 fällt	71	4,0	-	4,0	0,0
170605*	asbesthaltige Baustoffe	79	9,7	-	9,7	-
170802	Baustoffe auf Gipsbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 170801 fallen	152	47,8	0,1	47,6	-
170903*	sonstige Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich gemischte Abfälle), die gefährliche Stoffe enthalten	5	0,7	-	0,7	-
170904	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 170901, 170902 und 170903 fallen	528	2 332,1	21,2	2 306,8	4,2
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	12	6,1	-	6,1	-
180104	Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht keine besonderen Anforderungen gestellt werden (z. B. Wund- und Gipsverbände, Wäsche, Einwegkleidung, Windeln)	12	6,1	-	6,1	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	254	2 173,2	277,9	1 715,9	179,4
190102	Eisenteile, aus der Rost- und Kesselasche entfernt	7	19,4	-	19,4	-
190112	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken mit Ausnahme derjenigen, die unter 190111 fallen	5	61,6	42,5	19,2	-
190801	Sieb- und Rechenrückstände	18	3,8	-	3,8	-
190802	Sandfangrückstände	13	3,4	-	3,4	-
190901	feste Abfälle aus der Erstfiltration und Siebrückstände	3	0,0	-	0,0	-
190904	gebrauchte Aktivkohle	3	0,0	-	0,0	-
191001	Eisen- und Stahlabfälle	6	21,6	-	17,2	4,4
191002	NE-Metall-Abfälle	6	71,4	12,8	52,6	5,9
191004	Schredderleichtfraktionen und Staub mit Ausnahme derjenigen, die unter 191003 fallen	5	55,8	-	55,8	-
191006	andere Fraktionen mit Ausnahme derjenigen, die unter 191005 fallen	8	147,2	60,3	47,9	38,9
19120100	Papier und Pappe nicht differenzierbar	38	67,2	0,0	67,0	0,2
191202	Eisenmetalle	29	156,6	0,0	148,2	8,4
191203	Nichteisenmetalle	31	95,7	1,0	69,6	25,0
191204	Kunststoff und Gummi	98	235,4	26,3	177,3	31,9
19120500	Glas nicht differenzierbar	9	103,5	0,2	84,4	18,9
191206*	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	3	0,4	-	0,4	-
191207	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 191206 fällt	27	30,6	0,9	29,7	-
191208	Textilien	13	13,1	-	11,8	1,3
19120900	Mineralien (z. B. Sand, Steine) nicht differenzierbar	11	19,1	-	19,1	-
191210	brennbare Abfälle (Brennstoffe aus Abfällen)	28	189,0	64,2	103,1	21,6
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 191211 fallen	149	860,9	62,2	776,0	22,7
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	683	8 235,0	2,8	8 167,6	64,6
200101	Papier und Pappe	335	4 072,9	0,4	4 061,6	10,8
200102	Glas	72	346,9	0,0	337,2	9,7
200108	biologisch abbaubare Küchen- und Kantinenabfälle	6	11,5	-	11,5	-
200110	Bekleidung	14	152,8	-	135,2	17,6
200111	Textilien	37	99,6	0,0	87,7	11,9
200113*	Lösemittel	7	0,1	-	0,1	-
200114*	Säuren	7	0,0	-	0,0	-

Abfallentsorgung 2014

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		
200115*	Laugen	6	0,0	-	0,0	-
200117*	Fotochemikalien	6	0,0	-	0,0	-
200119*	Pestizide	6	0,0	-	0,0	-
200121*	Leuchtstoffröhren und andere quecksilberhaltige Abfälle	19	0,4	0,0	0,4	-
200123*	gebrauchte Geräte, die Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	19	1,7	0,0	1,7	-
200127*	Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze, die gefährliche Stoffe enthalten	7	0,1	-	0,1	-
200128	Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze mit Ausnahme derjenigen, die unter 200127 fallen	4	0,4	-	0,4	-
200132	Arzneimittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 200131 fallen	3	0,0	-	0,0	-
200133*	Batterien und Akkumulatoren, die unter 160601, 160602 oder 160603 fallen, sowie gemischte Batterien und Akkumulatoren, die solche Batterien enthalten	12	13,5	0,0	13,2	0,3
200134	Batterien und Akkumulatoren mit Ausnahme derjenigen, die unter 200133 fallen	7	0,0	-	0,0	0,0
200135*	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte, die gefährliche Bauteile enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 200121 und 200123 fallen	23	26,6	-	26,6	-
200136	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 200121, 200123 und 200135 fallen	47	11,8	0,1	11,7	-
200137*	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	6	0,8	-	0,8	-
200138	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 200137 fällt	63	75,1	0,0	75,1	-
200139	Kunststoffe	105	79,9	-	65,5	14,3
200140	Metalle	55	40,5	0,0	40,5	-
20019901	gemischte Wertstoffe ohne Leichtverpackungen	15	18,9	-	18,9	-
200201	biologisch abbaubare Abfälle	170	472,5	0,8	471,7	-
200202	Boden und Steine	14	10,0	0,3	9,7	-
200203	andere nicht biologisch abbaubare Abfälle	14	3,1	-	3,1	-
20030100	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar	149	736,7	0,0	736,7	-
20030101	Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle gemeinsam über die öffentliche Müllabfuhr eingesammelt	10	146,6	0,0	146,6	-
20030102	hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, getrennt vom Hausmüll angeliefert oder eingesammelt	179	737,5	0,6	736,9	-
200302	Marktabfälle	6	0,9	-	0,9	-
200303	Straßenkehricht	61	94,8	0,0	94,8	-
200306	Abfälle aus der Kanalreinigung	8	1,5	-	1,5	-
200307	Sperrmüll	315	1 043,4	0,5	1 042,9	-
200399	Siedlungsabfälle (anderweitig nicht genannt)	7	5,8	-	5,8	-

nach Ländern

Sortieranlagen insgesamt	1 126	25 891,3	334,9	24 927,5	629,0
Baden-Württemberg	72	2 390,5	64,2	2 155,1	171,2
Bayern	204	4 000,0	25,6	3 922,9	51,5
Berlin	19	857,3	14,0	843,3	0,1
Brandenburg	50	592,8	0,7	591,1	1,0
Bremen	7	209,4	-	206,0	3,4
Hamburg	18	964,2	58,5	903,9	1,8
Hessen	41	942,9	1,0	941,6	0,3
Mecklenburg-Vorpommern	28	552,3	-	552,1	0,2
Niedersachsen	80	1 365,8	0,2	1 305,0	60,6
Nordrhein-Westfalen	346	8 308,3	14,2	8 100,0	194,1
Rheinland-Pfalz	43	1 319,6	32,6	1 249,0	38,0
Saarland	29	593,2	1,2	558,9	33,1
Sachsen	50	816,2	0,4	815,7	-
Sachsen-Anhalt	48	1 058,0	1,9	1 037,0	19,0
Schleswig-Holstein	56	1 251,6	51,6	1 158,6	41,4
Thüringen	35	669,2	68,7	587,2	13,3

nach Jahren

Sortieranlagen					
2014	1 126	25 891,3	334,9	24 927,5	629,0
2013	1 094	24 831,6	559,9	23 703,2	568,5
2012	1 134	24 698,4	466,3	23 659,4	572,7
2011	1 031	24 623,6	343,9	23 771,8	508,0
2010	1 040	24 058,6	398,3	23 195,3	465,1
2009	996	24 316,6	30,4	23 828,5	457,7
2008	995	25 857,8	71,6	25 252,5	533,7
2007	958	25 325,9	72,3	24 838,0	415,6

Abfallentsorgung 2014

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					
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 2014

11. Sortieranlagen

11.2 Output nach Abfallarten, Ländern und Jahren

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

nach Abfallarten						
	Sortieranlagen insgesamt	X	25 422,4	1 307,2	16 400,5	7 714,7
	darunter gefährliche Abfälle	238	266,7	24,8	226,2	15,7
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	19	45,8	-	38,7	7,1
020103	Abfälle aus pflanzlichem Gewebe	4	5,6	-	5,6	-
020104	Kunststoffabfälle (ohne Verpackungen)	11	12,4	-	5,3	7,1
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	18	40,4	0,5	31,5	8,4
030105	Sägemehl, Späne, Abschnitte, Holz, Spanplatten und Furniere mit Ausnahme derjenigen, die unter 030104 fallen	10	15,3	-	15,1	0,2
030307	mechanisch abgetrennte Abfälle aus der Auflösung von Papier- und Pappabfällen	7	10,7	0,5	10,2	-
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie	6	3,5	0,0	2,6	0,9
040222	Abfälle aus verarbeiteten Textilfasern	4	1,9	0,0	1,9	-
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	4	1,1	0,0	1,1	-
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	28	8,3	-	7,2	1,0
070213	Kunststoffabfälle	26	7,4	-	6,3	1,0
070299	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	3	0,9	-	0,9	-
08	Abfälle aus der Herstellung, Zubereitung und Vertrieb von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	10	0,4	0,0	0,0	0,3
080111*	Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	4	0,0	0,0	0,0	-
080112	Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 080111 fallen	3	0,1	0,0	0,0	-
080318	Tonerabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 080317 fallen	4	0,0	-	0,0	-
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	13	25,8	1,4	24,1	0,3
100202	unbearbeitete Schlacke	3	0,2	-	0,2	0,0
100210	Walzzunder	3	3,1	-	2,8	0,3
101112	Glasabfall mit Ausnahme desjenigen, der unter 101111 fällt	5	18,1	1,4	16,7	-
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	43	241,4	43,4	95,3	102,7
120101	Eisenfeil- und -drehspäne	24	128,0	16,7	45,8	65,5
120102	Eisenstaub und -teile	12	65,8	23,0	30,2	12,5
120103	NE-Metallfeil- und -drehspäne	15	30,9	1,5	5,7	23,6
120104	NE-Metallstaub und -teilchen	7	3,4	2,1	0,3	1,0
120105	Kunststoffspäne und -drehspäne	3	0,3	-	0,3	-
120109*	halogenfreie Bearbeitungsemissionen und -lösungen	6	1,1	0,0	1,1	-
120117	Strahlmittelabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 120116 fallen	5	0,4	0,0	0,4	-
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	7	0,2	0,0	0,1	-
130508*	Abfallgemische aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	4	0,2	0,0	0,1	-
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (anderweitig nicht genannt)	288	1 034,1	17,9	873,2	142,9
150101	Verpackungen aus Papier und Pappe	163	424,7	1,7	312,6	110,4
150102	Verpackungen aus Kunststoff	171	95,3	9,9	78,5	6,8
150103	Verpackungen aus Holz	71	34,6	0,8	28,3	5,6
150104	Verpackungen aus Metall	23	8,7	2,9	5,8	0,0
150105	Verbundverpackungen	14	18,2	-	17,6	0,6
15010600	gemischte Verpackungen nicht differenzierbar	112	302,3	2,6	291,0	8,7
15010601	Leichtverpackungen (LVP)	14	72,6	-	70,8	1,8
150107	Verpackungen aus Glas	26	75,9	-	66,8	9,1
150110*	Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	11	0,1	0,0	0,1	-
150202*	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfilter (anderweitig nicht genannt), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	15	1,7	0,1	1,5	-
150203	Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung mit Ausnahme derjenigen, die unter 150202 fallen	3	0,1	0,0	0,1	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	204	143,2	14,6	115,1	13,5
160103	Altreifen	148	67,8	4,2	51,7	12,0
160117	Eisenmetalle	10	13,3	9,5	3,7	0,0
160118	Nichteisenmetalle	9	0,8	0,6	0,1	0,0
160119	Kunststoffe	9	0,2	0,0	0,1	0,1
160120	Glas	6	1,7	-	1,7	0,0

Abfallentsorgung 2014

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			
160209*	Transformatoren und Kondensatoren, die PCB enthalten	5	0,0	0,0	0,0	-
160211*	gebrauchte Geräte, die teil- und vollhalogenierte Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	10	0,3	-	0,3	0,0
160212*	gebrauchte Geräte, die freies Asbest enthalten	7	0,3	0,0	0,3	-
160213*	gefährliche Bestandteile enthaltende gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 160209 bis 160212 fallen	24	0,4	0,0	0,4	-
160214	gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 160209 bis 160213 fallen	45	7,3	-	7,1	0,2
16021600	aus gebrauchten Geräten entfernte Bestandteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 160215 fallen nicht differenzierbar	14	20,3	0,2	19,6	0,5
160504*	gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen)	5	0,0	0,0	0,0	-
160507*	gebrauchte anorganische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	7	0,0	0,0	-	-
160508*	gebrauchte organische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	4	0,0	0,0	-	-
160601*	Bleibatterien	33	8,0	0,1	7,3	0,6
160602*	Ni-Cd-Batterien	6	1,1	0,0	1,1	-
160604	Alkalibatterien (außer 160603)	3	9,7	-	9,7	-
160605	andere Batterien und Akkumulatoren	4	2,8	-	2,8	-
160807*	gebrauchte Katalysatoren, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	4	0,0	-	0,0	0,0
161104	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 161103 fallen	5	7,5	-	7,5	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	407	2 388,9	178,6	1 649,3	561,1
170101	Beton	62	170,2	0,0	151,6	18,5
170102	Ziegel	30	63,4	13,2	46,8	3,4
170103	Fliesen, Ziegel und Keramik	14	40,0	6,6	33,5	-
170106*	Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten	7	13,7	4,0	0,0	9,7
170107	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 170106 fallen	178	684,2	24,4	604,8	55,0
170201	Holz	153	185,0	17,8	151,6	15,6
170202	Glas	61	25,6	0,4	15,0	10,2
170203	Kunststoff	57	8,3	0,0	7,9	0,4
170204*	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	85	26,9	0,8	23,9	2,2
170301*	kohlenteerhaltige Bitumengemische	13	9,5	0,5	9,0	-
170302	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 170301 fallen	49	19,9	0,3	10,4	9,2
170303*	Kohlenteer und teerhaltige Produkte	49	14,6	0,1	14,5	-
170401	Kupfer, Bronze, Messing	38	24,1	0,2	18,7	5,3
170402	Aluminium	54	43,2	0,7	13,6	29,0
170403	Blei	25	1,2	0,0	1,0	0,1
170404	Zink	24	1,7	0,1	1,5	0,1
170405	Eisen und Stahl	108	558,7	15,6	154,2	388,9
170406	Zinn	6	1,8	-	0,1	1,7
170407	gemischte Metalle	63	31,1	15,0	15,4	0,7
170410*	Kabel, die Öl, Kohlenteer oder andere gefährliche Stoffe enthalten	5	1,7	-	1,7	0,0
170411	Kabel mit Ausnahme derjenigen, die unter 170410 fallen	58	15,2	0,2	14,8	0,3
170503*	Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,3	0,3	0,0	-
170504	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 170503 fallen	94	201,1	18,3	179,5	3,3
170603*	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält	81	6,0	3,2	2,8	-
170604	Dämmmaterial mit Ausnahme desjenigen, das unter 170601 und 170603 fällt	25	1,0	0,5	0,5	-
170605*	asbesthaltige Baustoffe	88	10,0	6,1	3,9	-
170802	Baustoffe auf Gipsbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 170801 fallen	149	69,2	28,8	39,4	1,0
170904	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 170901, 170902 und 170903 fallen	143	155,2	21,5	132,8	1,0
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	8	4,7	0,9	3,9	-
180104	Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht keine besonderen Anforderungen gestellt werden (z. B. Wund- und Gipsverbände, Wäsche, Einwegkleidung, Windeln)	8	4,7	0,9	3,9	-

Abfallentsorgung 2014

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			
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	872	19 518,6	801,5	12 096,4	6 620,7
190102	Eisenteile, aus der Rost- und Kesselasche entfernt	7	17,0	2,2	14,0	0,8
190112	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken mit Ausnahme derjenigen, die unter 190111 fallen	3	52,1	43,9	8,3	-
19029950	durch Abfallbehandlung entstandene Produkte	7	192,8	-	-	192,8
190801	Sieb- und Rechenrückstände	5	0,8	0,1	0,6	-
190802	Sandfangrückstände	7	1,4	0,0	1,3	0,1
191001	Eisen- und Stahlabfälle	10	32,2	15,7	0,6	15,9
191002	NE-Metall-Abfälle	4	0,4	-	0,2	0,2
191004	Schredderleichtfraktionen und Staub mit Ausnahme derjenigen, die unter 191003 fallen	3	6,7	-	6,7	-
191006	andere Fraktionen mit Ausnahme derjenigen, die unter 191005 fallen	4	18,4	-	18,4	-
19120100	Papier und Pappe nicht differenzierbar	144	1 143,2	2,8	823,2	317,2
19120101	untere Sorten	310	3 588,6	44,9	1 235,7	2 308,1
19120102	mittlere Sorten	159	1 121,0	15,4	620,3	485,3
19120103	bessere Sorten	102	305,7	1,9	90,8	213,0
19120104	krafthaltige Sorten	84	127,8	4,3	51,3	72,2
19120105	Sondersorten	45	91,2	-	31,2	59,9
191202	Eisenmetalle	471	901,0	15,8	551,7	333,5
191203	Nichteisenmetalle	246	333,0	13,6	182,8	136,7
191204	Kunststoff und Gummi	453	1 562,5	36,0	1 203,8	322,8
19120500	Glas nicht differenzierbar	59	364,6	0,9	209,0	154,6
19120501	Weißglas	43	640,0	24,1	19,5	596,4
19120502	Braunglas	32	180,9	8,7	8,2	164,0
19120503	Grünglas	31	679,2	32,0	15,9	631,3
19120504	Buntglas	12	22,9	-	18,3	4,6
19120505	Mischglas	65	116,5	0,2	43,5	72,7
191206*	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	54	137,2	4,2	129,8	3,2
191207	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 191206 fällt	385	1 455,8	44,0	1 261,9	149,9
191208	Textilien	26	64,8	1,1	15,2	48,6
19120900	Mineralien (z. B. Sand, Steine) nicht differenzierbar	186	864,4	126,5	557,5	180,5
19120901	Erzeugnisse für die Verwendung im Straßen- und Wegebau	7	87,5	-	54,7	32,8
19120902	Erzeugnisse für die Verwendung im sonstigen Erdbau (einschließlich Verfüllung)	6	51,0	4,9	46,1	-
191210	brennbare Abfälle (Brennstoffe aus Abfällen)	90	1 591,7	7,8	1 543,0	40,9
191211*	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten	12	15,6	4,9	10,7	-
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 191211 fallen	614	3 708,9	345,6	3 280,5	82,9
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	334	1 963,3	248,4	1 462,0	252,9
200101	Papier und Pappe	108	551,2	0,1	431,3	119,9
200102	Glas	36	42,9	0,0	29,2	13,7
200108	biologisch abbaubare Küchen- und Kantinenabfälle	4	10,5	-	10,5	-
200110	Bekleidung	9	69,8	-	4,0	65,7
200111	Textilien	16	24,4	-	7,5	17,0
200113*	Lösemittel	7	0,1	0,1	0,0	-
200114*	Säuren	7	0,0	0,0	0,0	-
200115*	Laugen	6	0,0	0,0	0,0	-
200117*	Fotochemikalien	6	0,0	0,0	0,0	-
200119*	Pestizide	6	0,0	0,0	0,0	-
200121*	Leuchtstoffröhren und andere quecksilberhaltige Abfälle	20	0,2	0,0	0,2	-
200123*	gebrauchte Geräte, die Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	25	2,2	-	2,2	0,0
200127*	Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze, die gefährliche Stoffe enthalten	7	0,1	0,1	0,0	-
200128	Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze mit Ausnahme derjenigen, die unter 200127 fallen	4	0,4	0,4	0,0	-
200132	Arzneimittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 200131 fallen	3	0,0	0,0	0,0	-
200133*	Batterien und Akkumulatoren, die unter 160601, 160602 oder 160603 fallen, sowie gemischte Batterien und Akkumulatoren, die solche Batterien enthalten	13	0,2	0,0	0,2	-
200134	Batterien und Akkumulatoren mit Ausnahme derjenigen, die unter 200133 fallen	6	0,0	0,0	0,0	-

Abfallentsorgung 2014

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					
200135*	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte, die gefährliche Bauteile enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 200121 und 200123 fallen	23	6,2	-	6,2	0,0
200136	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 200121, 200123 und 200135 fallen	49	9,0	1,1	7,5	0,4
200137*	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	3	0,2	-	0,2	0,0
200138	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 200137 fällt	24	28,3	-	26,4	2,0
200139	Kunststoffe	43	38,4	-	26,8	11,7
200140	Metalle	25	10,6	1,9	7,5	1,2
200201	biologisch abbaubare Abfälle	164	431,2	1,8	426,2	3,2
200202	Boden und Steine	11	6,7	1,2	2,3	3,2
20030100	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar	92	403,8	206,3	189,9	7,5
20030101	Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle gemeinsam über die öffentliche Müllabfuhr eingesammelt	6	71,5	20,0	51,5	-
20030102	hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, getrennt vom Hausmüll angeliefert oder eingesammelt	14	63,1	1,0	62,1	-
200303	Straßenkehricht	36	30,8	0,8	30,0	-
200307	Sperrmüll	62	132,3	13,5	111,3	7,5
200399	Siedlungsabfälle (anderweitig nicht genannt)	4	0,8	0,0	0,8	-
nach Ländern						
Sortieranlagen insgesamt		X	25 422,4	1 307,2	16 400,5	7 714,7
Baden-Württemberg		X	2 367,8	22,4	1 081,2	1 264,3
Bayern		X	3 920,1	178,1	2 296,7	1 445,4
Berlin		X	844,1	54,9	550,0	239,2
Brandenburg		X	546,3	3,9	303,2	239,1
Bremen		X	210,8	4,1	106,5	100,2
Hamburg		X	932,2	72,7	678,5	180,9
Hessen		X	930,4	3,8	595,5	331,1
Mecklenburg-Vorpommern		X	550,2	55,8	415,7	78,7
Niedersachsen		X	1 358,7	79,4	691,5	587,9
Nordrhein-Westfalen		X	8 060,1	635,0	6 247,6	1 177,4
Rheinland-Pfalz		X	1 345,9	66,7	888,2	391,0
Saarland		X	641,6	12,7	124,6	504,3
Sachsen		X	812,1	0,4	508,4	303,3
Sachsen-Anhalt		X	1 057,2	24,7	792,6	239,8
Schleswig-Holstein		X	1 174,7	79,7	818,5	276,5
Thüringen		X	670,4	12,9	302,0	355,5
nach Jahren						
Sortieranlagen						
2014		X	25 422,4	1 307,2	16 400,5	7 714,7
2013		X	24 555,7	1 232,6	15 571,0	7 752,1
2012		X	24 485,1	1 211,5	14 673,6	8 599,9
2011		X	24 449,3	934,3	14 237,7	9 277,3
2010		X	23 815,2	1 125,2	13 228,2	9 461,9
2009		X	24 079,4	1 269,3	13 049,2	9 761,7
2008		X	24 862,0	1 349,9	13 834,9	9 677,2
2007		X	24 610,0	1 615,8	13 088,5	9 905,7
2006		X	23 072,7	1 539,1	11 427,5	10 106,1
2005		893	21 928,1	2 311,3	9 187,2	10 429,6
2004		873	22 417,9	3 853,2	7 641,4	10 923,2
2003 2)		875	21 412,2	.	.	.
2002 2)		884	21 634,6	.	.	.
2001 3)		858	20 488,9	.	.	.
2000 3)		844	19 273,3	.	.	.
1999 3)		752	16 412,4	.	.	.
1998 3) 4)		725	14 221,7	.	.	.
1997 3)		704	13 678,8	.	.	.
1996 3)		577	10 940,4	.	.	.

1) Einschließlich gewonnener Sekundärrohstoffe und Produkte.

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

3) Ohne gefährliche Abfälle.

4) Ohne Hamburg.

Abfallentsorgung 2014

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	305	839,1	9,8	781,6	47,6
	darunter gefährliche Abfälle	210	624,9	9,2	574,7	41,1
08	Abfälle aus der Herstellung, Zubereitung und Vertrieb von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	8	0,1	-	0,0	0,0
080318	Tonerabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 080317 fallen	8	0,1	-	0,0	0,0
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (anderweitig nicht genannt)	12	0,6	-	0,6	0,0
150101	Verpackungen aus Papier und Pappe	8	0,2	-	0,2	0,0
150102	Verpackungen aus Kunststoff	4	0,2	-	0,2	-
15010600	gemischte Verpackungen nicht differenzierbar	3	0,2	-	0,2	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	180	277,9	8,6	259,7	9,6
160119	Kunststoffe	3	0,0	-	0,0	0,0
160209*	Transformatoren und Kondensatoren, die PCB enthalten	14	0,6	-	0,6	-
160210*	gebrauchte Geräte, die PCB enthalten oder damit verunreinigt sind, mit Ausnahme derjenigen, die unter 160209 fallen	5	1,8	0,1	1,4	0,3
160211*	gebrauchte Geräte, die teil- und vollhalogenierte Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	42	27,3	0,0	25,7	1,6
160212*	gebrauchte Geräte, die freies Asbest enthalten	15	9,1	0,1	8,9	0,0
160213*	gefährliche Bestandteile enthaltende gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 160209 bis 160212 fallen	128	126,1	7,7	116,7	1,7
160214	gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 160209 bis 160213 fallen	107	77,5	0,3	75,5	1,7
16021500*	aus gebrauchten Geräten entfernte gefährliche Bestandteile nicht differenzierbar	19	1,8	0,0	1,8	0,0
16021600	aus gebrauchten Geräten entfernte Bestandteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 160215 fallen nicht differenzierbar	48	31,5	0,0	27,2	4,3
16021601	externe elektrische Leitungen (einschließlich Kabel)	6	0,2	-	0,2	-
160601*	Bleibatterien	13	0,5	0,0	0,5	-
160602*	Ni-Cd-Batterien	4	0,0	-	0,0	-
160605	andere Batterien und Akkumulatoren	11	0,1	-	0,1	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	29	7,5	0,5	6,8	0,2
170401	Kupfer, Bronze, Messing	12	0,3	0,0	0,3	-
170402	Aluminium	11	0,4	0,0	0,3	0,1
170403	Blei	4	0,0	-	0,0	-
170404	Zink	4	0,0	0,0	0,0	-
170405	Eisen und Stahl	12	2,3	0,0	2,3	-
170406	Zinn	3	0,0	-	0,0	0,0
170407	gemischte Metalle	12	0,6	0,0	0,6	0,0
170411	Kabel mit Ausnahme derjenigen, die unter 170410 fallen	22	3,0	0,0	2,9	0,1
170904	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 170901, 170902 und 170903 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	32	14,2	0,1	13,7	0,4
191202	Eisenmetalle	20	5,4	0,0	5,3	0,0
191203	Nichteisenmetalle	18	1,2	0,0	1,2	0,0
191204	Kunststoff und Gummi	22	5,2	0,1	4,8	0,3
19120500	Glas nicht differenzierbar	4	0,0	-	0,0	-
191207	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 191206 fällt	7	0,0	-	0,0	-
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 191211 fallen	8	2,2	-	2,2	-
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	193	538,8	0,7	500,7	37,4
200101	Papier und Pappe	3	0,0	-	0,0	-
200121*	Leuchtstoffröhren und andere quecksilberhaltige Abfälle	41	5,4	0,0	5,1	0,3
200123*	gebrauchte Geräte, die Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	45	117,4	-	104,9	12,5
200133*	Batterien und Akkumulatoren, die unter 160601, 160602 oder 160603 fallen, sowie gemischte Batterien und Akkumulatoren, die solche Batterien enthalten	11	0,1	-	0,1	0,0
200134	Batterien und Akkumulatoren mit Ausnahme derjenigen, die unter 200133 fallen	3	0,0	-	0,0	-
200135*	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte, die gefährliche Bauteile enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 200121 und 200123 fallen	134	333,0	0,4	308,0	24,6

Abfallentsorgung 2014

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 200121, 200123 und 200135 fallen	84	72,3	0,0	72,3	-
200139	Kunststoffe	6	0,2	-	0,2	-
200140	Metalle	5	0,0	-	0,0	-
200307	Sperrmüll	8	10,2	0,2	10,0	-

nach Jahren

Zerlegeeinrichtungen für Elektro- und Elektronikaltgeräte

2014	305	839,1	9,8	781,6	47,6
2013	321	861,6	3,0	805,9	52,7
2012	315	850,6	16,3	804,0	30,3
2011	298	818,2	0,8	786,7	30,8
2010	322	816,7	6,3	797,4	13,0
2009	304	807,2	0,9	775,4	30,9
2008	307	695,7	16,5	632,7	46,5
2007	301	682,7	16,0	618,2	48,5
2006	312	580,6	0,5	548,3	31,8
2005	313	489,7	3,8	457,3	28,6
2004	309	454,9	0,8	431,5	22,6
2003 2)	292	177,1	.	.	.
2002 2)	271	161,8	.	.	.
2001 3)	263	382,2	.	.	.
2000 3)	271	400,7	.	.	.
1999 3)	282	318,7	.	.	.
1998 3) 4)	259	296,1	.	.	.
1997 3)	229	270,2	.	.	.
1996 3)	215	247,5	.	.	.

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

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

3) Ohne gefährliche Abfälle.

4) Ohne Hamburg.

Abfallentsorgung 2014

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⁾
nach Abfallarten						
	Zerlegeeinrichtungen für Elektro- und Elektronikaltgeräte insgesamt	X	820,4	14,5	753,0	52,9
	darunter gefährliche Abfälle	220	166,2	6,7	158,2	1,3
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	7	0,6	0,5	0,1	-
060404*	quecksilberhaltige Abfälle	3	0,1	0,1	0,1	-
08	Abfälle aus der Herstellung, Zubereitung und Vertrieb von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	24	0,3	0,0	0,3	0,0
080111*	Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	4	0,0	0,0	0,0	-
080318	Tonerabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 080317 fallen	21	0,3	0,0	0,3	-
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	54	1,5	0,1	1,4	0,0
130205*	nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	32	0,6	0,0	0,6	-
130208*	andere Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	3	0,0	-	0,0	-
130301*	Isolier- und Wärmeübertragungsöle, die PCB enthalten	5	0,1	0,1	0,0	-
130307*	nichtchlorierte Isolier- und Wärmeübertragungsöle auf Mineralölbasis	14	0,7	-	0,6	0,0
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	25	0,9	0,1	0,7	-
140601*	Fluorchlorkohlenwasserstoffe, HFCKW, HFKW	25	0,7	0,1	0,6	-
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (anderweitig nicht genannt)	41	1,9	0,1	1,7	0,1
150101	Verpackungen aus Papier und Pappe	17	0,5	-	0,5	0,0
150102	Verpackungen aus Kunststoff	8	0,1	-	0,1	-
150103	Verpackungen aus Holz	6	0,3	-	0,3	0,0
15010600	gemischte Verpackungen nicht differenzierbar	10	0,8	0,0	0,8	-
150202*	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfiler (anderweitig nicht genannt), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	16	0,2	0,1	0,1	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	225	276,5	2,0	267,8	6,7
160118	Nichteisenmetalle	4	0,1	-	0,1	0,0
160119	Kunststoffe	5	0,2	-	0,2	0,0
160209*	Transformatoren und Kondensatoren, die PCB enthalten	64	0,3	0,2	0,1	-
160211*	gebrauchte Geräte, die teil- und vollhalogenierte Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	44	7,5	0,0	7,5	-
160212*	gebrauchte Geräte, die freies Asbest enthalten	9	0,2	0,0	0,2	-
160213*	gefährliche Bestandteile enthaltende gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 160209 bis 160212 fallen	57	26,4	0,0	26,3	0,0
160214	gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 160209 bis 160213 fallen	99	82,7	0,2	77,9	4,5
16021500*	aus gebrauchten Geräten entfernte gefährliche Bestandteile nicht differenzierbar	45	29,3	0,5	28,7	0,2
16021501*	quecksilberhaltige Abfälle	11	0,2	0,1	0,1	-
16021502*	Leiterplatten	85	2,5	0,0	2,5	0,0
16021503*	Tonerkartuschen	37	0,1	-	0,1	0,0
16021504*	Kunststoffe, die bromierte Flammschutzmittel enthalten	10	0,9	-	0,9	0,0
16021505*	asbesthaltige Bauteile	4	1,7	0,0	1,6	0,0
16021506*	Kathodenstrahlröhren	66	22,7	0,1	22,6	0,0
16021507*	Gasentladungslampen	15	0,0	-	0,0	-
16021508*	Flüssigkristallanzeigen	12	0,0	0,0	0,0	-
16021509*	externe elektrische Leitungen	3	0,0	-	0,0	-
16021511*	Elektrolyt-Kondensatoren	26	0,0	0,0	0,0	-
16021600	aus gebrauchten Geräten entfernte Bestandteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 160215 fallen nicht differenzierbar	144	86,0	0,1	84,2	1,8
16021601	externe elektrische Leitungen (einschließlich Kabel)	101	5,3	0,0	5,2	0,1
160504*	gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen)	3	0,0	-	0,0	-
160601*	Bleibatterien	79	1,4	0,0	1,4	0,0
160602*	Ni-Cd-Batterien	29	0,1	0,0	0,1	-
160603*	Quecksilber enthaltende Batterien	3	0,0	-	0,0	-
160604	Alkalibatterien (außer 160603)	19	0,3	0,0	0,3	0,0
160605	andere Batterien und Akkumulatoren	31	0,2	0,0	0,2	0,0
161105*	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	4	5,9	0,6	5,3	0,1
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	81	19,6	0,9	18,2	0,4
170101	Beton	9	0,3	-	0,3	0,0

Abfallentsorgung 2014

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				
170107	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 170106 fallen	3	0,1	-	0,1	-
170201	Holz	13	0,2	-	0,2	-
170202	Glas	3	0,0	-	0,0	-
170203	Kunststoff	5	0,6	-	0,6	-
170204*	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	4	0,2	0,0	0,2	0,0
170401	Kupfer, Bronze, Messing	30	1,7	0,0	1,6	0,1
170402	Aluminium	30	1,7	-	1,6	0,1
170403	Blei	6	0,0	-	0,0	-
170404	Zink	5	0,0	-	0,0	-
170405	Eisen und Stahl	27	7,4	-	7,4	0,1
170407	gemischte Metalle	24	3,6	-	3,5	0,2
170411	Kabel mit Ausnahme derjenigen, die unter 170410 fallen	42	2,7	0,0	2,6	0,0
170603*	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält	12	0,5	0,4	0,1	-
170605*	asbesthaltige Baustoffe	4	0,3	0,3	0,0	-
170904	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 170901, 170902 und 170903 fallen	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	237	466,2	10,5	412,8	42,9
191001	Eisen- und Stahlabfälle	9	1,2	-	1,2	0,0
191002	NE-Metall-Abfälle	4	2,4	-	2,4	-
19120100	Papier und Pappe nicht differenzierbar	25	0,7	-	0,6	0,1
191202	Eisenmetalle	203	227,7	0,4	200,0	27,4
191203	Nichteisenmetalle	178	47,1	0,3	36,7	10,1
191204	Kunststoff und Gummi	165	98,3	0,3	96,2	1,9
19120500	Glas nicht differenzierbar	55	16,6	5,6	7,9	3,1
191206*	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	5	0,2	0,0	0,2	-
191207	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 191206 fällt	78	9,5	0,0	9,3	0,1
191208	Textilien	3	0,5	-	0,5	-
19120900	Mineralien (z. B. Sand, Steine) nicht differenzierbar	7	0,4	-	0,3	0,1
191211*	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten	19	22,5	2,3	20,2	-
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 191211 fallen	66	32,3	0,6	31,6	0,0
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	106	52,0	0,1	49,1	2,8
200101	Papier und Pappe	5	0,3	-	0,3	-
200121*	Leuchtstoffröhren und andere quecksilberhaltige Abfälle	29	0,2	0,0	0,1	0,0
200123*	gebrauchte Geräte, die Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	16	6,4	0,0	6,4	-
200133*	Batterien und Akkumulatoren, die unter 160601, 160602 oder 160603 fallen, sowie gemischte Batterien und Akkumulatoren, die solche Batterien enthalten	37	0,2	0,0	0,2	0,0
200134	Batterien und Akkumulatoren mit Ausnahme derjenigen, die unter 200133 fallen	5	0,0	0,0	0,0	0,0
200135*	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte, die gefährliche Bauteile enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 200121 und 200123 fallen	41	27,4	0,0	26,5	0,9
200136	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 200121, 200123 und 200135 fallen	36	14,4	0,0	12,7	1,7
200138	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 200137 fällt	3	0,1	-	0,1	-
200139	Kunststoffe	12	0,4	-	0,4	0,0
200140	Metalle	5	0,3	-	0,2	0,1
20030100	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar	19	1,6	0,0	1,5	0,1
20030102	hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, getrennt vom Hausmüll angeliefert oder eingesammelt	11	0,5	0,0	0,4	-
200307	Sperrmüll	4	0,1	0,0	0,0	-
nach Jahren						
Zerlegeeinrichtungen für Elektro- und Elektronikaltgeräte						
2014		X	820,4	14,5	753,0	52,9
2013		X	816,1	16,2	714,9	85,0
2012		X	842,0	16,2	752,4	73,4
2011		X	780,9	19,5	652,4	109,0
2010		X	780,4	20,7	651,1	108,5

Abfallentsorgung 2014

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			
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 2014

13. Sonstige Behandlungsanlagen

13.1 Input nach Art der Anlage, Abfallarten und Jahren

EAV	Art der Anlage Abfallart Jahr	Sonstige Behandlungs- anlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ¹⁾	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
Anzahl	1 000 t					
nach Art der Anlage						
Sonstige Behandlungsanlagen insgesamt		917	25 661,4	2 778,3	20 836,9	2 046,1
darunter gefährliche Abfälle		229	3 355,9	216,8	2 428,1	711,0
Anlagen zur stofflichen Verwertung von Altöl		7	526,3	-	387,8	138,5
Sonstige Behandlungsanlagen		910	25 135,1	2 778,3	20 449,1	1 907,6
nach Abfallarten						
Sonstige Behandlungsanlagen insgesamt		917	25 661,4	2 778,3	20 836,9	2 046,1
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen	15	27,3	4,1	23,1	0,1
010408	Abfälle von Kies- und Gesteinsbruch mit Ausnahme derjenigen, die unter 010407 fallen	3	8,7	4,1	4,6	-
010410	staubende und pulverige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 010407 fallen	3	0,2	-	0,2	-
010504	Schlämme und Abfälle aus Süßwasserbohrungen	3	0,5	-	0,5	-
010508	chloridhaltige Bohrschlämme und -abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 010505 und 010506 fallen	4	3,0	-	3,0	-
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	135	1 157,3	31,5	1 025,2	100,6
020103	Abfälle aus pflanzlichem Gewebe	5	8,8	-	8,8	-
020104	Kunststoffabfälle (ohne Verpackungen)	7	6,4	-	5,3	1,1
020107	Abfälle aus der Forstwirtschaft	3	1,9	0,5	1,4	-
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 020108 fallen	3	0,1	-	0,1	-
020202	Abfälle aus tierischem Gewebe	5	143,8	-	140,0	3,8
020203	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	22	174,0	-	125,2	48,8
020204	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	50	264,0	1,2	238,9	23,9
020301	Schlämme aus Wasch-, Reinigungs-, Schäl-, Zentrifugier- und Abtrennprozessen	5	9,8	-	9,8	-
020304	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	29	214,7	29,8	183,6	1,2
020305	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	4	2,0	-	2,0	-
020399	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	3	5,3	-	5,3	0,0
020501	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	7	23,2	-	23,2	-
020599	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	3	2,1	-	2,1	-
020601	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	8	176,9	-	157,3	19,6
020603	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	3	2,6	-	2,6	-
020702	Abfälle aus der Alkoholdestillation	8	13,2	-	13,2	-
020704	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	11	5,9	-	5,8	0,1
020705	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	3	3,2	-	3,2	-
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	50	519,0	-	442,2	76,8
030105	Sägemehl, Späne, Abschnitte, Holz, Spanplatten und Furniere mit Ausnahme derjenigen, die unter 030104 fallen	18	237,1	-	166,2	70,9
030305	Deinking-Schlämme aus dem Papierrecycling	4	36,4	-	36,4	-
030307	mechanisch abgetrennte Abfälle aus der Auflösung von Papier- und Pappabfällen	14	51,9	-	51,8	0,0
030310	Faserabfälle, Faser-, Füller- und Überzugsschlämme aus der mechanischen Abtrennung	17	179,4	-	177,6	1,7
030311	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 030310 fallen	4	5,2	-	5,2	-
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie	20	26,0	-	15,4	10,6
040209	Abfälle aus Verbundmaterialien (imprägnierte Textilien, Elastomer, Plastomer)	6	1,9	-	1,9	-
040210	organische Stoffe aus Naturstoffen (z. B. Fette, Wachse)	3	1,3	-	1,3	-
040217	Farbstoffe und Pigmente mit Ausnahme derjenigen, die unter 040216 fallen	3	0,2	-	0,2	-
040220	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 040219 fallen	3	0,8	-	0,8	-
040222	Abfälle aus verarbeiteten Textilfasern	7	15,5	-	8,1	7,4

Abfallentsorgung 2014

13. Sonstige Behandlungsanlagen

13.1 Input nach Art der Anlage, Abfallarten und Jahren

EAV	Art der Anlage Abfallart Jahr	Sonstige Behandlungs- anlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ¹⁾	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
Anzahl	1 000 t					
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	20	18,7	9,3	9,2	0,3
050103*	Bodenschlämme aus Tanks	6	5,2	2,8	2,4	-
050106*	ölbaltige Schlämme aus Betriebsvorgängen und Instandhaltung	6	2,6	-	2,6	-
050115*	gebrauchte Filtertöne	3	0,1	-	0,1	-
050603*	andere Teere	12	8,8	6,3	2,5	-
050699	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	3	0,7	-	0,7	0,0
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	55	269,2	150,8	113,3	5,1
060101*	Schwefelsäure und schweflige Säure	5	3,0	-	3,0	0,0
060104*	Phosphorsäure und phosphorige Säure	4	0,0	-	0,0	-
060106*	andere Säuren	9	0,5	0,0	0,5	-
060203*	Ammoniumhydroxid	5	0,1	-	0,1	-
060205*	andere Basen	8	0,6	-	0,6	-
060313*	feste Salze und Lösungen, die Schwermetalle enthalten	12	1,1	0,1	0,8	0,3
060314	feste Salze und Lösungen mit Ausnahme derjenigen, die unter 060311 und 060313 fallen	18	172,5	149,1	23,4	-
060315*	Metalloxide, die Schwermetalle enthalten	9	2,1	0,0	1,6	0,4
060316	Metalloxide mit Ausnahme derjenigen, die unter 060315 fallen	10	8,2	-	8,1	0,1
060399	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	5	0,1	-	0,1	-
060404*	quecksilberhaltige Abfälle	11	0,2	-	0,1	0,1
060405*	Abfälle, die andere Schwermetalle enthalten	14	39,8	1,6	37,3	0,9
060502*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	11	6,1	-	3,7	2,4
060503	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 060502 fallen	18	19,0	-	19,0	0,0
060899	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	3	11,0	-	11,0	-
061302*	gebrauchte Aktivkohle (außer 060702)	14	2,8	0,0	2,0	0,7
061303	Industrieruß	8	1,2	-	1,0	0,2
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	124	313,9	30,5	257,2	26,2
070101*	wässrige Waschlösungen und Mutterlaugen	7	3,0	-	3,0	0,0
070103*	halogenorganische Lösemittel, Waschlösungen und Mutterlaugen	8	0,3	-	0,3	-
070104*	andere organische Lösemittel, Waschlösungen und Mutterlaugen	10	7,4	-	7,3	0,1
070107*	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	4	10,4	6,5	3,3	0,7
070108*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	14	9,2	0,3	6,2	2,7
070110*	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	3	1,2	-	0,9	0,2
070111*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	4	1,2	-	1,0	0,2
070199	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	4	2,1	-	2,1	-
070201*	wässrige Waschlösungen und Mutterlaugen	5	1,7	-	1,7	-
070203*	halogenorganische Lösemittel, Waschlösungen und Mutterlaugen	4	0,2	-	0,2	-
070204*	andere organische Lösemittel, Waschlösungen und Mutterlaugen	11	4,0	-	4,0	0,0
070207*	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	4	2,9	-	1,0	2,0
070208*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	17	11,1	-	11,0	0,1
070210*	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	7	1,2	-	1,2	-
070212	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 070211 fallen	5	5,8	-	5,8	-
070213	Kunststoffabfälle	87	180,8	3,9	159,2	17,8
070214*	Abfälle von Zusatzstoffen, die gefährliche Stoffe enthalten	4	2,3	-	2,3	-
070215	Abfälle von Zusatzstoffen mit Ausnahme derjenigen, die unter 070214 fallen	3	0,8	-	0,8	-
070299	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	13	6,2	-	3,9	2,3
070303*	halogenorganische Lösemittel, Waschlösungen und Mutterlaugen	5	0,2	-	0,2	-
070304*	andere organische Lösemittel, Waschlösungen und Mutterlaugen	8	1,1	-	1,1	-
070308*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	3	1,0	-	1,0	-
070310*	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	3	0,4	-	0,4	-
070501*	wässrige Waschlösungen und Mutterlaugen	3	0,1	0,0	0,1	-
070503*	halogenorganische Lösemittel, Waschlösungen und Mutterlaugen	3	12,2	12,2	0,0	-
070504*	andere organische Lösemittel, Waschlösungen und Mutterlaugen	8	11,1	7,6	3,4	0,1
070507*	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	3	0,1	-	0,1	-
070508*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	3	0,7	-	0,7	-
070509*	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	6	0,3	0,1	0,2	-
070513*	feste Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	4	0,1	0,0	0,1	-
070514	feste Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 070513 fallen	3	0,0	-	0,0	-
070599	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	6	0,4	-	0,4	-
070601*	wässrige Waschlösungen und Mutterlaugen	3	0,4	-	0,4	-
070603*	halogenorganische Lösemittel, Waschlösungen und Mutterlaugen	4	0,0	-	0,0	-
070604*	andere organische Lösemittel, Waschlösungen und Mutterlaugen	8	0,7	-	0,7	-
070608*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	15	6,4	-	6,4	-
070610*	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	3	0,5	-	0,5	-

Abfallentsorgung 2014

13. Sonstige Behandlungsanlagen

13.1 Input nach Art der Anlage, Abfallarten und Jahren

EAV	Art der Anlage Abfallart Jahr	Sonstige Behandlungs- anlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ¹⁾	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
Anzahl	1 000 t					
070612	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 070611 fallen	3	10,3	-	10,3	-
070699	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	14	3,6	-	3,6	-
070701*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	6	1,9	-	1,9	-
070703*	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	7	0,3	-	0,3	-
070704*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	9	1,1	0,0	1,1	-
070708*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	6	3,4	-	3,4	-
070709*	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	4	0,3	-	0,3	-
070710*	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	4	0,2	-	0,2	-
070799	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	4	0,1	-	0,1	-
08	Abfälle aus der Herstellung, Zubereitung und Vertrieb von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	43	69,6	0,0	63,3	6,3
080111*	Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	21	19,4	-	14,4	5,0
080112	Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 080111 fallen	25	12,7	-	12,7	0,0
080113*	Farb- oder Lackschlämme, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	13	5,9	-	5,9	-
080114	Farb- oder Lackschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 080113 fallen	10	1,3	-	1,3	-
080115*	wässrige Schlämme, die Farben oder Lacke mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten	6	2,9	-	2,9	-
080116	wässrige Schlämme, die Farben oder Lacke enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 080115 fallen	11	3,1	-	3,1	-
080117*	Abfälle aus der Farb- oder Lackentfernung, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	15	4,4	-	4,3	0,1
080118	Abfälle aus der Farb- oder Lackentfernung mit Ausnahme derjenigen, die unter 080117 fallen	9	0,2	-	0,2	-
080120	wässrige Suspensionen, die Farben oder Lacke enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 080119 fallen	8	0,2	-	0,2	-
080121*	Farb- oder Lackentfernerabfälle	4	0,1	-	0,1	-
080201	Abfälle von Beschichtungspulver	13	1,5	-	1,4	0,1
080202	wässrige Schlämme, die keramische Werkstoffe enthalten	3	0,1	-	0,1	-
080307	wässrige Schlämme, die Druckfarben enthalten	4	0,1	-	0,1	-
080308	wässrige flüssige Abfälle, die Druckfarben enthalten	3	0,1	-	0,1	-
080312*	Druckfarbenabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	12	0,8	0,0	0,6	0,1
080313	Druckfarbenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 080312 fallen	5	0,1	-	0,1	-
080314*	Druckfarbenschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	5	0,6	-	0,6	-
080318	Tonerabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 080317 fallen	8	0,5	-	0,5	-
080409*	Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	19	6,1	-	5,3	0,8
080410	Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 080409 fallen	21	5,3	-	5,3	-
080413*	wässrige Schlämme, die Klebstoffe oder Dichtmassen mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten	4	0,0	-	0,0	-
080414	wässrige Schlämme, die Klebstoffe oder Dichtmassen enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 080413 fallen	5	1,0	-	1,0	-
080416	wässrige flüssige Abfälle, die Klebstoffe oder Dichtmassen enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 080415 fallen	6	0,2	-	0,2	-
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	15	4,2	-	3,8	0,4
090101*	Entwickler und Aktivatorenlösungen auf Wasserbasis	7	0,1	-	0,1	-
090104*	Fixierbäder	5	0,1	-	0,1	-
090108	Filme und fotografische Papiere, die kein Silber und keine Silberverbindungen enthalten	6	1,9	-	1,9	-
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	143	3 696,4	591,4	2 802,4	302,6
100101	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub mit Ausnahme von Kesselstaub, der unter 100104 fällt	38	86,8	0,6	86,2	-
100102	Filterstäube aus Kohlefeuerung	22	144,2	5,6	138,6	-
100103	Filterstäube aus Torffeuerung und Feuerung mit (unbehandeltem) Holz	15	19,1	-	19,1	-
100104*	Filterstäube und Kesselstaub aus Ölfeuerung	3	13,0	0,0	2,6	10,4
100105	Reaktionsabfälle auf Calciumbasis aus der Rauchgasentschwefelung in fester Form	17	322,8	0,5	319,7	2,5
100107	Reaktionsabfälle auf Calciumbasis aus der Rauchgasentschwefelung in Form von Schlämmen	4	10,2	-	10,2	-
100114*	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten	4	19,9	-	19,9	-

Abfallentsorgung 2014

13. Sonstige Behandlungsanlagen

13.1 Input nach Art der Anlage, Abfallarten und Jahren

EAV	Art der Anlage Abfallart Jahr	Sonstige Behandlungs- anlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ¹⁾	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
Anzahl	1 000 t					
100115	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100114 fallen	10	20,6	-	18,9	1,7
100116*	Filterstäube aus der Abfallmitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten	3	6,0	-	6,0	-
100117	Filterstäube aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100116 fallen	18	38,0	-	36,1	1,9
100118*	Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	10	6,6	-	5,9	0,7
100119	Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100105, 100107 und 100118 fallen	8	11,6	-	11,2	0,4
100125	Abfälle aus der Lagerung und Vorbereitung von Brennstoffen für Kohlekraftwerke	3	0,1	-	0,1	-
100201	Abfälle aus der Verarbeitung von Schlacke	3	81,2	-	81,1	0,1
100202	unbearbeitete Schlacke	16	1 094,1	249,6	832,5	12,0
100207*	festen Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	15	259,0	-	143,4	115,6
100208	Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100207 fallen	11	87,8	26,1	61,7	-
100210	Walzzunder	11	247,1	84,1	162,9	0,1
100213*	Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	4	16,0	-	15,7	0,3
100214	Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100213 fallen	4	24,7	-	24,7	-
100215	andere Schlämme und Filterkuchen	4	24,8	-	24,8	-
100305	Aluminiumoxidabfälle	3	1,4	-	1,4	-
100316	Abschäum mit Ausnahme desjenigen, der unter 100315 fällt	5	158,0	0,1	106,0	51,9
100319*	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	3	0,2	-	0,2	-
100401*	Schlacken (Erst- und Zweitschmelze)	5	15,3	14,5	0,8	0,1
100402*	Krätzen und Abschäum (Erst- und Zweitschmelze)	9	7,8	0,2	6,7	0,9
100404*	Filterstaub	3	1,0	0,8	0,1	-
100405*	andere Teilchen und Staub	6	16,5	1,2	11,1	4,3
100601	Schlacken (Erst- und Zweitschmelze)	3	21,5	0,0	2,6	18,9
100602	Krätzen und Abschäum (Erst- und Zweitschmelze)	3	12,6	0,5	6,6	5,5
100701	Schlacken (Erst- und Zweitschmelze)	3	2,7	-	0,1	2,6
100702	Krätzen und Abschäum (Erst- und Zweitschmelze)	3	0,4	0,0	0,2	0,2
100704	andere Teilchen und Staub	7	2,2	0,0	0,2	2,0
100799	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	4	2,0	-	0,0	1,9
100804	Teilchen und Staub	7	0,1	-	0,1	0,1
100811	Krätzen und Abschäum mit Ausnahme derjenigen, die unter 100810 fallen	4	1,4	-	1,0	0,4
100815*	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	6	0,6	-	0,6	0,0
100903	Ofenschlacke	7	10,4	-	10,4	-
100906	Gießformen und -sande vor dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 100905 fallen	8	22,2	8,6	13,6	-
100908	Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 100907 fallen	28	389,1	135,1	253,9	-
100909*	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	8	1,6	-	1,6	-
100910	Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 100909 fällt	13	16,1	-	16,0	0,1
101006	Gießformen und -sande vor dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 101005 fallen	5	4,2	-	4,2	-
101008	Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 101007 fallen	21	55,0	-	53,0	2,1
101010	Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 101009 fällt	5	0,0	0,0	0,0	0,0
101105	Teilchen und Staub	6	3,8	2,1	1,7	-
101111*	Glasabfall in kleinen Teilchen und Glasstaub, die Schwermetalle enthalten (z. B. aus Elektronenstrahlröhren)	6	2,8	-	0,7	2,2
101112	Glasabfall mit Ausnahme desjenigen, der unter 101111 fällt	11	95,9	4,0	84,1	7,8
101113*	Gaspolier- und Glasschleifschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	6	0,3	-	0,3	-
101114	Gaspolier- und Glasschleifschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 101113 fallen	3	0,1	-	0,1	-
101115*	festen Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	6	0,6	-	0,4	0,2
101116	festen Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 101115 fallen	5	1,0	-	1,0	-
101201	Rohmischungen vor dem Brennen	6	5,1	-	5,1	-
101203	Teilchen und Staub	6	0,9	-	0,2	0,7
101208	Abfälle aus Keramikzeugnissen, Ziegeln, Fliesen und Steinzeug (nach dem Brennen)	5	1,1	-	0,7	0,5

Abfallentsorgung 2014

13. Sonstige Behandlungsanlagen

13.1 Input nach Art der Anlage, Abfallarten und Jahren

EAV	Art der Anlage Abfallart Jahr	Sonstige Behandlungs- anlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ¹⁾	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
		Anzahl		1 000 t		
101209*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	3	4,8	-	4,7	0,1
101210	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 101209 fallen	9	2,5	-	2,5	-
101213	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	4	0,3	-	0,3	-
101304	Abfälle aus der Kalzinierung und Hydratisierung von Branntkalk	5	3,5	-	3,5	-
101306	Teilchen und Staub (außer 101312 und 101313)	10	14,5	-	14,5	-
101311	Abfälle aus der Herstellung anderer Verbundstoffe auf Zementbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 101309 und 101310 fallen	5	9,2	-	9,2	-
101314	Betonabfälle und Betonschlämme	3	0,5	-	0,5	-
101401*	quecksilberhaltige Abfälle aus der Gasreinigung	4	0,2	-	0,2	0,0
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	44	125,1	0,3	81,9	42,9
110105*	saure Beizlösungen	14	65,4	-	37,3	28,1
110106*	Säuren (anderweitig nicht genannt)	4	0,0	-	0,0	-
110107*	alkalische Beizlösungen	10	1,3	-	1,3	-
110108*	Phosphatierschlämme	11	2,2	-	2,2	-
110109*	Schlämme und Filterkuchen, die gefährliche Stoffe enthalten	24	26,0	-	23,5	2,5
110110	Schlämme und Filterkuchen mit Ausnahme derjenigen, die unter 110109 fallen	20	7,6	-	6,3	1,3
110111*	wässrige Spülflüssigkeiten, die gefährliche Stoffe enthalten	10	2,4	0,3	2,0	0,0
110112	wässrige Spülflüssigkeiten mit Ausnahme derjenigen, die unter 110111 fallen	7	0,5	-	0,5	-
110113*	Abfälle aus der Entfettung, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,9	-	0,9	-
110114	Abfälle aus der Entfettung mit Ausnahme derjenigen, die unter 110113 fallen	3	0,1	-	0,1	-
110116*	gesättigte oder verbrauchte Ionenaustauscherharze	4	0,0	-	0,0	-
110198*	andere Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	12	0,4	-	0,4	0,0
110199	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	8	0,1	-	0,1	0,0
110207*	andere Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,3	-	0,2	0,1
110299	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	4	0,0	-	0,0	0,0
110501	Hartzink	3	7,1	-	2,7	4,5
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	161	923,4	20,3	854,0	49,0
120101	Eisenfeil- und -drehspäne	44	392,1	0,7	374,0	17,4
120102	Eisenstaub und -teile	37	132,9	-	128,3	4,6
120103	NE-Metallfeil- und -drehspäne	46	87,4	17,4	64,1	5,9
120104	NE-Metallstaub und -teilchen	33	16,8	0,0	15,2	1,6
120105	Kunststoffspäne und -drehspäne	30	47,3	1,7	34,7	11,0
120107*	halogenfreie Bearbeitungsöle auf Mineralölbasis (außer Emulsionen und Lösungen)	11	32,3	-	32,3	-
120108*	halogenhaltige Bearbeitungsemlusionen und -lösungen	3	0,4	-	0,4	-
120109*	halogenfreie Bearbeitungsemlusionen und -lösungen	21	115,1	0,5	110,8	3,8
120112*	gebrauchte Wachse und Fette	18	2,3	-	2,2	0,1
120113	Schweißabfälle	11	11,5	-	11,5	0,0
120114*	Bearbeitungsschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	16	3,2	-	3,0	0,2
120115	Bearbeitungsschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 120114 fallen	21	2,0	0,0	1,3	0,7
120116*	Strahlmittelabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	20	4,3	-	4,3	-
120117	Strahlmittelabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 120116 fallen	36	29,7	-	28,2	1,5
120118*	öhlhaltige Metallschlämme (Schleif-, Hon- und Läppschlämme)	23	31,5	-	30,1	1,5
120120*	gebrauchte Hon- und Schleifmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	11	1,2	-	1,2	-
120121	gebrauchte Hon- und Schleifmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 120120 fallen	24	4,9	-	4,9	0,0
120199	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	14	5,2	0,0	4,4	0,8
120301*	wässrige Waschflüssigkeiten	7	3,2	-	3,2	-
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	45	530,9	6,9	386,8	137,2
130110*	nichtchlorierte Hydrauliköle auf Mineralölbasis	7	0,5	-	0,5	-
130113*	andere Hydrauliköle	3	0,0	-	0,0	-
130204*	chlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	10	0,2	-	0,2	-
130205*	nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	28	404,6	0,5	278,6	125,5
130208*	andere Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	7	15,8	-	12,3	3,5
130301*	Isolier- und Wärmeübertragungsöle, die PCB enthalten	6	0,1	0,0	0,1	-
130307*	nichtchlorierte Isolier- und Wärmeübertragungsöle auf Mineralölbasis	13	10,3	0,1	6,5	3,7

Abfallentsorgung 2014

13. Sonstige Behandlungsanlagen

13.1 Input nach Art der Anlage, Abfallarten 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					
	Jahr					
		Anzahl	1 000 t			
130308*	synthetische Isolier- und Wärmeübertragungsöle	5	0,2	-	0,2	-
130310*	andere Isolier- und Wärmeübertragungsöle	3	0,5	-	0,0	0,5
130501*	feste Abfälle aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	7	10,1	-	10,1	-
130502*	Schlämme aus Öl-/Wasserabscheidern	19	12,5	0,2	9,7	2,6
130503*	Schlämme aus Einlaufschächten	11	12,3	1,7	10,6	-
130507*	öliges Wasser aus Öl-/Wasserabscheidern	8	5,4	4,4	1,0	0,0
130508*	Abfallgemische aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	7	0,5	0,0	0,5	-
130701*	Heizöl und Diesel	14	13,0	-	13,0	-
130702*	Benzin	7	0,2	-	0,2	-
130703*	andere Brennstoffe (einschließlich Gemische)	14	3,0	-	3,0	-
130802*	andere Emulsionen	9	1,4	-	1,4	-
130899*	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	6	5,9	-	5,9	-
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	23	9,8	-	9,6	0,2
140602*	andere halogenierte Lösemittel und Lösemittelgemische	11	0,6	-	0,6	0,0
140603*	andere Lösemittel und Lösemittelgemische	17	7,7	-	7,6	0,1
140604*	Schlämme oder feste Abfälle, die halogenierte Lösemittel enthalten	5	0,1	-	0,1	-
140605*	Schlämme oder feste Abfälle, die andere Lösemittel enthalten	11	0,8	-	0,8	-
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (anderweitig nicht genannt)	216	1 353,6	25,8	1 219,2	108,5
150101	Verpackungen aus Papier und Pappe	46	324,0	0,4	304,9	18,7
150102	Verpackungen aus Kunststoff	116	459,4	21,3	375,2	62,9
150103	Verpackungen aus Holz	39	65,9	0,0	65,9	-
150104	Verpackungen aus Metall	20	5,8	-	4,7	1,0
150105	Verbundverpackungen	12	11,1	-	9,5	1,6
15010600	gemischte Verpackungen nicht differenzierbar	54	273,6	0,1	270,2	3,4
150107	Verpackungen aus Glas	8	163,6	4,0	143,2	16,4
150110*	Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	29	10,8	-	9,0	1,8
150111*	Verpackungen aus Metall, die eine gefährliche feste poröse Matrix (z. B. Asbest) enthalten, einschließlich geleerter Druckbehältnisse	3	2,8	-	1,8	0,9
150202*	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfilter (anderweitig nicht genannt), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	39	27,3	0,0	25,4	1,9
150203	Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung mit Ausnahme derjenigen, die unter 150202 fallen	45	7,7	0,0	7,6	0,1
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	175	1 038,5	4,8	824,1	209,6
160103	Altreifen	34	216,4	0,0	169,1	47,3
160106	Altfahrzeuge, die weder Flüssigkeiten noch andere gefährliche Bestandteile enthalten (Restkarossen)	7	8,0	-	8,0	-
160107*	Ölfilter	14	1,9	0,0	1,8	0,0
160112	Bremsbeläge mit Ausnahme derjenigen, die unter 160111 fallen	8	2,6	-	2,6	0,1
160113*	Bremsflüssigkeiten	15	3,6	-	2,9	0,7
160114*	Frostschutzmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	16	3,3	-	3,1	0,2
160117	Eisenmetalle	12	57,1	-	56,8	0,3
160118	Nichteisenmetalle	16	10,6	0,0	6,2	4,4
160119	Kunststoffe	11	12,9	0,1	11,2	1,6
160120	Glas	4	10,8	-	10,7	0,1
16012100*	gefährliche Bauteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 160107 bis 160111, 160113 und 160114 fallen nicht differenzierbar	3	0,3	-	0,3	-
16012200	Bauteile (anderweitig nicht genannt), nicht differenzierbar	3	0,5	-	0,3	0,2
160209*	Transformatoren und Kondensatoren, die PCB enthalten	9	0,3	-	0,3	0,0
160210*	gebrauchte Geräte, die PCB enthalten oder damit verunreinigt sind, mit Ausnahme derjenigen, die unter 160209 fallen	3	0,0	-	0,0	-
160211*	gebrauchte Geräte, die teil- und vollhalogenierte Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	3	0,0	-	0,0	-
160213*	gefährliche Bestandteile enthaltende gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 160209 bis 160212 fallen	15	5,2	-	5,0	0,2
160214	gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 160209 bis 160213 fallen	28	48,5	-	34,4	14,1
16021500*	aus gebrauchten Geräten entfernte gefährliche Bestandteile nicht differenzierbar	10	21,1	-	16,7	4,4
16021600	aus gebrauchten Geräten entfernte Bestandteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 160215 fallen nicht differenzierbar	20	73,1	-	44,9	28,2
160303*	anorganische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	11	0,7	0,0	0,6	0,1
160304	anorganische Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 160303 fallen	16	9,1	-	7,7	1,4
160305*	organische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	9	1,1	-	1,0	0,1

Abfallentsorgung 2014

13. Sonstige Behandlungsanlagen

13.1 Input nach Art der Anlage, Abfallarten und Jahren

EAV	Art der Anlage Abfallart Jahr	Sonstige Behandlungs- anlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ¹⁾	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
		Anzahl	1 000 t			
160306	organische Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 160305 fallen	11	6,4	-	6,4	-
160504*	gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen)	12	2,1	-	1,4	0,7
160505	Gase in Druckbehältern mit Ausnahme derjenigen, die unter 160504 fallen	3	0,0	-	0,0	0,0
160506*	Laborchemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten, einschließlich Gemische von Laborchemikalien	8	0,8	-	0,4	0,4
160507*	gebrauchte anorganische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	14	0,5	0,0	0,5	0,0
160508*	gebrauchte organische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	10	0,6	-	0,6	0,0
160509	gebrauchte Chemikalien mit Ausnahme derjenigen, die unter 160506, 160507 oder 160508 fallen	8	0,5	-	0,5	-
160601*	Bleibatterien	36	164,1	-	128,1	36,0
160602*	Ni-Cd-Batterien	7	0,0	-	0,0	-
160604	Alkalibatterien (außer 160603)	8	0,2	-	0,0	0,2
160605	andere Batterien und Akkumulatoren	6	0,6	-	0,4	0,2
160708*	öhlhaltige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung	21	12,0	4,3	7,7	-
160709*	Abfälle, die sonstige gefährliche Stoffe enthalten	8	1,9	0,3	1,6	-
160799	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	4	0,7	-	0,7	-
160801	gebrauchte Katalysatoren, die Gold, Silber, Rhenium, Rhodium, Palladium, Iridium oder Platin enthalten (außer 160807)	12	8,5	0,0	2,1	6,4
160802*	gebrauchte Katalysatoren, die gefährliche Übergangsmetalle oder deren Verbindungen enthalten	12	14,8	-	7,4	7,4
160803	gebrauchte Katalysatoren, die Übergangsmetalle oder deren Verbindungen enthalten, (anderweitig nicht genannt)	10	6,3	-	0,3	6,0
160804	gebrauchte Katalysatoren von Crackprozessen (außer 160807)	5	23,7	-	4,3	19,4
160807*	gebrauchte Katalysatoren, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	17	4,5	-	2,7	1,8
161001*	wässrige flüssige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	9	1,6	-	1,4	0,2
161002	wässrige flüssige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 161001 fallen	14	4,7	-	4,7	-
161003*	wässrige Konzentrate, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,1	-	0,1	-
161101*	Auskleidungen und feuerfeste Materialien auf Kohlenstoffbasis aus metallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	6	15,7	-	10,8	4,9
161102	Auskleidungen und feuerfeste Materialien auf Kohlenstoffbasis aus metallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 161101 fallen	4	1,0	-	1,0	-
161103*	andere Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	8	3,7	-	3,6	0,0
161104	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 161103 fallen	16	243,2	0,0	224,6	18,6
161105*	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	8	10,7	-	10,7	-
161106	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 161105 fallen	11	6,8	-	3,1	3,6
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	267	2 811,1	52,5	2 580,9	177,7
170101	Beton	17	92,8	-	92,8	-
170102	Ziegel	11	57,7	3,0	54,7	-
170103	Fliesen, Ziegel und Keramik	6	8,4	-	8,4	-
170106*	Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten	20	26,3	-	25,8	0,5
170107	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 170106 fallen	42	148,1	1,4	146,7	-
170201	Holz	67	221,3	0,6	220,7	-
170202	Glas	15	85,6	-	82,8	2,8
170203	Kunststoff	40	83,2	-	62,2	21,0
170204*	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	34	36,2	0,0	33,4	2,7
170301*	kohlenteerhaltige Bitumengemische	17	107,6	0,1	107,5	-
170302	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 170301 fallen	35	54,3	0,0	54,3	-
170303*	Kohlenteer und teerhaltige Produkte	18	37,2	-	37,2	-
170401	Kupfer, Bronze, Messing	55	78,1	2,5	37,0	38,6
170402	Aluminium	68	169,6	8,2	117,0	44,4
170403	Blei	40	16,1	0,1	13,9	2,1
170404	Zink	38	32,6	0,7	21,7	10,3
170405	Eisen und Stahl	72	644,1	0,8	614,4	28,9

Abfallentsorgung 2014

13. Sonstige Behandlungsanlagen

13.1 Input nach Art der Anlage, Abfallarten und Jahren

EAV	Art der Anlage Abfallart Jahr	Sonstige Behandlungs- anlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ¹⁾	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
Anzahl	1 000 t					
170406	Zinn	22	0,2	0,0	0,2	0,0
170407	gemischte Metalle	59	33,5	0,7	30,2	2,6
170409*	Metallabfälle, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	10	2,0	-	1,3	0,7
170410*	Kabel, die Öl, Kohlentee oder andere gefährliche Stoffe enthalten	14	1,8	-	1,8	-
170411	Kabel mit Ausnahme derjenigen, die unter 170410 fallen	58	79,7	1,6	58,8	19,3
170503*	Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten	20	53,3	1,4	48,8	3,2
170504	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 170503 fallen	39	459,2	1,4	457,8	-
170505*	Baggergut, das gefährliche Stoffe enthält	3	3,5	-	3,5	-
170506	Baggergut mit Ausnahme desjenigen, das unter 170505 fällt	7	21,8	-	21,8	-
170508	Gleisschotter mit Ausnahme desjenigen, der unter 170507 fällt	3	53,3	-	53,3	-
170601*	Dämmmaterial, das Asbest enthält	3	0,1	-	0,1	-
170603*	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält	19	1,1	0,0	1,1	-
170604	Dämmmaterial mit Ausnahme desjenigen, das unter 170601 und 170603 fällt	18	24,1	21,0	2,5	0,6
170605*	asbesthaltige Baustoffe	15	2,8	0,3	2,6	0,0
170802	Baustoffe auf Gipsbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 170801 fallen	23	20,4	8,5	11,9	-
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	2,4	0,2	2,3	-
170904	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 170901, 170902 und 170903 fallen	57	132,7	0,0	132,7	-
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	14	3,0	-	3,0	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	2,8	-	2,8	-
180109	Arzneimittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 180108 fallen	5	0,0	-	0,0	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	326	10 637,4	1 833,0	8 053,7	750,8
190102	Eisenteile, aus der Rost- und Kesselasche entfernt	8	16,9	-	16,7	0,2
190105*	Filterkuchen aus der Abgasbehandlung	4	32,6	-	12,2	20,4
190107*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	13	106,6	0,1	87,0	19,4
190111*	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken, die gefährliche Stoffe enthalten	13	154,3	27,9	124,7	1,7
190112	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken mit Ausnahme derjenigen, die unter 190111 fallen	47	4 264,9	61,2	4 149,0	54,7
190113*	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	13	123,7	-	107,7	16,0
190114	Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 190113 fällt	6	8,9	-	2,9	6,0
190115*	Kesselstaub, der gefährliche Stoffe enthält	5	26,4	-	22,2	4,2
190116	Kesselstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 190115 fällt	3	6,7	-	6,7	-
190117*	Pyrolyseabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	4	15,5	-	0,6	15,0
190119	Sande aus der Wirbelschichtfeuerung	3	0,3	-	0,3	-
190203	vorgemischte Abfälle, die ausschließlich aus nicht gefährlichen Abfällen bestehen	4	2,5	-	2,5	-
190204*	vorgemischte Abfälle, die wenigstens einen gefährlichen Abfall enthalten	12	135,0	-	123,9	11,1
190205*	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	26	85,8	-	71,3	14,5
190206	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 190205 fallen	12	78,4	7,6	70,8	0,0
190207*	Öl und Konzentrate aus Abtrennprozessen	10	35,6	0,1	35,4	0,1
190211*	sonstige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,1	-	0,1	-
190501	nicht kompostierte Fraktion von Siedlungs- und ähnlichen Abfällen	4	6,8	-	6,8	-
190703	Deponiesickerwasser mit Ausnahme desjenigen, das unter 190702 fällt	4	57,4	7,9	49,6	-
190801	Sieb- und Rechenrückstände	8	4,6	0,0	4,5	-
190802	Sandfangrückstände	20	26,4	0,0	26,4	-
190805	Schlämme aus der Behandlung von kommunalem Abwasser	26	1 900,2	1 580,5	309,8	9,8
190806*	gesättigte oder verbrauchte Ionenaustauscherharze	7	0,0	0,0	0,0	-
190809	Fett- und Ölmischungen aus Ölabscheidern, die ausschließlich Speiseöle und -fette enthalten	30	29,3	1,4	27,9	-

Abfallentsorgung 2014

13. Sonstige Behandlungsanlagen

13.1 Input nach Art der Anlage, Abfallarten und Jahren

EAV	Art der Anlage Abfallart Jahr	Sonstige Behandlungs- anlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ¹⁾	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
		Anzahl		1 000 t		
190811*	Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser, die gefährliche Stoffe enthalten	6	5,7	-	5,7	-
190812	Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 190811 fallen	13	55,6	1,3	54,2	-
190813*	Schlämme, die gefährliche Stoffe aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser enthalten	20	25,3	-	25,2	0,1
190814	Schlämme aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 190813 fallen	21	24,2	1,1	23,1	-
190899	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	4	1,0	-	1,0	-
190902	Schlämme aus der Wasserklärung	16	9,2	-	9,2	-
190903	Schlämme aus der Dekarbonatisierung	6	8,0	-	8,0	-
190904	gebrauchte Aktivkohle	13	8,8	-	3,8	5,0
190905	gesättigte oder gebrauchte Ionenaustauscherharze	9	0,2	-	0,2	0,0
191001	Eisen- und Stahlabfälle	9	13,9	0,0	11,1	2,7
191002	NE-Metall-Abfälle	19	51,6	-	30,3	21,3
191003*	Schredderleichtfraktionen und Staub, die gefährliche Stoffe enthalten	5	28,1	24,5	0,2	3,4
191004	Schredderleichtfraktionen und Staub mit Ausnahme derjenigen, die unter 191003 fallen	8	12,4	-	12,4	0,0
191006	andere Fraktionen mit Ausnahme derjenigen, die unter 191005 fallen	9	101,8	-	64,5	37,2
191101*	gebrauchte Filtertone	4	2,0	-	2,0	-
19120100	Papier und Pappe nicht differenzierbar	7	3,6	-	3,3	0,3
191202	Eisenmetalle	36	382,2	0,0	320,5	61,7
191203	Nichteisenmetalle	44	381,8	-	238,4	143,4
191204	Kunststoff und Gummi	75	651,1	2,3	593,5	55,3
19120500	Glas nicht differenzierbar	8	36,1	-	36,1	-
191206*	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	5	12,4	-	2,2	10,2
191207	Holz mit Ausnahme derjenigen, das unter 191206 fällt	19	95,3	10,5	79,3	5,4
191208	Textilien	6	19,0	-	3,2	15,7
19120900	Mineralien (z. B. Sand, Steine) nicht differenzierbar	10	94,3	-	94,3	-
191210	brennbare Abfälle (Brennstoffe aus Abfällen)	31	444,6	31,8	372,1	40,7
191211*	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten	21	156,7	0,0	56,8	99,9
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 191211 fallen	68	736,5	9,4	699,6	27,5
191301*	festen Abfälle aus der Sanierung von Böden, die gefährliche Stoffe enthalten	3	6,2	-	6,2	-
191306	Schlämme aus der Sanierung von Grundwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 191305 fallen	3	0,1	-	0,1	-
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	216	2 127,2	17,2	2 068,8	41,1
200101	Papier und Pappe	30	83,9	-	81,8	2,1
200102	Glas	10	197,7	0,1	174,9	22,7
200108	biologisch abbaubare Küchen- und Kantinenabfälle	39	208,9	3,1	201,8	3,9
200111	Textilien	5	3,0	2,4	0,6	-
200113*	Lösemittel	7	0,8	-	0,8	0,0
200114*	Säuren	6	0,3	-	0,3	-
200115*	Laugen	5	0,0	-	0,0	-
200117*	Fotochemikalien	8	0,0	-	0,0	-
200119*	Pestizide	7	0,2	-	0,2	0,0
200121*	Leuchtstoffröhren und andere quecksilberhaltige Abfälle	11	0,7	-	0,2	0,4
200123*	gebrauchte Geräte, die Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	5	0,3	-	0,3	-
200125	Speiseöle und -fette	13	31,6	-	30,4	1,2
200126*	Öle und Fette mit Ausnahme derjenigen, die unter 200125 fallen	8	0,2	-	0,2	-
200127*	Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze, die gefährliche Stoffe enthalten	14	5,9	-	5,3	0,6
200128	Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze mit Ausnahme derjenigen, die unter 200127 fallen	10	3,1	-	3,1	-
200129*	Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	6	0,1	-	0,1	-
200130	Reinigungsmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 200129 fallen	4	0,0	-	0,0	-
200132	Arzneimittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 200131 fallen	7	0,3	-	0,3	-
200133*	Batterien und Akkumulatoren, die unter 160601, 160602 oder 160603 fallen, sowie gemischte Batterien und Akkumulatoren, die solche Batterien enthalten	5	0,3	-	0,3	-
200134	Batterien und Akkumulatoren mit Ausnahme derjenigen, die unter 200133 fallen	4	0,0	-	0,0	0,0

Abfallentsorgung 2014

13. Sonstige Behandlungsanlagen

13.1 Input nach Art der Anlage, Abfallarten und Jahren

EAV	Art der Anlage Abfallart Jahr	Sonstige Behandlungs- anlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ¹⁾	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
		Anzahl		1 000 t		
200135*	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte, die gefährliche Bauteile enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 200121 und 200123 fallen	7	4,3	-	3,9	0,4
200136	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 200121, 200123 und 200135 fallen	11	6,5	-	5,0	1,5
200138	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 200137 fällt	20	52,2	-	52,2	-
200139	Kunststoffe	32	43,9	0,1	39,9	3,9
200140	Metalle	22	48,1	-	44,0	4,1
200201	biologisch abbaubare Abfälle	47	206,7	-	206,7	0,0
20030100	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar	34	788,7	0,1	788,3	0,3
20030102	hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, getrennt vom Hausmüll angeliefert oder eingesammelt	7	21,2	-	21,2	-
200303	Straßenkehricht	28	104,2	11,0	93,1	-
200306	Abfälle aus der Kanalreinigung	15	12,9	0,4	12,6	-
200307	Sperrmüll	40	274,2	-	274,2	-

nach Jahren

Sonstige Behandlungsanlagen insgesamt

2014	917	25 661,4	2 778,3	20 836,9	2 046,1
2013	782	23 605,4	2 909,9	18 555,0	2 140,5
2012	756	22 679,9	2 424,9	18 171,3	2 083,8
2011	616	24 509,8	2 291,8	20 604,5	1 613,5
2010	615	21 323,2	821,4	19 070,9	1 430,8
2009	528	18 728,4	690,0	16 686,9	1 351,4
2008	489	18 710,1	721,4	16 584,0	1 404,7
2007	478	19 431,7	601,2	17 531,1	1 299,4
2006	471	18 196,3	878,6	16 429,8	887,9
2005	374	15 677,8	1 016,5	14 004,9	656,4
2004	340	15 105,2	1 009,3	13 299,4	796,5
2003 2) .....	.	12 657,9	.	.	.
2002 2) .....	.	10 133,0	.	.	.
2001 3) .....	.	13 819,3	.	.	.
2000 3) .....	.	14 523,6	.	.	.
1999 3) .....	.	13 258,1	.	.	.
1998 3) 4) .....	.	12 046,4	.	.	.
1997 .....	.	9 188,7	.	.	.
1996 .....	.	4 916,4	.	.	.

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

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

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

4) Ohne Hamburg.

Abfallentsorgung 2014

13. Sonstige Behandlungsanlagen

13.2 Output nach Art der Anlage, Abfallarten und Jahren

EAV	Art der Anlage Abfallart Jahr	Sonstige Behandlungs- anlagen insgesamt	Output insgesamt	Davon		
				Abfälle zur Beseitigung	Abfälle zur Verwertung	Abgabe an Sonstige ¹⁾
nach Art der Anlage						
Sonstige Behandlungsanlagen insgesamt		X	22 697,0	3 019,5	11 783,6	7 893,9
darunter gefährliche Abfälle		217	2 526,7	579,0	1 651,5	296,2
Anlagen zur stofflichen Verwertung von Altöl		X	413,1	0,7	19,6	392,8
Sonstige Behandlungsanlagen		X	22 283,8	3 018,7	11 764,0	7 501,1
nach Abfallarten						
Sonstige Behandlungsanlagen insgesamt		X	22 697,0	3 019,5	11 783,6	7 893,9
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	31	533,3	79,4	322,1	131,8
020108*	Abfälle von Chemikalien für die Landwirtschaft, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,1	0,1	-	-
020202	Abfälle aus tierischem Gewebe	3	111,0	65,9	-	45,1
020203	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	10	155,3	7,0	61,7	86,6
020204	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	11	41,7	0,8	40,8	-
020304	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	10	208,8	-	208,7	0,1
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	14	333,8	1,2	43,8	288,9
030105	Sägemehl, Späne, Abschnitte, Holz, Spanplatten und Furniere mit Ausnahme derjenigen, die unter 030104 fallen	4	233,1	1,1	25,1	206,9
030307	mechanisch abgetrennte Abfälle aus der Auflösung von Papier- und Pappabfällen	3	7,8	-	7,8	-
030310	Faserabfälle, Faser-, Füller- und Überzugsschlämme aus der mechanischen Abtrennung	7	83,4	-	10,9	72,5
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie	5	2,1	1,2	0,3	0,6
040222	Abfälle aus verarbeiteten Textilfasern	4	0,9	-	0,3	0,6
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	6	3,9	0,7	3,2	-
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	29	51,2	4,6	42,5	4,1
060101*	Schwefelsäure und schweflige Säure	5	3,7	0,5	0,6	2,6
060102*	Salzsäure	3	0,8	0,1	0,0	0,8
060106*	andere Säuren	9	1,3	1,1	0,2	-
060205*	andere Basen	5	0,2	0,2	0,0	-
060311*	feste Salze und Lösungen, die Cyanid enthalten	4	0,1	0,1	0,0	-
060313*	feste Salze und Lösungen, die Schwermetalle enthalten	6	0,5	-	0,5	-
060314	feste Salze und Lösungen mit Ausnahme derjenigen, die unter 060311 und 060313 fallen	6	7,4	0,3	7,1	-
060404*	quecksilberhaltige Abfälle	8	0,1	0,1	0,0	-
060405*	Abfälle, die andere Schwermetalle enthalten	5	32,5	0,5	32,0	-
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	55	46,4	8,3	15,1	23,1
070101*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	4	1,6	1,3	0,3	-
070104*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	5	2,3	0,6	1,7	-
070108*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	3	1,0	0,5	0,5	-
070204*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	6	0,5	0,0	0,5	-
070208*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	4	0,7	0,2	0,5	-
070213	Kunststoffabfälle	33	28,8	0,3	6,5	22,0
070299	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	4	0,2	0,0	0,2	-
070304*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	4	3,2	1,6	1,6	-
070699	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	4	0,4	0,1	0,3	-
08	Abfälle aus der Herstellung, Zubereitung und Vertrieb von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	21	5,4	3,9	1,4	0,1
080111*	Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	12	0,9	0,6	0,3	-
080113*	Farb- oder Lackschlämme, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	4	0,2	0,2	0,1	-
080116	wässrige Schlämme, die Farben oder Lacke enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 080115 fallen	5	1,4	0,9	0,5	-
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	3	0,2	-	0,0	0,1
080410	Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 080409 fallen	4	0,2	0,2	0,0	-
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	5	0,4	0,0	0,4	-

Abfallentsorgung 2014

13. Sonstige Behandlungsanlagen

13.2 Output nach Art der Anlage, Abfallarten und Jahren

EAV	Art der Anlage Abfallart Jahr	Sonstige Behandlungs- anlagen insgesamt	Output insgesamt	Davon		
				Abfälle zur Beseitigung	Abfälle zur Verwertung	Abgabe an Sonstige ¹⁾
		Anzahl	1 000 t			
090101*	Entwickler und Aktivatorenlösungen auf Wasserbasis	3	0,1	0,0	0,1	-
090104*	Fixierbäder	3	0,1	-	0,1	-
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	82	1 889,7	531,5	653,1	705,1
100101	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub mit Ausnahme von Kesselstaub, der unter 100104 fällt	15	49,4	14,2	34,1	1,1
100102	Filterstäube aus Kohlefeuerung	9	125,7	114,2	5,8	5,6
100105	Reaktionsabfälle auf Calciumbasis aus der Rauchgasentschwefelung in fester Form	3	7,2	5,3	1,8	-
100117	Filterstäube aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100116 fallen	6	37,9	-	37,8	0,1
100201	Abfälle aus der Verarbeitung von Schlacke	5	252,7	-	0,1	252,7
100208	Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100207 fallen	5	98,5	51,0	47,5	-
100210	Walzzunder	6	252,9	-	135,6	117,3
100308*	Salzschlacken aus der Zweitschmelze	3	125,7	-	55,6	70,2
100316	Abschäum mit Ausnahme desjenigen, der unter 100315 fällt	3	8,5	-	3,1	5,4
100323*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten					
		3	5,3	1,6	3,7	-
100401*	Schlacken (Erst- und Zweitschmelze)	6	109,2	94,5	14,7	-
100402*	Krätzen und Abschäum (Erst- und Zweitschmelze)	6	4,2	0,1	4,0	0,2
100404*	Filterstaub	3	6,4	-	3,2	3,2
100501	Schlacken (Erst- und Zweitschmelze)	3	174,3	51,1	123,2	-
100704	andere Teilchen und Staub	6	0,7	-	0,7	-
100903	Ofenschlacke	6	6,4	0,1	6,2	0,2
100908	Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 100907 fallen	8	105,6	2,2	91,6	11,8
100910	Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 100909 fällt	3	7,2	-	7,2	-
101111*	Glasabfall in kleinen Teilchen und Glasstaub, die Schwermetalle enthalten (z. B. aus Elektronenstrahlröhren)	3	0,1	-	0,1	-
101115*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten					
		3	0,4	-	0,4	-
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	20	180,8	162,4	12,9	5,5
110105*	saure Beizlösungen	9	6,0	0,4	0,0	5,5
110107*	alkalische Beizlösungen	8	1,3	0,8	0,5	-
110108*	Phosphatierschlämme	3	0,5	0,2	0,3	-
110109*	Schlämme und Filterkuchen, die gefährliche Stoffe enthalten	4	11,2	4,6	6,6	-
110110	Schlämme und Filterkuchen mit Ausnahme derjenigen, die unter 110109 fallen	3	0,1	0,1	0,1	-
110111*	wässrige Spülflüssigkeiten, die gefährliche Stoffe enthalten	9	1,0	0,4	0,6	-
110198*	andere Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,5	0,5	0,0	-
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	83	287,9	4,2	223,7	60,0
120101	Eisenfeil- und -drehspäne	34	113,8	-	80,3	33,6
120102	Eisenstaub und -teile	21	56,3	0,5	41,3	14,5
120103	NE-Metallfeil- und -drehspäne	25	6,3	-	4,3	2,0
120104	NE-Metallstaub und -teilchen	13	7,1	0,0	3,6	3,5
120105	Kunststoffspäne und -drehspäne	4	8,9	0,3	2,1	6,4
120109*	halogenfreie Bearbeitungsemulsionen und -lösungen	19	69,6	0,1	69,5	-
120112*	gebrauchte Wachse und Fette	6	0,1	0,1	0,0	-
120116*	Strahlmittelabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	5	1,3	0,1	1,2	-
120117	Strahlmittelabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 120116 fallen	6	6,0	2,8	3,2	-
120118*	öhlartige Metallschlämme (Schleif-, Hon- und Läppschlämme)	7	5,0	0,1	5,0	-
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	65	54,2	3,4	50,8	-
130204*	chlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	3	0,1	0,0	0,1	-
130205*	nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis					
		43	25,1	0,0	25,1	-
130208*	andere Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	3	5,0	-	5,0	-
130301*	Isolier- und Wärmeübertragungsöle, die PCB enthalten	5	0,2	0,2	0,0	-
130307*	nichtchlorierte Isolier- und Wärmeübertragungsöle auf Mineralölbasis	7	0,6	-	0,6	-
130501*	feste Abfälle aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	3	0,6	0,6	0,0	-
130502*	Schlämme aus Öl-/Wasserabscheidern	11	0,4	0,1	0,3	-
130508*	Abfallgemische aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	8	2,1	0,1	1,9	-
130701*	Heizöl und Diesel	4	0,7	-	0,7	-
130703*	andere Brennstoffe (einschließlich Gemische)	10	4,8	0,2	4,5	-
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	19	8,3	1,5	5,9	0,9

Abfallentsorgung 2014

13. Sonstige Behandlungsanlagen

13.2 Output nach Art der Anlage, Abfallarten und Jahren

EAV	Art der Anlage Abfallart Jahr	Sonstige Behandlungs- anlagen insgesamt	Output insgesamt	Davon		
				Abfälle zur Beseitigung	Abfälle zur Verwertung	Abgabe an Sonstige ¹⁾
		Anzahl	1 000 t			
140602*	andere halogenierte Lösemittel und Lösemittelgemische	5	2,4	0,8	1,5	-
140603*	andere Lösemittel und Lösemittelgemische	18	5,2	0,6	3,7	0,9
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (anderweitig nicht genannt)	149	202,2	15,6	119,5	67,1
150101	Verpackungen aus Papier und Pappe	62	59,0	0,8	43,2	15,0
150102	Verpackungen aus Kunststoff	65	57,6	1,9	16,1	39,7
150103	Verpackungen aus Holz	31	22,3	1,0	19,2	2,0
150104	Verpackungen aus Metall	11	5,3	-	5,2	0,1
15010600	gemischte Verpackungen nicht differenzierbar	44	42,5	4,9	27,6	10,0
150107	Verpackungen aus Glas	6	0,3	-	0,3	-
150110*	Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	26	2,8	0,5	2,4	-
150202*	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich ÖlfILTER (anderweitig nicht genannt), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	45	11,4	6,6	4,8	-
150203	Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung mit Ausnahme derjenigen, die unter 150202 fallen	4	0,6	0,0	0,6	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	133	248,3	11,9	167,4	69,0
160103	Altreifen	30	50,0	0,3	26,5	23,3
160106	Altfahrzeuge, die weder Flüssigkeiten noch andere gefährliche Bestandteile enthalten (Restkarossen)	3	3,9	-	2,5	1,4
160107*	ÖlfILTER	6	0,3	0,0	0,2	-
160113*	Bremsflüssigkeiten	10	3,8	0,0	3,8	-
160114*	Frostschutzmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	11	3,2	0,0	3,2	-
160117	Eisenmetalle	12	17,1	-	5,7	11,4
160118	Nichteisenmetalle	7	0,4	-	0,1	0,3
160119	Kunststoffe	3	0,1	0,1	0,0	-
160209*	Transformatoren und Kondensatoren, die PCB enthalten	6	0,1	0,1	0,0	-
160213*	gefährliche Bestandteile enthaltende gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 160209 bis 160212 fallen	11	0,7	-	0,7	-
160214	gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 160209 bis 160213 fallen	14	21,2	0,0	21,0	0,2
16021500*	aus gebrauchten Geräten entfernte gefährliche Bestandteile nicht differenzierbar	3	0,6	0,5	0,1	-
16021600	aus gebrauchten Geräten entfernte Bestandteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 160215 fallen nicht differenzierbar	11	38,4	-	38,4	0,1
160303*	anorganische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	4	0,4	0,0	0,4	-
160304	anorganische Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 160303 fallen	3	2,3	-	1,0	1,3
160504*	gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen)	13	0,7	0,0	0,6	0,1
160506*	Laborchemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten, einschließlich Gemische von Laborchemikalien	4	0,2	0,2	-	-
160507*	gebrauchte anorganische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	10	0,3	0,2	0,1	-
160508*	gebrauchte organische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	8	0,2	0,2	-	-
160509	gebrauchte Chemikalien mit Ausnahme derjenigen, die unter 160506, 160507 oder 160508 fallen	3	0,1	-	0,1	-
160601*	Bleibatterien	30	4,8	-	4,6	0,2
160602*	Ni-Cd-Batterien	7	0,0	-	0,0	-
160605	andere Batterien und Akkumulatoren	3	0,1	-	0,1	-
160606*	getrennt gesammelte Elektrolyte aus Batterien und Akkumulatoren	3	8,2	-	8,2	-
160708*	öhlhaltige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung	16	7,5	4,7	2,8	-
160709*	Abfälle, die sonstige gefährliche Stoffe enthalten	6	1,0	0,8	0,3	-
160801	gebrauchte Katalysatoren, die Gold, Silber, Rhenium, Rhodium, Palladium, Iridium oder Platin enthalten (außer 160807)	11	2,1	-	2,1	-
160802*	gebrauchte Katalysatoren, die gefährliche Übergangsmetalle oder deren Verbindungen enthalten	6	0,8	0,0	0,8	-
160807*	gebrauchte Katalysatoren, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	11	1,4	-	1,4	-
161001*	wässrige flüssige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	9	4,9	0,5	4,4	-
161002	wässrige flüssige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 161001 fallen	5	25,5	0,3	25,2	-
161103*	andere Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	7	2,2	1,3	0,8	-
161104	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 161103 fallen	10	10,9	1,3	1,4	8,2
161105*	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	4	2,9	0,3	2,6	-

Abfallentsorgung 2014

13. Sonstige Behandlungsanlagen

13.2 Output nach Art der Anlage, Abfallarten und Jahren

EAV	Art der Anlage Abfallart Jahr	Sonstige Behandlungs- anlagen insgesamt	Output insgesamt	Davon		
				Abfälle zur Beseitigung	Abfälle zur Verwertung	Abgabe an Sonstige ¹⁾
		Anzahl	1 000 t			
161106	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 161105 fallen	6	1,4	0,8	0,7	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	217	1 458,3	129,2	955,0	374,1
170101	Beton	11	68,2	-	36,4	31,7
170102	Ziegel	6	6,9	-	6,9	-
170103	Fliesen, Ziegel und Keramik	7	8,6	5,3	3,3	-
170106*	Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten	11	14,1	5,7	8,4	-
170107	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 170106 fallen	41	124,0	6,1	107,3	10,7
170201	Holz	40	30,0	10,2	17,9	2,0
170202	Glas	7	0,3	0,0	0,3	0,0
170203	Kunststoff	17	27,5	0,0	9,5	18,0
170204*	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	23	10,7	0,3	10,3	-
170301*	kohlenteerhaltige Bitumengemische	12	55,5	9,6	45,9	-
170302	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 170301 fallen	17	55,5	13,0	29,8	12,7
170303*	Kohlenteer und teerhaltige Produkte	13	24,6	0,1	22,1	2,4
170401	Kupfer, Bronze, Messing	50	37,1	0,4	13,9	22,9
170402	Aluminium	65	81,6	0,3	12,9	68,4
170403	Blei	32	2,1	0,1	0,9	1,1
170404	Zink	29	19,6	0,0	1,7	17,9
170405	Eisen und Stahl	81	346,4	19,9	206,2	120,3
170406	Zinn	13	14,5	0,0	0,1	14,4
170407	gemischte Metalle	40	16,0	1,8	13,5	0,7
170409*	Metallabfälle, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	4	0,2	-	0,2	0,0
170410*	Kabel, die Öl, Kohlenteer oder andere gefährliche Stoffe enthalten	10	1,8	-	1,8	0,0
170411	Kabel mit Ausnahme derjenigen, die unter 170410 fallen	45	14,0	0,0	7,8	6,2
170503*	Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten	8	13,2	5,3	6,6	1,3
170504	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 170503 fallen	32	367,7	21,7	337,0	9,0
170508	Gleisschotter mit Ausnahme desjenigen, der unter 170507 fällt	5	31,1	23,0	8,1	-
170603*	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält	15	0,8	0,7	0,1	-
170604	Dämmmaterial mit Ausnahme desjenigen, das unter 170601 und 170603 fällt	8	28,9	0,2	5,3	23,5
170605*	asbesthaltige Baustoffe	15	1,9	1,5	0,4	-
170802	Baustoffe auf Gipsbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 170801 fallen	18	13,1	0,4	4,2	8,5
170903*	sonstige Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich gemischte Abfälle), die gefährliche Stoffe enthalten	3	1,9	1,9	0,0	-
170904	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 170901, 170902 und 170903 fallen	37	38,1	1,7	33,9	2,5
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	5	1,5	0,0	1,5	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	523	16 888,0	1 997,4	8 808,3	6 082,4
190102	Eisenteile, aus der Rost- und Kesselasche entfernt	16	121,5	-	43,7	77,8
190107*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	7	41,5	4,2	37,3	-
190111*	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken, die gefährliche Stoffe enthalten	5	26,0	21,5	4,6	-
190112	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken mit Ausnahme derjenigen, die unter 190111 fallen	34	2 869,2	532,1	2 011,5	325,5
190113*	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	3	46,1	7,8	38,2	-
190114	Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 190113 fällt	3	2,7	1,7	1,0	-
190115*	Kesselstaub, der gefährliche Stoffe enthält	3	13,5	-	13,5	-
190203	vorgemischte Abfälle, die ausschließlich aus nicht gefährlichen Abfällen bestehen	13	59,6	6,4	52,9	0,4
190204*	vorgemischte Abfälle, die wenigstens einen gefährlichen Abfall enthalten	23	283,7	85,0	198,6	-
190205*	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	13	10,8	6,8	3,9	-
190206	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 190205 fallen	3	2,8	0,0	2,8	-
190207*	Öl und Konzentrate aus Abtrennprozessen	9	21,1	0,0	21,1	-
190208*	flüssige brennbare Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	7	5,5	1,2	4,3	-
190209*	feste brennbare Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	5	2,3	0,9	1,3	-
190211*	sonstige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	4	1,6	0,2	1,4	-

Abfallentsorgung 2014

13. Sonstige Behandlungsanlagen

13.2 Output nach Art der Anlage, Abfallarten und Jahren

EAV	Art der Anlage Abfallart Jahr	Sonstige Behandlungs- anlagen insgesamt	Output insgesamt	Davon		
				Abfälle zur Beseitigung	Abfälle zur Verwertung	Abgabe an Sonstige ¹⁾
		Anzahl	1 000 t			
19029900	Abfälle (anderweitig nicht genannt), nicht differenzierbar	4	33,7	21,9	0,3	11,5
19029950	durch Abfallbehandlung entstandene Produkte	100	3 096,0	-	-	3 096,0
190305	stabilisierte Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 190304 fallen	4	2,1	0,1	1,7	0,3
190306*	als gefährlich eingestufte verfestigte Abfälle	9	296,1	10,6	285,5	-
190307	verfestigte Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 190306 fallen	10	210,7	59,5	151,2	-
190802	Sandfangrückstände	6	3,5	1,0	2,5	-
190805	Schlämme aus der Behandlung von kommunalem Abwasser	20	511,7	236,2	246,9	28,6
190812	Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser					
	mit Ausnahme derjenigen, die unter 190811 fallen	6	9,9	6,7	1,2	2,0
190813*	Schlämme, die gefährliche Stoffe aus einer anderen Behandlung von					
	industriellem Abwasser enthalten	6	2,9	2,1	0,8	-
190814	Schlämme aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser					
	mit Ausnahme derjenigen, die unter 190813 fallen	10	19,9	9,5	10,2	0,2
190899	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	5	10,9	-	10,9	-
190902	Schlämme aus der Wasserklärung	5	31,8	29,3	2,4	-
191001	Eisen- und Stahlabfälle	13	58,3	-	20,5	37,9
191002	NE-Metall-Abfälle	16	36,2	-	28,4	7,9
191004	Schredderleichtfraktionen und Staub mit Ausnahme derjenigen, die					
	unter 191003 fallen	5	35,2	-	1,3	33,9
191006	andere Fraktionen mit Ausnahme derjenigen, die unter 191005 fallen	4	59,8	49,9	9,9	-
191101*	gebrauchte Filtertone	3	1,2	-	1,2	-
19119950	Basisöl (Ausgangsstoff für Schmierstoff), (SK)	6	151,3	-	-	151,3
19119952	Mitteldestillat Komponente (Ausgangsstoff für Heizöl leicht und Diesel),					
	(MK)	4	70,9	-	-	70,9
19120100	Papier und Pappe nicht differenzierbar	32	181,2	0,5	129,8	50,9
19120101	untere Sorten	7	101,8	-	2,9	98,9
19120102	mittlere Sorten	3	1,5	0,4	-	1,1
191202	Eisenmetalle	174	1 151,9	180,7	480,0	491,2
191203	Nichteisenmetalle	120	291,8	-	159,8	131,9
191204	Kunststoff und Gummi	153	489,3	8,8	208,1	272,5
19120500	Glas nicht differenzierbar	12	483,6	0,1	309,6	174,0
191206*	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	11	174,8	0,0	174,8	-
191207	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 191206 fällt	51	384,8	0,6	352,9	31,4
191208	Textilien	5	16,2	-	6,7	9,5
19120900	Mineralien (z. B. Sand, Steine) nicht differenzierbar	41	1 489,2	266,5	941,0	281,7
19120901	Erzeugnisse für die Verwendung im Straßen- und Wegebau	3	26,1	1,1	-	25,0
19120905	Erzeugnisse für sonstige Verwendung (z. B. Deponiebau, Sportplatzbau,					
	Lärmschutzwände)	3	108,1	-	38,3	69,8
191210	brennbare Abfälle (Brennstoffe aus Abfällen)	52	1 703,3	55,0	1 385,3	263,0
191211*	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der					
	mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten	41	518,5	110,7	407,7	-
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der					
	mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die	186	1 352,0	241,4	947,7	163,0
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und					
	industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich					
	getrennt gesammelter Fraktionen	144	498,6	63,1	354,5	81,0
200101	Papier und Pappe	17	25,3	-	25,0	0,3
200102	Glas	7	0,4	0,0	0,3	-
200108	biologisch abbaubare Küchen- und Kantinenabfälle	12	86,5	-	86,5	-
200119*	Pestizide	4	0,0	0,0	-	-
200121*	Leuchtstoffröhren und andere quecksilberhaltige Abfälle	14	0,6	0,0	0,6	0,0
200123*	gebrauchte Geräte, die Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	4	0,4	-	0,4	-
200125	Speiseöle und -fette	9	45,3	-	13,4	31,9
200133*	Batterien und Akkumulatoren, die unter 160601, 160602 oder 160603					
	fallen, sowie gemischte Batterien und Akkumulatoren, die solche					
	Batterien enthalten	5	0,2	-	0,0	0,2
200135*	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte, die gefährliche					
	Bauteile enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 200121 und					
	200123 fallen	5	0,8	-	0,8	-
200136	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte mit Ausnahme					
	derjenigen, die unter 200121, 200123 und 200135 fallen	6	0,1	-	0,1	0,0
200138	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 200137 fällt	8	6,6	-	6,6	-
200139	Kunststoffe	16	3,1	0,0	1,8	1,3
200140	Metalle	19	80,8	-	48,3	32,5
200201	biologisch abbaubare Abfälle	40	122,9	2,2	107,1	13,6
20030100	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar	36	79,3	45,6	33,7	-
20030102	hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, getrennt vom Hausmüll angeliefert					
	oder eingesammelt	3	0,2	-	0,2	-

Abfallentsorgung 2014

13. Sonstige Behandlungsanlagen

13.2 Output nach Art der Anlage, Abfallarten und Jahren

EAV	Art der Anlage	Sonstige Behandlungs- anlagen insgesamt	Output insgesamt	Davon		
				Abfälle zur Beseitigung	Abfälle zur Verwertung	Abgabe an Sonstige ¹⁾
	Jahr	Anzahl	1 000 t			
200303	Straßenkehrriht	17	19,1	10,8	8,3	-
200306	Abfälle aus der Kanalreinigung	3	7,9	0,3	7,6	-
200307	Sperrmüll	6	9,3	2,0	7,3	-
200399	Siedlungsabfälle (anderweitig nicht genannt)	3	2,5	1,4	1,1	-
nach Jahren						
Sonstige Behandlungsanlagen						
2014	.....	X	22 697,0	3 019,5	11 783,6	7 893,9
2013	.....	X	20 970,8	2 395,2	10 902,5	7 673,1
2012	.....	X	20 200,2	1 701,8	10 577,2	7 921,1
2011	.....	X	21 943,3	1 966,4	10 331,0	9 645,9
2010	.....	X	20 273,1	1 595,6	8 978,0	9 699,5
2009	.....	X	18 000,5	1 320,3	8 748,8	7 931,4
2008	.....	X	18 233,8	1 508,4	7 933,3	8 792,1
2007	.....	X	18 339,8	1 595,2	7 055,6	9 689,0
2006	.....	X	16 973,4	1 167,1	5 015,1	10 791,2
2005	.....	356	14 921,4	1 082,1	4 572,4	9 266,9
2004	.....	336	14 768,3	989,2	3 984,2	9 794,9

1) Einschließlich gewonnener Sekundärrohstoffe und Produkte.

Abfallentsorgung 2014

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	18	27 407,3	27 407,3	-	-
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen	11	27 407,3	27 407,3	-	-
010102	Abfälle aus dem Abbau von nichtmetallhaltigen Bodenschätzen	9	25 986,6	25 986,6	-	-
nach Jahren						
Entsorgung von bergbaulichen Abfällen						
	2014	18	27 407,3	27 407,3		
	2013	19	26 753,6	26 753,6	-	-
	2012	12	27 941,0	27 941,0	-	-
	2011	16	32 615,9	32 615,9	-	-
	2010	20	34 984,8	34 984,8	-	-
	2009	19	25 963,6	25 963,6	-	-
	2008	22	39 294,6	39 294,6	-	-
	2007	22	42 890,6	42 890,6	-	-
	2006	24	41 953,5	41 953,5	-	-
	2005	27	52 307,9	52 307,9	-	-
	2004	28	50 451,5	50 451,5	-	-
	2003	28	46 689,1	46 689,1	-	-
	2002	28	45 460,9	45 460,9	-	-
	2001	27	49 187,5	49 187,5	-	-
	2000	27	48 186,8	48 186,8	-	-
	1999	26	52 250,6	52 250,6	-	-
	1998	28	56 154,6	56 154,6	-	-
	1997	31	57 589,6	57 589,6	-	-
	1996	35	54 308,0	54 308,0	-	-

Abfallentsorgung 2014

15. Lagerung bergbaufremder Abfälle in untertägigen Abbaustätten

15.1 Input nach Abfallarten und Jahren

EAV	Abfallart Jahr	Untertägige Abbau- stätten insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ¹⁾	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
		Anzahl	1 000 t			
nach Abfallarten						
	Untertägige Abbaustätten insgesamt	22	2 582,6	9,8	2 276,4	296,4
	darunter gefährliche Abfälle	12	2 190,5	0,1	1 926,1	264,4
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen	8	18,2	9,7	8,5	-
010411	Abfälle aus der Verarbeitung von Kali- und Steinsalz mit Ausnahme derjenigen, die unter 010407 fallen	3	5,8	0,7	5,1	-
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	8	64,3	-	64,2	0,1
060314	feste Salze und Lösungen mit Ausnahme derjenigen, die unter 060311 und 060313 fallen	8	49,8	-	49,8	-
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	12	259,3	-	254,4	4,9
100101	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub mit Ausnahme von Kesselstaub, der unter 100104 fällt	3	22,6	-	22,6	-
100102	Filterstäube aus Kohlefeuerung	3	91,5	-	91,5	-
100115	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100114 fallen	3	37,3	-	37,3	-
100116*	Filterstäube aus der Abfallmitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten	3	5,5	-	5,5	-
100117	Filterstäube aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100116 fallen	5	19,6	-	19,6	-
100207*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	6	8,9	-	8,9	-
100908	Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 100907 fallen	3	14,2	-	14,2	-
101115*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	4	1,3	-	1,3	0,0
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	3	0,4	-	0,4	-
120116*	Strahlmittelabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,4	-	0,4	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	3	13,8	-	11,3	2,6
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	13	2 189,8	0,1	1 913,7	276,1
190105*	Filterkuchen aus der Abgasbehandlung	6	48,6	-	22,5	26,1
190106*	wässrige flüssige Abfälle aus der Abgasbehandlung und andere wässrige flüssige Abfälle	3	38,7	-	38,7	-
190107*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	11	472,4	0,0	416,5	55,9
190111*	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken, die gefährliche Stoffe enthalten	4	9,7	-	9,7	-
190112	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken mit Ausnahme derjenigen, die unter 190111 fallen	7	31,5	-	31,5	-
190113*	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	9	354,2	0,0	283,6	70,6
190114	Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 190113 fällt	3	21,2	-	6,2	15,0
190115*	Kesselstaub, der gefährliche Stoffe enthält	8	40,4	0,0	37,9	2,5
190204*	vorgemischte Abfälle, die wenigstens einen gefährlichen Abfall enthalten	4	199,4	0,0	199,4	-
nach Jahren						
	Untertägige Abbaustätten					
	2014	22	2 582,6	9,8	2 276,4	296,4
	2013	22	2 483,1	9,6	2 203,7	269,7
	2012	24	2 571,8	-	2 254,4	317,4
	2011	27	2 744,7	-	2 313,7	431,0
	2010	30	2 703,7	-	2 232,5	471,2
	2009	30	2 522,0	-	2 105,9	416,2
	2008	30	2 622,7	-	2 227,2	395,5
	2007	25	2 415,5	-	2 070,8	344,7
	2006	26	2 473,1	-	2 152,3	320,8
	2005	22	2 184,1	-	.	.
	2004	24	2 131,8	-	.	.
	2003 2)	21	1 238,3	-	.	.
	2002 2)	22	1 261,0	-	.	.
	2001 2)	24	1 365,3	-	.	.
	2000 2) .....	.	1 342,4	-	.	.
	1999 2) .....	.	1 319,1	-	.	.

Abfallentsorgung 2014

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			
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 2014

16. Lagerung bergbaufremder Abfälle in übertägigen Abbaustätten

16.1 Input nach Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Abfallart <div>Land</div> <div>Jahr</div>	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	2 873	91 766,5	1 796,7	88 814,6	1 155,2
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen	21	62,5	31,4	31,1	-
010102	Abfälle aus dem Abbau von nichtmetallhaltigen Bodenschätzen	3	15,3	5,0	10,3	-
010408	Abfälle von Kies- und Gesteinsbruch mit Ausnahme derjenigen, die unter 010407 fallen	3	3,8	2,0	1,8	-
010409	Abfälle von Sand und Ton	7	20,3	15,3	4,9	-
010412	Aufbereitungsrückstände und andere Abfälle aus der Wäsche und Reinigung von Bodenschätzen mit Ausnahme derjenigen, die unter 010407 und 010411 fallen	3	19,3	8,0	11,3	-
010413	Abfälle aus Steinmetz- und -sägearbeiten mit Ausnahme derjenigen, die unter 010407 fallen	5	2,9	1,0	1,9	-
010504	Schlämme und Abfälle aus Süßwasserbohrungen	3	0,3	-	0,3	-
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	31	3 814,1	48,4	3 763,1	2,6
100101	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub mit Ausnahme von Kesselstaub, der unter 100104 fällt	14	1 022,8	11,5	1 011,2	-
100102	Filterstäube aus Kohlefeuerung	7	2 189,7	23,6	2 163,5	2,6
100202	unbearbeitete Schlacke	4	217,2	-	217,2	-
100903	Ofenschlacke	7	21,7	-	21,7	-
100908	Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 100907 fallen	9	191,3	-	191,3	-
101008	Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 101007 fallen	7	69,2	-	69,2	-
101201	Rohmischungen vor dem Brennen	4	13,8	12,3	1,4	-
101208	Abfälle aus Keramikerzeugnissen, Ziegeln, Fliesen und Steinzeug (nach dem Brennen)	3	0,7	0,0	0,7	-
101314	Betonabfälle und Betonschlämme	7	10,0	-	10,0	-
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	7	7,0	-	7,0	-
120117	Strahlmittelabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 120116 fallen	7	7,0	-	7,0	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	9	33,8	-	33,8	-
161104	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 161103 fallen	6	33,1	-	33,1	-
161106	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 161105 fallen	4	0,8	-	0,8	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	1 987	87 334,4	1 672,7	84 509,3	1 152,4
170101	Beton	159	681,2	32,9	648,4	-
170102	Ziegel	122	880,3	22,1	858,2	-
170103	Fliesen, Ziegel und Keramik	58	127,0	7,2	119,8	-
170107	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 170106 fallen	255	3 666,1	20,0	3 643,5	2,6
170202	Glas	3	0,4	-	0,4	-
170302	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 170301 fallen	35	159,7	11,8	143,5	4,4
170504	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 170503 fallen	1 949	80 866,4	1 553,8	78 167,2	1 145,4
170506	Baggergut mit Ausnahme desjenigen, das unter 170505 fällt	19	738,9	5,8	733,1	-
170508	Gleisschotter mit Ausnahme desjenigen, der unter 170507 fällt	17	64,7	-	64,7	-
170604	Dämmmaterial mit Ausnahme desjenigen, das unter 170601 und 170603 fällt	5	37,9	-	37,9	-
170802	Baustoffe auf Gipsbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 170801 fallen	21	71,6	19,3	52,3	-
170904	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 170901, 170902 und 170903 fallen	8	36,9	-	36,8	0,1
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	31	494,6	44,3	450,2	0,2
19120900	Mineralien (z. B. Sand, Steine) nicht differenzierbar	7	160,9	-	160,9	-
19120902	Erzeugnisse für die Verwendung im sonstigen Erdbau (einschließlich Verfüllung)	12	90,6	1,4	89,3	-
191302	feste Abfälle aus der Sanierung von Böden mit Ausnahme derjenigen, die unter 191301 fallen	9	65,3	2,8	62,4	0,2
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesamelter Fraktionen	9	19,9	0,0	19,9	-
200303	Straßenkehrriecht	6	17,8	-	17,8	-

Abfallentsorgung 2014

16. Lagerung bergbaufremder Abfälle in übertägigen Abbaustätten

16.1 Input nach Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Abfallart Land Jahr	Übertägige Abbau- stätten insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ¹⁾	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
		Anzahl	1 000 t			
nach Ländern						
Übertägige Abbaustätten insgesamt		2 873	91 766,5	1 796,7	88 814,6	1 155,2
Baden-Württemberg		287	18 683,9	6,0	17 745,7	932,1
Bayern		1 256	27 996,3	757,3	27 159,8	79,3
Berlin		-	-	-	-	-
Brandenburg		42	1 294,8	0,8	1 294,0	-
Bremen		-	-	-	-	-
Hamburg		-	-	-	-	-
Hessen		191	6 236,3	21,8	6 214,5	-
Mecklenburg-Vorpommern		52	1 649,2	39,1	1 610,2	-
Niedersachsen		356	7 607,9	272,3	7 302,1	33,6
Nordrhein-Westfalen		96	7 301,7	184,9	7 106,6	10,2
Rheinland-Pfalz		201	4 644,9	36,0	4 508,9	100,0
Saarland		28	438,7	14,7	424,0	-
Sachsen		141	7 010,0	76,7	6 933,3	-
Sachsen-Anhalt		61	2 642,3	176,3	2 466,1	-
Schleswig-Holstein		58	2 504,3	203,6	2 300,7	-
Thüringen		104	3 756,1	7,3	3 748,8	-
nach Jahren						
Übertägige Abbaustätten						
2014		2 873	91 766,5	1 796,7	88 814,6	1 155,2
2013		2 945	89 623,0	1 768,7	86 789,8	1 064,5
2012		2 952	89 079,3	-	88 003,1	1 076,2
2011		3 007	91 697,5	-	90 408,4	1 289,1
2010		2 972	88 551,1	-	87 228,1	1 322,9
2009		2 965	85 264,6	-	83 944,5	1 320,1
2008		3 055	86 716,4	-	85 579,7	1 136,7
2007		2 981	90 842,1	-	89 681,4	1 160,7
2006		3 084	87 506,6	-	86 619,6	887,0
2005		2 335	82 070,1	-	.	.
2004		2 386	84 682,7	-	.	.
2003 2)		2 284	82 816,6	-	.	.
2002 2)		2 271	88 580,0	-	.	.
2001 2)		2 153	94 382,3	-	.	.
2000 2)		2 152	97 996,2	-	.	.
1999 2)		2 066	96 947,1	-	.	.
1998 2)		1 924	83 781,9	-	.	.
1997 2)		1 687	77 759,8	-	.	.
1996 2)		1 533	73 521,3	-	.	.

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

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

Abfallentsorgung 2014

17. Bauschutt-aufbereitungsanlagen

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

EAV	Art der Anlage	Bauschutt- aufbereitungs- anlagen insgesamt	Input insgesamt	Kapazität
	Abfallart			
	Jahr			
		Anzahl	1 000 t	1 000 t
nach Art der Anlage				
	Bauschutt-aufbereitungsanlagen insgesamt	2 579	65 752,7	115 966,8
	darunter gefährliche Abfälle	168	1 101,5	X
	Stationäre und semimobile Anlagen	809	32 833,1	83 047,2
	Mobile Anlagen	1 770	32 919,7	32 919,6
nach Abfallarten				
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	29	193,5	X
100101	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub mit Ausnahme von Kesselstaub, der unter 100104 fällt	9	32,2	X
100202	unbearbeitete Schlacke	5	11,9	X
100903	Ofenschlacke	10	75,2	X
100908	Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 100907 fallen	7	20,1	X
101314	Betonabfälle und Betonschlämme	8	3,9	X
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	5	2,8	X
120105	Kunststoffspäne und -drehspäne	4	1,9	X
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (anderweitig nicht genannt)	7	9,9	X
150101	Verpackungen aus Papier und Pappe	4	0,2	X
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	5	8,0	X
161104	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 161103 fallen	5	3,3	X
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	2 164	64 799,9	X
170101	Beton	1 720	20 461,7	X
170102	Ziegel	913	3 904,8	X
170103	Fliesen, Ziegel und Keramik	433	1 184,6	X
170106*	Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten	7	7,0	X
170107	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 170106 fallen	1 230	16 891,5	X
170201	Holz	47	36,7	X
170202	Glas	6	0,7	X
170204*	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	10	1,7	X
170301*	kohlenteerhaltige Bitumengemische	143	1 048,4	X
170302	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 170301 fallen	1 089	8 939,5	X
170303*	Kohlenteer und teerhaltige Produkte	9	0,4	X
170405	Eisen und Stahl	10	4,6	X
170503*	Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten	6	19,3	X
170504	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 170503 fallen	770	10 674,7	X
170506	Baggergut mit Ausnahme desjenigen, das unter 170505 fällt	13	115,7	X
170507*	Gleisschotter, der gefährliche Stoffe enthält	5	23,9	X
170508	Gleisschotter mit Ausnahme desjenigen, der unter 170507 fällt	83	1 282,5	X
170603*	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält	8	0,1	X
170605*	asbesthaltige Baustoffe	9	0,4	X

Abfallentsorgung 2014

17. Bauschuttaufbereitungsanlagen

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

EAV	Art der Anlage Abfallart Jahr	Bauschutt- aufbereitungs- anlagen insgesamt	Input insgesamt	Kapazität
		Anzahl	1 000 t	1 000 t
170802	Baustoffe auf Gipsbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 170801 fallen	56	35,1	X
170904	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 170901, 170902 und 170903 fallen	60	166,4	X
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	35	605,6	X
190112	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken mit Ausnahme derjenigen, die unter 190111 fallen	5	448,2	X
190802	Sandfangrückstände	3	1,7	X
19120900	Mineralien (z. B. Sand, Steine) nicht differenzierbar	18	136,1	X
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 191211 fallen	8	12,7	X
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	50	132,3	X
200201	biologisch abbaubare Abfälle	17	21,3	X
200202	Boden und Steine	19	30,8	X
200303	Straßenkehricht	13	42,5	X
200307	Sperrmüll	4	1,4	X

nach Jahren

Bauschuttaufbereitungsanlagen			
2014	2 579	65 752,7	115 966,8
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 2014

17. Bauschuttaufbereitungsanlagen

17.2 Output nach Art der Anlage, Abfallarten und Jahren

EAV	Art der Anlage	Bauschutt- aufbereitungs- anlagen insgesamt	Output insgesamt
	Abfallart		
	Jahr	Anzahl	1 000 t

nach Art der Anlage

Bauschuttaufbereitungsanlagen insgesamt	X	63 936,4
darunter gefährliche Abfälle	112	475,1
Stationäre und semimobile Anlagen	X	31 289,4
Mobile Anlagen	X	32 647,0

nach Abfallarten

15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (anderweitig nicht genannt)	5	0,7
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	217	1 851,1
170101	Beton	24	138,3
170102	Ziegel	15	68,7
170107	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 170106 fallen	34	230,0
170201	Holz	23	11,6
170204*	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	9	0,3
170301*	kohlenteerhaltige Bitumengemische	84	461,6
170302	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 170301 fallen	22	187,0
170303*	Kohlenteer und teerhaltige Produkte	8	0,5
170405	Eisen und Stahl	16	4,5
170407	gemischte Metalle	3	2,4
170504	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 170503 fallen	46	648,1
170508	Gleisschotter mit Ausnahme desjenigen, der unter 170507 fällt	7	40,7
170603*	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält	9	0,2
170604	Dämmmaterial mit Ausnahme desjenigen, das unter 170601 und 170603 fällt	3	0,0
170605*	asbesthaltige Baustoffe	6	0,3
170802	Baustoffe auf Gipsbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 170801 fallen	26	14,0
170904	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 170901, 170902 und 170903 fallen	52	38,7

Abfallentsorgung 2014

17. Bauschuttaufbereitungsanlagen

17.2 Output nach Art der Anlage, Abfallarten und Jahren

EAV	Art der Anlage Abfallart Jahr	Bauschutt- aufbereitungs- anlagen insgesamt	Output insgesamt
		Anzahl	1 000 t
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	2 131	62 056,7
19120100	Papier und Pappe nicht differenzierbar	91	45,4
191202	Eisenmetalle	714	178,9
191203	Nichteisenmetalle	113	17,3
191204	Kunststoff und Gummi	110	22,1
19120500	Glas nicht differenzierbar	4	3,4
191206*	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	9	1,8
191207	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 191206 fällt	216	41,9
19120900	Mineralien (z. B. Sand, Steine) nicht differenzierbar	27	727,3
19120901	Erzeugnisse für die Verwendung im Straßen- und Wegebau	1 678	35 534,2
19120902	Erzeugnisse für die Verwendung im sonstigen Erdbau (einschließlich Verfüllung)	1 265	16 365,6
19120903	Erzeugnisse für die Verwendung als Betonzuschlag	65	294,7
19120904	Erzeugnisse für die Verwendung in Asphaltmischanlagen	242	5 013,6
19120905	Erzeugnisse für sonstige Verwendung (z. B. Deponiebau, Sportplatzbau, Lärmschutzwände)	256	3 011,8
191211*	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten	5	9,4
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 191211 fallen	258	495,4
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	14	25,6
200201	biologisch abbaubare Abfälle	9	8,0
nach Jahren			
Bauschuttaufbereitungsanlagen			
2014	.....	X	63 936,4
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 2014

18. Asphaltmischanlagen

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

EAV	Art der Anlage	Asphaltmisch- anlagen insgesamt	Input insgesamt
	Abfallart		
	Land		
	Jahr		
		Anzahl	1 000 t
nach Art der Anlage			
	Asphaltmischanlagen insgesamt	535	13 687,8
	Stationäre und semimobile Anlagen	489	12 406,9
	Mobile Anlagen	46	1 280,9
nach Abfallarten			
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	197	3 859,3
170101	Beton	8	12,6
170302	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 170301 fallen	191	3 841,5
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	366	9 828,5
19120904	Erzeugnisse für die Verwendung in Asphaltmischanlagen	366	9 808,7
nach Ländern			
	Asphaltmischanlagen insgesamt	535	13 687,8
	Baden-Württemberg	66	2 115,7
	Bayern	128	3 656,2
	Berlin	3	48,8
	Brandenburg	22	235,2
	Bremen	4	134,8
	Hamburg	4	183,2
	Hessen	35	1 026,0
	Mecklenburg-Vorpommern	17	277,6
	Niedersachsen	48	1 321,8
	Nordrhein-Westfalen	68	1 786,8
	Rheinland-Pfalz	30	732,5
	Saarland	3	114,8
	Sachsen	37	662,9
	Sachsen-Anhalt	24	463,5
	Schleswig-Holstein	17	412,5
	Thüringen	29	515,3
nach Jahren			
	Asphaltmischanlagen		
	2014	535	13 687,8

Abfallentsorgung 2014

18. Asphaltmischanlagen

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

EAV	Art der Anlage	Asphaltmisch- anlagen insgesamt	Input insgesamt
	Abfallart		
	Land		
	Jahr		
		Anzahl	1 000 t
	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 2014

19. Gefährliche Abfälle, über die Nachweise zu führen sind

19.1 Nach Wirtschaftszweigen und Abfallkapiteln

WZ EAV	Wirtschaftszweig Abfallkapitel	Abfallerzeuger	Abfallmengen	darunter von Primärerzeugern erzeugt ¹⁾
		Anzahl	1 000 t	
	Insgesamt	22 048	22 235,9	16 902,4
A	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	88	11,1	11,1
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	80	10,2	10,2
B	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	217	309,7	264,6
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen	21	50,5	50,5
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	16	1,5	1,5
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	6	0,1	0,1
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	4	0,1	0,1
08	Abfälle aus der Herstellung, Zubereitung und Vertrieb von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	5	0,0	0,0
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	5	4,7	4,7
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	17	1,0	1,0
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	40	4,8	4,8
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (anderweitig nicht genannt)	35	0,7	0,7
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	22	11,1	11,1
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	169	234,2	189,2
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	6	0,9	0,9
C	Verarbeitendes Gewerbe (Summe WZ 10 - 33)	7 141	4 710,6	4 305,9
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen	5	1,1	1,1
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	7	0,2	0,2
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	78	66,0	65,1
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	622	288,2	257,9
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	1 244	892,6	879,1
08	Abfälle aus der Herstellung, Zubereitung und Vertrieb von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	938	107,0	106,7
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	39	1,9	1,9
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	425	651,8	623,2
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	1 767	486,8	485,7
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	2 840	574,8	562,1
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	1 291	205,1	168,8
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	389	48,1	32,4

Abfallentsorgung 2014

19. Gefährliche Abfälle, über die Nachweise zu führen sind

19.1 Nach Wirtschaftszweigen und Abfallkapiteln

WZ EAV	Wirtschaftszweig Abfallkapitel	Abfallerzeuger	Abfallmengen	darunter von Primärerzeugern erzeugt ¹⁾
		Anzahl	1 000 t	
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (anderweitig nicht genannt)	1 546	83,8	83,0
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	966	198,6	193,7
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	1 190	688,4	606,6
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	26	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	412,7	235,1
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	98	2,4	2,4
	davon			
WZ 10 - 12	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln; Getränkeherstellung; Tabakverarbeitung	93	14,5	14,2
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	5	0,3	0,3
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	14	3,9	3,9
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	3	0,0	0,0
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	21	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 (anderweitig nicht genannt)	11	0,4	0,4
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	13	2,6	2,5
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	35	5,8	5,8
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	4	0,5	0,3
WZ 13 - 15	Herstellung von Textilien, Bekleidung, Leder, Lederwaren und Schuhen	44	9,7	9,7
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	19	3,4	3,4
08	Abfälle aus der Herstellung, Zubereitung und Vertrieb von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	10	0,7	0,7
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)	7	0,2	0,2
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (anderweitig nicht genannt)	10	0,6	0,6
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	6	0,5	0,5
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	8	3,9	3,9
WZ 16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	150	32,8	28,8
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	3	0,3	0,3

Abfallentsorgung 2014

19. Gefährliche Abfälle, über die Nachweise zu führen sind

19.1 Nach Wirtschaftszweigen und Abfallkapiteln

WZ EAV	Wirtschaftszweig Abfallkapitel	Abfallerzeuger	Abfallmengen	darunter von Primärerzeugern erzeugt ¹⁾
		Anzahl	1 000 t	
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	3	0,0	0,0
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	4	0,5	0,5
08	Abfälle aus der Herstellung, Zubereitung und Vertrieb von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	14	0,7	0,7
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	14	11,9	11,9
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)	18	0,8	0,8
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (anderweitig nicht genannt)	7	0,1	0,1
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	7	0,5	0,5
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	95	11,0	11,0
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	9	6,7	2,6
WZ 17, 18	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus; Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	250	32,7	32,6
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	7	1,0	1,0
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	51	5,4	5,4
08	Abfälle aus der Herstellung, Zubereitung und Vertrieb von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	79	4,2	4,2
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	25	0,8	0,8
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	5	0,3	0,3
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	30	1,6	1,6
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	7	0,4	0,4
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	35	1,4	1,4
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	40	1,4	1,4
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (anderweitig nicht genannt)	39	0,6	0,6
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	22	0,9	0,9
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	32	12,5	12,5
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	19	2,0	2,0
WZ 19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	78	252,7	197,6
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	31	49,8	48,9
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	8	28,1	28,1
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	22	6,4	6,4
08	Abfälle aus der Herstellung, Zubereitung und Vertrieb von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	3	0,0	0,0

Abfallentsorgung 2014

19. Gefährliche Abfälle, über die Nachweise zu führen sind

19.1 Nach Wirtschaftszweigen und Abfallkapiteln

WZ EAV	Wirtschaftszweig Abfallkapitel	Abfallerzeuger	Abfallmengen	darunter von Primärerzeugern erzeugt ¹⁾
		Anzahl	1 000 t	
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	4	3,8	3,8
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	22	12,9	8,2
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	43	66,5	38,0
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	7	2,5	0,4
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (anderweitig nicht genannt)	35	2,3	2,2
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	37	10,1	8,5
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	37	42,9	42,4
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	17	26,9	10,2
WZ 20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	863	1 223,3	1 157,5
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	7	0,2	0,2
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	20	10,7	10,7
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	161	175,0	145,2
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	529	723,3	710,7
08	Abfälle aus der Herstellung, Zubereitung und Vertrieb von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	198	36,5	36,1
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	6	0,3	0,3
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	27	12,6	12,6
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	57	12,9	12,9
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	55	5,4	5,4
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	131	15,2	14,6
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	82	28,4	15,1
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (anderweitig nicht genannt)	363	27,1	26,9
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	264	33,8	32,7
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	191	64,1	61,6
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	72	76,9	71,7
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	39	0,5	0,4
WZ 21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	109	200,8	199,9
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	5	0,2	0,2

Abfallentsorgung 2014

19. Gefährliche Abfälle, über die Nachweise zu führen sind

19.1 Nach Wirtschaftszweigen und Abfallkapiteln

WZ EAV	Wirtschaftszweig Abfallkapitel	Abfallerzeuger	Abfallmengen	darunter von Primärerzeugern erzeugt ¹⁾
		Anzahl	1 000 t	
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	88	80,3	80,3
08	Abfälle aus der Herstellung, Zubereitung und Vertrieb von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	5	0,0	0,0
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
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (anderweitig nicht genannt)	35	2,1	2,1
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	25	1,2	1,2
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	22	87,9	87,9
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	17	0,7	0,7
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	12	27,6	26,7
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	7	0,1	0,1
WZ 22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	457	94,6	87,5
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	26	1,0	1,0
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	151	28,7	28,7
08	Abfälle aus der Herstellung, Zubereitung und Vertrieb von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	113	11,2	11,2
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	42	5,9	5,9
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	65	7,1	4,9
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	73	8,0	3,3
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	45	3,8	3,8
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (anderweitig nicht genannt)	81	4,3	4,3
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	25	3,7	3,7
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	142	18,4	18,3
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	13	2,1	2,0
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	3	0,2	0,2
WZ 23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	296	494,1	266,2
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	5	1,2	1,2
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	20	2,0	2,0
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	27	4,7	4,7

Abfallentsorgung 2014

19. Gefährliche Abfälle, über die Nachweise zu führen sind

19.1 Nach Wirtschaftszweigen und Abfallkapiteln

WZ EAV	Wirtschaftszweig Abfallkapitel	Abfallerzeuger	Abfallmengen	darunter von Primärerzeugern erzeugt ¹⁾
		Anzahl	1 000 t	
08	Abfälle aus der Herstellung, Zubereitung und Vertrieb von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	23	1,3	1,3
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	64	17,1	17,1
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	16	4,4	4,4
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	42	4,5	4,5
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	62	6,4	6,4
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (anderweitig nicht genannt)	48	1,2	1,2
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	46	17,2	17,1
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	124	276,5	199,2
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	12	156,9	6,6
WZ 24	Metallerzeugung und -bearbeitung	564	1 139,8	1 104,3
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	6	3,3	3,3
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	87	26,4	26,0
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	33	2,7	2,7
08	Abfälle aus der Herstellung, Zubereitung und Vertrieb von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	37	3,3	3,3
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	167	548,4	519,9
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	185	238,3	237,3
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	317	114,1	111,1
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	153	30,1	29,9
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	28	1,5	1,5
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (anderweitig nicht genannt)	189	12,2	11,8
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	112	30,5	29,7
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	101	50,7	49,5
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	68	77,3	77,3
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	12	0,1	0,1
WZ 25	Herstellung von Metallerzeugnissen	1 786	339,9	337,7
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	4	0,1	0,1
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	116	14,0	14,0
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	61	8,3	7,3

Abfallentsorgung 2014

19. Gefährliche Abfälle, über die Nachweise zu führen sind

19.1 Nach Wirtschaftszweigen und Abfallkapiteln

WZ EAV	Wirtschaftszweig Abfallkapitel	Abfallerzeuger	Abfallmengen	darunter von Primärerzeugern erzeugt ¹⁾
		Anzahl	1 000 t	
08	Abfälle aus der Herstellung, Zubereitung und Vertrieb von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	116	6,0	5,9
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	31	7,5	7,5
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	798	135,5	135,5
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	841	111,9	111,8
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	226	19,5	19,4
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	28	1,1	1,1
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (anderweitig nicht genannt)	201	5,7	5,7
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	112	13,9	13,2
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	93	8,6	8,2
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	104	7,8	7,7
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	5	0,2	0,2
WZ 26, 27	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen; Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	476	151,4	151,2
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	69	27,4	27,4
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	55	1,7	1,7
08	Abfälle aus der Herstellung, Zubereitung und Vertrieb von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	51	2,2	2,2
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	39	17,1	17,0
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	183	31,7	31,7
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	190	18,1	18,1
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	50	3,0	3,0
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	40	4,7	4,7
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (anderweitig nicht genannt)	87	2,0	2,0
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	60	16,9	16,9
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	76	21,8	21,8
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	36	3,8	3,6
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	6	0,9	0,9

Abfallentsorgung 2014

19. Gefährliche Abfälle, über die Nachweise zu führen sind

19.1 Nach Wirtschaftszweigen und Abfallkapiteln

WZ EAV	Wirtschaftszweig Abfallkapitel	Abfallerzeuger	Abfallmengen	darunter von Primärerzeugern erzeugt ¹⁾
		Anzahl	1 000 t	
WZ 28	Maschinenbau	1 084	254,1	251,0
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	48	3,3	3,3
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	64	6,5	6,5
08	Abfälle aus der Herstellung, Zubereitung und Vertrieb von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	91	2,7	2,7
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	27	4,4	4,4
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	214	18,9	18,8
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	847	168,6	166,3
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	198	13,7	13,6
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	32	0,8	0,6
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (anderweitig nicht genannt)	208	6,6	6,6
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	74	5,3	5,0
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	90	14,4	14,4
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	46	8,6	8,6
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	3	0,0	0,0
WZ 29, 30	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen; Sonstiger Fahrzeugbau	547	381,5	381,5
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	52	8,6	8,6
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	85	10,7	10,7
08	Abfälle aus der Herstellung, Zubereitung und Vertrieb von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	137	35,2	35,2
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	23	27,8	27,8
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	159	31,3	31,3
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	337	124,1	124,1
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	192	31,5	31,4
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	51	2,7	2,7
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (anderweitig nicht genannt)	193	17,6	17,6
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	99	13,3	13,3
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	90	63,2	63,2
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	57	15,1	15,1

Abfallentsorgung 2014

19. Gefährliche Abfälle, über die Nachweise zu führen sind

19.1 Nach Wirtschaftszweigen und Abfallkapiteln

WZ EAV	Wirtschaftszweig Abfallkapitel	Abfallerzeuger	Abfallmengen	darunter von Primärerzeugern erzeugt ¹⁾
		Anzahl	1 000 t	
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	10	0,3	0,3
WZ 31, 32	Herstellung von Möbeln und sonstigen Waren	181	17,9	17,9
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	10	0,7	0,7
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	33	5,8	5,8
08	Abfälle aus der Herstellung, Zubereitung und Vertrieb von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	49	2,6	2,6
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	10	0,3	0,3
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	57	3,4	3,4
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	50	2,4	2,4
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	14	0,3	0,3
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	10	0,3	0,3
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (anderweitig nicht genannt)	10	0,2	0,2
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	10	0,6	0,6
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	13	0,6	0,6
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	10	0,3	0,3
WZ 33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	163	70,8	68,4
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	4	0,1	0,1
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	8	0,3	0,3
08	Abfälle aus der Herstellung, Zubereitung und Vertrieb von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	12	0,5	0,5
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	4	0,3	0,3
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	16	2,4	2,4
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	57	4,9	4,8
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	60	7,6	5,5
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	4	0,0	0,0
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (anderweitig nicht genannt)	29	0,6	0,6
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	54	47,5	47,4
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	41	6,1	6,1
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	11	0,4	0,4

Abfallentsorgung 2014

19. Gefährliche Abfälle, über die Nachweise zu führen sind

19.1 Nach Wirtschaftszweigen und Abfallkapiteln

WZ EAV	Wirtschaftszweig Abfallkapitel	Abfallerzeuger	Abfallmengen	darunter von Primärerzeugern erzeugt ¹⁾
		Anzahl	1 000 t	
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	5	0,0	0,0
D	Energieversorgung	730	1 462,8	1 188,7
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	7	0,2	0,2
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	9	1,4	1,4
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	11	0,9	0,9
08	Abfälle aus der Herstellung, Zubereitung und Vertrieb von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	11	0,2	0,2
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	61	58,1	57,6
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	36	4,4	4,3
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	186	15,6	15,5
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	13	0,2	0,2
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (anderweitig nicht genannt)	51	0,7	0,7
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	217	25,7	25,5
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	441	285,1	284,5
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	92	1 067,5	794,9
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	9	0,2	0,2
E	Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	3 767	8 773,1	4 740,6
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	46	0,6	0,3
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	16	0,5	0,4
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	30	9,8	1,4
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	219	52,2	34,4
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	199	143,7	90,1
08	Abfälle aus der Herstellung, Zubereitung und Vertrieb von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	242	70,8	40,7
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	108	15,0	11,5
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	100	67,2	57,9
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	169	64,7	38,1
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	370	374,0	127,2

Abfallentsorgung 2014

19. Gefährliche Abfälle, über die Nachweise zu führen sind

19.1 Nach Wirtschaftszweigen und Abfallkapiteln

WZ EAV	Wirtschaftszweig Abfallkapitel	Abfallerzeuger	Abfallmengen	darunter von Primärerzeugern erzeugt ¹⁾
		Anzahl	1 000 t	
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	617	851,9	698,8
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	181	51,7	24,3
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (anderweitig nicht genannt)	498	145,9	82,0
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	804	442,5	327,6
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	2 564	1 938,7	1 398,0
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	53	15,7	11,8
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	749	4 436,2	1 724,0
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	431	87,5	68,1
	darunter			
WZ 38	Sammlung, Behandlung und Beseitigung von Abfällen; Rückgewinnung	3 228	8 008,8	4 069,7
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	45	0,6	0,3
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	16	0,5	0,4
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	27	9,7	1,3
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	205	49,4	31,8
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	193	131,5	78,4
08	Abfälle aus der Herstellung, Zubereitung und Vertrieb von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	233	63,8	33,7
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	105	12,7	9,1
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	89	62,6	53,6
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	156	54,1	28,1
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	345	344,4	103,5
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	553	731,3	581,6
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	176	49,3	22,0
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (anderweitig nicht genannt)	470	128,4	64,8
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	763	391,1	276,8
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	2 143	1 569,9	1 080,2
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	52	13,6	9,6

Abfallentsorgung 2014

19. Gefährliche Abfälle, über die Nachweise zu führen sind

19.1 Nach Wirtschaftszweigen und Abfallkapiteln

WZ EAV	Wirtschaftszweig Abfallkapitel	Abfallerzeuger	Abfallmengen	darunter von Primärerzeugern erzeugt ¹⁾
		Anzahl	1 000 t	
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	694	4 309,7	1 627,8
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	418	81,8	62,5
F	Baugewerbe	3 322	1 325,8	1 239,2
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	4	0,2	0,2
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	5	3,8	3,8
08	Abfälle aus der Herstellung, Zubereitung und Vertrieb von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	14	0,5	0,5
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	8	0,2	0,1
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	12	0,4	0,4
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	46	4,5	4,4
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	54	5,3	4,9
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzbekleidung (anderweitig nicht genannt)	19	0,4	0,3
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	53	6,9	5,7
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	3 160	1 283,0	1 214,7
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	19	19,2	2,6
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	6	1,1	1,1
G	Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen	1 931	852,9	538,5
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	40	6,7	6,5
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	81	32,1	31,1
08	Abfälle aus der Herstellung, Zubereitung und Vertrieb von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	52	3,6	3,1
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	8	0,3	0,2
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	30	22,4	14,7
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	57	18,3	14,7
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	237	94,0	71,4
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	987	112,2	90,9
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	55	38,8	3,4
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzbekleidung (anderweitig nicht genannt)	136	10,1	6,4
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	251	100,0	66,8

Abfallentsorgung 2014

19. Gefährliche Abfälle, über die Nachweise zu führen sind

19.1 Nach Wirtschaftszweigen und Abfallkapiteln

WZ EAV	Wirtschaftszweig Abfallkapitel	Abfallerzeuger	Abfallmengen	darunter von Primärerzeugern erzeugt ¹⁾
		Anzahl	1 000 t	
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	535	222,6	155,6
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	9	0,2	0,2
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	90	190,0	72,2
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	31	1,2	0,8
H	Verkehr und Lagerei	1 098	945,5	924,8
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	7	0,4	0,4
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	11	0,3	0,2
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	37	8,0	6,6
08	Abfälle aus der Herstellung, Zubereitung und Vertrieb von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	16	1,3	1,2
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	10	2,9	2,8
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	43	6,2	3,8
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	251	22,7	21,5
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	18	0,5	0,4
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (anderweitig nicht genannt)	53	2,2	1,6
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	179	61,0	60,0
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	729	828,1	817,9
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	4	0,0	0,0
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	51	10,0	6,7
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	7	1,2	1,2
I	Gastgewerbe	27	56,7	56,7
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	4	0,3	0,3
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	9	0,4	0,4
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (anderweitig nicht genannt)	3	0,3	0,3
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	4	0,7	0,7
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	18	46,0	46,0

Abfallentsorgung 2014

19. Gefährliche Abfälle, über die Nachweise zu führen sind

19.1 Nach Wirtschaftszweigen und Abfallkapiteln

WZ EAV	Wirtschaftszweig Abfallkapitel	Abfallerzeuger	Abfallmengen	darunter von Primärerzeugern erzeugt ¹⁾
		Anzahl	1 000 t	
J	Information und Kommunikation	87	33,8	26,1
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	6	1,2	1,2
08	Abfälle aus der Herstellung, Zubereitung und Vertrieb von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	6	1,0	1,0
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	9	0,4	0,4
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	7	2,8	2,5
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	11	8,3	3,1
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (anderweitig nicht genannt)	7	1,0	0,5
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	12	3,2	1,5
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	48	5,4	5,4
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	4	10,4	10,3
K	Erbringung von Finanz- und Versicherungsdienstleistungen	34	12,9	12,2
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	4	0,2	0,2
08	Abfälle aus der Herstellung, Zubereitung und Vertrieb von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	3	0,4	0,4
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	3	2,5	2,5
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	9	1,4	1,4
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	8	1,2	0,5
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (anderweitig nicht genannt)	3	0,1	0,1
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	15	6,1	6,1
L - N	Grundstücks- und Wohnungswesen; Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen, technischen und sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen	1 417	987,0	952,8
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	7	0,8	0,8
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	39	13,1	13,1
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	78	100,7	100,7
08	Abfälle aus der Herstellung, Zubereitung und Vertrieb von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	46	2,2	1,8
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	20	1,3	1,3
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	18	1,6	1,6
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	62	24,6	23,8
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	94	33,9	19,6

Abfallentsorgung 2014

19. Gefährliche Abfälle, über die Nachweise zu führen sind

19.1 Nach Wirtschaftszweigen und Abfallkapiteln

WZ EAV	Wirtschaftszweig Abfallkapitel	Abfallerzeuger	Abfallmengen	darunter von Primärerzeugern erzeugt ¹⁾
		Anzahl	1 000 t	
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	188	23,8	16,9
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	26	4,2	3,3
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (anderweitig nicht genannt)	94	3,2	2,5
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	151	15,1	13,2
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	926	725,1	718,3
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	19	0,7	0,7
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	66	36,1	34,7
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	18	0,5	0,4
0	Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung	1 710	2 100,8	2 092,0
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	15	0,5	0,5
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	10	0,2	0,2
08	Abfälle aus der Herstellung, Zubereitung und Vertrieb von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	20	0,3	0,3
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	17	0,1	0,1
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	10	0,3	0,3
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	42	3,3	3,3
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	177	25,4	25,4
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	9	0,2	0,2
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (anderweitig nicht genannt)	96	1,0	1,0
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	134	6,9	6,4
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	1 436	2 025,6	2 019,4
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	48	28,7	27,0
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	111	8,3	8,0
P	Erziehung und Unterricht	88	8,5	8,4
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	20	0,2	0,2
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	28	1,2	1,2
08	Abfälle aus der Herstellung, Zubereitung und Vertrieb von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	7	0,4	0,4
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	3	0,0	0,0

Abfallentsorgung 2014

19. Gefährliche Abfälle, über die Nachweise zu führen sind

19.1 Nach Wirtschaftszweigen und Abfallkapiteln

WZ EAV	Wirtschaftszweig Abfallkapitel	Abfallerzeuger	Abfallmengen	darunter von Primärerzeugern erzeugt ¹⁾
		Anzahl	1 000 t	
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	8	0,3	0,3
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	9	0,2	0,2
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	7	0,2	0,2
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	6	0,2	0,2
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (anderweitig nicht genannt)	20	0,5	0,5
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	27	0,5	0,5
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	52	4,8	4,8
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	4	0,0	0,0
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	6	0,1	0,1
Q	Gesundheits- und Sozialwesen	191	42,5	42,3
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	8	0,3	0,3
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	6	0,2	0,2
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)	4	0,1	0,1
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	5	0,1	0,1
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	41	5,4	5,2
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	72	29,6	29,6
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	76	4,3	4,3
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	7	1,4	1,4
R - S	Kunst, Unterhaltung und Erholung; Erbringung von sonstigen Dienstleistungen	186	141,0	37,1
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	6	1,4	1,4
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	9	3,3	3,3
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	32	0,4	0,4
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	3	0,3	0,3
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	9	0,3	0,3
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	25	4,9	4,9

Abfallentsorgung 2014

19. Gefährliche Abfälle, über die Nachweise zu führen sind

19.1 Nach Wirtschaftszweigen und Abfallkapiteln

WZ EAV	Wirtschaftszweig Abfallkapitel	Abfallerzeuger	Abfallmengen	darunter von Primärerzeugern erzeugt ¹⁾
		Anzahl	1 000 t	
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	3	0,1	0,1
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (anderweitig nicht genannt)	9	0,3	0,3
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	9	0,3	0,3
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	97	77,3	23,7
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	12	52,3	2,0
	Übrige Wirtschaftszweige (einschließlich unbekannte Erzeuger, denen kein geeigneter WZ zugeordnet werden kann)	14	461,2	461,2
Nachrichtlich: Sammelentsorgung		191	2 125,5	2 125,5

1) Einschließlich Sammelentsorgung.

Abfallentsorgung 2014

19. Gefährliche Abfälle, über die Nachweise zu führen sind

19.2 Nach Abfallarten

EAV	Abfallart	Abfallerzeuger	Abfallmengen	darunter von Primärerzeugern erzeugt ¹⁾
		Anzahl	1 000 t	
	Insgesamt	22 048	22 235,9	16 902,4
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen	35	57,0	56,6
010407*	gefährliche Stoffe enthaltende Abfälle aus der physikalischen und chemischen Weiterverarbeitung von nichtmetallhaltigen Bodenschätzen	5	26,9	26,9
010505*	öhlhaltige Bohrschlämme und -abfälle	26	16,5	16,2
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	60	1,5	1,2
020108*	Abfälle von Chemikalien für die Landwirtschaft, die gefährliche Stoffe enthalten	60	1,5	1,2
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	23	1,0	1,0
030104*	Sägemehl, Späne, Abschnitte, Holz, Spanplatten und Furniere, die gefährliche Stoffe enthalten	4	0,8	0,8
030201*	halogenfreie organische Holzschutzmittel	6	0,0	0,0
030202*	chlororganische Holzschutzmittel	4	0,1	0,1
030205*	andere Holzschutzmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	9	0,1	0,0
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie	5	0,2	0,2
040219*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,0	0,0
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	149	78,8	69,5
050103*	Bodenschlämme aus Tanks	50	31,7	30,7
050106*	öhlhaltige Schlämme aus Betriebsvorgängen und Instandhaltung	63	22,1	15,0
050108*	andere Teere	4	0,2	0,2
050109*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	12	10,3	10,2
050115*	gebrauchte Filtertone	14	1,4	0,4
050603*	andere Teere	40	12,4	12,3
050701*	quecksilberhaltige Abfälle	7	0,3	0,3
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	999	366,6	318,3
060101*	Schwefelsäure und schweflige Säure	175	121,7	119,9
060102*	Salzsäure	51	9,5	8,2
060103*	Flusssäure	11	0,1	0,1
060104*	Phosphorsäure und phosphorige Säure	38	1,0	1,0
060105*	Salpetersäure und salpetrige Säure	48	1,4	1,3
060106*	andere Säuren	248	23,3	19,6
060201*	Calciumhydroxid	12	1,0	1,0
060203*	Ammoniumhydroxid	60	8,7	8,1
060204*	Natrium- und Kaliumhydroxid	47	9,7	7,8
060205*	andere Basen	249	25,1	21,9
060311*	feste Salze und Lösungen, die Cyanid enthalten	27	0,5	0,4
060313*	feste Salze und Lösungen, die Schwermetalle enthalten	133	9,9	8,5
060315*	Metalloxide, die Schwermetalle enthalten	28	3,3	3,3
060403*	arsenhaltige Abfälle	17	0,8	0,7
060404*	quecksilberhaltige Abfälle	121	2,0	1,8
060405*	Abfälle, die andere Schwermetalle enthalten	98	62,6	33,3
060502*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	96	63,0	59,4
060602*	Abfälle, die gefährliche Sulfide enthalten	6	0,5	0,5
060704*	Lösungen und Säuren, z. B. Kontaktsäure	3	0,6	.
060802*	gefährliche Chlorsilane enthaltende Abfälle	8	5,3	5,3
061002*	Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	8	0,1	0,1
061301*	anorganische Pflanzenschutzmittel, Holzschutzmittel und andere Biozide	35	0,2	0,1
061302*	gebrauchte Aktivkohle (außer 060702)	68	3,9	3,7
061304*	Abfälle aus der Asbestverarbeitung	7	1,1	0,5

Abfallentsorgung 2014

19. Gefährliche Abfälle, über die Nachweise zu führen sind

19.2 Nach Abfallarten

EAV	Abfallart	Abfallerzeuger	Abfallmengen	darunter von Primärerzeugern erzeugt ¹⁾
		Anzahl	1 000 t	
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	1 728	1 194,0	1 124,5
070101*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	159	47,5	40,5
070103*	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	99	25,9	24,4
070104*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	352	106,5	94,8
070107*	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	39	38,3	37,9
070108*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	132	84,8	76,9
070109*	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	12	0,5	0,5
070110*	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	41	2,9	2,8
070111*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	44	10,9	10,4
070201*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	74	32,3	32,0
070203*	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	35	2,3	2,3
070204*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	153	39,5	39,0
070207*	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	43	6,5	6,5
070208*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	380	76,3	71,6
070209*	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	8	0,2	0,2
070210*	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	38	4,1	4,0
070211*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	15	1,5	1,2
070214*	Abfälle von Zusatzstoffen, die gefährliche Stoffe enthalten	44	4,3	3,9
070216*	gefährliche Silicone enthaltende Abfälle	6	0,7	0,7
070301*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	31	5,9	5,3
070303*	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	22	2,0	0,8
070304*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	219	36,5	31,7
070307*	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	7	0,7	0,7
070308*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	29	4,5	4,1
070309*	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	4	0,2	0,2
070310*	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	9	0,7	0,7
070311*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	4	0,1	0,1
070401*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	19	32,1	32,1
070403*	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	16	90,8	88,5
070404*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	16	30,0	29,7
070407*	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	11	34,6	34,6
070408*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	7	7,6	7,6
070409*	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	5	0,3	0,3
070410*	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	8	0,7	0,6
070413*	feste Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	12	0,2	0,2
070501*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	44	70,0	69,6
070503*	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	50	14,4	14,0
070504*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	88	68,4	68,2
070507*	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	11	2,3	2,3
070508*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	52	4,4	4,2
070509*	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	11	0,2	0,2
070510*	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	18	2,3	2,2
070511*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	5	0,6	0,6
070513*	feste Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	40	1,4	1,4
070601*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	109	31,7	30,2
070603*	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	23	0,6	0,4
070604*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	81	7,3	6,8
070607*	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	4	0,2	0,1
070608*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	138	42,4	40,0
070610*	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	20	2,0	1,9
070611*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	6	1,4	1,4
070701*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	152	82,3	70,7

Abfallentsorgung 2014

19. Gefährliche Abfälle, über die Nachweise zu führen sind

19.2 Nach Abfallarten

EAV	Abfallart	Abfallerzeuger	Abfallmengen	darunter von Primärerzeugern erzeugt ¹⁾
		Anzahl	1 000 t	
070703*	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	105	26,0	24,6
070704*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	172	53,6	50,0
070707*	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	33	7,3	7,0
070708*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	81	38,1	37,0
070709*	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	21	0,6	0,5
070710*	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	46	2,9	2,7
070711*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	21	1,5	1,4
08	Abfälle aus der Herstellung, Zubereitung und Vertrieb von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	1 371	200,9	169,4
080111*	Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	698	70,1	54,9
080113*	Farb- oder Lackschlämme, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	376	38,9	31,7
080115*	wässrige Schlämme, die Farben oder Lacke mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten	152	18,2	16,2
080117*	Abfälle aus der Farb- oder Lackentfernung, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	163	24,5	22,7
080119*	wässrige Suspensionen, die Farben oder Lacke mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten	51	12,2	11,8
080121*	Farb- oder Lackentfernerabfälle	11	0,3	0,3
080312*	Druckfarbenabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	115	6,3	5,3
080314*	Druckfarbenslämme, die gefährliche Stoffe enthalten	49	4,4	4,3
080319*	Dispersionsöl	25	0,6	0,3
080409*	Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	288	23,3	20,1
080411*	klebstoff- und dichtmassenhaltige Schlämme, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	10	0,4	0,3
080413*	wässrige Schlämme, die Klebstoffe oder Dichtmassen mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten	12	0,4	0,4
080415*	wässrige flüssige Abfälle, die Klebstoffe oder Dichtmassen mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten	11	0,5	0,5
080501*	Isocyanatabfälle	45	0,8	0,5
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	195	20,9	17,3
090101*	Entwickler und Aktivatorlösungen auf Wasserbasis	110	5,3	4,7
090102*	Offsetdruckplatten-Entwicklerlösungen auf Wasserbasis	95	8,6	7,3
090103*	Entwicklerlösungen auf Lösemittelbasis	11	0,0	0,0
090104*	Fixierbäder	92	4,2	3,4
090105*	Bleichlösungen und Bleich-Fixier-Bäder	34	2,1	2,0
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	711	808,1	761,9
100104*	Filterstäube und Kesselstaub aus Ölfeuerung	25	3,1	3,0
100114*	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten	41	41,9	41,7
100116*	Filterstäube aus der Abfallmitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten	29	19,3	18,7
100118*	Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	123	25,6	25,6
100120*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	5	1,5	1,5
100122*	wässrige Schlämme aus der Kesselreinigung, die gefährliche Stoffe enthalten	5	1,3	1,3
100207*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	66	222,9	222,2
100213*	Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	12	97,6	95,3
100304*	Schlacken aus der Erstsammelze	3	2,3	2,3
100308*	Salzschlacken aus der Zweitsammelze	14	234,4	208,9

Abfallentsorgung 2014

19. Gefährliche Abfälle, über die Nachweise zu führen sind

19.2 Nach Abfallarten

EAV	Abfallart	Abfallerzeuger	Abfallmengen	darunter von Primärerzeugern erzeugt ¹⁾
		Anzahl	1 000 t	
100315*	Abschaum, der entzündlich ist oder in Kontakt mit Wasser entzündliche Gase in gefährlicher Menge abgibt	54	30,1	26,8
100317*	teerhaltige Abfälle aus der Anodenherstellung	5	0,9	0,6
100319*	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	15	0,9	0,9
100321*	andere Teilchen und Staub (einschließlich Kugelmühlstaub), die gefährliche Stoffe enthalten	10	2,3	2,3
100323*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	28	16,2	15,0
100325*	Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,3	0,3
100327*	öhlhaltige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung	3	0,2	0,2
100401*	Schlacken (Erst- und Zweitschmelze)	8	25,2	25,2
100402*	Krätzen und Abschaum (Erst- und Zweitschmelze)	54	8,2	8,1
100404*	Filterstaub	3	0,1	0,1
100405*	andere Teilchen und Staub	11	8,6	4,2
100503*	Filterstaub	8	0,4	0,4
100505*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	6	0,3	0,3
100603*	Filterstaub	9	1,7	1,6
100606*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	3	2,4	2,4
100810*	Krätzen und Abschaum, die entzündlich sind oder in Kontakt mit Wasser entzündliche Gase in gefährlicher Menge abgeben	8	0,6	0,6
100815*	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	40	5,7	5,6
100817*	Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,1	0,1
100907*	gefährliche Stoffe enthaltende Gießformen und -sande nach dem Gießen	12	2,7	2,7
100909*	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	42	7,1	7,0
100911*	andere Teilchen, die gefährliche Stoffe enthalten	4	0,7	0,5
101007*	gefährliche Stoffe enthaltende Gießformen und -sande nach dem Gießen	8	3,6	3,6
101009*	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	16	2,8	1,0
101109*	Gemengeabfall mit gefährlichen Stoffen vor dem Schmelzen	9	0,6	0,6
101111*	Glasabfall in kleinen Teilchen und Glasstaub, die Schwermetalle enthalten (z. B. aus Elektronenstrahlröhren)	22	13,3	11,3
101113*	Glaspolier- und Glasschleifschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	27	0,9	0,9
101115*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	35	3,0	2,6
101119*	feste Abfälle aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	10	0,7	0,5
101209*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	17	5,9	3,7
101211*	Glasurabfälle, die Schwermetalle enthalten	5	0,1	0,1
101312*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	9	6,9	6,9
101401*	quecksilberhaltige Abfälle aus der Gasreinigung	68	0,6	0,5
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	2 119	612,2	579,8
110105*	saure Beizlösungen	526	85,7	79,8
110106*	Säuren (anderweitig nicht genannt)	144	13,4	12,3
110107*	alkalische Beizlösungen	435	79,4	75,0
110108*	Phosphatierschlämme	210	11,3	10,2
110109*	Schlämme und Filterkuchen, die gefährliche Stoffe enthalten	948	107,7	99,6
110111*	wässrige Spülflüssigkeiten, die gefährliche Stoffe enthalten	712	91,5	82,8
110113*	Abfälle aus der Entfettung, die gefährliche Stoffe enthalten	158	13,0	12,2
110115*	Eluate und Schlämme aus Membransystemen oder Ionenaustauschsystemen, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,5	0,5
110116*	gesättigte oder verbrauchte Ionenaustauscherharze	16	0,1	0,1
110198*	andere Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	219	18,9	16,8
110202*	Schlämme aus der Zink-Hydrometallurgie (einschließlich Jarosit, Goethit)	8	157,2	157,2
110301*	cyanidhaltige Abfälle	40	0,6	0,6
110302*	andere Abfälle	52	1,8	1,7
110503*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	13	0,3	0,2

Abfallentsorgung 2014

19. Gefährliche Abfälle, über die Nachweise zu führen sind

19.2 Nach Abfallarten

EAV	Abfallart	Abfallerzeuger	Abfallmengen	darunter von Primärerzeugern erzeugt ¹⁾
		Anzahl	1 000 t	
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	3 769	1 135,4	836,3
120107*	halogenfreie Bearbeitungsöle auf Mineralölbasis (außer Emulsionen und Lösungen)	110	77,6	30,3
120108*	halogenhaltige Bearbeitungsemulsionen und -lösungen	13	1,0	0,9
120109*	halogenfreie Bearbeitungsemulsionen und -lösungen	2 994	861,6	647,5
120110*	synthetische Bearbeitungsöle	23	0,9	0,9
120112*	gebrauchte Wachse und Fette	211	7,9	6,6
120114*	Bearbeitungsschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	252	22,2	21,3
120116*	Strahlmittelabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	381	29,0	24,2
120118*	öhlhaltige Metallschlämme (Schleif-, Hon- und Läppschlämme)	449	87,2	61,2
120120*	gebrauchte Hon- und Schleifmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	84	5,5	4,3
120301*	wässrige Waschflüssigkeiten	315	40,3	36,9
120302*	Abfälle aus der Dampfentfettung	17	1,9	1,9
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	3 863	1 406,5	1 181,3
130101*	Hydrauliköle, die PCB enthalten	6	0,2	0,0
130105*	nichtchlorierte Emulsionen	82	11,2	10,3
130109*	chlorierte Hydrauliköle auf Mineralölbasis	3	0,0	0,0
130110*	nichtchlorierte Hydrauliköle auf Mineralölbasis	78	2,6	2,4
130111*	synthetische Hydrauliköle	8	0,1	0,1
130113*	andere Hydrauliköle	7	0,2	0,2
130204*	chlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	59	1,4	1,1
130205*	nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	1 467	533,0	403,7
130206*	synthetische Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	13	0,5	0,5
130208*	andere Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	129	29,6	19,7
130301*	Isolier- und Wärmeübertragungsöle, die PCB enthalten	45	1,3	0,7
130306*	chlorierte Isolier- und Wärmeübertragungsöle auf Mineralölbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 130301 fallen	3	0,0	0,0
130307*	nichtchlorierte Isolier- und Wärmeübertragungsöle auf Mineralölbasis	192	10,8	10,3
130308*	synthetische Isolier- und Wärmeübertragungsöle	23	0,9	0,8
130310*	andere Isolier- und Wärmeübertragungsöle	20	0,3	0,2
130401*	Bilgenöle aus der Binnenschifffahrt	12	5,6	5,3
130403*	Bilgenöle aus der übrigen Schifffahrt	20	105,0	103,2
130501*	feste Abfälle aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	188	63,7	47,2
130502*	Schlämme aus Öl-/Wasserabscheidern	854	182,6	173,8
130503*	Schlämme aus Einlaufschächten	377	111,4	101,7
130506*	Öle aus Öl-/Wasserabscheidern	38	5,6	4,2
130507*	öliges Wasser aus Öl-/Wasserabscheidern	198	43,3	34,6
130508*	Abfallgemische aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	965	188,8	180,4
130701*	Heizöl und Diesel	130	15,5	13,0
130702*	Benzin	47	1,6	1,4
130703*	andere Brennstoffe (einschließlich Gemische)	165	26,1	13,3
130802*	andere Emulsionen	164	34,3	27,6
130899*	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	170	30,7	25,6
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	714	149,0	69,5
140601*	Fluorchlorkohlenwasserstoffe, HFKW, HFKW	57	1,8	1,5
140602*	andere halogenierte Lösemittel und Lösemittelgemische	107	10,8	3,9
140603*	andere Lösemittel und Lösemittelgemische	605	128,0	58,0
140604*	Schlämme oder feste Abfälle, die halogenierte Lösemittel enthalten	20	1,2	0,2
140605*	Schlämme oder feste Abfälle, die andere Lösemittel enthalten	62	7,2	5,9
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (anderweitig nicht genannt)	2 578	264,6	194,4
150110*	Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	1 115	58,5	46,5

Abfallentsorgung 2014

19. Gefährliche Abfälle, über die Nachweise zu führen sind

19.2 Nach Abfallarten

EAV	Abfallart	Abfallerzeuger	Abfallmengen	darunter von Primärerzeugern erzeugt ¹⁾
		Anzahl	1 000 t	
150111*	Verpackungen aus Metall, die eine gefährliche feste poröse Matrix (z. B. Asbest) enthalten, einschließlich geleerter Druckbehälter	31	2,4	2,4
150202*	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich ÖlfILTER (anderweitig nicht genannt), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	2 118	203,6	145,6
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	2 878	931,7	772,0
160104*	Altfahrzeuge	52	90,5	90,5
160107*	ÖlfILTER	106	12,1	9,5
160110*	explosive Bauteile (z. B. aus Airbags)	59	1,5	1,4
160111*	asbesthaltige Bremsbeläge	5	0,0	0,0
160113*	Bremsflüssigkeiten	146	12,6	8,8
160114*	Frostschutzmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	222	23,9	17,5
160121*	gefährliche Bauteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 160107 bis 160111, 160113 und 160114 fallen	50	3,0	2,9
160209*	Transformatoren und Kondensatoren, die PCB enthalten	194	1,8	1,4
160210*	gebrauchte Geräte, die PCB enthalten oder damit verunreinigt sind, mit Ausnahme derjenigen, die unter 160209 fallen	5	0,0	0,0
160211*	gebrauchte Geräte, die teil- und vollhalogenierte Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	187	13,1	6,1
160212*	gebrauchte Geräte, die freies Asbest enthalten	117	10,2	8,7
160213*	gefährliche Bestandteile enthaltende gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 160209 bis 160212 fallen	480	48,5	37,2
160215*	aus gebrauchten Geräten entfernte gefährliche Bestandteile	151	53,2	34,9
160303*	anorganische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	71	4,3	4,3
160305*	organische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	128	7,4	6,9
160401*	Munition	8	0,0	0,0
160402*	Feuerwerkskörperabfälle	9	0,2	0,2
160403*	andere Explosivabfälle	22	0,2	0,2
160504*	gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen)	347	4,0	3,2
160506*	Laborchemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten, einschließlich Gemische von Laborchemikalien	226	3,7	2,9
160507*	gebrauchte anorganische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	446	7,8	6,3
160508*	gebrauchte organische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	421	6,8	5,5
160601*	Bleibatterien	462	322,3	255,0
160602*	Ni-Cd-Batterien	103	1,5	1,3
160603*	Quecksilber enthaltende Batterien	13	0,2	0,2
160606*	getrennt gesammelte Elektrolyte aus Batterien und Akkumulatoren	23	2,1	1,4
160708*	öhlhaltige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung	665	140,0	126,6
160709*	Abfälle, die sonstige gefährliche Stoffe enthalten	179	20,7	19,0
160802*	gebrauchte Katalysatoren, die gefährliche Übergangsmetalle oder deren Verbindungen enthalten	104	14,3	13,5
160805*	gebrauchte Katalysatoren, die Phosphorsäure enthalten	3	0,2	0,2
160806*	gebrauchte Flüssigkeiten, die als Katalysatoren verwendet wurden	4	0,3	0,3
160807*	gebrauchte Katalysatoren, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	115	11,2	10,4
160902*	Chromate, z. B. Kaliumchromat, Kalium- oder Natriumdichromat	3	0,0	0,0
160903*	Peroxide, z. B. Wasserstoffperoxid	12	0,1	0,1
160904*	oxidierende Stoffe (anderweitig nicht genannt)	7	0,1	0,1
161001*	wässrige flüssige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	273	53,1	38,7
161003*	wässrige Konzentrate, die gefährliche Stoffe enthalten	61	6,3	5,8
161101*	Auskleidungen und feuerfeste Materialien auf Kohlenstoffbasis aus metallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	15	14,0	13,9
161103*	andere Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	55	16,3	16,1

Abfallentsorgung 2014

19. Gefährliche Abfälle, über die Nachweise zu führen sind

19.2 Nach Abfallarten

EAV	Abfallart	Abfallerzeuger	Abfallmengen	darunter von Primärerzeugern erzeugt ¹⁾
		Anzahl	1 000 t	
161105*	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	104	24,4	21,1
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	11 541	8 612,0	7 731,7
170106*	Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten	1 360	876,1	851,2
170204*	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	4 151	951,3	806,4
170301*	kohlenteerhaltige Bitumengemische	3 268	3 082,4	2 645,8
170303*	Kohlenteer und teerhaltige Produkte	1 396	220,3	154,0
170409*	Metallabfälle, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	161	8,7	8,5
170410*	Kabel, die Öl, Kohlenteer oder andere gefährliche Stoffe enthalten	264	11,8	9,2
170503*	Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten	1 829	2 125,7	2 061,0
170505*	Baggergut, das gefährliche Stoffe enthält	33	26,9	26,9
170507*	Gleisschotter, der gefährliche Stoffe enthält	107	558,0	538,4
170601*	Dämmmaterial, das Asbest enthält	177	6,9	6,2
170603*	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält	2 258	175,2	141,7
170605*	asbesthaltige Baustoffe	3 266	507,7	424,9
170801*	Baustoffe auf Gipsbasis, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	6	2,7	2,7
170901*	Bau- und Abbruchabfälle, die Quecksilber enthalten	3	0,2	0,2
170902*	Bau- und Abbruchabfälle, die PCB enthalten (z. B. PCB-haltige Dichtungsmassen, PCB-haltige Bodenbeläge auf Harzbasis, PCB-haltige Isolierverglasungen, PCB-haltige Kondensatoren)	132	5,2	4,1
170903*	sonstige Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich gemischte Abfälle), die gefährliche Stoffe enthalten	251	52,9	50,3
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	199	23,2	19,2
180103*	Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht besondere Anforderungen gestellt werden	139	18,8	15,7
180106*	Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	23	0,3	0,3
180108*	zytotoxische und zytostatische Arzneimittel	60	3,2	2,6
180110*	Amalgamabfälle aus der Zahnmedizin	39	0,1	0,1
180202*	Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht besondere Anforderungen gestellt werden	48	0,8	0,6
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	1 639	6 266,8	2 913,2
190105*	Filterkuchen aus der Abgasbehandlung	29	52,4	36,1
190106*	wässrige flüssige Abfälle aus der Abgasbehandlung und andere wässrige flüssige Abfälle	36	64,2	19,0
190107*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	122	737,7	361,5
190110*	gebrauchte Aktivkohle aus der Abgasbehandlung	24	6,5	2,6
190111*	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken, die gefährliche Stoffe enthalten	89	587,7	330,9
190113*	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	125	657,6	358,8
190115*	Kesselstaub, der gefährliche Stoffe enthält	41	79,6	40,7
190117*	Pyrolyseabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	10	1,3	1,3
190204*	vorgemischte Abfälle, die wenigstens einen gefährlichen Abfall enthalten	99	663,1	165,9
190205*	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	394	411,0	206,4
190207*	Öl und Konzentrate aus Abtrennprozessen	153	141,2	69,0
190208*	flüssige brennbare Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	33	45,8	27,7
190209*	feste brennbare Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	9	3,4	2,2
190211*	sonstige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	24	3,5	2,9

Abfallentsorgung 2014

19. Gefährliche Abfälle, über die Nachweise zu führen sind

19.2 Nach Abfallarten

EAV	Abfallart	Abfallerzeuger	Abfallmengen	darunter von Primärerzeugern erzeugt ¹⁾
		Anzahl	1 000 t	
190304*	als gefährlich eingestufte teilweise stabilisierte Abfälle	7	89,7	10,0
190306*	als gefährlich eingestufte verfestigte Abfälle	17	390,5	84,4
190702*	Deponiesickerwasser, das gefährliche Stoffe enthält	81	213,9	135,1
190806*	gesättigte oder verbrauchte Ionenaustauscherharze	42	0,6	0,5
190808*	schwermetallhaltige Abfälle aus Membransystemen	6	9,9	8,8
190810*	Fett- und Ölmischungen aus Ölabscheidern mit Ausnahme derjenigen, die unter 190809 fallen	16	0,9	0,7
190811*	Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser, die gefährliche Stoffe enthalten	26	202,5	193,3
190813*	Schlämme, die gefährliche Stoffe aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser enthalten	235	107,5	91,3
191003*	Schredderleichtfraktionen und Staub, die gefährliche Stoffe enthalten	15	4,0	3,8
191005*	andere Fraktionen, die gefährliche Stoffe enthalten	5	4,2	0,8
191101*	gebrauchte Filtertone	10	3,2	3,0
191105*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	11	0,8	0,8
191206*	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	266	809,1	308,9
191211*	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten	234	812,6	392,8
191301*	festen Abfälle aus der Sanierung von Böden, die gefährliche Stoffe enthalten	29	101,8	49,7
191303*	Schlämme aus der Sanierung von Böden, die gefährliche Stoffe enthalten	10	56,3	0,5
191305*	Schlämme aus der Sanierung von Grundwasser, die gefährliche Stoffe enthalten	26	1,0	1,0
191307*	wässrige flüssige Abfälle und wässrige Konzentrate aus der Sanierung von Grundwasser, die gefährliche Stoffe enthalten	23	1,8	1,8
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	734	105,5	85,3
200113*	Lösemittel	265	7,3	6,4
200114*	Säuren	238	1,5	1,2
200115*	Laugen	234	1,3	1,2
200117*	Fotochemikalien	162	0,6	0,5
200119*	Pestizide	257	2,3	1,6
200121*	Leuchtstoffröhren und andere quecksilberhaltige Abfälle	220	2,7	2,7
200123*	gebrauchte Geräte, die Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	83	8,8	7,9
200126*	Öle und Fette mit Ausnahme derjenigen, die unter 200125 fallen	76	0,9	0,8
200127*	Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze, die gefährliche Stoffe enthalten	347	22,3	18,3
200129*	Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	75	0,6	0,5
200131*	zytotoxische und zytostatische Arzneimittel	5	0,0	0,0
200133*	Batterien und Akkumulatoren, die unter 160601, 160602 oder 160603 fallen, sowie gemischte Batterien und Akkumulatoren, die solche Batterien enthalten	95	2,0	1,9
200135*	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte, die gefährliche Bauteile enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 200121 und 200123 fallen	137	36,2	27,5
200137*	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	73	19,0	14,9

1) Einschließlich Sammelentsorgung.

Abfallentsorgung 2014

19. Gefährliche Abfälle, über die Nachweise zu führen sind

19.3 Nach Ländern und Jahren

Land Jahr	Abfallerzeuger	Abfallmengen	darunter von Primärerzeugern erzeugt ¹⁾
	Anzahl	1 000 t	
Deutschland	22 048	22 235,9	16 902,4

nach Ländern

Baden-Württemberg	3 082	2 365,6	1 619,4
Bayern	3 226	2 523,6	1 565,4
Berlin	717	1 089,6	913,4
Brandenburg	793	835,8	452,5
Bremen	229	342,1	249,6
Hamburg	455	715,0	461,1
Hessen	1 326	1 575,0	1 542,7
Mecklenburg-Vorpommern	410	254,4	254,4
Niedersachsen	2 123	2 755,0	2 262,3
Nordrhein-Westfalen	4 776	5 141,8	4 386,4
Rheinland-Pfalz	1 211	1 373,1	1 045,2
Saarland	319	357,3	265,4
Sachsen	1 330	803,3	689,4
Sachsen-Anhalt	695	1 271,5	450,5
Schleswig-Holstein	756	477,0	388,9
Thüringen	600	355,8	355,8

nach Jahren

2014	22 048	22 235,9	16 902,4
2013	21 754	21 740,5	16 471,7
2012	21 771	21 962,7	16 760,5
2011	21 628	22 431,7	17 108,3
2010	23 774	19 995,6	15 029,5
2009	26 321	20 773,3	15 944,5
2008	26 249	22 549,5	17 369,3 r
2007	26 029	21 794,5	16 666,5
2006	25 977	21 576,6	17 096,4
2005	25 795	22 144,2	17 902,1
2004	26 722	21 637,8	18 337,6
2003 2)	26 311	18 947,3	16 493,2
2002	25 894	18 446,5	15 385,8
2001	21 741	14 648,2	13 078,0
2000 3)	23 946	13 547,0	.
1999	24 411	12 040,5	.
1998 4)	44 157	11 611,4	.
1997	58 275	10 855,9	.
1996	74 830	9 461,7	.

1) Einschließlich Sammelentsorgung.

2) Sachsen mit Daten von 2002.

3) Hamburg mit Daten von 1999.

4) Ohne Hamburg.

Abfallentsorgung 2014

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	6 426	5 263	1 163	2 613	2 216	397
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen	0	0	-	-	-	-
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	39	13	26	-	-	-
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	198	198	-	213	213	-
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie	0	-	0	-	-	-
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	5	4	1	0	0	-
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	106	102	4	12	12	-
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	118	61	57	44	35	9
08	Abfälle aus der Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	21	12	9	0	0	-
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	1	1	0	0	0	-
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	420	408	12	218	218	-
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	94	90	4	11	11	-
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	15	13	2	3	3	-
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	215	213	2	43	39	5
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	19	10	9	1	1	-
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (anderweitig nicht genannt)	147	142	5	25	25	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	165	153	12	93	77	16
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	815	421	394	617	425	192
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	3	1	2	0	0	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	3 514	3 012	502	1 155	1 133	21
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	532	410	122	176	22	154

Quelle: Umweltbundesamt Dessau

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

Abfallentsorgung 2014

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	6 426	2 613
nach Herkunfts- bzw. Empfängerstaaten		
EU-Staaten	5 678	2 357
Belgien	437	143
Dänemark	241	57
Frankreich	475	385
Irland	191	-
Italien	665	0
Luxemburg	304	11
Niederlande	1 989	1 350
Österreich	424	170
Polen	97	56
Schweden	86	23
Spanien	2	7
Tschechische Republik	31	135
Vereinigtes Königreich	658	2
Übrige EU- Staaten	80	18
Drittstaaten	748	256
China	0	1
Indien	0	-
Israel	14	-
Kanada	6	-
Norwegen	26	1
Schweiz	682	249
Vereinigte Staaten	2	3
Übrige Drittstaaten	18	0
nach Bundesländern		
Baden-Württemberg	722	626
Bayern	390	191
Berlin	76	2
Brandenburg	342	44
Bremen	347	164
Hamburg	88	43
Hessen	135	33
Mecklenburg-Vorpommern	95	9
Niedersachsen	1 159	219
Nordrhein-Westfalen	1 815	917
Rheinland-Pfalz	233	84
Saarland	283	195
Sachsen	323	56
Sachsen-Anhalt	213	7
Schleswig-Holstein	87	9
Thüringen	117	13
nach Jahren		
2014	6 426	2 613
2013	5 886	1 990
2012	5 881	1 809
2011	6 452	1 950
2010	6 861	1 514
2009	7 627	1 201
2008	6 854	1 561
2007	6 241	1 827
2006	5 628	1 966
2005	5 965	1 103
2004	6 492	1 036
2003	4 854	907
2002	3 934	1 263
2001	2 630	1 540

Quelle: Umweltbundesamt Dessau

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

Abfallentsorgung 2014

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	4 355,9	1 888,1	2 467,9

nach Verpackungsarten

Verpackungen für nicht schadstoffhaltige			
Füllgüter aus:			
Glas	114,9	80,0	35,0
Papier, Pappe, Karton	2 859,3	1 201,9	1 657,5
Metallen	81,2	26,5	54,7
davon:			
eisenhaltigen Metallen	63,1	19,5	43,6
Aluminium	5,9	4,2	1,7
sonstigen Altmetallen, Metallverbunden	12,2	2,8	9,4
Kunststoffen	319,6	138,7	180,9
Holz	421,9	112,5	309,4
Verbunden	69,4	56,5	12,9
sonstigen Materialien	481,0	270,2	210,8
Zusammen	4 347,4	1 886,3	2 461,1
Verpackungen für schadstoffhaltige			
Füllgüter	8,5	1,7	6,8

nach Ländern

Baden-Württemberg	479,4	175,4	304,0
Bayern	786,4	339,3	447,0
Berlin	115,0	27,2	87,8
Brandenburg	121,1	52,7	68,4
Bremen	59,9	39,5	20,4
Hamburg	65,1	37,5	27,6
Hessen	328,5	134,2	194,3
Mecklenburg-Vorpommern	58,1	18,9	39,3
Niedersachsen	539,6	164,1	375,4
Nordrhein-Westfalen	1 098,5	602,5	496,0
Rheinland-Pfalz	226,6	72,8	153,8
Saarland	82,9	47,2	35,8
Sachsen	120,5	72,5	48,0
Sachsen-Anhalt	61,2	28,1	33,1
Schleswig-Holstein	134,5	45,4	89,0
Thüringen	78,7	30,8	48,0

Abfallentsorgung 2014

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

21.2 Nach Verbleib und Jahren

Jahr	Einsammler	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			
2014	1 215	4 355,9	1 888,1	3,7	2 467,9	172,0
2013	1 279	4 847,2	2 086,9	4,1	2 760,3	158,1
2012	1 298	4 259,2	1 801,2	9,0	2 458,0	99,1
2011	1 324	4 195,9	1 681,9	7,5	2 514,0	138,7
2010	1 321	4 263,8	1 674,5	7,2	2 589,4	138,7
2009	1 337	4 138,8	1 450,8	2,1	2 688,0	218,2
2008	1 419	4 245,9	1 875,3	17,0	2 370,6	170,2
2007	1 470	4 542,3	2 119,2	18,7	2 423,1	182,9
2006	1 494	4 571,7	2 123,1	32,1	2 448,6	168,4
2005	1 526 r	4 685,1	2 403,1	12,2	2 282,1	223,8
2004	1 600	4 646,9	2 288,9	14,4	2 358,0	216,8
2003	1 616	4 480,1	2 160,8	5,8	2 319,3	212,8
2002	1 629	4 554,9	2 292,2	8,1	2 262,7	275,8
2001 .....	.	4 544,0	2 121,0	34,8	2 423,0	295,8
2000 .....	.	4 474,2	2 129,1	20,7	2 345,1	264,9
1999	1 445	4 122,6	1 818,7	33,5	2 303,8	298,8
1998	1 402	3 840,2	1 650,9	33,3	2 189,3	281,8
1997	1 435	3 508,1	1 624,9	28,0	1 883,2	347,6
1996 ¹⁾	1 339	3 168,0	1 404,0	52,1	1 764,0	325,4

1) Ohne Verpackungen für schadstoffhaltige Füllgüter.

21.3 Nach Verpackungsarten und Jahren

Jahr	Einge- sammelte Menge insgesamt	Verpackungen für nicht schadstoffhaltige Füllgüter aus							Verpackungen für schadstoff- haltige Füllgüter
		Glas	Papier, Pappe, Karton	Metallen	Kunststoffen	Holz	Verbunden	sonstigen Materialien	
		1 000 t							
2014	4 355,9	114,9	2 859,3	81,2	319,6	421,9	69,4	481,0	8,5
2013	4 847,2	113,2	3 120,0	74,4	410,1	438,8	72,2	599,3	19,2
2012	4 259,2	81,0	2 804,3	74,7	299,1	479,3	62,8	445,9	12,3
2011	4 195,9	60,2	2 832,0	74,2	292,4	459,4	49,0	420,4	8,3
2010	4 263,8	103,2	2 942,8	78,4	303,6	324,9	33,9	461,8	15,1
2009	4 138,8	74,8	2 932,5	71,7	266,6	328,8	28,9	425,2	10,2
2008	4 245,9	127,6	2 873,6	93,8	287,5	355,0	18,9	474,6	14,7
2007	4 542,3	125,1	3 045,9	85,5	292,8	388,9	16,5	573,9	13,8
2006	4 571,7	115,9	3 136,5	95,3	280,8	383,6	17,1 r	525,7 r	17,0
2005	4 685,1	101,6	3 141,5	108,2	259,7	404,0	15,2	645,0	10,1
2004	4 646,9	99,2	3 063,4	112,5	269,6	430,4	38,3	628,2	5,3
2003	4 480,1	86,7	2 951,5	141,0	250,5	403,6	29,0	611,1	6,7
2002	4 554,9	81,7	3 039,5	107,6	238,5	406,0	51,7	624,2	5,7
2001	4 544,0	78,5	3 117,8	114,7	236,2	421,6	38,1	531,4	5,7
2000	4 474,2	74,7	3 084,3	112,6	242,3	427,9	46,1	481,7	4,4
1999	4 122,6	86,0	2 971,9	119,9	232,4	359,7	24,5	324,7	3,5
1998	3 840,2	95,5	2 759,8	146,6	181,0	391,5	28,6	231,4	5,8
1997	3 508,1	123,5	2 534,5	110,4	178,3	328,1	19,1	204,9	9,4
1996 ¹⁾	3 168,0	160,3	2 274,8	101,3	195,2	276,7	13,8	146,0	-

1) Ohne Verpackungen für schadstoffhaltige Füllgüter.

Abfallentsorgung 2014

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
Anzahl	1 000 t	kg/Einw. ²⁾	1 000 t							
Insgesamt.....	42	6 374,6	79	2 909,4	1 307,9	252,9	1 792,6	72,0	34,8	5,1
nach Herkunftsländern										
Baden-Württemberg .....	.	877,4	82	410,6	168,2	44,6	235,5	12,6	4,6	1,2
Bayern .....	.	847,9	67	293,6	197,1	8,5	309,2	16,9	20,5	2,2
Berlin .....	.	213,1	61	87,7	53,4	24,8	43,6	2,8	0,8	0,2
Brandenburg .....	.	212,2	86	105,6	36,6	1,5	64,3	3,2	0,8	0,2
Bremen .....	.	53,9	81	27,3	12,2	7,9	5,6	0,7	0,2	0,0
Hamburg .....	.	103,7	59	43,7	26,3	1,6	31,0	0,8	0,2	0,0
Hessen .....	.	455,1	75	207,7	95,7	7,2	141,1	2,7	0,6	0,1
Mecklenburg-Vorpommern ...	.	163,4	102	84,1	26,8	5,9	45,1	1,1	0,2	0,0
Niedersachsen .....	.	642,0	82	295,5	129,2	33,5	174,4	7,8	1,4	0,2
Nordrhein-Westfalen .....	.	1 437,8	82	678,6	327,2	44,9	369,7	14,2	2,7	0,5
Rheinland-Pfalz .....	.	333,6	83	154,4	62,0	27,2	86,8	2,5	0,4	0,1
Saarland .....	.	75,3	76	35,8	9,3	0,4	29,3	0,4	0,1	0,0
Sachsen .....	.	351,4	87	185,8	52,5	4,1	105,4	2,4	1,2	0,1
Sachsen-Anhalt .....	.	199,2	89	103,0	37,0	1,6	55,3	1,7	0,5	0,1
Schleswig-Holstein .....	.	229,8	81	108,7	40,4	37,8	41,3	1,2	0,3	0,1
Thüringen .....	.	178,7	83	87,4	33,9	1,5	54,7	1,0	0,2	0,0
nach Art der Verpflichteten										
Branchenlösungen	33	981,9	X	371,1	442,3	82,8	13,3	56,3	13,8	2,4
Systembetreiber	9	5 392,7	X	2 538,3	865,6	170,0	1 779,4	15,7	21,0	2,7
nach Jahren										
2014 3)	42	6 374,6	79	2 909,4	1 307,9	252,9	1 792,6	72,0	34,8	5,1
2013 3)	41	6 382,2	79	2 875,9	1 314,4	250,7	1 836,3	67,3	32,5	4,9
2012 3)	41	6 051,9	75	2 711,6	1 208,0	245,4	1 755,1	86,5	39,7	5,6
2011 3)	41	5 913,0	74	2 498,6	1 252,0	245,6	1 785,7	81,7	43,0	6,4
2010 3)	40	5 772,6	71	2 445,3	1 193,8	263,1	1 723,0	92,8	46,1	8,5
2009 3)	36	5 748,1	70	2 511,6	1 136,3	227,3	1 751,6	76,5	34,3	10,6
2008 4)	64	5 637,0	69	2 350,8	1 099,0	249,1	1 776,6	107,0	41,8	12,7
2007 4)	118	6 069,7	74	2 288,0	1 304,3	354,1	1 730,7	326,3	52,1	14,3
2006 4)	89	5 919,6 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, die zuletzt durch Artikel 1 der Verordnung vom 17. Juli 2014 (BGBl. I S. 1061) geändert worden ist: Branchenlösungen nach § 6.2 VerpackV, Systembetreiber gemäß § 6.3 VerpackV.

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

Abfallentsorgung 2014

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	6 063,7	320,7	4 224,6	.	1 154,9	.	475,5
nach Materialarten							
Glas	2 026,2	41,2	2 007,1	.	-	.	.
Kunststoffe 1)	1 410,9	150,1	563,8	53,5	761,6	.	.
Papier, Pappe, Karton 1)	1 284,0	116,3	1 147,0	89,6	.	.	.
Metalle insgesamt 1)	401,2	8,1	348,5	44,6	-	.	8,1
Aluminium 1)	66,2	0,2	55,6	.	-	.	.
Stahl, Weißblech 1)	334,9	7,9	292,9	.	-	.	.
Sonstige	173,8	4,5	154,9	.	.	.	8,7
Stoffgleiche Nichtverpackungen / Sortierreste	767,7	0,4	3,3	6,5	392,4	.	365,4
nach Art der Verpflichteten							
Branchenlösungen	875,7	70,9	631,6	.	41,8	.	157,9
Systembetreiber	5 188,0	249,8	3 593,0	164,3	1 113,1	-	317,6

1) Einschließlich Verbunde mit Hauptbestandteil dieser Materialart.

Abfallentsorgung 2014

23. Haushaltsabfälle

23.1 Aufkommen an Haushaltsabfällen

23.1.1 Nach Abfallarten

EAV	Abfallart	Aufkommen an Haushaltsabfällen		Davon beim Erstempfänger	
				beseitigt	verwertet
		1 000 t	kg / Einw.	1 000 t	
	Insgesamt 1)	37 553,9	462	8 279,8	29 274,1
	Haus- und Sperrmüll	15 518,1	191	7 851,6	7 666,4
20030101	Hausmüll	13 170,6	162	6 810,2	6 360,4
200307	Sperrmüll	2 347,5	29	1 041,4	1 306,0
	Getrennt erfasste organische Abfälle	9 831,5	121	14,1	9 817,3
20030104	Abfälle aus der Biotonne	4 602,9	57	1,2	4 601,7
200201	Biologisch abbaubare Garten- und Parkabfälle (einschließlich Friedhofsabfälle)	5 228,6	64	12,9	5 215,7
	Getrennt erfasste Wertstoffe	12 045,5	148	362,1	11 683,5
150107, 200102	Glas	1 877,9	23	0,7	1 877,1
150101, 200101	Papier, Pappe, Karton (PPK)	5 809,0	72	1,7	5 807,3
150104, 200140	Metalle	261,4	3	0,0	261,4
150103, 200138	Holz	1 222,6	15	24,8	1 197,8
150102, 200139	Kunststoffe	101,7	1	19,8	81,9
150109, 200110, 200111	Textilien	123,7	2	0,4	123,3
150105, 15010601	Gemischte Wertstoffe/Verpackungen (inkl. Leichtverpackungen),				
15010602, 20019901	Verbunde	2 649,3	33	314,6	2 334,6
200123*, 200135*, 200136	Elektroaltgeräte 1) .....	.	.	.	.
	Sonstige Abfälle	158,8	2	52,0	106,8
200113*, 200114*, 200115*, 200117*, 200119*, 200126*, 200127*, 200129*, 200131*, 200133*, 200134, 200139	Sonstige gefährliche Abfälle	51,6	1	26,9	24,7
200128, 200130, 200132, 200134, 20019900, 200399	Sonstige nicht gefährliche Abfälle	107,2	1	25,1	82,1

23.1.2 Nach Ländern 1)

Bundesland	Aufkommen an Haushaltsabfällen		Davon beim Erstopfänger	
			beseitigt	verwertet
	1 000 t	kg / Einw.	1 000 t	
Deutschland	37 553,9	462	8 279,8	29 274,1
Baden-Württemberg	4 798,5	448	7,3	4 791,2
Bayern	6 066,7	478	1 782,3	4 284,4
Berlin	1 334,8	385	1,7	1 333,2
Brandenburg	986,7	401	260,2	726,5
Bremen	289,1	437	0,1	288,9
Hamburg	794,2	451	2,2	792,0
Hessen	2 854,7	468	2,8	2 851,9
Mecklenburg-Vorpommern	700,6	438	163,7	536,9
Niedersachsen	4 074,8	521	1 331,8	2 743,0
Nordrhein-Westfalen	8 454,9	479	4 152,2	4 302,7 2)
Rheinland-Pfalz	2 102,8	524	124,1	1 978,7
Saarland	489,9	495	0,3	489,6
Sachsen	1 308,8	323	54,7	1 254,1
Sachsen-Anhalt	1 032,6	462	15,8	1 016,8
Schleswig-Holstein	1 379,4	487	0,9	1 378,5
Thüringen	885,3	410	379,7	505,6

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

2) Ausschließlich stoffliche Verwertung.

Abfallentsorgung 2014

23. Haushaltsabfälle

23.1 Aufkommen an Haushaltsabfällen

23.1.3 Nach Jahren

Jahr	Aufkommen an Haushaltsabfällen		Davon beim Erstempfänger	
			beseitigt	verwertet
	1 000 t	kg / Einw.	1 000 t	
Insgesamt 1)				
2014	37 553,9	462	8 279,8	29 274,1
2013	36 623,9	453	9 697,3	26 926,6
2012	36 721,8	456	11 781,5	24 940,4
2011	37 196,0	463 2)	13 971,4	23 224,6
2010	36 781,5	450	14 420,6	22 360,9
2009	37 220,1	455	14 604,9	22 615,2
2008	36 722,8	448	14 986,0	21 736,7
2007	37 357,0 r	454	15 396,4	21 960,6 r
Hausmüll				
2014	13 170,6	162	6 810,2	6 360,4
2013	13 118,2	162	8 112,9	5 005,4
2012	13 212,8	164	9 990,9	3 221,9
2011	13 583,5	169 2)	11 988,6	1 595,0
2010	13 715,1	168	12 436,4	1 278,7
2009	13 843,6	169	12 612,4	1 231,2
2008	13 796,8	168	13 043,8	753,0
2007	14 086,8	171	13 393,4	693,4
Sperrmüll				
2014	2 347,5	29	1 041,4	1 306,0
2013	2 347,2	29	1 140,8	1 206,4
2012	2 360,3	29	1 323,8	1 036,5
2011	2 420,3	30 2)	1 524,0	896,3
2010	2 373,0	29	1 534,5	838,5
2009	2 394,4	29	1 518,2	876,2
2008	2 299,7	28	1 451,4	848,3
2007	2 354,8 r	29	1 501,7	853,1 r
Getrennt erfasste organische Abfälle				
2014	9 831,5	121	14,1	9 817,3
2013	9 056,4	112	10,0	9 046,4
2012	9 095,5	113	12,4	9 083,1
2011	9 083,2	113 2)	45,8	9 037,3
2010	8 779,6	107	7,7	8 771,9
2009	9 096,5	111	12,0	9 084,4
2008	8 743,0	107	12,5	8 730,5
2007	8 780,2 r	107	4,4	8 775,8 r
Getrennt erfasste Wertstoffe				
2014	12 045,5	148	362,1	11 683,5
2013	11 950,8	148	378,4	11 572,4
2012	11 917,9	148	392,9	11 525,0
2011	12 011,3	150 2)	361,0	11 650,3
2010	11 724,7	143	380,9	11 343,8
2009	11 690,1	143	389,7	11 300,3
2008	11 721,0	143	411,4	11 309,6
2007	11 973,3	146	432,0	11 541,3
Elektroaltgeräte 1)				
2014 .....	.	.	.	.
Sonstige Abfälle				
2014	158,8	2	52,0	106,8
2013	151,3	2	55,2	96,1
2012	135,3	2	61,5	73,8
2011	97,7	1 2)	52,0	45,7
2010	189,0	2	61,1	127,9
2009	195,6	2	72,6	123,0
2008	162,3	2	66,9	95,4
2007	162,0	2	65,0	96,9

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

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

Abfallentsorgung 2014

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 2012		Haus- und Sperrmüll 2013		Haus- und Sperrmüll 2014	
	1 000 t	kg / Einw.	1 000 t	kg / Einw.	1 000 t	kg / Einw.
Deutschland.....	15 573,1	193	15 465,4	191	15 518,1	191
Baden-Württemberg.....	1 533,2	145	1 525,3	143	1 526,9	142
Bayern.....	2 060,0	165	2 090,3	166	2 097,4	165
Berlin.....	861,5	255	866,9	253	868,0	250
Brandenburg.....	520,9	213	514,9	210	513,8	209
Bremen.....	150,0	229	151,5	231	149,7	226
Hamburg.....	519,7	300	506,5	290	501,1	284
Hessen.....	1 193,3	198	1 182,0	196	1 153,4	189
Mecklenburg-Vorpommern.....	373,6	233	369,3	231	371,0	232
Niedersachsen.....	1 486,7	191	1 474,8	189	1 477,6	189
Nordrhein-Westfalen.....	3 830,4	218	3 749,0	213	3 809,1	216
Rheinland-Pfalz.....	747,7	187	742,9	186	743,4	185
Saarland.....	186,6	188	186,2	188	186,9	189
Sachsen.....	606,7	150	608,6	150	605,5	149
Sachsen-Anhalt.....	459,7	203	462,8	206	456,1	204
Schleswig-Holstein.....	645,2	230	629,5	224	662,8	234
Thüringen.....	398,1	183	404,9	187	395,6	183

23.2.2 Aufkommen an getrennt erfassten organischen Abfällen

Bundesland	Organische Abfälle 2012		Organische Abfälle 2013		Organische Abfälle 2014	
	1 000 t	kg / Einw.	1 000 t	kg / Einw.	1 000 t	kg / Einw.
Deutschland.....	9 095,5	113	9 056,4	112	9 831,5	121
Baden-Württemberg.....	1 385,9	131	1 379,0	130	1 481,9	138
Bayern.....	1 808,2	144	1 792,7	142	1 895,4	149
Berlin.....	126,5	37	134,5	39	79,1	23
Brandenburg.....	107,2	44	113,8	46	135,7	55
Bremen.....	57,8	88	55,6	85	58,5	88
Hamburg.....	67,9	39	71,6	41	79,3	45
Hessen.....	764,7	127	762,1	126	828,9	136
Mecklenburg-Vorpommern.....	88,1	55	94,5	59	107,3	67
Niedersachsen.....	1 173,9	151	1 142,3	147	1 278,4	163
Nordrhein-Westfalen.....	1 907,0	109	1 888,2	107	2 121,5	120
Rheinland-Pfalz.....	587,6	147	588,7	147	642,4	160
Saarland.....	137,7	138	141,6	143	143,6	145
Sachsen.....	201,3	50	195,5	48	208,1	51
Sachsen-Anhalt.....	244,3	108	241,9	108	271,8	122
Schleswig-Holstein.....	268,7	96	268,7	95	290,6	103
Thüringen.....	168,9	78	185,8	86	208,8	97

23.2.3 Aufkommen an getrennt erfassten Wertstoffen

Bundesland	Wertstoffe 2012		Wertstoffe 2013		Wertstoffe 2014	
	1 000 t	kg / Einw.	1 000 t	kg / Einw.	1 000 t	kg / Einw.
Deutschland.....	11 917,9	148	11 950,8	148	12 045,5	148
Baden-Württemberg.....	1 776,2	168	1 788,1	168	1 781,9	166
Bayern.....	1 987,5	159	2 001,7	159	2 006,1	158
Berlin.....	402,6	119	385,6	113	385,0	111
Brandenburg.....	333,2	136	330,0	135	332,4	135
Bremen.....	79,3	121	79,6	121	80,7	122
Hamburg.....	196,8	113	209,4	120	211,4	120
Hessen.....	844,0	140	841,8	139	869,1	143
Mecklenburg-Vorpommern.....	213,7	134	217,4	136	221,2	138
Niedersachsen.....	1 278,9	164	1 278,5	164	1 306,1	167
Nordrhein-Westfalen.....	2 491,1	142	2 469,7	141	2 502,2	142
Rheinland-Pfalz.....	688,9	173	688,1	172	694,5	173
Saarland.....	133,7	134	159,3	161	158,7	161
Sachsen.....	485,5	120	491,9	122	491,7	121
Sachsen-Anhalt.....	296,0	131	302,0	135	302,0	135
Schleswig-Holstein.....	430,0	153	424,0	151	422,9	149
Thüringen.....	280,7	129	283,6	131	279,7	130

Abfallentsorgung 2014

24. Zur Erstbehandlung angenommene Elektro- und Elektronikaltgeräte ¹⁾

Produktkategorie nach § 2 Abs. 1 ElektroG	Anlagen	Menge	Darunter gewerbliche Altgeräte ³⁾	Letztendliche Behandlung der angenommenen Geräte			Wiederver- wendung von kompletten Geräten
	Insgesamt	Insgesamt ²⁾		Energetische Verwertung	Stoffliche Verwertung	Beseitigung	
	Anzahl	1000 t					
2014							
Insgesamt	239	706,3	95,0	81,3	592,0	33,0	2,3
01 Haushaltsgroßgeräte	190	238,8	35,2	25,3	202,1	11,4	0,4
02 Haushaltskleingeräte	155	126,6	8,6	18,4	104,2	4,0	0,1
03 IT- und Telekommunikationsgeräte	177	135,4	26,0	14,8	114,7	5,9	0,9
04 Geräte der Unterhaltungselektronik	142	150,9	13,9	15,9	125,0	10,0	0,6
ex 05 Beleuchtungskörper ohne Gasentladungslampen	52	1,1	0,2	0,1	0,9	0,0	.
ex 05 Gasentladungslampen	40	5,7	0,1	0,0	5,3	0,4	-
06 Elektrische und elektronische Werkzeuge	103	31,2	2,5	4,8	25,6	0,8	0,0
07 Spielzeug sowie Sport- und Freizeitgeräte	95	6,8	2,7	1,0	5,6	0,2	0,0
08 Medizinische Geräte	84	2,2	1,2	0,2	1,9	0,1	.
09 Überwachungs- und Kontrollinstrumente	87	2,4	0,8	0,4	1,9	0,1	0,0
10 Automatische Ausgabegeräte	33	5,3	3,7	0,3	4,8	0,2	.
2013							
Insgesamt	245	710,6	99,5	84,0	599,7	26,9	3,0
01 Haushaltsgroßgeräte	191	273,2	25,4	28,7	231,1	13,4	0,4
02 Haushaltskleingeräte	150	91,5	15,3	14,3	75,2	2,0	0,2
03 IT- und Telekommunikationsgeräte	180	148,4	32,6	16,3	127,6	4,5	1,1
04 Geräte der Unterhaltungselektronik	152	147,4	14,9	17,6	124,6	5,2	1,0
ex 05 Beleuchtungskörper ohne Gasentladungslampen	43	1,8	0,1	0,3	1,4	0,0	.
ex 05 Gasentladungslampen	42	4,9	0,1	0,0	4,6	0,2	.
06 Elektrische und elektronische Werkzeuge	99	25,0	3,1	4,1	20,0	0,9	0,0
07 Spielzeug sowie Sport- und Freizeitgeräte	91	7,2	0,6	1,4	5,6	0,2	0,0
08 Medizinische Geräte	88	3,7	1,6	0,5	3,1	0,1	.
09 Überwachungs- und Kontrollinstrumente	89	3,7	2,3	0,6	2,9	0,2	-
10 Automatische Ausgabegeräte	41	4,0	3,5	0,2	3,6	0,2	.
2012							
Insgesamt	240	692,9	68,4	79,9	587,5	25,5	3,0
01 Haushaltsgroßgeräte	189	232,9	18,7	23,3	198,5	11,1	1,0
02 Haushaltskleingeräte	147	110,7	8,4	17,3	90,4	3,0	0,1
03 IT- und Telekommunikationsgeräte	177	141,7	23,1	16,4	120,6	4,7	0,9
04 Geräte der Unterhaltungselektronik	146	169,0	11,1	18,2	145,4	5,4	0,9
ex 05 Beleuchtungskörper ohne Gasentladungslampen	37	0,4	0,1	0,1	0,3	0,0	.
ex 05 Gasentladungslampen	39	5,4	0,1	0,1	5,1	0,2	-
06 Elektrische und elektronische Werkzeuge	105	18,6	0,8	3,0	14,9	0,7	0,0
07 Spielzeug sowie Sport- und Freizeitgeräte	92	5,0	0,3	0,6	4,2	0,1	0,0
08 Medizinische Geräte	92	2,9	1,7	0,3	2,5	0,1	.
09 Überwachungs- und Kontrollinstrumente	88	2,2	0,7	0,4	1,7	0,1	.
10 Automatische Ausgabegeräte	42	4,2	3,3	0,2	3,8	0,2	.
2011							
Insgesamt	225	687,5	62,9	80,4	582,6	24,5	1,0
01 Haushaltsgroßgeräte	169	205,9	13,4	18,9	177,4	9,7	0,3
02 Haushaltskleingeräte	133	118,7	7,6	21,4	93,4	3,9	0,0
03 IT- und Telekommunikationsgeräte	171	157,0	24,3	17,9	134,7	4,4	0,3
04 Geräte der Unterhaltungselektronik	143	166,7	9,5	17,1	144,4	5,2	0,2
ex 05 Beleuchtungskörper ohne Gasentladungslampen	30	0,7	0,2	0,2	0,4	0,0	.
ex 05 Gasentladungslampen	35	6,8	1,2	0,2	6,3	0,3	0,0
06 Elektrische und elektronische Werkzeuge	96	17,3	0,8	3,2	13,3	0,7	0,0
07 Spielzeug sowie Sport- und Freizeitgeräte	87	5,4	0,3	0,7	4,6	0,1	0,0
08 Medizinische Geräte	86	3,3	2,2	0,3	2,9	0,0	.
09 Überwachungs- und Kontrollinstrumente	81	1,6	0,3	0,2	1,4	0,0	0,0
10 Automatische Ausgabegeräte	43	4,2	3,1	0,2	3,9	0,1	.
2010							
Insgesamt	230	674,3	54,5	84,0	562,9	27,4	2,4
01 Haushaltsgroßgeräte .....	.	216,3	.	.	.	.	.
02 Haushaltskleingeräte .....	.	93,1	.	.	.	.	.
03 IT- und Telekommunikationsgeräte .....	.	158,5	.	.	.	.	.
04 Geräte der Unterhaltungselektronik .....	.	169,4	.	.	.	.	.
ex 05 Beleuchtungskörper ohne Gasentladungslampen .....	.	0,6	.	.	.	.	.
ex 05 Gasentladungslampen .....	.	9,1	.	.	.	.	.
06 Elektrische und elektronische Werkzeuge .....	.	12,8	.	.	.	.	.
07 Spielzeug sowie Sport- und Freizeitgeräte .....	.	5,0	.	.	.	.	.
08 Medizinische Geräte .....	.	3,0	.	.	.	.	.
09 Überwachungs- und Kontrollinstrumente .....	.	1,2	.	.	.	.	.
10 Automatische Ausgabegeräte .....	.	5,3	.	.	.	.	.

1) 2010 einschließlich Importe, ab 2011 ohne Importe.

2) Ohne Wiederverwendung von kompletten Geräten.

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

Abfallentsorgung 2014

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

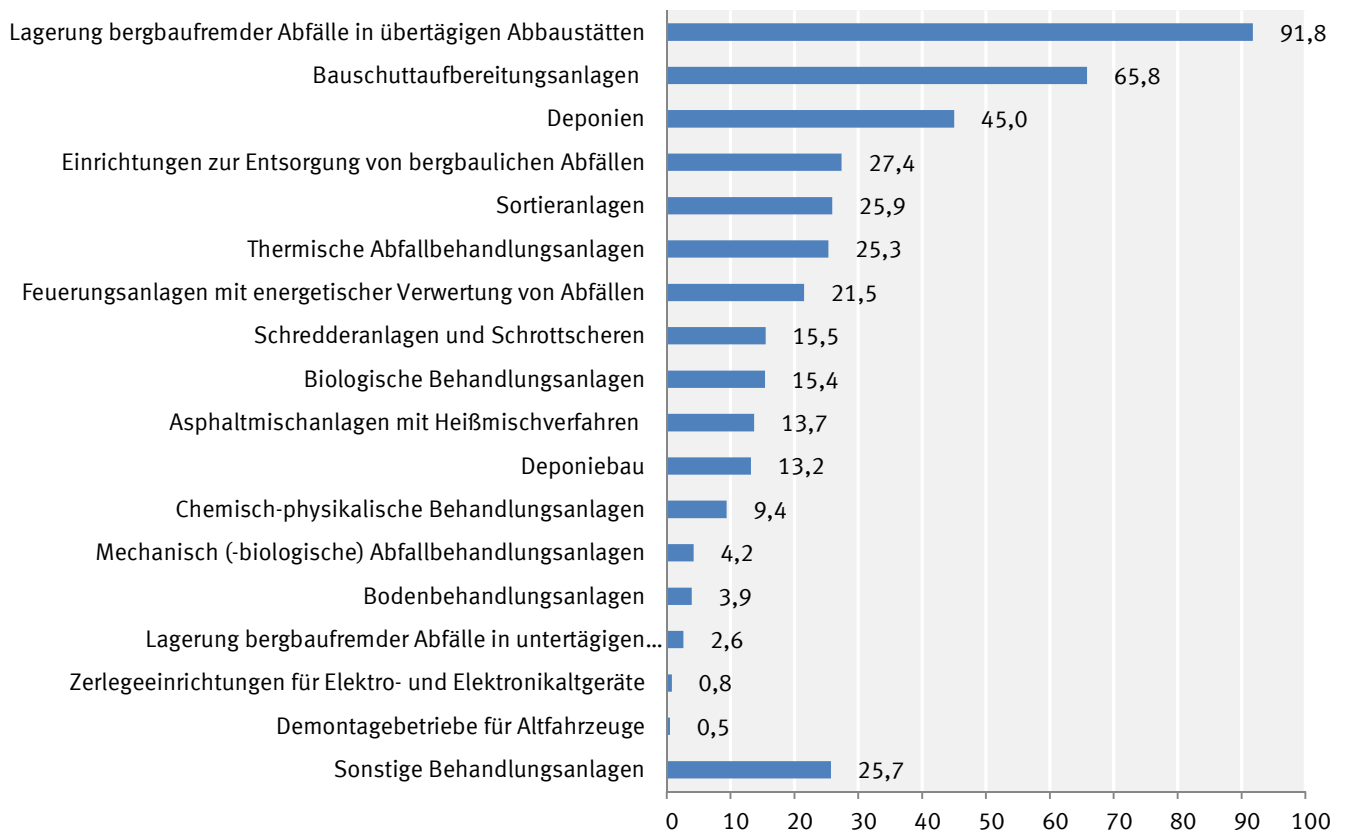
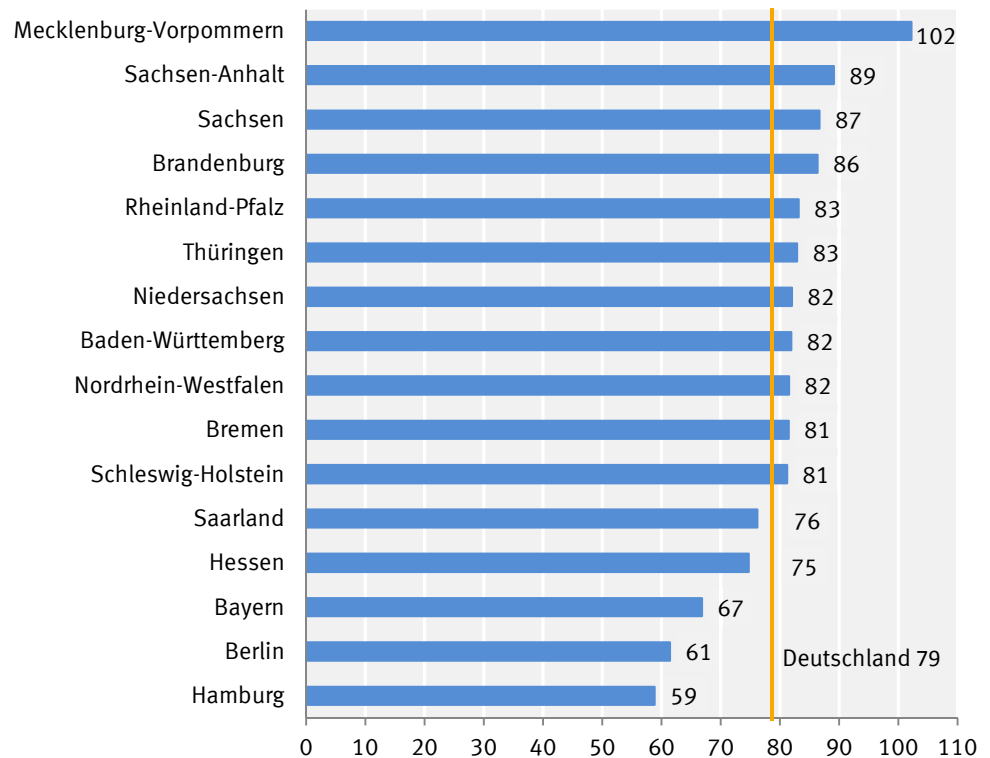


Abb. 2 Eingesammelte Verkaufsverpackungen nach Bundesländern¹⁾
in kg / Einwohner



1) Angaben in Kilogramm je Einwohner berechnet mit Bevölkerungsstand zum 31.12.2014 auf Grundlage des Zensus 2011.

Abfallentsorgung 2014

Abb. 3 Aufkommen an Haushaltsabfällen ¹⁾
in kg / Einwohner

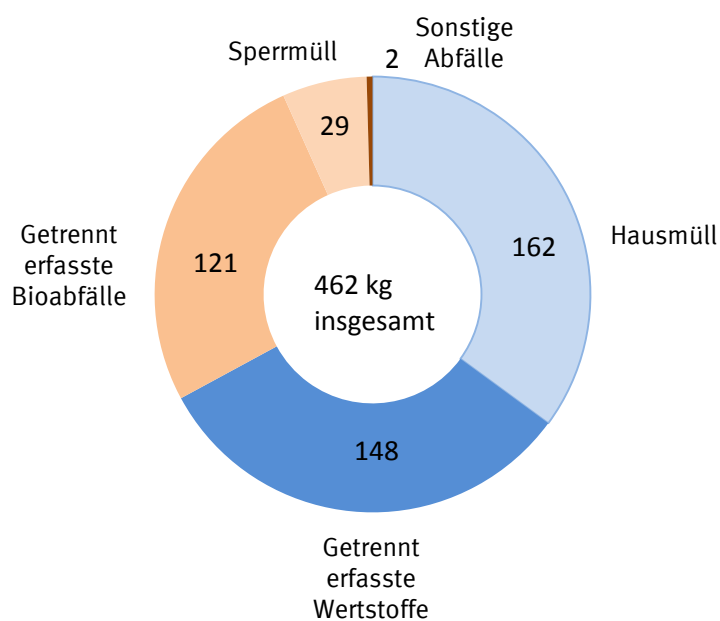
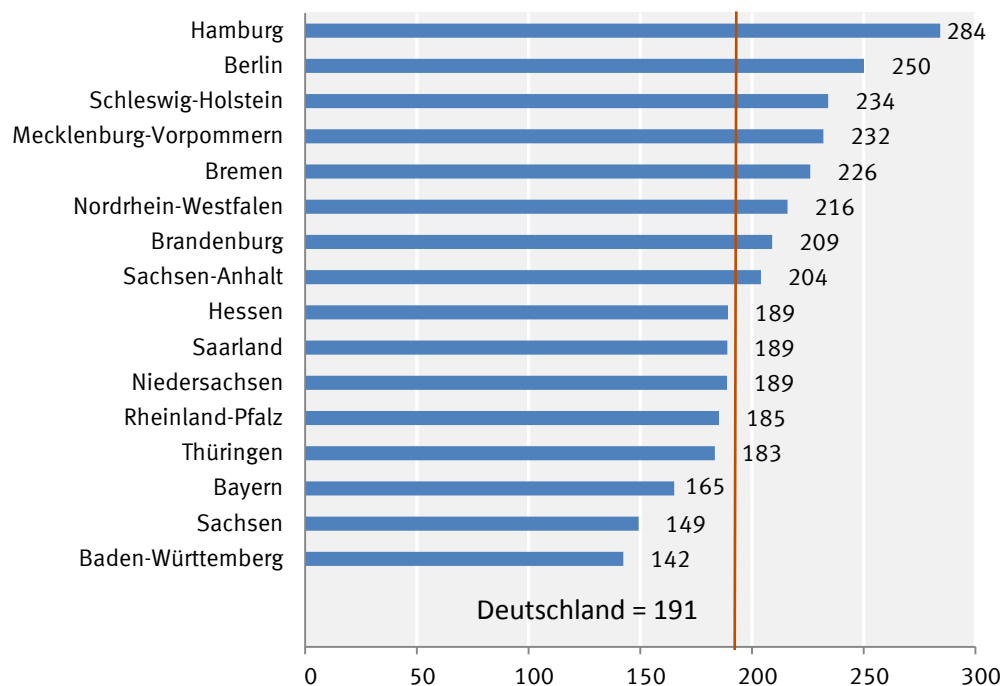


Abb. 4 Aufkommen an Haus- und Sperrmüll nach Bundesländern ¹⁾
in kg / Einwohner



1) Angaben in Kilogramm je Einwohner berechnet mit Bevölkerungsstand zum 31.12.2014 auf Grundlage des Zensus 2011.

Erhebung der Abfallentsorgung



2014

Erscheinungsfolge: unregelmäßig
Erschienen am 28/07/2016

Ihr Kontakt zu uns:
www.destatis.de/kontakt
Telefon: +49 (0) 228/99643-8217

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 2016

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>: Online-Meldeverfahren, 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 Jahrerhebung 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 vorläufiges Ergebnis 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, Überhängige Abbaustätten, Klärschlammfaulbehälter mit Co-Vergärung, 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. https://www.klassifikationsserver.de/klassService/jsp/common/url.jsf?variant=eav_2014

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

<https://www.destatis.de/DE/Methoden/Klassifikationen/GueterWirtschaftsklassifikationen/Content75/KlassifikationWZ08.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 Online-Meldeverfahren 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 Jahrerhebung werden 16 - 18 Monate nach Ende des Berichtsjahres veröffentlicht.

5.2 Pünktlichkeit

In den letzten Berichtsjahren gab es keine nennenswerten Verzögerungen.

6 Vergleichbarkeit

6.1 Räumliche Vergleichbarkeit

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

6.2 Zeitliche Vergleichbarkeit

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

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

7 Kohärenz

7.1 Statistikübergreifende Kohärenz

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

7.2 Statistikinterne Kohärenz

Die Erhebung über die Abfallentsorgung ist intern kohärent.

7.3 Input für andere Statistiken

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

8 Verbreitung und Kommunikation

8.1 Verbreitungswege

Pressemitteilungen

Unregelmäßig.

Veröffentlichungen

Die Ergebnisse der Erhebung über die Abfallentsorgung werden im Internet als vorläufige Ergebnisse unter www.destatis.de und als endgültige Werte in der Fachserie 19 Reihe 1 Umwelt - Abfallentsorgung - veröffentlicht. Die Fachserie ist kostenlos in Excel und PDF über den Publikationsservice des Statistischen Bundesamtes erhältlich (Destatis-Startseite » Publikationen » Thematische Veröffentlichungen » Umwelt » Umweltstatistische Erhebungen).

Online-Datenbank

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

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

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

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

<https://www.destatis.de>

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

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

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

Zugang zu Mikrodaten

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

Sonstige Verbreitungswege

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

8.2 Methodenpapiere/Dokumentation der Methodik

Entfällt.

8.3 Richtlinien der Verbreitung

Veröffentlichungskalender

Entfällt.

Zugriff auf den Veröffentlichungskalender

Entfällt.

Zugangsmöglichkeiten der Nutzer/-innen

Entfällt.

9 Sonstige fachstatistische Hinweise

Es gibt keine sonstigen fachstatistischen Hinweise.

Ansprechpartner/-in für Rückfragen
(freiwillige Angabe)

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 10 korrigieren.

Art/Ort der Anlage

Sst
1-2 **05**Sst
3-11/12-14Identnummer/Laufende Nummer
(bei Rückfragen bitte angeben)**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 2014.

Zusätzliche Hinweise

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

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

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

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

Erfasst werden alle Deponien in der Ablagerungs- und Stilllegungsphase.

Endgültig stillgelegte Deponien (Nachsorgephase) sind nicht zu melden.

Anzugeben sind alle **Abfälle** im Sinne der §§ 2 und 3 des Kreislaufwirtschaftsgesetzes (KrWG) vom 24. Februar 2012 (BGBl. I S. 212), das durch § 44 Absatz 4 des Gesetzes vom 22. Mai 2013 (BGBl. I S. 1324) geändert worden ist, die in die Anlage eingebracht werden (Input) und die Abfälle, die die Anlage verlassen (Output). Im Frageteil 2 (Output) sind in der Spalte 07 auch solche Stoffe zu nennen, die durch das durchlaufene Verwertungsverfahren die Abfalleigenschaft verloren haben. Es kann sich sowohl um feste als auch um flüssige (soweit sie nicht in Gewässer oder Abwasseranlagen eingeleitet werden) und pastöse Stoffe (Schlämme aller Art) sowie gefasste Gase handeln. Nicht einzubeziehen sind Abfälle, die als unbehandelte Handelsware oder nach einer Zwischenlagerung abgegeben werden.

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 22 eintragen.

Sst 15 1

Identnummer/Laufende Nummer

Zeilennummer	Abfallartenschlüssel	Abfallarten/Stoffe gemäß beigefügtem Verzeichnis (Bitte keine Abfallarten zusammenfassen.)	Abgelagerte Menge insgesamt (Spalte 01 = Summe der Spalten 03 und 04)	
			in Tonnen 1	in Tonnen TM 2
	(Sst 16–23)		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				

- 1 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.
- 2 Bei Schlämmen bitte zusätzlich die Trockenmasse (TM) angeben. Die betroffenen Abfallschlüssel sind im Katalog mit TM markiert.

Falls Sie über keine eigenen Analysen verfügen, verwenden Sie bitte die folgenden Richtwerte für die anteilige Trockenmasse bei Nassabfällen:

pumpfähig oder flüssig:	10 %
breiartig:	15 %
stichfest, schmierig:	25 %
krümelig bis fest, nur noch bedingt auslaufbar:	40 %
streufähig, beständig fest:	60 %
staubförmig:	90 %

Herkunft der Abfälle					Zeilennummer
im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle 3	Fremde Abfälle				
	zusammen (Summe der Spalten 05 bis 07)	davon angeliefert aus			
		dem eigenen Bundesland	anderen Bundesländern	dem Ausland	
in Tonnen 1					
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

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

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

Zeilennummer	Abfallartenschlüssel (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 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				
03				
04				
05				
06				
07				
08				
09				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				

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

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 (TM) angeben. Die betroffenen Abfallschlüssel sind im Katalog mit TM markiert.

Falls Sie über keine eigenen Analysen verfügen, verwenden Sie bitte die Richtwerte für die anteilige Trockenmasse bei Nassabfällen von Seite 2.

davon Abgabe					Zeilennummer
zur Abfallbeseitigung 4		zur Verwertung in Abfallentsorgungsanlagen 5		an Direktverwerter, außerhalb von Abfallentsorgungsanlagen sowie gewonnene Sekundärrohstoffe und Produkte 6	
im Inland	im Ausland	im Inland	im 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

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

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

6 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.

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 beigefügte Unterlage.).
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?

m³04

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

Jahre

Bei Ende der Ablagerung im Berichtsjahr bitte 0 eintragen.

05

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

Art und Menge der eingebauten Abfälle

Zeilennummer	Abfallartenschlüssel	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.

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 (Förderung des Gases durch Unterdruck)	24	<input type="checkbox"/>	1
Passive Entgasung (Förderung des Gases durch Eigendruck)	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

m³

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

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 den Betreibern von zulassungsbedürftigen Anlagen durchgeführt, die eigene oder von Dritten übernommene Abfälle (oder Teile davon) entsorgen, das heißt behandeln, verwerten oder beseitigen. Sie dient dazu, Aufschlüsse über Art, Menge, Herkunft und Verbleib der entsorgten Abfälle sowie über die Art und Ausstattung der benutzten Anlagen zu erhalten. Hierbei werden die Angaben über Art, Menge, Herkunft und Verbleib der Abfälle sowie die Art der Anlagen jährlich, 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 1 des Gesetzes vom 15. November 2014 (BGBl. I S. 1724) geändert worden ist, in Verbindung mit dem Bundesstatistikgesetz (BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462, 565), das zuletzt durch Artikel 13 des Gesetzes vom 25. Juli 2013 (BGBl. I S. 2749) geändert worden ist. Erhoben werden die Angaben nach § 3 Absatz 1 Nummer 1 und Nummer 2 UStatG.

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

Nach § 11a Absatz 2 BStatG sind alle Unternehmen und Betriebe verpflichtet, ihre Meldungen auf elektronischem Weg an die statistischen Ämter zu übermitteln. Hierzu sind die von den statistischen Ämtern zur Verfügung gestellten Online-Verfahren zu nutzen. Im begründeten Einzelfall kann eine zeitlich befristete Ausnahme von der Online-Meldung vereinbart werden. Dies ist auf formlosen Antrag möglich. Die Verpflichtung, die geforderten Auskünfte zu erteilen, bleibt jedoch weiterhin bestehen.

Nach § 11a Absatz 1 BStatG sind Stellen, die Aufgaben der öffentlichen Verwaltung wahrnehmen und bereits standardisierte elektronische Verfahren nutzen, verpflichtet, diese auch für die Übermittlung von Daten an die statistischen Ämter zu verwenden. Soweit die o. g. Stellen keine standardisierten Verfahren für den Datenaustausch einsetzen, sind elektronische Verfahren nach Absprache mit den statistischen Ämtern zu verwenden.

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

Geheimhaltung

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

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

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

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

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

Hilfsmerkmale, laufende Nummern/Ordnungsnummern, Löschung und Statistikregister

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

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

Verwertungsverfahren (Anlage 2 KrWG)

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

Beseitigungsverfahren (Anlage 1 KrWG)

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

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

**Erhebung über das
Einsammeln von Transport-
und Umverpackungen 2014**

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:

Telefon oder E-Mail:

Sie erreichen uns über

Telefon: XXXXXXXXXXX-XXXX
Telefax: XXXXXXXXXXX-XXXX
E-Mail: XXXXXXXX@XXXXX.de

Vielen Dank für Ihre Mitarbeit.

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

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

Identnummer
(bei Rückfragen bitte angeben)

Beachten Sie folgende Hinweise:

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

Nicht anzugeben sind:

- die innerbetriebliche Sammlung von Verpackungen (z. B. innerhalb von Kaufhäusern oder Industriebetrieben),
- Verkaufsverpackungen, die im Rahmen von branchenbezogenen Selbstentsorgermodellen (Branchenlösungen) nach § 6 Absatz 2 Verpackungsverordnung (VerpackV) vom 21. August 1998 (BGBl. I S. 2379), die zuletzt durch Artikel 1 der Verordnung vom 17. Juli 2014 (BGBl. I S. 1061) geändert worden ist, oder von Systembetreibern gemäß § 6 Absatz 3 VerpackV eingesammelt werden. Diese werden von den Branchenlösungen und Systembetreibern gesondert erfragt.

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

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

Erläuterungen zum Fragebogen

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

Definitionen

Transportverpackungen

sind Verpackungen, die den Transport von Waren erleichtern, die Waren auf dem Transport vor Schäden bewahren oder die aus Gründen der Sicherheit des Transports verwendet werden und beim Vertreiber anfallen. Beispiele für Transportverpackungen sind Fässer, Kanister, Kisten, Säcke, Kabeltrommeln, Paletten, Kartonagen, geschäumte Schalen, Schrumpffolien und ähnliche Umhüllungen, die Bestandteile von Transportverpackungen sind. Container für den Straßen-, Schienen-, Schiffs- oder Lufttransport sind keine Transportverpackungen.

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 Artikel 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 (GefStoffV)
 - a) als sehr giftig, giftig, brandfördernd oder hoch entzündlich oder
 - b) als gesundheitsschädlich und mit dem R-Satz R 40, R 62, R 63 oder R 68 gekennzeichnet sind.
3. Zubereitungen von Diphenylmethan-4,4'-diisocyanat (MDI), soweit diese als gesundheitsschädlich und mit dem R-Satz R 42 nach der Gefahrstoffverordnung zu kennzeichnen sind und in Druckgaspackungen in Verkehr gebracht werden.

Art, Menge und Verbleib der eingesammelten Transport- und Umverpackungen 2014

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					
02	Papier, Pappe, Karton					
03	eisenhaltigen Metallen 4					
04	Aluminium 4					
05	sonstigen Almetallen, Metallverbunden 4					
06	Kunststoffen					
07	Holz					
08	Verbunden					
09	nicht sortenrein erfassten Verpackungen, sonstigen Verpackungen					

Verpackungen für schadstoffhaltige Füllgüter

10	Verpackungen für schad- stoffhaltige Füllgüter					
----	---	--	--	--	--	--

Bemerkungen

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

Bitte zurücksenden an

Name der befragenden Behörde
Anschrift

Bitte aktualisieren Sie Ihre Anschrift, falls erforderlich.

Name und Anschrift

--

Unterrichtung nach § 17 Bundesstatistikgesetz

Zweck, Art und Umfang der Erhebung

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

Rechtsgrundlagen

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

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

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 Körper-

schaften und für Zwecke der Planung, jedoch nicht für die Regelung von Einzelfällen, vom Statistischen Bundesamt und den statistischen Ämtern der Länder Tabellen mit statistischen Ergebnissen übermittelt werden, auch soweit Tabellenfelder nur einen einzigen Fall ausweisen.

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

Hilfsmerkmale, laufende Nummern/Ordnungsnummern, Löschung und Statistikregister

Name, Bezeichnung und Anschrift der 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. Diese Hilfsmerkmale werden mit Ausnahme von Name und Anschrift der Auskunftspflichtigen nach Abschluss der jeweiligen Erhebung gelöscht bzw. bei Fragebogen vernichtet.

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

Erhebung über die zurückgenommenen Verkaufsverpackungen im Jahr 2014

Fragebogen für Systembetreiber

VVSYS

Rücksendung bitte bis

Ansprechpartner/-in für Rückfragen (freiwillige Angabe)

Name:

Telefon oder E-Mail:

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

Unterrichtung nach § 17 Bundesstatistikgesetz

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 1 der Verordnung vom 17. Juli 2014 (BGBl. I S. 1061) 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 1 des Gesetzes vom 15. November 2014 (BGBl. I S. 1724) geändert worden ist, in Verbindung mit dem Bundesstatistikgesetz (BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462, 565), das zuletzt durch Artikel 13 des Gesetzes vom 25. Juli 2013 (BGBl. I S. 2749) geändert worden ist. Erhoben werden die Angaben zu § 5 Absatz 2 UStatG.

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

Nach § 11a Absatz 2 BStatG sind alle Unternehmen und Betriebe verpflichtet, ihre Meldungen auf elektronischem Weg an die statistischen Ämter zu übermitteln. Hierzu sind die von den statistischen Ämtern zur Verfügung gestellten Online-Verfahren zu nutzen. Im begründeten Einzelfall kann eine zeitlich befristete Ausnahme von der Online-Meldung vereinbart werden. Dies ist auf formlosen Antrag möglich. Die Verpflichtung, die geforderten Auskünfte zu erteilen, bleibt jedoch weiterhin bestehen.

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 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 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. Diese Hilfsmerkmale werden mit Ausnahme von Name und Anschrift der Unternehmen nach Abschluss der jeweiligen Erhebung vernichtet bzw. gelöscht. Die verwendete Identnummer dient der Unterscheidung der in die Erhebung einbezogenen Unternehmen sowie der rationellen Aufbereitung und besteht aus einer frei vergebenen laufenden Nummer. Name und Anschrift der Unternehmen sowie die Identnummer werden zur Führung des Unternehmensregisters für statistische Zwecke (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).

Identnummer
(bei Rückfragen bitte angeben)

**1 Art und Menge der erfassten Verkaufsverpackungen gemäß
eigenem Mengenstromnachweis im Jahr 2014 (ohne Eigenrücknahmen)**

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

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

2 Hier bitte nur Mengen eintragen, die nach Material-
fraktionen getrennt erfasst wurden.

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

				Position	
	getrennt gesammelte Kunststoffe 2	getrennt gesammelte Metalle 2	getrennt gesammelte Verbunde 2		insgesamt
	05	06	07		08
					1
					2
					3
					4
					5
					6
					7
					8
					9
					10
					11
					12
					13
					14
					15
					16
					17

2 Verbleib der Verkaufsverpackungen insgesamt nach Art und Menge im Jahr 2014 (einschließlich Verbleib im Ausland)

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

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

6 Einschließlich Verbunde mit Hauptbestandteil dieser Materialart.

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

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

2.1 Verbleib der Verkaufsverpackungen nur im Ausland nach Art und Menge im Jahr 2014

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

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

6 Einschließlich Verbunde mit Hauptbestandteil dieser Materialart.

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

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

Bitte aktualisieren Sie Ihre Anschrift, falls erforderlich.

Name und Anschrift

Bitte zurücksenden an

Bemerkungen

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

**Erhebung über Art, Menge und Verbleib der Haushaltsabfälle, die im Jahr 2014 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 eingestuften Entsor- gungsanlagen der 1. Entsorgungsstufe)	(Hierzu zählen alle mit R-Verfahren nach Anlage 2 KrWG eingestuften Entsor- gungsanlagen 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 Garten- und Parkabfälle (einschließlich Friedhofsabfälle)			
20 03 07	Sperrmüll			
20 03 99	Siedlungsabfälle a. n. g.			
15 01 01	Verpackungen aus Papier und Pappe (Nicht-Verpackungen bitte unter 20 01 01 angeben!)			
15 01 02	Verpackungen aus Kunststoff			
15 01 03	Verpackungen aus Holz			
15 01 04	Verpackungen aus Metall			
15 01 05	Verbundverpackungen			
15 01 06 01	gemischte Verpackungen (inkl. Leichtverpackungen [LVP])			
15 01 06 02	gemischte Wertstoffe zusammen mit Leichtverpackungen			
15 01 07	Verpackungen aus Glas			
15 01 09	Verpackungen aus Textilien			
20 01 01	Papier und Pappe			
20 01 02	Glas			
20 01 10	Bekleidung			
20 01 11	Textilien			

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

*) Gefährliche Abfälle

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

Abfallentsorgung 2014

Erstbehandlung von Elektro- und
Elektronikaltgeräten

ERS

Rücksendung bitte bis

Ansprechpartner/-in für Rückfragen
(freiwillige Angabe)

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 **5** in dieser Unterlage.

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

Art/Ort der Anlage

Identnummer/Laufende Nummer
(bei Rückfragen bitte angeben)

Bitte gehen Sie wie folgt vor:

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

Berichtsjahr ist das Kalenderjahr 2014.

Zusätzliche Hinweise

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

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

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

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

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

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

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

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

Mengen und Verbleib (Mengenstrom) von Elektro- und Elektronikaltgeräten

Identnummer/Laufende Nummer

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

Zutreffendes bitte ankreuzen.

Ja ☐

Nein ☐

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

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

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

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

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

4 Mengen und Aufteilung nach Kategorien in der Maßeinheit Tonnen ggf. sorgfältig schätzen, Nachkommastellen können eingetragen werden.

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

5 Einschließlich Wiederverwendung ganzer Bauteile

Bitte aktualisieren Sie Ihre Anschrift, falls erforderlich.

Name und Anschrift

Bitte zurücksenden an

Bemerkungen

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

Unterrichtung nach § 17 Bundesstatistikgesetz

Zweck, Art und Umfang der Erhebung

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

Rechtsgrundlagen

Umweltstatistikgesetz (UStatG) vom 16. August 2005 (BGBl. I S. 2446), das zuletzt durch Artikel 1 des Gesetzes vom 15. November 2014 (BGBl. I S. 1724) geändert worden ist, in Verbindung mit dem Bundesstatistikgesetz (BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462, 565), das zuletzt durch Artikel 13 des Gesetzes vom 25. Juli 2013 (BGBl. I S. 2749) geändert worden ist. Erhoben werden die Angaben nach § 5 Absatz 3 UStatG.

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

Nach § 11a Absatz 2 BStatG sind alle Unternehmen und Betriebe verpflichtet, ihre Meldungen auf elektronischem Weg an die statistischen Ämter zu übermitteln. Hierzu sind die von den statistischen Ämtern zur Verfügung gestellten Online-Verfahren zu nutzen. Im begründeten Einzelfall kann eine zeitlich befristete Ausnahme von der Online-Meldung vereinbart werden. Dies ist auf formlosen Antrag möglich. Die Verpflichtung, die geforderten Auskünfte zu erteilen, bleibt jedoch weiterhin bestehen.

Nach § 11a Absatz 1 BStatG sind Stellen, die Aufgaben der öffentlichen Verwaltung wahrnehmen und bereits standardisierte elektronische Verfahren nutzen, verpflichtet, diese auch für die Übermittlung von Daten an die statistischen Ämter zu verwenden. Soweit die o. g. Stellen keine standardisierten Verfahren für den Datenaustausch einsetzen, sind elektronische Verfahren nach Absprache mit den statistischen Ämtern zu verwenden.

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

Geheimhaltung

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

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

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

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

Hilfsmerkmale, laufende Nummern/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. Diese Hilfsmerkmale werden mit Ausnahme von Name und Anschrift der Auskunftspflichtigen nach Abschluss der jeweiligen Erhebung gelöscht bzw. bei Fragebogen vernichtet. Die verwendete Identnummer dient der Unterscheidung der in die Erhebung einbezogenen Unternehmen und Betriebe und der rationellen Aufbereitung der Erhebung. Sie besteht aus einer laufenden, frei vergebenen 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).

Abfallkatalog auf Basis des Europäischen Abfallverzeichnisses Stand: 2002

-Berichtsjahr 2014-


1. Übersicht über die Abfallkapitel

Erläuterungen:


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

2. Abfallschlüssel im Berichtsjahr 2014


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

020304 für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe
020305 Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung 
020399 Abfälle (anderweitig nicht genannt)


0204 Abfälle aus der Zuckerherstellung

020401 Rübenelerde
020402 nicht spezifikationsgerechter Calciumcarbonatschlamm
020403 Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung 
020499 Abfälle (anderweitig nicht genannt)


0205 Abfälle aus der Milchverarbeitung

020501 für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe
020502 Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung 
020599 Abfälle (anderweitig nicht genannt)

0206 Abfälle aus der Herstellung von Back- und Süßwaren

020601 für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe
020602 Abfälle von Konservierungsstoffen
020603 Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung 
020699 Abfälle (anderweitig nicht genannt)

0207 Abfälle aus der Herstellung von alkoholischen und alkoholfreien Getränken (ohne Kaffee, Tee und Kakao)

020701 Abfälle aus der Wäsche, Reinigung und mechanischen Zerkleinerung des Rohmaterials
020702 Abfälle aus der Alkoholdestillation
020703 Abfälle aus der chemischen Behandlung
020704 für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe
020705 Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung 
020799 Abfälle (anderweitig nicht genannt)

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




0301 Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten und Möbeln

030101 Rinden- und Korkabfälle
030104* Sägemehl, Späne, Abschnitte, Holz, Spanplatten und Furniere, die gefährliche Stoffe enthalten
030105 Sägemehl, Späne, Abschnitte, Holz, Spanplatten und Furniere mit Ausnahme derjenigen, die unter 030104 fallen
030199 Abfälle (anderweitig nicht genannt)

0302 Abfälle aus der Holzkonservierung



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

0303 Abfälle aus der Herstellung und Verarbeitung von Zellstoffen, Papier, Karton und Pappe

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

04 ABFÄLLE AUS DER LEDER-, PELZ- UND TEXTILINDUSTRIE

0401 Abfälle aus der Leder- und Pelzindustrie

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

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

05 ABFÄLLE AUS DER ERDÖLRAFFINATION, ERDGASREINIGUNG UND KOHLEPYROLYSE

0501	Abfälle aus der Erdölraffination
050102*	Entsalzungsschlämme
050103*	Bodenschlämme aus Tanks
050104*	saure Alkylschlämme
050105*	verschüttetes Öl
050106*	öhlhaltige Schlämme aus Betriebsvorgängen und Instandhaltung
050107*	Säureteere
050108*	andere Teere
050109*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten TM
050110	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 050109 fallen TM
050111*	Abfälle aus der Brennstoffreinigung mit Basen
050112*	säurehaltige Öle
050113	Schlämme aus der Kesselspeisewasseraufbereitung TM
050114	Abfälle aus Kühlkolonnen TM
050115*	gebrauchte Filtertone
050116	schwefelhaltige Abfälle aus der Ölentschwefelung
050117	Bitumen
050199	Abfälle (anderweitig nicht genannt)
0506	Abfälle aus der Kohlepyrolyse
050601*	Säureteere
050603*	andere Teere
050604	Abfälle aus Kühlkolonnen TM
050699	Abfälle (anderweitig nicht genannt)
0507	Abfälle aus Erdgasreinigung und -transport
050701*	quecksilberhaltige Abfälle
050702	schwefelhaltige Abfälle
050799	Abfälle (anderweitig nicht genannt)

06 ABFÄLLE AUS ANORGANISCH-CHEMISCHEN PROZESSEN

0601	Abfälle aus der Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung von Säuren
060101*	Schwefelsäure und schweflige Säure
060102*	Salzsäure
060103*	Flusssäure
060104*	Phosphorsäure und phosphorige Säure
060105*	Salpetersäure und salpetrige Säure
060106*	andere Säuren
060199	Abfälle (anderweitig nicht genannt)
0602	Abfälle aus der Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung von Basen
060201*	Calciumhydroxid
060203*	Ammoniumhydroxid
060204*	Natrium- und Kaliumhydroxid
060205*	andere Basen
060299	Abfälle (anderweitig nicht genannt)
0603	Abfälle aus der Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung von Salzen, Salzlösungen und Metalloxiden
060311*	feste Salze und Lösungen, die Cyanid enthalten
060313*	feste Salze und Lösungen, die Schwermetalle enthalten
060314	feste Salze und Lösungen mit Ausnahme derjenigen, die unter 060311 und 060313 fallen
060315*	Metalloxide, die Schwermetalle enthalten
060316	Metalloxide mit Ausnahme derjenigen, die unter 060315 fallen

060399	Abfälle (anderweitig nicht genannt)
0604	Metallhaltige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 0603 fallen
060403*	arsenhaltige Abfälle
060404*	quecksilberhaltige Abfälle
060405*	Abfälle, die andere Schwermetalle enthalten
060499	Abfälle (anderweitig nicht genannt)
0605	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung
060502*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten TM
060503	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 060502 fallen TM
0606	Abfälle aus der Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung von schwefelhaltigen Chemikalien, aus Schwefelchemie und Entschwefelungsprozessen
060602*	Abfälle, die gefährliche Sulfide enthalten
060603	sulfidhaltige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 060602 fallen
060699	Abfälle (anderweitig nicht genannt)
0607	Abfälle aus der Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung von Halogenen und aus der Halogenchemie
060701*	asbesthaltige Abfälle aus der Elektrolyse
060702*	Aktivkohle aus der Chlorherstellung
060703*	quecksilberhaltige Bariumsulfatschlämme
060704*	Lösungen und Säuren, z. B. Kontaktsäure
060799	Abfälle (anderweitig nicht genannt)
0608	Abfälle aus der Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung von Silizium und Siliziumverbindungen
060802*	gefährliche Chlorsilane enthaltende Abfälle
060899	Abfälle (anderweitig nicht genannt)
0609	Abfälle aus der Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung von phosphorhaltigen Chemikalien aus der Phosphorchemie
060902	phosphorhaltige Schlacke
060903*	Reaktionsabfälle auf Calciumbasis, die gefährliche Stoffe enthalten
060904	Reaktionsabfälle auf Calciumbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 060903 fallen
060999	Abfälle (anderweitig nicht genannt)
0610	Abfälle aus der Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung von stickstoffhaltigen Chemikalien aus der Stickstoffchemie und der Herstellung von Düngemitteln
061002*	Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten
061099	Abfälle (anderweitig nicht genannt)
0611	Abfälle aus der Herstellung von anorganischen Pigmenten und Farbgebern
061101	Reaktionsabfälle auf Calciumbasis aus der Titandioxidherstellung
061199	Abfälle (anderweitig nicht genannt)
0613	Abfälle aus anorganischen chemischen Prozessen (anderweitig nicht genannt)
061301*	anorganische Pflanzenschutzmittel, Holzschutzmittel und andere Biozide
061302*	gebrauchte Aktivkohle (außer 060702)
061303	Industrieruß
061304*	Abfälle aus der Asbestverarbeitung
061305*	Ofen- und Kaminruß
061399	Abfälle (anderweitig nicht genannt)
07	ABFÄLLE AUS ORGANISCH-CHEMISCHEN PROZESSEN
0701	Abfälle aus der Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung organischer Grundchemikalien
070101*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen
070103*	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen
070104*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen
070107*	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände
070108*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände
070109*	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien
070110*	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien
070111*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten TM
070112	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 070111 fallen TM
070199	Abfälle (anderweitig nicht genannt)
0702	Abfälle aus der Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung von Kunststoffen, synthetischem Gummi und Kunstfasern
070201*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen

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

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

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

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

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

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

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

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

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

0707	Abfälle aus der Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung von Feinchemikalien und Chemikalien (anderweitig nicht genannt)
070701*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen
070703*	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen
070704*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen
070707*	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände
070708*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände
070709*	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien
070710*	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien
070711*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten 
070712	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 070711 fallen 
070799	Abfälle (anderweitig nicht genannt)
08	ABFÄLLE AUS DER HERSTELLUNG, ZUBEREITUNG, VERTRIEB UND ANWENDUNG VON BESCHICHTUNGEN (FARBEN, LACKE, EMAIL), KLEBSTOFFEN, DICHTMASSEN UND DRUCKFARBEN
0801	Abfälle aus der Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung und Entfernung von Farben und Lacken
080111*	Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten
080112	Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 080111 fallen
080113*	Farb- oder Lackschlämme, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten
080114	Farb- oder Lackschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 080113 fallen
080115*	wässrige Schlämme, die Farben oder Lacke mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten
080116	wässrige Schlämme, die Farben oder Lacke enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 080115 fallen
080117*	Abfälle aus der Farb- oder Lackentfernung, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten
080118	Abfälle aus der Farb- oder Lackentfernung mit Ausnahme derjenigen, die unter 080117 fallen
080119*	wässrige Suspensionen, die Farben oder Lacke mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten
080120	wässrige Suspensionen, die Farben oder Lacke enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 080119 fallen
080121*	Farb- oder Lackentfernerabfälle
080199	Abfälle (anderweitig nicht genannt)
0802	Abfälle aus der Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung anderer Beschichtungen (einschließlich keramischer Werkstoffe)
080201	Abfälle von Beschichtungspulver
080202	wässrige Schlämme, die keramische Werkstoffe enthalten
080203	wässrige Suspensionen, die keramische Werkstoffe enthalten
080299	Abfälle (anderweitig nicht genannt)
0803	Abfälle aus der Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung von Druckfarben
080307	wässrige Schlämme, die Druckfarben enthalten
080308	wässrige flüssige Abfälle, die Druckfarben enthalten
080312*	Druckfarbenabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten
080313	Druckfarbenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 080312 fallen
080314*	Druckfarbenschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten
080315	Druckfarbenschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 080314 fallen
080316*	Abfälle von Ätzlösungen
080317*	Tonerabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten
080318	Tonerabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 080317 fallen
080319*	Dispersionsöl
080399	Abfälle (anderweitig nicht genannt)
0804	Abfälle aus der Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung von Klebstoffen und Dichtmassen (einschließlich wasserabweisender Materialien)
080409*	Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten
080410	Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 080409 fallen
080411*	klebstoff- und dichtmassenhaltige Schlämme, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten
080412	klebstoff- und dichtmassenhaltige Schlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 080411 fallen
080413*	wässrige Schlämme, die Klebstoffe oder Dichtmassen mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten
080414	wässrige Schlämme, die Klebstoffe oder Dichtmassen enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 080413 fallen
080415*	wässrige flüssige Abfälle, die Klebstoffe oder Dichtmassen mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten
080416	wässrige flüssige Abfälle, die Klebstoffe oder Dichtmassen enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 080415 fallen
080417*	Harzöle
080499	Abfälle (anderweitig nicht genannt)
0805	Nicht unter 08 aufgeführte Abfälle
080501*	Isocyanatabfälle

09 ABFÄLLE AUS DER FOTOGRAFISCHEN INDUSTRIE

0901 Abfälle aus der fotografischen Industrie

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

10 ABFÄLLE AUS THERMISCHEN PROZESSEN

1001 Abfälle aus Kraftwerken und anderen Verbrennungsanlagen (außer 19)

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

1002 Abfälle aus der Eisen- und Stahlindustrie

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

1003 Abfälle aus der thermischen Aluminium-Metallurgie

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

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

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

1009 Abfälle vom Gießen von Eisen und Stahl

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

1010 Abfälle vom Gießen von Nichteisenmetallen

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

1011 Abfälle aus der Herstellung von Glas und Glaserzeugnissen

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

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

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

- 1013 Abfälle aus der Herstellung von Zement, Branntkalk, Gips und Erzeugnissen aus diesen**
 101301 Abfälle von Rohgemenge vor dem Brennen
 101304 Abfälle aus der Kalzinierung und Hydratisierung von Branntkalk
 101306 Teilchen und Staub (außer 101312 und 101313)
 101307 Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung
 101309* asbesthaltige Abfälle aus der Herstellung von Asbestzement
 101310 Abfälle aus der Herstellung von Asbestzement mit Ausnahme derjenigen, die unter 101309 fallen
 101311 Abfälle aus der Herstellung anderer Verbundstoffe auf Zementbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 101309 und 101310 fallen
 101312* feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten
 101313 feste Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 101312 fallen
 101314 Betonabfälle und Betonschlämme
 101399 Abfälle (anderweitig nicht genannt)
- 1014 Abfälle aus Krematorien**
 101401* quecksilberhaltige Abfälle aus der Gasreinigung

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

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

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

1102 Abfälle aus Prozessen der Nichteisen-Hydrometallurgie

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

1103 Schlämme und Feststoffe aus Härteprozessen

- 110301* cyanidhaltige Abfälle
 110302* andere Abfälle

1105 Abfälle aus Prozessen der thermischen Verzinkung

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

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

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

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

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

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

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

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

1301 Abfälle von Hydraulikölen

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

1302 Abfälle von Maschinen-, Getriebe- und Schmierölen

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

1303 Abfälle von Isolier- und Wärmeübertragungsölen

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

1304 Bilgenöle

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

1305 Inhalte von Öl-/Wasserabscheidern

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

1307 Abfälle aus flüssigen Brennstoffen

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

1308 Ölabfälle (anderweitig nicht genannt)

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

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

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

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

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

1501 Verpackungen (einschließlich getrennt gesammelter, kommunaler Verpackungsabfälle)

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

1502 Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung

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

16 ABFÄLLE, DIE NICHT ANDERSWO IM VERZEICHNIS AUFGEFÜHRT SIND

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

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

1602 Abfälle aus elektrischen und elektronischen Geräten

- 160209* Transformatoren und Kondensatoren, die PCB enthalten
- 160210* gebrauchte Geräte, die PCB enthalten oder damit verunreinigt sind, mit Ausnahme derjenigen, die unter 160209 fallen
- 160211* gebrauchte Geräte, die teil- und vollhalogenierte Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten


160212* gebrauchte Geräte, die freies Asbest enthalten
 160213* gefährliche Bestandteile enthaltende gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 160209 bis 160212 fallen
 160214 gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 160209 bis 160213 fallen
 160215* z) aus gebrauchten Geräten entfernte gefährliche Bestandteile
 16021501* quecksilberhaltige Abfälle
 16021502* Leiterplatten
 16021503* Tonerkartuschen
 16021504* Kunststoffe, die bromierte Flammschutzmittel enthalten
 16021505* asbesthaltige Bauteile
 16021506* Kathodenstrahlröhren
 16021507* Gasentladungslampen
 16021508* Flüssigkristallanzeigen
 16021509* externe elektrische Leitungen
 16021510* Bauteile, die feuerfeste Keramikfasern enthalten
 16021511* Elektrolyt-Kondensatoren
 16021512* cadmium- oder selenhaltige Fotoleitertrommeln
 16021500* aus gebrauchten Geräten entfernte gefährliche Bestandteile, nicht differenzierbar
 160216 z) aus gebrauchten Geräten entfernte Bestandteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 160215 fallen
 16021601 externe elektrische Leitungen (einschließlich Kabel)
 16021600 aus gebrauchten Geräten entfernte Bestandteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 160215 fallen, nicht differenzierbar

1603 Fehlgeladen und ungeladene Erzeugnisse
 160303* anorganische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten
 160304 anorganische Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 160303 fallen
 160305* organische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten
 160306 organische Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 160305 fallen

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


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

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

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

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

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

1610	Wässrige flüssige Abfälle zur externen Behandlung
161001*	wässrige flüssige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten 
161002	wässrige flüssige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 161001 fallen 
161003*	wässrige Konzentrate, die gefährliche Stoffe enthalten 
161004	wässrige Konzentrate mit Ausnahme derjenigen, die unter 161003 fallen 
1611	Gebrauchte Auskleidungen und feuerfeste Materialien
161101*	Auskleidungen und feuerfeste Materialien auf Kohlenstoffbasis aus metallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten
161102	Auskleidungen und feuerfeste Materialien auf Kohlenstoffbasis aus metallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 161101 fallen
161103*	andere Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten
161104	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 161103 fallen
161105*	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten
161106	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 161105 fallen
17	BAU- UND ABBRUCHABFÄLLE (EINSCHLIESSLICH AUSHUB VON VERUNREINIGTEN STANDORTEN)
1701	Beton, Ziegel, Fliesen und Keramik
170101	Beton
170102	Ziegel
170103	Fliesen, Ziegel und Keramik
170106*	Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten
170107	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 170106 fallen
1702	Holz, Glas und Kunststoff
170201	Holz
170202	Glas
170203	Kunststoff
170204*	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind
1703	Bitumengemische, Kohlenteer und teerhaltige Produkte
170301*	kohlenteerhaltige Bitumengemische
170302	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 170301 fallen
170303*	Kohlenteer und teerhaltige Produkte
1704	Metalle (einschließlich Legierungen)
170401	Kupfer, Bronze, Messing
170402	Aluminium
170403	Blei
170404	Zink
170405	Eisen und Stahl
170406	Zinn
170407	gemischte Metalle
170409*	Metallabfälle, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind
170410*	Kabel, die Öl, Kohlenteer oder andere gefährliche Stoffe enthalten
170411	Kabel mit Ausnahme derjenigen, die unter 170410 fallen
1705	Boden (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten), Steine und Baggergut
170503*	Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten
170504	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 170503 fallen
170505*	Baggergut, das gefährliche Stoffe enthält 
170506	Baggergut mit Ausnahme desjenigen, das unter 170505 fällt 
170507*	Gleisschotter, der gefährliche Stoffe enthält
170508	Gleisschotter mit Ausnahme desjenigen, der unter 170507 fällt
1706	Dämmmaterial und asbesthaltige Baustoffe
170601*	Dämmmaterial, das Asbest enthält
170603*	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält
170604	Dämmmaterial mit Ausnahme desjenigen, das unter 170601 und 170603 fällt
170605*	asbesthaltige Baustoffe
1708	Baustoffe auf Gipsbasis
170801*	Baustoffe auf Gipsbasis, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind
170802	Baustoffe auf Gipsbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 170801 fallen
1709	Sonstige Bau- und Abbruchabfälle
170901*	Bau- und Abbruchabfälle, die Quecksilber enthalten
170902*	Bau- und Abbruchabfälle, die PCB enthalten (z. B. PCB-haltige Dichtungsmassen, PCB-haltige Bodenbeläge auf Harzbasis, PCB-haltige Isolierverglasungen, PCB-haltige Kondensatoren)

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

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

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

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

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

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

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

1901 Abfälle aus der Verbrennung oder Pyrolyse von Abfällen

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

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

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

1903 Stabilisierte und verfestigte Abfälle

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

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



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

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

2002 Garten- und Parkabfälle (einschließlich Friedhofsabfälle)

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

2003 Andere Siedlungsabfälle

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

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

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

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