

Umwelt

Abfallentsorgung



2015

Erscheinungsfolge: jährlich
Erschienen am 07.07.2017, korrigiert am 31. August 2017 (Tabelle 11.2)
Artikelnummer: 2190100157004

Ihr Kontakt zu uns:
www.destatis.de/kontakt
Telefon: +49 (0) 611 / 75 24 05

© Statistisches Bundesamt (Destatis), 2017

Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.

Inhalt

Zeichenerklärungen, Abkürzungen

Vorbemerkungen

- 1 Das Umweltstatistikgesetz
- 2 Die Erhebungen der Abfallentsorgung
 - 2.1 Gesetzliche Grundlagen
 - 2.2 Art und Organisation der Erhebungen
 - 2.3 Abfallarten
- 3 Erläuterungen zu den Tabellen
- 4 Weitere Informationen zur Abfallstatistik
- 5 Begriffsdefinitionen

Tabellen

- 1 Abfallentsorgungsanlagen insgesamt
 - 1.1 Input nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren
 - 1.2 Input nach Wirtschaftszweig des Anlagenbetreibers
 - 1.3 Input nach dem Schwerpunkt des Verwertungs- und Beseitigungsverfahrens
 - 1.4 Kapazität der Abfallbehandlungsanlagen
 - 1.5 Verwendung des gewonnenen Deponie- und Biogases
- 2 Deponien
 - 2.1 Input nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren
 - 2.2 Output nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren
 - 2.3 Deponien nach Deponieklassen, Abfallarten, Ländern und Jahren
 - 2.4 Deponiebaumaßnahmen nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren
 - 2.5 Deponien nach Art der Deponiebasisabdichtung
 - 2.6 Deponien nach Art der Deponieoberflächenabdichtung
 - 2.7 Deponien nach Betriebsdauer und Art der Deponie
 - 2.8 Deponien nach Betriebsdauer und Ländern
 - 2.9 Deponieklassen nach Betriebsdauer und Restvolumen
- 3 Thermische Abfallbehandlungsanlagen
 - 3.1 Input nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren
 - 3.2 Output nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren
 - 3.3 Thermische Behandlungsanlagen und Feuerungsanlagen nach Art der Abgasreinigung und Behandlung von Verbrennungsrückständen
- 4 Feuerungsanlagen mit energetischer Verwertung von Abfällen
 - 4.1 Input nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren
 - 4.2 Output nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren
- 5 Chemisch-physikalische Behandlungsanlagen
 - 5.1 Input nach Art der Anlage, Abfallarten und Jahren
 - 5.2 Output nach Art der Anlage, Abfallarten und Jahren
- 6 Bodenbehandlungsanlagen
 - 6.1 Input nach Abfallarten, Ländern und Jahren
 - 6.2 Output nach Abfallarten, Ländern und Jahren
- 7 Biologische Behandlungsanlagen
 - 7.1 Input nach Art der Anlage, Abfallarten und Jahren
 - 7.2 Output nach Art der Anlage, Abfallarten und Jahren
 - 7.3 Abgesetzter Kompost, abgesetzte Gärrückstände nach Verwendungszweck
- 8 Mechanisch (-biologische) Abfallbehandlungsanlagen
 - 8.1 Input nach Abfallarten und Jahren
 - 8.2 Output nach Abfallarten und Jahren
- 9 Demontagebetriebe für Altfahrzeuge
 - 9.1 Input nach Abfallarten, Ländern und Jahren
 - 9.2 Output nach Abfallarten, Ländern und Jahren
 - 9.3 Anzahl der demontierten Altfahrzeuge / Restkarossen nach Jahren
- 10 Schredderanlagen und Schrottscheren
 - 10.1 Input nach Abfallarten und Jahren
 - 10.2 Output nach Abfallarten und Jahren

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

Abbildungen

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

Anhang

Qualitätsbericht

Ausgewählte Erhebungsbogen

Abfallkatalog auf Basis des Europäischen Abfallverzeichnis (EAV) 2015

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 Abfallverzeichnis-Verordnung vom 10. Dezember 2001 (BGBl. I S. 3379) in der jeweils geltenden Fassung, 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

ABl.	=	Amtsblatt	LVP	=	Leichtverpackungen
Abs.	=	Absatz	MDI	=	Methylendi(phenylisocyanat)e
BGBI.	=	Bundesgesetzblatt	Mill.	=	Million
BStatG	=	Bundesstatistikgesetz	m ³	=	Kubikmeter
DepV	=	Verordnung über Deponien und Langzeitlager	NE-Metall	=	Nichteisenmetall
D-Verfahren	=	Beseitigungsverfahren	PCB	=	polychlorierte Biphenyle
EAK	=	Europäischer Abfallkatalog	PDF	=	Portable Document Format
ear	=	stiftung elektro-altgeräte register	R-Satz	=	Risikosatz
EAV	=	Europäisches Abfallverzeichnis	R-Verfahren	=	Verwertungsverfahren
EG	=	Europäische Gemeinschaft	Sst	=	Satzstelle
ElektroG	=	Elektro- und Elektronikgerätegesetz	t	=	Tonne
EU	=	Europäische Union	TM	=	Trockenmasse
EWG	=	Europäische Wirtschaftsgemeinschaft	UStatG	=	Umweltstatistikgesetz
IT	=	Informationstechnik	VerpackV	=	Verpackungsverordnung
kg/Einw.	=	Kilogramm je Einwohner	Vol./%	=	Volumenprozent
KrWG	=	Kreislaufwirtschaftsgesetz	WZ	=	Wirtschaftszweig

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 2015 erfolgten auf der Basis des Umweltstatistikgesetzes vom 16. August 2005, in Verbindung mit dem Bundesstatistikgesetz (BstatG) in den jeweils geltenden Fassungen. Inhaltlich werden die Erhebungsmerkmale in den §§ 3 bis 5 Umweltstatistikgesetz (UStatG) und die Auswahl der Befragten entsprechend § 14 UStatG angeordnet. Die Auskunftspflichtung ergibt sich aus § 14 UStatG in Verbindung mit § 15 BStatG.

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

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

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

Die Darstellung der grenzüberschreitenden Verbringung von Abfällen nach / aus Deutschland erfolgt auf Basis des § 4 Absatz 2 UStatG. Als Grundlage dienen die 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 Einsammler, die Entsorgungsleistungen für andere erbringen und Transport- und Umverpackungen oder

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.

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 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 sechsstelligen Abfallschlüssel und die entsprechenden zwei- bzw. vierstelligen Kapitelüberschriften. Für einen genaueren Nachweis, insbesondere bei den Outputfraktionen, erfolgt für die Abfallstatistik darüber hinaus eine weitere Untergliederung in 8-stellige Schlüsselnummern („Kunstschlüssel“). Das Verzeichnis legt seinen Schwerpunkt auf die Erfassung der branchenbezogenen Herkunft der Abfälle (Kapitel 01 bis 12 und 17 bis 20). Die Abfälle der Kapitel 13 bis 15 folgen dagegen einer stoffbezogenen Gliederung und Kapitel 16 dient als Auffangposition für Abfälle, die weder herkunfts- noch stoffbezogen einem anderen Kapitel zugeordnet werden können. Das führt zum Beispiel dazu, dass Abfälle mit gleicher Zusammensetzung aber unterschiedlicher Herkunft auch mit unterschiedlichen Abfallschlüsseln geführt werden müssen. Die mit einem Sternchen (*) versehenen Abfallarten im Abfallverzeichnis sind gefährlich im Sinne des § 48 des Kreislaufwirtschaftsgesetzes.

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

3 Erläuterungen zu den Tabellen

Die erhobenen Einzelangaben werden nach § 16 BStatG grundsätzlich geheim gehalten. Nur in ausdrücklich gesetzlich geregelten Ausnahmefällen dürfen Einzelangaben übermittelt werden. Auf Grund der statistischen Geheimhaltung bei den Abfallarten (6- bzw. 8-Steller) stimmt deren Summe nicht immer mit der zugehörigen Zwischensumme der Abfallkapitel (2-Steller) oder der 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 diese 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 18** 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 2015

Art der Anlage	Anzahl
Deponien	124
Thermische Abfallbehandlungsanlagen	4
Feuerungsanlagen mit energetischer Verwertung von Abfällen	34
Chemisch-physikalische Behandlungsanlagen	35
Bodenbehandlungsanlagen	13
Biologische Behandlungsanlagen	1100
darunter Biogas- und Vergärungsanlagen	1055
Mechanisch (-biologische) Abfallbehandlungsanlagen	2
Demontagebetriebe für Altfahrzeuge	99
Schredderanlagen und Schrottscheren	43
Sortieranlagen	126
Zerlegeeinrichtungen für Elektro- und Elektronikaltgeräte	57
Sonstige Behandlungsanlagen	74
Naturbelassene Stoffe im Bergbau	6
Lagerung bergbaufremder Abfälle in Untertägigen Abbaustätten	4
Lagerung bergbaufremder Abfälle in Übertägigen Abbaustätten	867
Bauschutttaufbereitungsanlagen (Berichtsjahr 2014)	415
Asphaltemischanlagen (Berichtsjahr 2014)	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/grenzüberschreitende-abfallverbringung/grenzüberschreitende-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 inkl. Verpackungen schadstoffhaltiger Füllgüter, 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 Ingesamltzahlen 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 der stiftung ear für Elektroaltgeräte vor.

Die Erhebung über die Erstbehandlung von Elektro- und Elektronikaltgeräten (**Tabelle 24**) erfragt die Mengenströme der erstmalig angenommenen und einer Behandlung unterzogenen Elektro- und Elektronikaltgeräte entsprechend § 22 Absatz 3 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/Qualitätsberichte/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/login>

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.

Bergbauferme Abfälle

Zur Verfüllung geeignete bergbauferme 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 Vertrieber 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 § 14 Absatz 1 ElektroG bereitgestellte Behälter über die Abholkoordination der Gemeinsamen Stelle im Auftrag des verpflichteten Herstellers oder im Falle der Eigenvermarktung eines öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträgers entsprechend § 14 Absatz 5 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. Hierzu zählen auch Verbrennungsanlagen, deren Zweck in der Behandlung fester Siedlungsabfälle besteht, ungeachtet deren Energieeffizienz.

Transportverpackungen

Verpackungen, die den Transport von Waren erleichtern, die Waren auf dem Transport vor Schäden bewahren oder die aus Gründen der Sicherheit des Transports verwendet werden und beim Vertreiber anfallen. Beispiele für Transportverpackungen sind Fässer, Kanister, Kisten, Säcke, Kabeltrommeln, Paletten, Kartonnagen, geschäumte Schalen, Schrumpffolien und ähnliche Umhüllungen, die Bestandteile von Transportverpackungen sind. 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, Kartonnagen oder ähnliche Umhüllungen zum Beispiel um Flaschen, Dosen, Becher oder Tuben.

Untertägige Abbaustätte

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

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 Umhüllun-

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 2015

1. Abfallentsorgungsanlagen insgesamt

1.1 Input nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren ¹

EAV	Art der Anlage	Entsorgungs- 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			
nach Art der Anlage						
Abfallentsorgungsanlagen insgesamt		15 791	408 155,7	58 897,2	340 304,6	8 954,0
darunter gefährliche Abfälle		3 115	25 730,6	3 575,2	19 569,1	2 586,3
Deponien		1 110	44 449,1	12 812,3	31 092,1	544,8
Deponiebau		386	11 847,8	-	11 847,8	-
Thermische Abfallbehandlungsanlagen		161	25 506,1	1 673,6	22 120,6	1 711,9
Feuerungsanlagen mit energetischer Verwertung von Abfällen		668	22 009,9	3 537,7	17 118,7	1 353,5
Chemisch-physikalische Behandlungsanlagen		534	9 364,6	3 931,9	5 021,5	411,2
Bodenbehandlungsanlagen		111	3 668,3	197,7	3 370,9	99,7
Biologische Behandlungsanlagen		2 362	15 536,5	1 645,6	13 781,6	109,3
Mechanisch (-biologische) Abfallbehandlungsanlagen		55	4 097,8	69,5	3 981,7	46,6
Demontagebetriebe für Altfahrzeuge		1 296	482,7	-	479,6	3,1
Schredderanlagen und Schrottscheren		729	15 117,7	664,2	13 789,5	663,9
Sortieranlagen		1 121	25 840,8	305,8	24 957,8	577,2
Zerlegeeinrichtungen für Elektro- und Elektronikaltgeräte		325	951,4	17,9	855,7	77,8
Sonstige Behandlungsanlagen		945	26 289,3	3 141,9	21 106,9	2 040,5
darunter						
Anlagen zur stofflichen Verwertung von Altöl		7	500,2	0,2	374,9	125,0
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	27 893,7	27 893,7	-	-
Lagerung bergbaufremder Abfälle in übertägigen Abbaustätten		2 834	92 891,7	2 836,4	89 085,8	969,5
Lagerung bergbaufremder Abfälle in untertägigen Abbaustätten		22	2 767,7	169,1	2 253,8	344,8
nach Abfallarten						
Abfallentsorgungsanlagen insgesamt		15 791	408 155,7	58 897,2	340 304,6	8 954,0
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen	188	31 427,3	31 213,1	213,0	1,2
010101	Abfälle aus dem Abbau von metallhaltigen Bodenschätzen	5	1,2	0,9	0,2	0,0
010102	Abfälle aus dem Abbau von nichtmetallhaltigen Bodenschätzen	17	27 631,3	27 601,7	29,6	-
010306	Aufbereitungsrückstände mit Ausnahme derjenigen, die unter 010304 und 010305 fallen	11	6,8	3,2	3,6	-
010307*	andere, gefährliche Stoffe enthaltende Abfälle aus der physikalischen und chemischen Verarbeitung von metallhaltigen Bodenschätzen	4	0,2	-	0,1	0,1
010308	staubende und pulverige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 010307 fallen	3	0,1	0,1	0,1	-
010399	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	3	0,2	-	0,2	-
010407*	gefährliche Stoffe enthaltende Abfälle aus der physikalischen und chemischen Weiterverarbeitung von nichtmetallhaltigen Bodenschätzen	9	32,4	-	31,2	1,1
010408	Abfälle von Kies- und Gesteinsbruch mit Ausnahme derjenigen, die unter 010407 fallen	27	484,5	466,7	17,9	-
010409	Abfälle von Sand und Ton	17	22,4	13,6	8,9	-
010410	staubende und pulverige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 010407 fallen	23	24,4	20,6	3,8	-
010411	Abfälle aus der Verarbeitung von Kali- und Steinsalz mit Ausnahme derjenigen, die unter 010407 fallen	9	1 222,0	1 193,7	28,4	-

Abfallentsorgung 2015

1. Abfallentsorgungsanlagen insgesamt

1.1 Input nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren ¹

EAV	Art der Anlage	Entsorgungs- anlagen insgesamt ²	Input insgesamt	Davon		
				angeliefert aus		
				im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ³	dem Inland	dem Ausland
	Abfallart					
	Land					
	Jahr					
		Anzahl		1 000 t		
010412	Aufbereitungsrückstände und andere Abfälle aus der Wäsche und Reinigung von Bodenschätzen mit Ausnahme derjenigen, die unter 010407 und 010411 fallen	7	71,7	29,5	42,2	-
010413	Abfälle aus Steinmetz- und -sägearbeiten mit Ausnahme derjenigen, die unter 010407 fallen	48	62,1	52,1	10,0	-
010504	Schlämme und Abfälle aus Süßwasserbohrungen	29	3,4	0,4	3,0	-
010505*	öhlhaltige Bohrschlämme und -abfälle	8	5,4	-	5,4	-
010506*	Bohrschlämme und andere Bohrabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	5	0,7	0,0	0,7	-
010508	chloridhaltige Bohrschlämme und -abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 010505 und 010506 fallen	16	29,7	2,1	27,6	-
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	948	6 092,8	999,9	4 871,8	221,2
020101	Schlämme von Wasch- und Reinigungsvorgängen	3	21,5	21,2	0,2	-
020102	Abfälle aus tierischem Gewebe	11	92,9	-	90,9	2,0
020103	Abfälle aus pflanzlichem Gewebe	243	424,4	70,3	342,2	11,9
020104	Kunststoffabfälle (ohne Verpackungen)	63	45,7	-	41,1	4,6
020106	tierische Ausscheidungen, Gülle/Jauche und Stallmist (einschließlich verdorbenes Stroh), Abwässer, getrennt gesammelt und extern behandelt	273	1 254,3	350,1	864,8	39,4
020107	Abfälle aus der Forstwirtschaft	106	719,9	8,4	702,6	9,0
020108*	Abfälle von Chemikalien für die Landwirtschaft, die gefährliche Stoffe enthalten	22	1,3	0,0	1,2	0,1
020109	Abfälle von Chemikalien für die Landwirtschaft mit Ausnahme derjenigen, die unter 020108 fallen	8	0,7	0,0	0,6	-
020110	Metallabfälle	6	0,4	-	0,4	-
020199	Abfälle a. n. g.	7	1,9	-	1,9	-
020201	Schlämme von Wasch- und Reinigungsvorgängen	10	10,9	-	10,9	-
020202	Abfälle aus tierischem Gewebe	33	292,6	-	279,5	13,2
020203	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	125	543,5	51,0	430,3	62,1
020204	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	183	920,4	42,0	850,8	27,6
020299	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	35	90,5	0,0	89,6	1,0
020301	Schlämme aus Wasch-, Reinigungs-, Schäl-, Zentrifugier- und Abtrennprozessen	41	234,4	190,5	43,9	-
020304	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	224	562,2	85,3	473,8	3,2
020305	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	31	20,0	1,1	18,8	0,1
020399	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	41	116,7	55,3	50,0	11,4
020499	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	5	103,7	-	103,7	0,0
020501	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	59	79,5	0,1	77,1	2,2
020502	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	31	50,2	-	50,2	0,0
020599	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	9	16,0	-	16,0	-
020601	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	75	263,4	0,1	230,0	33,4
020603	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	6	5,4	-	5,4	-
020699	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	3	0,8	0,0	0,7	-
020701	Abfälle aus der Wäsche, Reinigung und mechanischen Zerkleinerung des Rohmaterials	13	3,0	-	3,0	-
020702	Abfälle aus der Alkoholdestillation	23	22,8	-	22,8	-
020704	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	51	54,6	0,0	54,5	0,1
020705	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	16	13,8	2,0	11,7	-
020799	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	13	2,9	-	2,9	-
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	741	8 551,0	5 115,9	3 257,8	177,3
030101	Rinden- und Korkabfälle	26	413,9	276,6	137,4	-
030104*	Sägemehl, Späne, Abschnitte, Holz, Spanplatten und Furniere, die gefährliche Stoffe enthalten	6	88,7	14,7	71,7	2,3
030105	Sägemehl, Späne, Abschnitte, Holz, Spanplatten und Furniere mit Ausnahme derjenigen, die unter 030104 fallen	536	2 105,5	1 101,4	885,5	118,6
030199	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	3	53,9	53,1	0,8	-
030201*	halogenfreie organische Holzschutzmittel	7	0,0	0,0	0,0	-
030204*	anorganische Holzschutzmittel	4	0,1	-	0,1	-
030205*	andere Holzschutzmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,5	-	0,5	-
030301	Rinden- und Holzabfälle	28	263,9	127,4	136,5	-
030305	Deinking-Schlämme aus dem Papierrecycling	17	2 735,2	2 344,1	387,4	3,8
030307	mechanisch abgetrennte Abfälle aus der Auflösung von Papier- und Pappabfällen	97	733,7	100,7	610,1	22,8
030308	Abfälle aus dem Sortieren von Papier und Pappe für das Recycling	5	14,8	0,1	11,3	3,4
030309	Kalkschlammabfälle	3	1,0	0,2	0,9	-
030310	Faserabfälle, Faser-, Füller- und Überzugsschlämme aus der mechanischen Abtrennung	95	1 335,6	371,8	940,5	23,3

Abfallentsorgung 2015

1. Abfallentsorgungsanlagen insgesamt

1.1 Input nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren ¹

EAV	Art der Anlage Abfallart Land Jahr	Entsorgungs- anlagen insgesamt ²	Input insgesamt	Davon		
				im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ³	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
		Anzahl			1 000 t	
030311	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 030310 fallen	36	99,1	44,9	54,2	-
030399	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	19	705,1	680,9	21,0	3,1
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie	141	110,4	2,8	91,4	16,3
040101	Fleischabschabungen und Häuteabfälle	3	2,1	-	2,1	-
040106	chromhaltige Schlämme, insbesondere aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	10	17,1	-	17,1	-
040108	chromhaltige Abfälle aus gegerbtem Leder (Abschnitte, Schleifstaub, Falzspäne)	10	7,2	1,2	2,4	3,5
040109	Abfälle aus der Zurichtung und dem Finish	3	2,1	-	0,1	2,0
040199	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	5	0,7	-	0,2	0,4
040209	Abfälle aus Verbundmaterialien (imprägnierte Textilien, Elastomer, Plastomer)	35	17,5	-	17,4	0,1
040210	organische Stoffe aus Naturstoffen (z. B. Fette, Wachse)	7	3,6	-	3,6	-
040214*	Abfälle aus dem Finish, die organische Lösungsmittel enthalten	3	0,4	0,0	0,1	0,3
040215	Abfälle aus dem Finish mit Ausnahme derjenigen, die unter 040214 fallen	10	0,4	0,1	0,4	-
040216*	Farbstoffe und Pigmente, die gefährliche Stoffe enthalten	5	0,1	-	0,0	0,1
040217	Farbstoffe und Pigmente mit Ausnahme derjenigen, die unter 040216 fallen	8	0,2	0,0	0,2	-
040220	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 040219 fallen	16	1,2	-	1,2	-
040221	Abfälle aus unbehandelten Textilfasern	16	3,2	1,0	2,2	-
040222	Abfälle aus verarbeiteten Textilfasern	62	52,1	0,4	41,8	9,9
040299	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	5	0,7	-	0,7	-
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	77	68,1	21,4	43,1	3,5
050103*	Bodenschlämme aus Tanks	29	13,6	5,3	8,2	0,0
050106*	öhlhaltige Schlämme aus Betriebsvorgängen und Instandhaltung	27	17,8	1,3	16,3	0,3
050108*	andere Teere	4	0,1	-	0,1	-
050109*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	12	11,8	6,0	4,4	1,4
050110	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 050109 fallen	4	2,9	-	2,9	-
050115*	gebrauchte Filtertone	10	1,4	-	1,4	-
050116	schwefelhaltige Abfälle aus der Ölent Schwefelung	6	1,2	-	0,8	0,3
050117	Bitumen	7	0,5	-	0,5	-
050603*	andere Teere	24	15,7	8,7	7,0	-
050701*	quecksilberhaltige Abfälle	5	0,2	-	0,2	-
050702	schwefelhaltige Abfälle	9	0,7	0,0	0,4	0,3
050799	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	4	0,2	0,1	0,1	-
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	259	935,3	223,9	623,6	87,8
060101*	Schwefelsäure und schweflige Säure	45	205,0	29,6	115,7	59,7
060102*	Salzsäure	30	7,5	0,3	7,2	-
060103*	Flusssäure	5	2,2	2,1	0,1	-
060104*	Phosphorsäure und phosphorige Säure	26	1,4	0,1	1,2	0,1
060105*	Salpetersäure und salpetrige Säure	21	1,1	0,0	1,1	-
060106*	andere Säuren	51	14,3	0,2	13,7	0,4
060199	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	3	0,0	-	0,0	-
060201*	Calciumhydroxid	7	0,6	0,0	0,6	0,1
060203*	Ammoniumhydroxid	21	7,2	0,0	7,1	-
060204*	Natrium- und Kaliumhydroxid	32	9,0	0,0	8,7	0,3
060205*	andere Basen	52	19,2	0,2	14,6	4,4
060299	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	4	0,9	-	0,9	-
060311*	feste Salze und Lösungen, die Cyanid enthalten	11	0,4	0,0	0,4	0,0
060313*	feste Salze und Lösungen, die Schwermetalle enthalten	50	9,9	3,3	6,0	0,6
060314	feste Salze und Lösungen mit Ausnahme derjenigen, die unter 060313 fallen	86	267,9	154,9	104,6	8,4
060315*	Metalloxide, die Schwermetalle enthalten	28	5,5	1,3	2,7	1,4
060316	Metalloxide mit Ausnahme derjenigen, die unter 060315 fallen	46	58,9	3,8	55,0	0,1
060399	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	4	0,4	-	0,4	-
060403*	arsenhaltige Abfälle	9	0,8	0,0	0,6	0,2
060404*	quecksilberhaltige Abfälle	30	1,6	0,1	1,0	0,4
060405*	Abfälle, die andere Schwermetalle enthalten	34	66,1	2,3	60,9	2,8
060499	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	3	0,3	0,0	0,3	0,0
060502*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	61	87,9	19,8	60,7	7,4
060503	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 060502 fallen	70	100,1	0,4	99,7	-
060602*	Abfälle, die gefährliche Sulfide enthalten	9	0,7	0,1	0,6	0,0

Abfallentsorgung 2015

1. Abfallentsorgungsanlagen insgesamt

1.1 Input nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren ¹

EAV	Art der Anlage Abfallart Land Jahr	Entsorgungs- anlagen insgesamt ²	Input insgesamt	Davon		
				angeliefert aus		
				im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ³	dem Inland	dem Ausland
		Anzahl	1 000 t			
060603	sulfidhaltige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 060602 fallen	4	0,0	-	0,0	-
060702*	Aktivkohle aus der Chlorherstellung	3	0,1	-	0,0	0,0
060799	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	6	1,2	0,1	1,2	-
060802*	gefährliche Chlorsilane enthaltende Abfälle	4	4,4	3,4	0,9	0,1
060899	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	18	21,5	1,6	20,0	-
060904	Reaktionsabfälle auf Calciumbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 060903 fallen	3	0,1	-	0,0	0,1
061002*	Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	6	0,1	0,0	0,0	-
061101	Reaktionsabfälle auf Calciumbasis aus der Titandioxidherstellung	4	17,7	-	17,7	-
061199	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	7	0,9	0,0	0,9	-
061301*	anorganische Pflanzenschutzmittel, Holzschutzmittel und andere Biozide	9	0,1	0,0	0,1	-
061302*	gebrauchte Aktivkohle (außer 060702)	36	5,5	0,1	4,5	0,9
061303	Industrieruß	19	2,1	-	1,9	0,2
061304*	Abfälle aus der Asbestverarbeitung	5	1,0	-	1,0	-
061399	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	6	0,1	-	0,1	-
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	503	2 121,2	688,3	1 315,8	117,0
070101*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	66	171,8	122,2	48,2	1,4
070103*	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	43	54,2	29,1	23,7	1,4
070104*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	89	185,1	92,5	90,6	2,1
070107*	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	30	97,8	45,7	38,4	13,7
070108*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	70	164,8	73,1	74,3	17,3
070109*	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	10	0,6	0,0	0,6	-
070110*	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	27	4,1	0,3	3,7	0,1
070111*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	23	10,3	0,2	3,4	6,7
070112	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 070111 fallen	17	14,9	0,0	14,6	0,3
070199	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	32	15,6	0,7	12,8	2,1
070201*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	48	18,0	0,9	17,1	-
070203*	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	29	4,7	0,9	3,8	-
070204*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	67	30,8	5,3	23,8	1,6
070207*	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	24	6,4	3,7	2,5	0,2
070208*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	77	77,0	29,6	46,9	0,5
070209*	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	4	0,3	0,3	0,0	-
070210*	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	29	4,1	1,1	3,1	-
070211*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	11	1,2	0,1	1,0	0,2
070212	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 070211 fallen	27	15,9	6,6	9,3	-
070213	Kunststoffabfälle	255	330,4	8,4	297,3	24,7
070214*	Abfälle von Zusatzstoffen, die gefährliche Stoffe enthalten	18	3,7	0,4	3,3	-
070215	Abfälle von Zusatzstoffen mit Ausnahme derjenigen, die unter 070214 fallen	23	0,8	0,3	0,6	-
070216*	gefährliche Silicone enthaltende Abfälle	6	0,7	0,4	0,3	-
070217	siliconhaltige Abfälle, andere als die in 070216 genannten	6	0,4	0,0	0,4	-
070299	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	58	61,5	0,7	49,5	11,3
070301*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	18	5,4	1,4	3,9	-
070303*	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	15	0,9	-	0,9	-
070304*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	49	34,9	0,4	32,1	2,3
070307*	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	10	1,4	0,8	0,6	-
070308*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	14	4,2	0,0	4,2	-
070309*	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	5	0,2	0,0	0,1	-
070310*	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	8	0,4	0,0	0,4	-
070311*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	4	0,1	0,0	0,0	-
070312	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 070311 fallen	4	0,5	0,0	0,4	-
070399	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	5	0,5	-	0,5	0,0
070401*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	24	34,3	16,4	17,8	0,0
070403*	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	17	88,9	63,0	25,9	-

Abfallentsorgung 2015

1. Abfallentsorgungsanlagen insgesamt

1.1 Input nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren ¹

EAV	Art der Anlage Abfallart Land Jahr	Entsorgungs- anlagen insgesamt ²	Input insgesamt	Davon		
				angeliefert aus		
				im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ³	dem Inland	dem Ausland
		Anzahl	1 000 t			
070404*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	22	27,4	14,9	12,4	0,1
070407*	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	15	42,2	16,5	24,5	1,3
070408*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	13	6,8	1,4	5,0	0,5
070409*	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	7	0,3	0,2	0,0	-
070410*	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	9	0,4	0,0	0,3	-
070411*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	8	1,5	0,2	0,1	1,2
070412	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 070411 fallen	3	0,0	0,0	0,0	-
070413*	feste Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	10	0,8	0,5	0,2	0,1
070499	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	4	2,7	0,0	0,1	2,6
070501*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	26	92,8	8,3	78,2	6,3
070503*	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	29	33,1	13,8	14,1	5,2
070504*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	38	85,6	22,8	59,6	3,2
070507*	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	13	2,0	0,3	1,6	0,1
070508*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	19	4,8	0,0	4,7	0,1
070509*	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	7	0,8	0,2	0,1	0,5
070510*	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	11	1,3	0,1	1,2	0,0
070511*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	8	1,0	-	0,7	0,4
070513*	feste Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	17	2,3	0,0	1,5	0,8
070514	feste Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 070513 fallen	35	15,3	0,1	15,2	0,0
070599	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	45	15,6	0,9	14,4	0,3
070601*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	44	18,6	0,1	18,6	-
070603*	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	14	0,4	0,0	0,4	-
070604*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	37	7,2	0,7	6,5	0,0
070607*	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	4	0,1	-	0,1	-
070608*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	50	34,0	0,2	33,8	-
070610*	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	17	1,5	0,0	1,5	-
070611*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	4	1,0	-	1,0	-
070612	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 070611 fallen	16	6,3	-	6,3	-
070699	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	63	20,1	0,0	19,8	0,3
070701*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	55	58,1	12,8	40,1	5,2
070703*	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	28	31,9	10,8	19,4	1,6
070704*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	49	50,3	13,5	36,8	-
070707*	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	22	13,5	5,8	7,3	0,3
070708*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	34	81,3	54,4	26,0	0,9
070709*	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	15	0,8	0,0	0,8	-
070710*	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	27	3,6	0,7	2,8	0,0
070711*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	16	2,1	0,3	1,8	-
070712	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 070711 fallen	8	0,9	0,2	0,8	-
070799	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	16	5,7	3,7	2,0	-
08	Abfälle aus der Herstellung, Zubereitung und Vertrieb von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	267	299,2	25,6	262,6	10,9
080111*	Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	80	47,4	2,7	36,7	8,0
080112	Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 080111 fallen	122	27,6	0,1	27,6	-
080113*	Farb- oder Lackschlämme, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	57	23,3	1,1	22,0	0,1
080114	Farb- oder Lackschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 080113 fallen	30	3,9	-	3,9	-
080115*	wässrige Schlämme, die Farben oder Lacke mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten	41	24,4	4,7	19,7	-
080116	wässrige Schlämme, die Farben oder Lacke enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 080115 fallen	68	49,1	9,5	39,5	-
080117*	Abfälle aus der Farb- oder Lackentfernung, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	56	19,6	0,1	19,4	0,1

Abfallentsorgung 2015

1. Abfallentsorgungsanlagen insgesamt

1.1 Input nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren ¹

EAV	Art der Anlage	Entsorgungs- anlagen insgesamt ²	Input insgesamt	Davon		
				im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ³	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
	Jahr	Anzahl	1 000 t			
080118	Abfälle aus der Farb- oder Lackentfernung mit Ausnahme derjenigen, die unter 080117 fallen	28	2,2	-	2,2	-
080119*	wässrige Suspensionen, die Farben oder Lacke mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten	17	12,9	0,0	12,9	-
080120	wässrige Suspensionen, die Farben oder Lacke enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 080119 fallen	49	15,6	3,8	11,8	-
080121*	Farb- oder Lackentfernerabfälle	6	0,2	0,0	0,2	-
080199	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	6	0,0	-	0,0	-
080201	Abfälle von Beschichtungspulver	38	3,5	0,0	3,3	0,1
080202	wässrige Schlämme, die keramische Werkstoffe enthalten	26	2,2	-	2,2	-
080203	wässrige Suspensionen, die keramische Werkstoffe enthalten	7	1,5	-	1,5	-
080307	wässrige Schlämme, die Druckfarben enthalten	7	0,3	-	0,3	-
080308	wässrige flüssige Abfälle, die Druckfarben enthalten	26	8,5	1,0	7,3	0,3
080312*	Druckfarbenabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	35	4,4	0,3	3,5	0,5
080313	Druckfarbenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 080312 fallen	32	2,7	0,1	2,5	0,2
080314*	Druckfarbenschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	16	3,3	0,1	3,2	-
080315	Druckfarbenschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 080314 fallen	9	1,0	-	1,0	-
080317*	Tonerabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	7	0,1	0,0	0,0	-
080318	Tonerabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 080317 fallen	42	3,1	0,0	3,1	-
080409*	Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	49	14,6	0,4	13,1	1,2
080410	Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 080409 fallen	75	11,4	0,1	11,3	-
080411*	klebstoff- und dichtmassenhaltige Schlämme, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	5	0,1	0,0	0,1	-
080412	klebstoff- und dichtmassenhaltige Schlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 080411 fallen	8	0,5	0,0	0,5	-
080413*	wässrige Schlämme, die Klebstoffe oder Dichtmassen mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten	10	0,6	0,0	0,6	-
080414	wässrige Schlämme, die Klebstoffe oder Dichtmassen enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 080413 fallen	27	5,5	0,1	5,3	-
080415*	wässrige flüssige Abfälle, die Klebstoffe oder Dichtmassen mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten	8	0,5	0,1	0,5	-
080416	wässrige flüssige Abfälle, die Klebstoffe oder Dichtmassen enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 080415 fallen	22	7,8	1,2	6,6	-
080501*	Isocyanatabfälle	17	0,9	0,1	0,5	0,3
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	80	24,6	0,6	21,5	2,5
090101*	Entwickler und Aktivatorlösungen auf Wasserbasis	37	3,1	0,1	3,1	0,0
090102*	Offsetdruckplatten-Entwicklerlösungen auf Wasserbasis	27	7,3	0,0	6,8	0,5
090103*	Entwicklerlösungen auf Lösemittelbasis	4	0,0	-	0,0	-
090104*	Fixierbäder	29	3,5	0,0	2,9	0,5
090105*	Bleichlösungen und Bleich-Fixier-Bäder	13	1,8	0,0	1,6	0,1
090107	Filme und fotografische Papiere, die Silber oder Silberverbindungen enthalten	11	3,2	-	1,9	1,3
090108	Filme und fotografische Papiere, die kein Silber und keine Silberverbindungen enthalten	25	4,7	0,0	4,7	-
090199	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	3	0,5	-	0,4	0,1
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	715	22 347,9	8 254,0	13 547,2	546,7
100101	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub mit Ausnahme von Kesselstaub, der unter 100104 fällt	259	6 287,8	4 925,3	1 359,9	2,7
100102	Filterstäube aus Kohlefeuerung	62	3 670,5	37,4	3 630,0	3,2
100103	Filterstäube aus Torffeuerung und Feuerung mit (unbehandeltem) Holz	48	34,3	-	34,3	-
100104*	Filterstäube und Kesselstaub aus Ölfeuerung	14	7,1	0,0	3,5	3,5
100105	Reaktionsabfälle auf Calciumbasis aus der Rauchgasentschwefelung in fester Form	56	1 027,2	539,3	483,8	4,1
100107	Reaktionsabfälle auf Calciumbasis aus der Rauchgasentschwefelung in Form von Schlämmen	22	43,6	0,0	43,5	-
100114*	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten	25	32,3	0,1	32,2	-
100115	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100114 fallen	58	815,4	12,6	791,8	11,0
100116*	Filterstäube aus der Abfallmitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten	19	15,8	-	15,8	-

Abfallentsorgung 2015

1. Abfallentsorgungsanlagen insgesamt

1.1 Input nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren ¹

EAV	Art der Anlage Abfallart Land Jahr	Entsorgungs- anlagen insgesamt ²	Input insgesamt	Davon		
				angeliefert aus		
				im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ³	dem Inland	dem Ausland
		Anzahl	1 000 t			
100117	Filterstäube aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100116 fallen	45	1 889,7	298,7	1 579,0	12,0
100118*	Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	50	48,8	1,2	46,7	0,9
100119	Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100105, 100107 und 100118 fallen	32	20,0	0,0	16,8	3,2
100120*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	8	2,1	0,1	2,0	-
100121	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100120 fallen	16	5,5	0,2	5,3	-
100122*	wässrige Schlämme aus der Kesselreinigung, die gefährliche Stoffe enthalten	8	1,3	-	1,3	-
100123	wässrige Schlämme aus der Kesselreinigung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100122 fallen	5	0,1	0,0	0,1	-
100124	Sande aus der Wirbelschichtfeuerung	3	6,7	-	6,7	-
100125	Abfälle aus der Lagerung und Vorbereitung von Brennstoffen für Kohlekraftwerke	7	6,3	-	6,3	-
100126	Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung	4	3,8	0,7	3,1	-
100199	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	4	1,3	1,3	0,0	-
100201	Abfälle aus der Verarbeitung von Schlacke	18	697,5	515,9	144,9	36,7
100202	unbearbeitete Schlacke	82	1 848,4	717,2	1 130,7	0,4
100207*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	40	412,6	0,5	228,0	184,1
100208	Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100207 fallen	37	369,2	88,9	280,3	-
100210	Walzzunder	31	311,4	93,9	209,8	7,7
100211*	ölhaltige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung	3	2,6	-	0,3	2,3
100213*	Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	13	204,3	140,1	60,9	3,3
100214	Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100213 fallen	13	163,7	108,2	44,0	11,6
100215	andere Schlämme und Filterkuchen	23	139,8	9,4	130,0	0,5
100299	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	14	16,7	0,5	7,5	8,7
100304*	Schlacken aus der Erstschnmelze	4	6,0	-	6,0	-
100305	Aluminiumoxidabfälle	5	1,9	-	1,9	-
100308*	Salzschlacken aus der Zweitschnmelze	7	421,2	28,5	303,4	89,3
100315*	Abschäum, der entzündlich ist oder in Kontakt mit Wasser entzündliche Gase in gefährlicher Menge abgibt	6	31,3	23,9	4,5	2,9
100316	Abschäum mit Ausnahme desjenigen, der unter 100315 fällt	8	197,9	0,1	135,8	62,0
100317*	teerhaltige Abfälle aus der Anodenherstellung	3	0,4	-	0,4	-
100319*	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	11	6,3	-	3,5	2,8
100320	Filterstaub mit Ausnahme von Filterstaub, der unter 100319 fällt	3	1,1	-	1,1	-
100321*	andere Teilchen und Staub (einschließlich Kugelmühlstaub), die gefährliche Stoffe enthalten	11	2,2	0,0	2,1	0,0
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	16,4	-	16,4	-
100324	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100323 fallen	3	1,0	-	1,0	-
100399	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	5	38,0	37,5	0,4	-
100401*	Schlacken (Erst- und Zweitschnmelze)	13	132,3	12,9	117,5	1,8
100402*	Krätzen und Abschäum (Erst- und Zweitschnmelze)	11	10,0	0,4	8,8	0,8
100404*	Filterstaub	4	0,1	0,0	0,1	-
100405*	andere Teilchen und Staub	6	10,7	0,4	8,7	1,6
100407*	Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung	3	0,5	-	0,5	-
100501	Schlacken (Erst- und Zweitschnmelze)	16	205,9	46,1	159,7	0,1
100503*	Filterstaub	4	0,5	-	0,5	-
100504	andere Teilchen und Staub	6	1,8	0,0	0,7	1,0
100505*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	6	0,3	-	0,3	-
100511	Krätzen und Abschäum mit Ausnahme derjenigen, die unter 100510 fallen	3	0,5	-	0,4	0,1
100601	Schlacken (Erst- und Zweitschnmelze)	9	103,1	0,0	75,4	27,7
100602	Krätzen und Abschäum (Erst- und Zweitschnmelze)	5	22,8	0,3	12,0	10,4
100603*	Filterstaub	3	1,6	-	1,3	0,2
100604	andere Teilchen und Staub	5	2,9	-	2,1	0,8
100606*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	4	7,5	-	2,9	4,6
100701	Schlacken (Erst- und Zweitschnmelze)	5	3,5	-	0,9	2,7
100702	Krätzen und Abschäum (Erst- und Zweitschnmelze)	3	0,3	-	0,2	0,1
100704	andere Teilchen und Staub	10	1,8	0,0	0,2	1,6
100799	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	4	2,4	-	0,1	2,3

Abfallentsorgung 2015

1. Abfallentsorgungsanlagen insgesamt

1.1 Input nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren ¹

EAV	Art der Anlage	Entsorgungs- anlagen insgesamt ²	Input insgesamt	Davon		
				angeliefert aus		
				im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ³	dem Inland	dem Ausland
	Abfallart					
	Land					
	Jahr	Anzahl		1 000 t		
100804	Teilchen und Staub	18	1,9	0,6	1,3	0,0
100809	andere Schlacken	13	28,0	-	27,9	0,0
100811	Krätzen und Abschaum mit Ausnahme derjenigen, die unter 100810 fallen	6	5,4	-	4,8	0,6
100815*	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	18	5,2	0,2	4,6	0,5
100816	Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 100815 fällt	6	33,8	33,7	0,1	-
100903	Ofenschlacke	80	176,8	13,1	163,7	0,1
100905*	gefährliche Stoffe enthaltende Gießformen und -sande vor dem Gießen	4	1,2	0,0	1,2	-
100906	Gießformen und -sande vor dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 100905 fallen	40	128,2	7,0	121,3	-
100907*	gefährliche Stoffe enthaltende Gießformen und -sande nach dem Gießen	9	1,4	-	1,4	-
100908	Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 100907 fallen	164	1 523,6	241,1	1 279,7	2,8
100909*	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	21	6,1	-	6,0	0,1
100910	Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 100909 fällt	44	51,2	5,8	45,4	-
100911*	andere Teilchen, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,1	-	0,1	-
100912	Teilchen mit Ausnahme derjenigen, die unter 100911 fallen	4	3,2	-	1,1	2,2
100999	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	4	0,6	0,5	0,1	0,0
101003	Ofenschlacke	6	0,7	-	0,3	0,3
101006	Gießformen und -sande vor dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 101005 fallen	20	30,9	-	30,9	-
101007*	gefährliche Stoffe enthaltende Gießformen und -sande nach dem Gießen	8	7,5	0,9	6,0	0,6
101008	Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 101007 fallen	83	253,9	0,1	252,8	1,0
101009*	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	7	4,0	-	3,7	0,3
101010	Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 101009 fällt	12	2,4	-	2,4	0,0
101011*	andere Teilchen, die gefährliche Stoffe enthalten	5	2,9	-	0,0	2,9
101099	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	8	2,9	-	2,8	0,1
101103	Glasfaserabfall	42	52,7	27,2	25,3	0,2
101105	Teilchen und Staub	15	3,8	2,1	1,7	-
101109*	Gemengeabfall mit gefährlichen Stoffen vor dem Schmelzen	9	1,1	0,0	0,5	0,7
101110	Gemengeabfall vor dem Schmelzen mit Ausnahme desjenigen, der unter 101109 fällt	10	4,3	-	4,3	-
101111*	Glasabfall in kleinen Teilchen und Glasstaub, die Schwermetalle enthalten (z. B. aus Elektronenstrahlröhren)	12	14,0	-	13,2	0,8
101112	Glasabfall mit Ausnahme desjenigen, der unter 101111 fällt	57	292,2	134,5	138,9	18,7
101113*	Glaspolier- und Glasschleifschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	13	0,9	0,0	0,9	-
101114	Glaspolier- und Glasschleifschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 101113 fallen	35	5,7	1,8	3,8	0,1
101115*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	17	4,7	0,0	3,7	1,0
101116	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 101115 fallen	8	1,7	-	1,7	-
101119*	feste Abfälle aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	7	1,0	-	1,0	-
101120	feste Abfälle aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 101119 fallen	8	1,1	0,1	1,0	-
101201	Rohmischungen vor dem Brennen	28	24,8	13,9	10,9	-
101203	Teilchen und Staub	28	29,3	-	28,4	0,9
101206	verworfenen Formen	16	2,8	0,3	2,5	-
101208	Abfälle aus Keramikerzeugnissen, Ziegeln, Fliesen und Steinzeug (nach dem Brennen)	42	29,5	6,6	22,2	0,7
101209*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	8	5,0	-	5,0	-
101210	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 101209 fallen	27	5,6	-	5,6	0,0
101211*	Glasurabfälle, die Schwermetalle enthalten	4	0,0	-	0,0	-
101213	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	22	89,2	68,3	20,9	-
101299	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	6	1,4	-	1,4	-
101304	Abfälle aus der Kalzinierung und Hydratisierung von Branntkalk	17	51,8	45,2	6,6	-
101306	Teilchen und Staub (außer 101312 und 101313)	36	37,9	1,0	36,9	-
101311	Abfälle aus der Herstellung anderer Verbundstoffe auf Zementbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 101309 und 101310 fallen	25	25,7	3,6	22,1	-
101312*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	7	4,2	-	4,2	-

Abfallentsorgung 2015

1. Abfallentsorgungsanlagen insgesamt

1.1 Input nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren ¹

EAV	Art der Anlage Abfallart Land Jahr	Entsorgungs- anlagen insgesamt ²	Input insgesamt	Davon		
				angeliefert aus		
				im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ³	dem Inland	dem Ausland
		Anzahl	1 000 t			
101313	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 101312 fallen	8	20,2	0,0	20,2	-
101314	Betonabfälle und Betonschlämme	46	31,1	4,2	26,9	-
101399	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	6	4,7	0,2	4,6	-
101401*	quecksilberhaltige Abfälle aus der Gasreinigung	13	0,5	0,0	0,4	0,1
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	289	1 732,1	1 059,0	573,6	99,6
110105*	saure Beizlösungen	87	190,9	9,1	140,5	41,3
110106*	Säuren (anderweitig nicht genannt)	52	12,9	7,5	5,4	0,0
110107*	alkalische Beizlösungen	75	98,0	6,5	79,1	12,4
110108*	Phosphatierschlämme	62	14,0	4,2	9,7	0,1
110109*	Schlämme und Filterkuchen, die gefährliche Stoffe enthalten	116	426,1	328,3	85,9	11,8
110110	Schlämme und Filterkuchen mit Ausnahme derjenigen, die unter 110109 fallen	79	150,5	107,7	39,1	3,7
110111*	wässrige Spülflüssigkeiten, die gefährliche Stoffe enthalten	119	491,9	412,0	75,6	4,3
110112	wässrige Spülflüssigkeiten mit Ausnahme derjenigen, die unter 110111 fallen	49	65,6	33,3	32,2	-
110113*	Abfälle aus der Entfettung, die gefährliche Stoffe enthalten	46	20,7	3,5	17,0	0,1
110114	Abfälle aus der Entfettung mit Ausnahme derjenigen, die unter 110113 fallen	13	1,4	0,0	1,3	-
110115*	Eluate und Schlämme aus Membransystemen oder Ionenaustauschsystemen, die gefährliche Stoffe enthalten	7	6,2	4,5	1,7	0,0
110116*	gesättigte oder verbrauchte Ionenaustauscherharze	12	0,0	0,0	0,0	0,0
110198*	andere Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	50	20,0	0,3	17,9	1,8
110199	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	12	1,9	1,8	0,1	0,0
110202*	Schlämme aus der Zink-Hydrometallurgie (einschließlich Jarosit, Goethit)	10	145,6	139,6	2,4	3,6
110205*	Abfälle aus Prozessen der Kupfer-Hydrometallurgie, die gefährliche Stoffe enthalten	4	0,5	0,1	0,0	0,4
110206	Abfälle aus Prozessen der Kupfer-Hydrometallurgie mit Ausnahme derjenigen, die unter 110205 fallen	3	0,6	-	0,2	0,4
110207*	andere Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	7	27,3	-	27,2	0,1
110299	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	8	19,1	0,0	18,9	0,2
110301*	cyanidhaltige Abfälle	11	0,8	0,0	0,6	0,2
110302*	andere Abfälle	13	2,0	0,0	1,5	0,5
110501	Hartzink	5	20,5	-	11,3	9,2
110502	Zinkasche	6	13,9	0,2	4,8	8,8
110503*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	4	0,3	-	0,3	-
110504*	gebrauchte Flussmittel	3	0,1	0,1	0,1	-
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	714	2 592,6	114,0	2 389,7	88,8
120101	Eisenfeil- und -drehspäne	102	571,8	5,2	539,6	27,0
120102	Eisenstaub und -teile	147	699,1	5,0	681,2	12,9
120103	NE-Metallfeil- und -drehspäne	91	73,3	0,4	61,3	11,6
120104	NE-Metallstaub und -teilchen	76	96,9	5,2	78,4	13,2
120105	Kunststoffspäne und -drehspäne	106	67,0	1,7	55,7	9,6
120106*	halogenhaltige Bearbeitungsöle auf Mineralölbasis (außer Emulsionen und Lösungen)	10	0,3	0,0	0,1	0,1
120107*	halogenfreie Bearbeitungsöle auf Mineralölbasis (außer Emulsionen und Lösungen)	37	51,9	1,7	50,2	-
120108*	halogenhaltige Bearbeitungsemulsionen und -lösungen	13	0,5	0,0	0,5	-
120109*	halogenfreie Bearbeitungsemulsionen und -lösungen	141	722,8	73,3	645,4	4,0
120110*	synthetische Bearbeitungsöle	13	0,8	-	0,8	-
120112*	gebrauchte Wachse und Fette	47	5,2	0,2	4,7	0,3
120113	Schweißabfälle	26	12,9	-	12,8	0,0
120114*	Bearbeitungsschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	66	20,9	3,4	16,8	0,7
120115	Bearbeitungsschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 120114 fallen	74	9,2	1,1	7,2	1,0
120116*	Strahlmittelabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	98	26,9	0,2	25,9	0,7
120117	Strahlmittelabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 120116 fallen	246	111,3	10,1	97,6	3,6
120118*	öhlhaltige Metallschlämme (Schleif-, Hon- und Läppschlämme)	54	55,9	0,1	53,5	2,3
120120*	gebrauchte Hon- und Schleifmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	36	4,9	0,0	4,8	0,0
120121	gebrauchte Hon- und Schleifmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 120120 fallen	88	13,4	0,2	13,2	0,0
120199	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	38	10,3	0,0	9,0	1,4
120301*	wässrige Waschflüssigkeiten	57	36,5	6,1	30,2	0,3
120302*	Abfälle aus der Dampfentfettung	10	0,8	0,0	0,8	-

Abfallentsorgung 2015

1. Abfallentsorgungsanlagen insgesamt

1.1 Input nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren ¹

EAV	Art der Anlage	Entsorgungs- anlagen insgesamt ²	Input insgesamt	Davon		
				angeliefert aus		
				im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ³	dem Inland	dem Ausland
	Abfallart					
	Land					
	Jahr					
		Anzahl		1 000 t		
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	275	1 205,1	75,4	966,0	163,7
130101*	Hydrauliköle, die PCB enthalten	6	0,2	-	0,1	0,1
130105*	nichtchlorierte Emulsionen	21	6,7	0,0	6,7	-
130110*	nichtchlorierte Hydrauliköle auf Mineralölbasis	21	0,6	0,0	0,6	-
130113*	andere Hydrauliköle	8	0,2	-	0,2	-
130204*	chlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	33	1,1	0,1	1,0	0,1
130205*	nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	85	420,5	2,8	306,1	111,6
130206*	synthetische Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	8	0,0	0,0	0,0	-
130207*	biologisch leicht abbaubare Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	3	0,0	-	0,0	-
130208*	andere Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	27	50,1	0,1	21,8	28,3
130301*	Isolier- und Wärmeübertragungsöle, die PCB enthalten	23	1,1	0,0	1,0	0,0
130307*	nichtchlorierte Isolier- und Wärmeübertragungsöle auf Mineralölbasis	23	11,7	0,2	6,9	4,6
130308*	synthetische Isolier- und Wärmeübertragungsöle	17	0,9	0,5	0,3	0,0
130310*	andere Isolier- und Wärmeübertragungsöle	8	0,5	0,0	0,1	0,4
130401*	Bilgenöle aus der Binnenschifffahrt	8	7,6	-	7,6	-
130403*	Bilgenöle aus der übrigen Schifffahrt	10	102,5	-	102,5	-
130501*	feste Abfälle aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	92	50,7	20,0	30,7	0,0
130502*	Schlämme aus Öl-/Wasserabscheidern	139	153,3	15,8	132,1	5,4
130503*	Schlämme aus Einlaufschächten	98	98,3	8,1	88,3	1,9
130506*	Öle aus Öl-/Wasserabscheidern	12	3,1	1,2	1,9	-
130507*	öliges Wasser aus Öl-/Wasserabscheidern	79	38,9	12,7	26,1	0,1
130508*	Abfallgemische aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	96	158,9	0,8	157,8	0,4
130701*	Heizöl und Diesel	38	3,6	0,0	3,6	-
130702*	Benzin	16	0,7	0,0	0,7	-
130703*	andere Brennstoffe (einschließlich Gemische)	53	43,6	2,9	29,9	10,8
130802*	andere Emulsionen	60	27,6	10,1	17,4	0,1
130899*	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	56	22,5	0,1	22,5	0,0
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	94	107,9	7,9	86,8	13,1
140601*	Fluorchlorkohlenwasserstoffe, HFKW, HFKW	13	2,6	0,0	2,1	0,5
140602*	andere halogenierte Lösemittel und Lösemittelgemische	35	9,1	0,0	8,3	0,8
140603*	andere Lösemittel und Lösemittelgemische	80	88,0	5,8	70,4	11,8
140604*	Schlämme oder feste Abfälle, die halogenierte Lösemittel enthalten	15	2,9	2,0	0,8	0,1
140605*	Schlämme oder feste Abfälle, die andere Lösemittel enthalten	26	5,2	0,0	5,2	0,0
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (anderweitig nicht genannt)	1 345	12 448,9	104,1	11 920,4	424,4
150101	Verpackungen aus Papier und Pappe	577	3 340,2	8,6	3 326,9	4,7
150102	Verpackungen aus Kunststoff	621	1 086,2	29,3	920,3	136,5
150103	Verpackungen aus Holz	390	642,4	29,2	610,0	3,1
150104	Verpackungen aus Metall	125	35,7	0,7	31,8	3,1
150105	Verbundverpackungen	78	40,3	0,6	33,8	5,9
15010600	gemischte Verpackungen nicht differenzierbar	576	2 529,6	24,5	2 487,1	17,9
15010601	Leichtverpackungen (LVP)	61	1 964,5	0,0	1 940,7	23,7
15010602	gemischte Wertstoffe zusammen mit Leichtverpackungen	25	366,6	0,1	366,5	-
150107	Verpackungen aus Glas	139	2 214,1	1,5	1 995,7	216,9
150109	Verpackungen aus Textilien	7	0,1	-	0,1	-
150110*	Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	130	37,2	2,9	30,0	4,3
150111*	Verpackungen aus Metall, die eine gefährliche feste poröse Matrix (z. B. Asbest) enthalten, einschließlich geleerter Druckbehälter	6	3,2	-	2,1	1,0
150202*	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfilter (anderweitig nicht genannt), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind)	157	161,3	4,9	149,8	6,6
150203	Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung mit Ausnahme derjenigen, die unter 150202 fallen	180	27,6	1,6	25,4	0,6
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	2 341	4 392,5	450,4	3 549,5	392,5
160103	Altreifen	224	643,3	1,2	572,1	70,1
160104*	Altfahrzeuge	1 196	481,7	-	478,5	3,2
160106	Altfahrzeuge, die weder Flüssigkeiten noch andere gefährliche Bestandteile enthalten (Restkarossen)	75	418,0	13,4	388,6	16,0
160107*	Ölfilter	29	6,0	0,0	5,9	0,0
160110*	explosive Bauteile (z. B. aus Airbags)	5	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	8	2,6	-	2,6	0,1
160113*	Bremsflüssigkeiten	34	9,1	0,0	7,7	1,4
160114*	Frostschutzmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	43	13,2	0,0	10,4	2,8
160115	Frostschutzmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 160114 fallen	12	0,9	-	0,9	-

Abfallentsorgung 2015

1. Abfallentsorgungsanlagen insgesamt

1.1 Input nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren ¹

EAV	Art der Anlage	Entsorgungs- anlagen insgesamt ²	Input insgesamt	Davon		
				angeliefert aus		
				im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ³	dem Inland	dem Ausland
	Abfallart					
	Land					
	Jahr	Anzahl		1 000 t		
160117	Eisenmetalle	69	462,3	108,4	344,6	9,3
160118	Nichteisenmetalle	86	200,4	18,6	156,5	25,4
160119	Kunststoffe	77	18,9	0,2	15,3	3,4
160120	Glas	36	39,8	-	35,9	3,9
16012100*	gefährliche Bauteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 160107 bis 160111, 160113 und 160114 fallen nicht differenzierbar	11	0,5	-	0,5	0,0
16012200	Bauteile (anderweitig nicht genannt), nicht differenzierbar	12	14,8	-	14,0	0,8
160199	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	5	0,1	-	0,1	-
160209*	Transformatoren und Kondensatoren, die PCB enthalten	41	2,0	0,0	1,8	0,2
160210*	gebrauchte Geräte, die PCB enthalten oder damit verunreinigt sind, mit Ausnahme derjenigen, die unter 160209 fallen	6	1,8	-	1,6	0,2
160211*	gebrauchte Geräte, die teil- und vollhalogenierte Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	68	40,6	0,0	38,7	1,9
160212*	gebrauchte Geräte, die freies Asbest enthalten	28	9,7	0,1	9,5	0,0
160213*	gefährliche Bestandteile enthaltende gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 160209 bis 160212 fallen	179	167,0	6,8	139,4	20,8
160214	gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 160209 bis 160213 fallen	229	273,0	87,9	171,5	13,6
16021500*	aus gebrauchten Geräten entfernte gefährliche Bestandteile nicht differenzierbar	40	57,8	0,4	38,3	19,1
16021600	aus gebrauchten Geräten entfernte Bestandteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 160215 fallen nicht differenzierbar	114	152,3	0,0	107,2	45,1
16021601	externe elektrische Leitungen (einschließlich Kabel)	7	0,3	0,0	0,3	-
160303*	anorganische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	36	11,2	0,1	10,2	1,0
160304	anorganische Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 160303 fallen	55	16,0	-	11,5	4,5
160305*	organische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	34	9,1	1,0	6,7	1,4
160306	organische Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 160305 fallen	51	33,3	0,4	31,9	1,0
160401*	Munition	5	0,6	0,1	0,5	-
160402*	Feuerwerkskörperabfälle	4	0,4	0,0	0,3	0,0
160403*	andere Explosivabfälle	10	0,3	0,0	0,2	0,0
160504*	gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen)	43	5,3	0,1	3,9	1,3
160505	Gase in Druckbehältern mit Ausnahme derjenigen, die unter 160504 fallen	7	1,4	-	1,4	0,0
160506*	Laborchemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten, einschließlich Gemische von Laborchemikalien	43	6,8	1,7	3,2	1,8
160507*	gebrauchte anorganische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	58	5,1	0,2	4,6	0,3
160508*	gebrauchte organische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	48	6,4	1,2	5,0	0,2
160509	gebrauchte Chemikalien mit Ausnahme derjenigen, die unter 160506, 160507 oder 160508 fallen	33	4,0	0,1	2,5	1,4
160601*	Bleibatterien	100	274,0	0,0	222,3	51,7
160602*	Ni-Cd-Batterien	21	1,5	-	1,1	0,4
160603*	Quecksilber enthaltende Batterien	7	1,1	0,0	1,0	0,1
160604	Alkalibatterien (außer 160603)	17	6,9	-	3,4	3,5
160605	andere Batterien und Akkumulatoren	34	8,5	-	6,3	2,2
160606*	getrennt gesammelte Elektrolyte aus Batterien und Akkumulatoren	15	7,6	-	7,6	-
160708*	öhlhaltige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung	122	116,6	8,1	108,3	0,2
160709*	Abfälle, die sonstige gefährliche Stoffe enthalten	64	29,3	6,8	22,0	0,4
160799	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	14	3,1	2,1	0,9	-
160801	gebrauchte Katalysatoren, die Gold, Silber, Rhenium, Rhodium, Palladium, Iridium oder Platin enthalten (außer 160807)	22	9,1	0,1	3,7	5,4
160802*	gebrauchte Katalysatoren, die gefährliche Übergangsmetalle oder deren Verbindungen enthalten	35	20,1	1,2	8,7	10,1
160803	gebrauchte Katalysatoren, die Übergangsmetalle oder deren Verbindungen enthalten, (anderweitig nicht genannt)	23	7,9	0,6	1,5	5,8
160804	gebrauchte Katalysatoren von Crackprozessen (außer 160807)	11	34,8	0,0	9,3	25,5
160805*	gebrauchte Katalysatoren, die Phosphorsäure enthalten	5	0,5	0,0	0,5	-
160806*	gebrauchte Flüssigkeiten, die als Katalysatoren verwendet wurden	7	0,5	0,0	0,5	0,0
160807*	gebrauchte Katalysatoren, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	48	12,2	0,7	7,5	3,9
160903*	Peroxide, z. B. Wasserstoffperoxid	13	0,1	0,0	0,0	0,1
160904*	oxidierende Stoffe (anderweitig nicht genannt)	7	0,2	-	0,1	0,1
161001*	wässrige flüssige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	79	63,8	5,4	54,3	4,1
161002	wässrige flüssige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 161001 fallen	93	107,5	2,2	105,3	0,0
161003*	wässrige Konzentrate, die gefährliche Stoffe enthalten	23	6,8	-	6,4	0,4

Abfallentsorgung 2015

1. Abfallentsorgungsanlagen insgesamt

1.1 Input nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren ¹

EAV	Art der Anlage Abfallart Land Jahr	Entsorgungs- anlagen insgesamt ²	Input insgesamt	Davon		
				im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ³	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
		Anzahl			1 000 t	
161004	wässrige Konzentrate mit Ausnahme derjenigen, die unter 161003 fallen	13	2,3	-	2,3	0,0
161101*	Auskleidungen und feuerfeste Materialien auf Kohlenstoffbasis aus metallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	15	16,6	0,0	12,9	3,7
161102	Auskleidungen und feuerfeste Materialien auf Kohlenstoffbasis aus metallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 161101 fallen	19	1,1	-	1,1	-
161103*	andere Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	31	19,8	-	19,8	0,0
161104	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 161103 fallen	129	458,2	176,2	263,3	18,6
161105*	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	52	20,8	1,5	17,6	1,7
161106	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 161105 fallen	88	39,4	3,1	32,0	4,3
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	7 271	210 319,3	4 064,1	204 121,3	2 133,9
170101	Beton	2 277	21 800,9	57,5	21 735,7	7,7
170102	Ziegel	1 231	5 013,9	4,1	4 997,9	11,9
170103	Fliesen, Ziegel und Keramik	664	1 477,2	4,9	1 472,3	-
170106*	Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten	195	761,8	43,5	699,9	18,4
170107	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 170106 fallen	2 324	26 025,1	266,5	25 757,9	0,7
170201	Holz	665	3 158,1	17,8	3 115,4	24,9
170202	Glas	244	282,2	0,9	255,3	26,0
170203	Kunststoff	259	108,4	0,9	94,1	13,4
170204*	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	325	753,9	4,9	661,8	87,2
170301*	kohlenteerhaltige Bitumengemische	336	2 777,7	3,0	2 722,8	51,9
170302	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 170301 fallen	1 698	13 434,7	54,5	13 377,9	2,3
170303*	Kohlenteer und teerhaltige Produkte	142	136,0	2,2	133,5	0,4
170401	Kupfer, Bronze, Messing	137	125,6	2,2	75,7	47,7
170402	Aluminium	187	289,7	1,1	207,3	81,3
170403	Blei	98	25,2	0,1	21,1	4,0
170404	Zink	95	31,5	0,7	21,2	9,6
170405	Eisen und Stahl	459	6 849,7	128,4	6 426,5	294,8
170406	Zinn	36	0,2	0,0	0,2	0,0
170407	gemischte Metalle	228	198,6	0,4	162,6	35,5
170409*	Metallabfälle, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	35	2,7	0,1	2,6	0,0
170410*	Kabel, die Öl, Kohlenteer oder andere gefährliche Stoffe enthalten	27	7,1	-	5,2	1,9
170411	Kabel mit Ausnahme derjenigen, die unter 170410 fallen	171	139,0	2,2	109,4	27,4
170503*	Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten	277	1 958,4	177,0	1 622,9	158,4
170504	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 170503 fallen	4 026	115 080,6	2 842,1	111 259,1	979,3
170505*	Baggergut, das gefährliche Stoffe enthält	32	52,3	1,2	51,1	-
170506	Baggergut mit Ausnahme desjenigen, das unter 170505 fällt	112	2 174,0	285,5	1 888,5	-
170507*	Gleisschotter, der gefährliche Stoffe enthält	41	267,5	24,2	205,1	38,2
170508	Gleisschotter mit Ausnahme desjenigen, der unter 170507 fällt	213	2 192,5	34,1	2 157,7	0,7
170601*	Dämmmaterial, das Asbest enthält	52	17,0	0,7	9,8	6,5
170603*	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält	267	152,8	1,9	133,0	17,9
170604	Dämmmaterial mit Ausnahme desjenigen, das unter 170601 und 170603 fällt	231	46,3	21,7	22,8	1,8
170605*	asbesthaltige Baustoffe	294	581,4	0,9	447,2	133,3
170801*	Baustoffe auf Gipsbasis, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	6	0,2	-	0,2	-
170802	Baustoffe auf Gipsbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 170801 fallen	433	691,9	35,6	639,6	16,7
170901*	Bau- und Abbruchabfälle, die Quecksilber enthalten	4	0,5	-	0,1	0,4
170902*	Bau- und Abbruchabfälle, die PCB enthalten (z. B. PCB-haltige Dichtungsmassen, PCB-haltige Bodenbeläge auf Harzbasis, PCB-haltige Isolierverglasungen, PCB-haltige Kondensatoren)	22	3,6	0,0	2,5	1,1
170903*	sonstige Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich gemischte Abfälle), die gefährliche Stoffe enthalten	85	67,3	0,3	41,2	25,8
170904	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 170901, 170902 und 170903 fallen	881	3 634,0	43,0	3 584,1	6,8

Abfallentsorgung 2015

1. Abfallentsorgungsanlagen insgesamt

1.1 Input nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren ¹

EAV	Art der Anlage Abfallart Land Jahr	Entsorgungs- anlagen insgesamt ²	Input insgesamt	Davon		
				im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ³	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
		Anzahl			1 000 t	
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	147	361,3	1,7	357,4	2,2
180101	spitze oder scharfe Gegenstände (außer 180103)	23	0,7	-	0,7	-
180102	Körperteile und Organe, einschließlich Blutbeutel und Blutkonserven (außer 180103)	16	3,1	0,2	2,9	-
180103*	Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht besondere Anforderungen gestellt werden	25	11,8	0,0	10,7	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)	119	331,5	0,0	331,1	0,4
180106*	Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	12	0,3	0,1	0,1	0,1
180107	Chemikalien mit Ausnahme derjenigen, die unter 180106 fallen	9	0,7	0,0	0,7	-
180108*	zytotoxische und zytostatische Arzneimittel	22	2,3	-	2,1	0,2
180109	Arzneimittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 180108 fallen	58	8,4	1,2	6,9	0,4
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	15	0,5	0,0	0,4	-
180203	Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht keine besonderen Anforderungen gestellt werden	21	1,8	0,1	1,7	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	2 236	62 855,3	6 028,6	52 946,3	3 880,4
190102	Eisenteile, aus der Rost- und Kesselasche entfernt	27	84,2	-	83,4	0,9
190105*	Filterkuchen aus der Abgasbehandlung	25	118,3	26,9	24,9	66,5
190106*	wässrige flüssige Abfälle aus der Abgasbehandlung und andere wässrige flüssige Abfälle	26	73,7	13,1	60,3	0,3
190107*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	53	836,9	0,2	703,6	133,1
190110*	gebrauchte Aktivkohle aus der Abgasbehandlung	15	8,4	0,0	8,2	0,2
190111*	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken, die gefährliche Stoffe enthalten	63	542,8	109,2	432,6	1,0
190112	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken mit Ausnahme derjenigen, die unter 190111 fallen	211	7 918,0	259,1	7 596,4	62,5
190113*	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	43	741,9	2,0	582,8	157,1
190114	Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 190113 fällt	21	84,5	-	43,3	41,1
190115*	Kesselstaub, der gefährliche Stoffe enthält	23	97,2	-	83,8	13,4
190116	Kesselstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 190115 fällt	13	38,6	-	38,6	-
190117*	Pyrolyseabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	10	27,2	0,0	11,7	15,5
190119	Sande aus der Wirbelschichtfeuerung	7	34,2	0,2	34,0	-
190199	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	11	10,3	0,6	8,6	1,1
190203	vorgemischte Abfälle, die ausschließlich aus nicht gefährlichen Abfällen bestehen	27	117,4	-	117,2	0,1
190204*	vorgemischte Abfälle, die wenigstens einen gefährlichen Abfall enthalten	66	994,5	180,7	716,8	97,0
190205*	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	138	535,9	41,3	432,2	62,4
190206	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 190205 fallen	58	128,8	8,6	117,6	2,7
190207*	Öl und Konzentrate aus Abtrennprozessen	55	100,7	3,5	77,0	20,2
190208*	flüssige brennbare Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	25	85,1	10,5	68,2	6,3
190209*	feste brennbare Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	12	3,8	0,0	3,8	-
190210	brennbare Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 190208 und 190209 fallen	6	75,2	-	75,2	-
190211*	sonstige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	23	9,9	1,4	3,9	4,6
19029900	Abfälle (anderweitig nicht genannt), nicht differenzierbar	7	27,9	20,2	7,7	-
190304*	als gefährlich eingestufte teilweise stabilisierte Abfälle	12	227,0	0,7	81,1	145,2
190305	stabilisierte Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 190304 fallen	14	69,8	32,5	37,0	0,3
190306*	als gefährlich eingestufte verfestigte Abfälle	16	343,5	-	340,0	3,5
190307	verfestigte Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 190306 fallen	30	608,2	1,8	606,4	-
190501	nicht kompostierte Fraktion von Siedlungs- und ähnlichen Abfällen	80	307,2	111,5	195,7	-

Abfallentsorgung 2015

1. Abfallentsorgungsanlagen insgesamt

1.1 Input nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren ¹

EAV	Art der Anlage	Entsorgungs- anlagen insgesamt ²	Input insgesamt	Davon		
				angeliefert aus		
				im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ³	dem Inland	dem Ausland
	Abfallart					
	Land					
	Jahr	Anzahl	1 000 t			
190502	nicht kompostierte Fraktion von tierischen und pflanzlichen Abfällen	27	65,5	18,7	46,7	0,0
190503	nicht spezifikationsgerechter Kompost	39	129,1	10,7	118,4	-
19059900	Abfälle (anderweitig nicht genannt), nicht differenzierbar	22	340,1	163,3	176,8	-
19059901	Kompost (spezifikationsgerecht)	5	13,9	3,8	10,1	-
190604	Gärrückstand/-schlamm aus der anaeroben Behandlung von Siedlungsabfällen	38	170,3	91,1	79,2	-
190606	Gärrückstand/-schlamm aus der anaeroben Behandlung von tierischen und pflanzlichen Abfällen	17	53,9	25,2	28,7	-
190699	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	3	46,3	36,4	9,9	-
190702*	Deponiesickerwasser, das gefährliche Stoffe enthält	41	348,0	262,7	85,3	-
190703	Deponiesickerwasser mit Ausnahme desjenigen, das unter 190702 fällt	23	222,5	158,8	63,8	-
190801	Sieb- und Rechenrückstände	165	152,7	12,9	139,9	-
190802	Sandfangrückstände	233	132,3	15,3	115,9	1,0
190805	Schlämme aus der Behandlung von kommunalem Abwasser	265	7 244,7	2 718,5	4 325,2	201,0
190806*	gesättigte oder verbrauchte Ionenaustauscherharze	25	0,5	0,1	0,4	-
190809	Fett- und Ölmischungen aus Ölabscheidern, die ausschließlich Speiseöle und -fette enthalten	34	57,0	2,4	54,6	0,0
190810*	Fett- und Ölmischungen aus Ölabscheidern mit Ausnahme derjenigen, die unter 190809 fallen	12	0,7	-	0,7	-
190811*	Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser, die gefährliche Stoffe enthalten	32	415,7	371,7	43,1	0,9
190812	Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 190811 fallen	74	224,5	30,4	192,9	1,1
190813*	Schlämme, die gefährliche Stoffe aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser enthalten	104	212,2	140,1	70,3	1,8
190814	Schlämme aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 190813 fallen	153	246,0	117,1	118,3	10,5
190899	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	21	12,6	0,1	12,5	-
190901	feste Abfälle aus der Erstfiltration und Siebrückstände	44	13,8	1,4	12,4	-
190902	Schlämme aus der Wasserklärung	137	222,6	18,9	203,7	-
190903	Schlämme aus der Dekarbonatisierung	24	33,2	4,5	28,7	-
190904	gebrauchte Aktivkohle	60	9,9	0,0	4,8	5,1
190905	gesättigte oder gebrauchte Ionenaustauscherharze	59	1,9	0,1	1,8	0,0
190906	Lösungen und Schlämme aus der Regeneration von Ionenaustauschern	6	6,2	5,3	0,9	-
191001	Eisen- und Stahlabfälle	33	79,3	0,4	74,2	4,7
191002	NE-Metall-Abfälle	32	107,9	8,8	65,3	33,8
191003*	Schredderleichtfraktionen und Staub, die gefährliche Stoffe enthalten	15	33,3	24,3	1,1	7,9
191004	Schredderleichtfraktionen und Staub mit Ausnahme derjenigen, die unter 191003 fallen	43	117,3	0,1	117,2	-
191005*	andere Fraktionen, die gefährliche Stoffe enthalten	4	4,5	-	4,1	0,4
191006	andere Fraktionen mit Ausnahme derjenigen, die unter 191005 fallen	27	280,4	49,3	174,8	56,3
191101*	gebrauchte Filtertöne	7	3,3	0,2	3,2	-
191105*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	9	0,7	0,0	0,7	-
191106	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 191105 fallen	11	1,2	0,0	1,2	-
19120100	Papier und Pappe nicht differenzierbar	58	136,8	0,5	136,2	0,1
191202	Eisenmetalle	152	1 293,2	44,1	1 133,6	115,5
191203	Nichteisenmetalle	114	557,3	1,8	365,3	190,1
191204	Kunststoff und Gummi	288	1 256,7	15,0	1 102,5	139,2
19120500	Glas nicht differenzierbar	44	178,4	0,6	156,9	20,8
191206*	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	73	1 233,4	6,7	1 031,8	194,9
191207	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 191206 fällt	217	4 191,4	257,5	3 455,0	478,9
191208	Textilien	43	77,4	8,6	41,6	27,2
19120900	Mineralien (z. B. Sand, Steine) nicht differenzierbar	180	1 946,8	145,6	1 791,7	9,6
19120902	Erzeugnisse für die Verwendung im sonstigen Erdbau (einschließlich Verfüllung)	14	96,6	-	96,6	-
19120904	Erzeugnisse für die Verwendung in Asphaltmischanlagen	366	9 808,7	-	9 808,7	-
19120905	Erzeugnisse für sonstige Verwendung (z. B. Deponiebau, Sportplatzbau, Lärmschutzwände)	4	91,1	-	91,1	-
191210	brennbare Abfälle (Brennstoffe aus Abfällen)	191	6 459,5	119,1	5 337,5	1 002,9
191211*	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten	102	1 139,2	4,6	1 006,8	127,8

Abfallentsorgung 2015

1. Abfallentsorgungsanlagen insgesamt

1.1 Input nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren ¹

EAV	Art der Anlage	Entsorgungs- anlagen insgesamt ²	Input insgesamt	Davon		
				angeliefert aus		
				im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ³	dem Inland	dem Ausland
	Abfallart Land Jahr	Anzahl				
				1 000 t		
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 191211 fallen	477	8 425,9	280,8	7 770,3	374,8
191301*	feste Abfälle aus der Sanierung von Böden, die gefährliche Stoffe enthalten	38	168,5	0,0	129,9	38,7
191302	feste Abfälle aus der Sanierung von Böden mit Ausnahme derjenigen, die unter 191301 fallen	40	417,5	13,0	404,2	0,2
191303*	Schlämme aus der Sanierung von Böden, die gefährliche Stoffe enthalten	11	73,1	-	73,1	-
191304	Schlämme aus der Sanierung von Böden mit Ausnahme derjenigen, die unter 191303 fallen	5	2,3	2,1	0,2	-
191305*	Schlämme aus der Sanierung von Grundwasser, die gefährliche Stoffe enthalten	20	0,8	0,0	0,8	-
191306	Schlämme aus der Sanierung von Grundwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 191305 fallen	26	3,4	0,4	3,0	-
191307*	wässrige flüssige Abfälle und wässrige Konzentrate aus der Sanierung von Grundwasser, die gefährliche Stoffe enthalten	11	1,4	0,0	1,4	-
191308	wässrige flüssige Abfälle und wässrige Konzentrate aus der Sanierung von Grundwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 191307 fallen	6	0,3	-	0,3	-
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	2 843	40 163,1	446,6	39 145,6	570,9
200101	Papier und Pappe	509	4 782,0	47,1	4 720,8	14,1
200102	Glas	106	590,6	0,1	555,9	34,5
200108	biologisch abbaubare Küchen- und Kantinenabfälle	178	928,8	7,4	917,0	4,5
200110	Bekleidung	34	129,5	-	121,1	8,4
200111	Textilien	88	137,8	2,4	128,0	7,5
200113*	Lösemittel	28	5,4	0,1	2,8	2,5
200114*	Säuren	32	1,4	0,0	0,9	0,4
200115*	Laugen	31	1,0	0,0	0,6	0,3
200117*	Fotochemikalien	27	0,1	0,0	0,1	-
200119*	Pestizide	26	1,6	0,0	1,1	0,4
200121*	Leuchtstoffröhren und andere quecksilberhaltige Abfälle	89	11,8	0,8	10,0	1,0
200123*	gebrauchte Geräte, die Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	68	133,1	0,0	121,5	11,7
200125	Speiseöle und -fette	37	50,9	-	49,3	1,6
200126*	Öle und Fette mit Ausnahme derjenigen, die unter 200125 fallen	19	0,2	0,0	0,2	0,0
200127*	Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze, die gefährliche Stoffe enthalten	42	14,9	0,4	10,2	4,3
200128	Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze mit Ausnahme derjenigen, die unter 200127 fallen	49	14,6	-	14,6	-
200129*	Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	21	0,5	0,0	0,3	0,1
200130	Reinigungsmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 200129 fallen	8	0,3	-	0,3	-
200131*	zytotoxische und zytostatische Arzneimittel	3	0,1	-	0,1	0,0
200132	Arzneimittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 200131 fallen	68	6,7	-	6,7	0,1
200133*	Batterien und Akkumulatoren, die unter 160601, 160602 oder 160603 fallen, sowie gemischte Batterien und Akkumulatoren, die solche Batterien enthalten	29	7,7	0,0	6,0	1,7
200134	Batterien und Akkumulatoren mit Ausnahme derjenigen, die unter 200133 fallen	13	0,1	-	0,0	0,0
200135*	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte, die gefährliche Bauteile enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 200121 und 200123 fallen	165	383,0	0,5	348,1	34,4
200136	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 200121, 200123 und 200135 fallen	168	121,1	9,4	108,1	3,5
200137*	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	35	21,1	-	17,8	3,3
200138	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 200137 fällt	226	701,1	0,8	700,3	-
200139	Kunststoffe	216	124,0	1,7	105,0	17,2
200140	Metalle	118	294,0	0,0	282,6	11,3
20019900	sonstige Fraktionen (anderweitig nicht genannt), nicht differenzierbar	13	10,0	0,0	10,0	-
20019901	gemischte Wertstoffe ohne Leichtverpackungen	17	75,0	2,7	72,2	-
200201	biologisch abbaubare Abfälle	1 235	5 783,0	227,3	5 535,4	20,3
200202	Boden und Steine	106	397,5	1,5	396,0	-
200203	andere nicht biologisch abbaubare Abfälle	57	21,5	0,0	21,5	-
20030100	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar	291	7 243,9	23,3	6 942,4	278,3
20030101	Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle gemeinsam über die öffentliche Müllabfuhr eingesammelt	96	8 477,0	43,0	8 411,3	22,7
20030102	hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, getrennt vom Hausmüll angeliefert oder eingesammelt	263	2 140,7	4,8	2 070,3	65,6

Abfallentsorgung 2015

1. Abfallentsorgungsanlagen insgesamt

1.1 Input nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren ¹

EAV	Art der Anlage		Entsorgungs- anlagen insgesamt ²	Input insgesamt	Davon		
	Abfallart	im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ³			angeliefert aus		
					dem Inland	dem Ausland	
Jahr	Anzahl	1 000 t					
20030104	Abfälle aus der Biotonne	299	4 232,3	51,8	4 179,9	0,5	
200302	Marktabfälle	86	60,5	0,0	60,3	0,2	
200303	Straßenkehricht	269	571,8	8,5	557,9	5,3	
200304	Fäkalschlamm	5	26,3	-	26,3	-	
200306	Abfälle aus der Kanalreinigung	104	71,1	2,1	69,1	-	
200307	Spermüll	519	2 494,7	10,5	2 484,1	0,1	
200399	Siedlungsabfälle (anderweitig nicht genannt)	35	94,5	-	79,3	15,2	

nach Ländern

Abfallentsorgungsanlagen insgesamt	15 791	408 155,7	58 897,2	340 304,6	8 954,0
Baden-Württemberg	1 633	51 336,1	1 127,8	48 733,7	1 474,6
Bayern	5 451	69 734,4	6 830,2	62 508,7	395,6
Berlin	103	4 842,0	222,5	4 557,2	62,3
Brandenburg	556	18 514,1	758,3	17 380,1	375,7
Bremen	47	2 689,0	185,6	2 175,4	328,0
Hamburg	89	5 159,4	538,9	4 479,5	141,0
Hessen	768	38 138,2	16 942,3	21 045,0	150,8
Mecklenburg-Vorpommern	369	7 377,5	379,8	6 834,8	162,9
Niedersachsen	1 338	33 462,6	4 684,3	27 444,2	1 334,1
Nordrhein-Westfalen	2 314	84 318,2	12 567,3	69 037,1	2 713,8
Rheinland-Pfalz	764	18 118,5	1 604,9	16 084,1	429,5
Saarland	250	4 833,8	560,4	3 903,8	369,6
Sachsen	574	15 986,5	276,6	15 316,7	393,2
Sachsen-Anhalt	540	28 124,6	10 272,1	17 578,8	273,8
Schleswig-Holstein	486	12 347,0	735,5	11 445,0	166,4
Thüringen	509	13 173,8	1 210,6	11 780,4	182,8

nach Jahren

Abfallentsorgungsanlagen					
2015	15 791	408 155,7	58 897,2	340 304,6	8 954,0
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 Bauschutttaufbereitungs- und Asphaltmischanlagen mit dem Ergebnis des Vorjahres.

² Deponiebau wird als eigene Anlage gezählt.

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

Abfallentsorgung 2015

1. Abfallentsorgungsanlagen insgesamt ¹

1.2 Input nach Wirtschaftszweig des Anlagenbetreibers

WZ	Wirtschaftszweig	Entsorgungs- anlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
		Anzahl			1 000 t	

nach Wirtschaftszweig des Anlagenbetreibers

	Insgesamt	15 791	408 155,7	58 897,2	340 304,6	8 954,0
A	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	689	1 184,5	139,9	1 036,4	8,1
B	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	1 658	75 779,9	7 662,7	67 359,0	758,2
C	Verarbeitendes Gewerbe	1 847	76 727,7	40 312,8	34 680,2	1 734,7
10	darunter Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	33	907,8	566,8	333,0	8,0
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	181	3 865,3	1 497,5	2 109,5	258,3
17	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus	30	4 611,4	3 421,3	1 080,1	110,0
19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	17	1 025,9	75,2	831,1	119,6
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	193	33 437,5	30 517,3	2 668,0	252,2
21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	6	123,8	52,0	71,4	0,4
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	54	554,7	97,3	414,1	43,3
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	867	26 198,8	524,7	25 402,5	271,6
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	100	4 942,0	2 644,4	1 627,2	670,4
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	78	473,8	448,7	25,1	-
26	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	13	107,5	107,4	0,2	-
28	Maschinenbau	39	101,7	20,1	81,5	-
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	30	133,4	112,3	21,1	-
30	Sonstiger Fahrzeugbau	6	62,6	62,6	-	-
31	Herstellung von Möbeln	139	137,1	124,1	12,8	0,2
D	Energieversorgung	627	15 809,7	624,0	14 096,6	1 089,1
E	Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	6 127	176 635,1	8 046,8	163 893,2	4 695,1
38	darunter Sammlung, Behandlung und Beseitigung von Abfällen; Rückgewinnung	5 790	170 858,7	7 643,0	158 806,8	4 408,9
F	Baugewerbe	1 724	27 053,2	996,9	25 999,4	56,8
	Sonstige Wirtschaftszweige	3 119	34 965,6	1 114,1	33 239,8	612,0

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 2015

1. Abfallentsorgungsanlagen insgesamt

1.3 Input nach dem Schwerpunkt des Verwertungs- und Beseitigungsverfahrens ¹

<div>Art der Anlage</div> <div>Art des Verfahrens</div>		Entsorgungs- anlagen insgesamt	Input insgesamt
		Anzahl	1000 t
Abfallentsorgungsanlagen insgesamt		15 791	408 155,7
darunter			
R01	Hauptverwendung als Brennstoff oder als anderes Mittel der Energieerzeugung	916	45 422,6
R02	Rückgewinnung und Regenerierung von Lösemitteln	50	165,2
R03	Recycling und Rückgewinnung organischer Stoffe, die nicht als Lösemittel verwendet werden (einschließlich der Kompostierung und sonstiger biologischer Umwandlungsverfahren)	3 063	30 058,9
R04	Recycling und Rückgewinnung von Metallen und Metallverbindungen	2 234	18 617,7
R05	Recycling und Rückgewinnung von anderen organischen Stoffen	6 965	206 208,6
R06	Regenerierung von Säuren und Basen	20	450,1
R07	Wiedergewinnung von Bestandteilen, die der Bekämpfung von Verunreinigungen dienen	12	59,9
R08	Wiedergewinnung von Katalysatorenbestandteilen	4	2,0
R09	Erneute Öltraffination oder andere Wiederverwendungen von Öl	33	893,1
R10	Aufbringung auf den Boden zum Nutzen der Landwirtschaft oder zur ökologischen Verbesserung	155	1 699,3
R11	Verwendung von Abfällen, die bei einem der in R1 bis R10 aufgeführten Verfahren gewonnen werden	16	675,2
R12	Austausch von Abfällen, um sie bei einem der in R1 bis R11 aufgeführten Verfahren zu unterziehen	352	9 760,5
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)	545	9 008,7
D01	Ablagerungen in oder auf dem Boden (zum Beispiel Deponien)	1 095	64 167,2
D02	Behandlung im Boden (zum Beispiel biologischer Abbau von flüssigen oder schlammigen Abfällen im Erdreich)	7	107,0
D05	Speziell angelegte Deponien (zum Beispiel Ablagerung in abgedichteten, getrennten Räumen, die gegeneinander und gegen die Umwelt verschlossen und isoliert werden)	26	7 148,4
D08	Biologische Behandlung, die nicht an anderer Stelle in dieser Anlage beschrieben ist und durch die Endverbindungen oder Gemische entstehen, die mit einem der in D1 bis D12 aufgeführten Verfahren entsorgt werden	35	1 787,0
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 (zum Beispiel Verdampfen, Trocknen, Kalzinieren)	176	2 642,3
D10	Verbrennung an Land	76	8 602,5
D12	Dauerlagerung (zum Beispiel Lagerung von Behältern in einem Bergwerk)	4	120,5
D13	Vermengung oder Vermischung vor Anwendung eines der in D1 bis D12 aufgeführten Verfahren	4	49,4
Deponien		1 110	44 449,1
Deponiebau		386	11 847,8
R05	Recycling und Rückgewinnung von anderen organischen Stoffen	386	11 847,8
Thermische Abfallbehandlungsanlagen		161	25 506,1
darunter			
R01	Hauptverwendung als Brennstoff oder als anderes Mittel der Energieerzeugung	80	17 168,8
R04	Recycling und Rückgewinnung von Metallen und Metallverbindungen	6	33,0
D10	Verbrennung an Land	72	8 298,2
Feuerungsanlagen mit energetischer Verwertung von Abfällen		668	22 009,9
darunter			
R01	Hauptverwendung als Brennstoff oder als anderes Mittel der Energieerzeugung	665	21 590,8
Chemisch-physikalische Behandlungsanlagen		534	9 364,6
darunter			
R02	Rückgewinnung und Regenerierung von Lösemitteln	46	141,6
R03	Recycling und Rückgewinnung organischer Stoffe, die nicht als Lösemittel verwendet werden (einschließlich der Kompostierung und sonstiger biologischer Umwandlungsverfahren)	59	835,1
R04	Recycling und Rückgewinnung von Metallen und Metallverbindungen	69	635,0
R05	Recycling und Rückgewinnung von anderen organischen Stoffen	114	2 098,1

Abfallentsorgung 2015

1. Abfallentsorgungsanlagen insgesamt

1.3 Input nach dem Schwerpunkt des Verwertungs- und Beseitigungsverfahrens ¹

<div> <div>Art der Anlage</div> <div>Art des Verfahrens</div> </div>		Entsorgungs- anlagen insgesamt	Input insgesamt
		Anzahl	1000 t
R06	Regenerierung von Säuren und Basen	17	449,6
R07	Wiedergewinnung von Bestandteilen, die der Bekämpfung von Verunreinigungen dienen	8	33,0
R09	Erneute Ölraffination oder andere Wiederverwendungen von Öl	24	359,7
R12	Austausch von Abfällen, um sie bei einem der in R1 bis R11 aufgeführten Verfahren zu unterziehen	18	691,4
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	0,9
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 (zum Beispiel Verdampfen, Trocknen, Kalzinieren)	169	2 126,2
Bodenbehandlungsanlagen		111	3 668,3
darunter			
R03	Recycling und Rückgewinnung organischer Stoffe, die nicht als Lösemittel verwendet werden (einschließlich der Kompostierung und sonstiger biologischer Umwandlungsverfahren)	21	663,3
R05	Recycling und Rückgewinnung von anderen organischen Stoffen	57	1 879,2
R10	Aufbringung auf den Boden zum Nutzen der Landwirtschaft oder zur ökologischen Verbesserung	6	107,6
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	16	427,3
Biologische Behandlungsanlagen		2 362	15 536,5
darunter			
R01	Hauptverwendung als Brennstoff oder als anderes Mittel der Energieerzeugung	23	878,2
R03	Recycling und Rückgewinnung organischer Stoffe, die nicht als Lösemittel verwendet werden (einschließlich der Kompostierung und sonstiger biologischer Umwandlungsverfahren)	2 185	13 259,7
R10	Aufbringung auf den Boden zum Nutzen der Landwirtschaft oder zur ökologischen Verbesserung	142	1 353,5
Mechanisch (-biologische) Abfallbehandlungsanlagen		55	4 097,8
darunter			
R01	Hauptverwendung als Brennstoff oder als anderes Mittel der Energieerzeugung	14	986,1
R03	Recycling und Rückgewinnung organischer Stoffe, die nicht als Lösemittel verwendet werden (einschließlich der Kompostierung und sonstiger biologischer Umwandlungsverfahren)	10	488,7
R05	Recycling und Rückgewinnung von anderen organischen Stoffen	4	306,9
R12	Austausch von Abfällen, um sie bei einem der in R1 bis R11 aufgeführten Verfahren zu unterziehen	10	975,6
R13	Lagerung von Abfällen, bis zur Anwendung eines der in R1 bis R12 aufgeführten Verfahren (ausgenommen zeitweilige Lagerung bis zur Sammlung auf dem Gelände der Entstehung der Abfälle)	3	103,2
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	1 237,2
Demontagebetriebe für Altfahrzeuge		1 296	482,7
R04	Recycling und Rückgewinnung von Metallen und Metallverbindungen	1 296	482,7
Schredderanlagen und Schrottscheren		729	15 117,7
darunter			
R01	Hauptverwendung als Brennstoff oder als anderes Mittel der Energieerzeugung	39	606,2
R03	Recycling und Rückgewinnung organischer Stoffe, die nicht als Lösemittel verwendet werden (einschließlich der Kompostierung und sonstiger biologischer Umwandlungsverfahren)	208	2 678,6
R04	Recycling und Rückgewinnung von Metallen und Metallverbindungen	317	8 818,3
R05	Recycling und Rückgewinnung von anderen organischen Stoffen	57	1 155,6
R12	Austausch von Abfällen, um sie bei einem der in R1 bis R11 aufgeführten Verfahren zu unterziehen	55	1 074,2

Abfallentsorgung 2015

1. Abfallentsorgungsanlagen insgesamt

1.3 Input nach dem Schwerpunkt des Verwertungs- und Beseitigungsverfahrens ¹

<div>Art der Anlage</div> <div>Art des Verfahrens</div>		Entsorgungs- anlagen insgesamt	Input insgesamt
		Anzahl	1000 t
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)	50	780,1
	Sortieranlagen	1 121	25 840,8
	darunter		
R01	Hauptverwendung als Brennstoff oder als anderes Mittel der Energieerzeugung	18	746,8
R03	Recycling und Rückgewinnung organischer Stoffe, die nicht als Lösemittel verwendet werden (einschließlich der Kompostierung und sonstiger biologischer Umwandlungsverfahren)	221	6 167,3
R04	Recycling und Rückgewinnung von Metallen und Metallverbindungen	76	1 358,3
R05	Recycling und Rückgewinnung von anderen organischen Stoffen	221	6 213,8
R11	Verwendung von Abfällen, die bei einem der in R1 bis R10 aufgeführten Verfahren gewonnen werden	9	212,1
R12	Austausch von Abfällen, um sie bei einem der in R1 bis R11 aufgeführten Verfahren zu unterziehen	187	4 494,0
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)	389	6 648,5
	Zerlegeeinrichtungen für Elektro- und Elektronikaltgeräte	325	951,4
	darunter		
R04	Recycling und Rückgewinnung von Metallen und Metallverbindungen	271	837,0
R05	Recycling und Rückgewinnung von anderen organischen Stoffen	10	22,0
R12	Austausch von Abfällen, um sie bei einem der in R1 bis R11 aufgeführten Verfahren zu unterziehen	17	32,1
	Sonstige Behandlungsanlagen	945	26 289,3
	darunter		
R04	Recycling und Rückgewinnung von Metallen und Metallverbindungen	199	6 453,4
R05	Recycling und Rückgewinnung von anderen organischen Stoffen	141	6 763,6
R06	Regenerierung von Säuren und Basen	3	0,5
R07	Wiedergewinnung von Bestandteilen, die der Bekämpfung von Verunreinigungen dienen	4	26,9
R08	Wiedergewinnung von Katalysatorenbestandteilen	4	2,0
R09	Erneute Ölraffination oder andere Wiederverwendungen von Öl	9	533,4
R11	Verwendung von Abfällen, die bei einem der in R1 bis R10 aufgeführten Verfahren gewonnen werden	3	447,9
R12	Austausch von Abfällen, um sie bei einem der in R1 bis R11 aufgeführten Verfahren zu unterziehen	65	2 493,2
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)	63	1 419,5
	Bauschuttaufbereitungsanlagen	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	27 893,7
D01	Ablagerung in oder auf dem Boden (zum Beispiel Deponien usw.)	18	27 893,7
	Lagerung bergbaufremder Abfälle in übertägigen Abbaustätten	2 834	92 891,7
R05	Verwertung/Rückgewinnung von anderen anorganischen Stoffen	2 834	92 891,7
	Lagerung bergbaufremder Abfälle in untertägigen Abbaustätten	22	2 767,7
R05	Verwertung/Rückgewinnung von anderen anorganischen Stoffen	22	2 767,7

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 Abfallbehandlungsanlagen ¹

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	917	25 661,4	50 554	379	1 025	279	6 122	107	7 131	152	36 275
darunter 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
Deponien in der Ablagerungs- und Stilllegungsphase und zwar	299	358,1	216,1	82,3	18,7	41,0	47
Deponien der Klasse II	243	282,6	172,1	64,8	10,6	35,1	47
Deponien in der Stilllegungsphase	168	212,7	120,9	55,9	9,8	26,2	47
Deponien in der Nachsorgephase	131	49,0	11,8	11,8	2,3	23,2	38
Biologische Abfallbehandlungsanlagen	326	829,2	569,8	237,3	14,0	8,1	57
darunter:							
Biogas- und Vergärungsanlagen	311	803,2	551,4	231,8	12,4	7,7	57
Mechanisch (-biologische) Abfallbehandlungsanlagen	12	47,8	29,3	16,3	0,0	2,2	61
nachrichtlich: 2012							
Insgesamt	781	1 204,7	755,5	349,5	30,8	68,8	54
Deponien in der Ablagerungs- und Stilllegungsphase und zwar	316	407,0	240,9	114,7	16,4	35,0	48
Deponien der Klasse II	253	313,4	184,0	85,2	14,0	30,3	48
Deponien in der Stilllegungsphase	177	238,9	133,8	71,3	12,7	21,1	48
Deponien in der Nachsorgephase	113	49,5	9,1	16,4	2,0	22,0	40
Biologische Abfallbehandlungsanlagen	341	691,1	473,4	195,7	12,4	9,6	58
darunter:							
Biogas- und Vergärungsanlagen	333	678,4	467,2	190,8	10,9	9,4	58
Mechanisch (-biologische) Abfallbehandlungsanlagen	11	57,1	32,2	22,7	-	2,2	60
nachrichtlich: 2010							
Insgesamt	688	1 180,0	781,2	281,9	41,2	75,5	55
Deponien in der Ablagerungs- und Stilllegungsphase und zwar	330	493,7	289,6	140,0	18,9	45,2	48
Deponien der Klasse II	249	391,5	230,7	107,6	17,8	35,3	49
Deponien in der Stilllegungsphase	185	269,5	147,3	83,1	13,4	25,6	49
Deponien in der Nachsorgephase	98	35,5	6,4	9,5	0,7	18,7	42
Biologische Abfallbehandlungsanlagen	249	605,6	455,8	122,8	21,6	5,4	60
darunter:							
Biogas- und Vergärungsanlagen	242	599,9	453,6	119,4	21,6	5,3	60
Mechanisch (-biologische) Abfallbehandlungsanlagen	11	45,2	29,4	9,6	-	6,2	58
nachrichtlich: 2008							
Insgesamt ¹	518	1 046,9	699,9	293,1	24,6	29,4	55
Deponien ¹	243	537,2	301,9	194,5	20,1	20,6	49
Biologische Abfallbehandlungsanlagen	266	473,3	373,7	90,8	4,4	4,3	61
Mechanisch-biologische Abfallbehandlungsanlagen	9	36,5	24,4	7,7	-	4,4	57
nachrichtlich: 2006							
Insgesamt ¹	519	1 080,7	778,5	220,4	37,1	44,8	54
Deponien ¹	263	640,7	419,8	155,1	29,2	36,6	50
Biologische Abfallbehandlungsanlagen	246	410,9	349,7	51,4	5,7	4,1	61
Mechanisch-biologische Abfallbehandlungsanlagen	10	29,1	9,1	13,8	2,2	4,1	59
nachrichtlich: 2004							
Insgesamt ¹	567	978,1	697,0	188,5	19,0	73,7	52
Deponien ¹	258	668,3	409,1	175,6	13,5	70,1	49
Biologische Abfallbehandlungsanlagen	306	304,3	284,7	11,0	5,4	3,2	59
Mechanisch-biologische Abfallbehandlungsanlagen	3	5,5	3,2	2,0	-	0,3	55

1 Ohne Deponien in der Nachsorgephase.

Abfallentsorgung 2015

2. Deponien ¹

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

EAV	Art der Anlage Abfallart Land Jahr	Deponien insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ²	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
		Anzahl		1 000 t		
nach Art der Anlage						
	Deponien insgesamt	1 110	44 449,1	12 812,3	31 092,1	544,8
	darunter gefährliche Abfälle	209	4 457,7	644,7	3 325,3	487,6
	Deponien der Klasse 0	787	18 519,2	3 784,9	14 734,3	-
	Deponien der Klasse I	138	16 176,4	7 535,0	8 418,1	223,3
	Deponien der Klasse II	154	6 961,9	820,0	5 925,4	216,6
	Deponien der Klasse III	27	2 671,1	672,3	1 950,3	48,5
	Deponien der Klasse IV	4	120,5	0,1	64,1	56,3
nach Abfallarten						
	Deponien insgesamt	1 110	44 449,1	12 812,3	31 092,1	544,8
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen	66	2 895,6	2 838,1	57,5	-
010306	Aufbereitungsrückstände mit Ausnahme derjenigen, die unter 010304 und 010305 fallen	3	3,2	-	3,2	-
010399	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	3	0,2	-	0,2	-
010407*	gefährliche Stoffe enthaltende Abfälle aus der physikalischen und chemischen Weiterverarbeitung von nichtmetallhaltigen Bodenschätzen	3	0,5	-	0,5	-
010408	Abfälle von Kies- und Gesteinsbruch mit Ausnahme derjenigen, die unter 010407 fallen	8	2,2	0,0	2,2	-
010409	Abfälle von Sand und Ton	3	0,7	-	0,7	-
010410	staubende und pulvrige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 010407 fallen	13	15,7	13,8	1,9	-
010413	Abfälle aus Steinmetz- und -sägearbeiten mit Ausnahme derjenigen, die unter 010407 fallen	27	53,4	49,4	4,0	-
010504	Schlämme und Abfälle aus Süßwasserbohrungen	8	1,0	-	1,0	-
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	4	1,0	0,2	0,8	-
030399	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	3	0,8	-	0,8	-
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	5	1,7	-	1,7	-
050116	schwefelhaltige Abfälle aus der Ölent Schwefelung	4	0,7	-	0,7	-
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	54	217,4	8,6	206,0	2,8
060313*	feste Salze und Lösungen, die Schwermetalle enthalten	4	1,0	-	1,0	0,0
060314	feste Salze und Lösungen mit Ausnahme derjenigen, die unter 060311 und 060313 fallen	12	8,0	4,2	3,8	-
060315*	Metalloxide, die Schwermetalle enthalten	7	2,4	0,6	0,6	1,2
060316	Metalloxide mit Ausnahme derjenigen, die unter 060315 fallen	19	40,8	3,4	37,4	-
060403*	arsenhaltige Abfälle	4	0,7	-	0,5	0,2
060404*	quecksilberhaltige Abfälle	6	1,0	-	0,7	0,3
060405*	Abfälle, die andere Schwermetalle enthalten	6	19,1	0,0	19,0	0,1
060502*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	12	25,8	0,0	24,9	0,9
060503	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 060502 fallen	17	77,1	0,2	77,0	-
060602*	Abfälle, die gefährliche Sulfide enthalten	3	0,3	-	0,3	-
060603	sulfidhaltige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 060602 fallen	4	0,0	-	0,0	-
060899	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	11	8,5	0,2	8,4	-
061199	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	5	0,9	0,0	0,9	-
061303	Industrieruß	4	0,4	-	0,4	-
061304*	Abfälle aus der Asbestverarbeitung	4	1,0	-	1,0	-
061399	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	3	0,1	-	0,1	-
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	12	4,3	1,2	1,3	1,9
08	Abfälle aus der Herstellung, Zubereitung und Vertrieb von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	20	2,3	0,2	2,1	-

Abfallentsorgung 2015

2. Deponien ¹

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
	Jahr	Anzahl	1 000 t			
080201	Abfälle von Beschichtungspulver	5	0,7	-	0,7	-
080202	wässrige Schlämme, die keramische Werkstoffe enthalten	12	1,1	-	1,1	-
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	229	11 527,5	6 913,0	4 590,0	24,5
100101	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub mit Ausnahme von Kesselstaub, der unter 100104 fällt	120	4 893,9	4 477,9	413,4	2,7
100102	Filterstäube aus Kohlefeuerung	17	850,9	5,6	845,0	0,3
100103	Filterstäube aus Torffeuerung und Feuerung mit (unbehandeltem) Holz					
		15	3,3	-	3,3	-
100104*	Filterstäube und Kesselstaub aus Ölfeuerung	3	0,0	-	0,0	-
100105	Reaktionsabfälle auf Calciumbasis aus der Rauchgasentschwefelung in fester Form	24	557,5	537,8	19,7	-
100107	Reaktionsabfälle auf Calciumbasis aus der Rauchgasentschwefelung in Form von Schlämmen	10	16,9	-	16,9	-
100114*	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten	12	17,9	0,1	17,8	-
100115	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100114 fallen	28	659,7	12,6	638,0	9,1
100116*	Filterstäube aus der Abfallmitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,1	-	0,1	-
100117	Filterstäube aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100116 fallen	12	1 722,8	298,7	1 424,1	-
100118*	Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	13	2,2	1,2	1,0	-
100119	Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100105, 100107 und 100118 fallen	13	2,2	0,0	2,2	-
100121	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100120 fallen	3	3,8	-	3,8	-
100126	Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung	3	3,7	0,7	3,1	-
100201	Abfälle aus der Verarbeitung von Schlacke	6	515,9	515,9	-	-
100202	unbearbeitete Schlacke	28	537,6	460,9	76,6	0,0
100207*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten					
		13	13,0	0,5	12,0	0,6
100208	Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100207 fallen	14	74,8	41,3	33,6	-
100210	Walzzunder	5	1,4	0,3	1,0	-
100213*	Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	5	142,3	140,1	2,2	-
100214	Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100213 fallen	7	121,0	108,2	12,9	-
100215	andere Schlämme und Filterkuchen	11	15,9	2,8	13,0	-
100299	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	8	1,7	0,5	1,3	-
100319*	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	4	5,3	-	2,8	2,5
100320	Filterstaub mit Ausnahme von Filterstaub, der unter 100319 fällt	3	1,1	-	1,1	-
100323*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten					
		6	8,5	-	8,5	-
100324	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100323 fallen	3	1,0	-	1,0	-
100401*	Schlacken (Erst- und Zweitschmelze)	6	111,5	-	111,5	-
100501	Schlacken (Erst- und Zweitschmelze)	6	115,9	46,1	69,8	-
100601	Schlacken (Erst- und Zweitschmelze)	4	15,1	-	15,1	-
100804	Teilchen und Staub	5	0,9	0,6	0,3	-
100809	andere Schlacken	6	15,1	-	15,1	-
100815*	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	4	0,4	0,2	0,3	-
100816	Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 100815 fällt	3	33,7	33,7	0,0	-
100903	Ofenschlacke	36	56,1	13,1	43,0	-
100906	Gießformen und -sande vor dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 100905 fallen	18	93,6	-	93,6	-
100907*	gefährliche Stoffe enthaltende Gießformen und -sande nach dem Gießen	4	0,4	-	0,4	-
100908	Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 100907 fallen	78	535,5	116,3	417,6	1,5
100909*	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	6	1,0	-	1,0	-
100910	Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 100909 fällt	19	14,7	5,8	8,9	-
101006	Gießformen und -sande vor dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 101005 fallen	9	5,5	-	5,5	-
101007*	gefährliche Stoffe enthaltende Gießformen und -sande nach dem Gießen	5	4,6	0,9	3,1	0,6
101008	Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 101007 fallen	35	81,9	-	81,9	-

Abfallentsorgung 2015

2. Deponien ¹

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

EAV	Art der Anlage	Deponien insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				angeliefert aus		
				im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ²	dem Inland	dem Ausland
	Abfallart					
	Land					
	Jahr	Anzahl	1 000 t			
101010	Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 101009 fällt	3	0,6	-	0,6	-
101099	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	3	0,3	-	0,3	-
101103	Glasfaserabfall	30	19,7	0,0	19,6	0,2
101105	Teilchen und Staub	5	0,3	-	0,3	-
101109*	Gemengeabfall mit gefährlichen Stoffen vor dem Schmelzen	4	1,0	-	0,3	0,7
101110	Gemengeabfall vor dem Schmelzen mit Ausnahme desjenigen, der unter 101109 fällt	5	0,7	-	0,7	-
101111*	Glasabfall in kleinen Teilchen und Glasstaub, die Schwermetalle enthalten (z. B. aus Elektronenstrahlröhren)	7	12,1	-	12,1	-
101112	Glasabfall mit Ausnahme desjenigen, der unter 101111 fällt	25	5,6	-	5,6	-
101114	Glaspolier- und Glasschleifschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 101113 fallen	17	2,1	-	2,1	-
101115*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	5	2,4	-	1,9	0,5
101120	feste Abfälle aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 101119 fallen	5	0,9	-	0,9	-
101201	Rohmischungen vor dem Brennen	15	3,5	0,5	3,0	-
101203	Teilchen und Staub	18	27,8	-	27,6	0,3
101206	verworfenen Formen	9	0,9	-	0,9	-
101208	Abfälle aus Keramikerzeugnissen, Ziegeln, Fliesen und Steinzeug (nach dem Brennen)	25	10,3	1,0	9,2	-
101209*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	4	1,0	-	1,0	-
101210	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 101209 fallen	11	1,9	-	1,9	0,0
101213	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	8	21,6	1,3	20,3	-
101299	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	5	1,4	-	1,4	-
101304	Abfälle aus der Kalzinierung und Hydratisierung von Branntkalk	6	46,0	45,2	0,8	-
101306	Teilchen und Staub (außer 101312 und 101313)	18	10,0	1,0	9,0	-
101311	Abfälle aus der Herstellung anderer Verbundstoffe auf Zementbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 101309 und 101310 fallen	17	11,9	3,6	8,3	-
101312*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,1	-	0,1	-
101314	Betonabfälle und Betonschlämme	16	9,7	-	9,7	-
101399	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	3	4,7	0,2	4,5	-
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	236,9	146,3	89,5	1,0
110108*	Phosphatierschlämme	8	0,8	0,0	0,7	-
110109*	Schlämme und Filterkuchen, die gefährliche Stoffe enthalten	22	19,1	0,2	18,6	0,3
110110	Schlämme und Filterkuchen mit Ausnahme derjenigen, die unter 110109 fallen	26	31,9	5,0	26,9	-
110198*	andere Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,3	-	0,3	-
110202*	Schlämme aus der Zink-Hydrometallurgie (einschließlich Jarosit, Goethit)	4	141,9	139,6	2,3	-
110207*	andere Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	5	27,1	-	27,1	0,0
110301*	cyanidhaltige Abfälle	3	0,6	-	0,4	0,2
110302*	andere Abfälle	3	1,9	-	1,4	0,5
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	155	92,4	16,2	75,5	0,6
120101	Eisenfeil- und -drehspäne	3	0,1	-	0,1	-
120102	Eisenstaub und -teile	25	9,2	5,0	4,2	-
120104	NE-Metallstaub und -teilchen	3	0,5	-	0,5	-
120113	Schweißabfälle	10	0,7	-	0,6	0,0
120114*	Bearbeitungsschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	6	1,8	1,0	0,8	-
120115	Bearbeitungsschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 120114 fallen	14	1,3	0,0	1,2	-
120116*	Strahlmittelabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	40	17,8	0,0	17,3	0,5
120117	Strahlmittelabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 120116 fallen	140	58,4	9,9	48,4	0,1
120120*	gebrauchte Hon- und Schleifmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	5	0,7	-	0,7	-
120121	gebrauchte Hon- und Schleifmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 120120 fallen	29	1,5	0,2	1,3	-
120199	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	7	0,3	-	0,3	-
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	5	1,4	0,5	0,9	-
130501*	feste Abfälle aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	4	0,9	0,5	0,4	-

Abfallentsorgung 2015

2. Deponien ¹

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

EAV	Art der Anlage	Deponien insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				angeliefert aus		
				im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ²	dem Inland	dem Ausland
	Abfallart					
	Land					
	Jahr	Anzahl	1 000 t			
130508*	Abfallgemische aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	3	0,4	-	0,4	-
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (anderweitig nicht genannt)	28	2,0	0,3	1,7	-
150107	Verpackungen aus Glas	3	0,1	-	0,1	-
150110*	Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	5	0,4	-	0,4	-
150202*	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich ÖlfILTER (anderweitig nicht genannt), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	6	0,2	0,0	0,2	-
150203	Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung mit Ausnahme derjenigen, die unter 150202 fallen	15	0,7	0,3	0,3	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	117	275,8	179,7	91,8	4,3
160111*	asbesthaltige Bremsbeläge	4	0,0	-	0,0	0,0
160120	Glas	5	0,1	-	0,1	-
160212*	gebrauchte Geräte, die freies Asbest enthalten	7	0,2	0,0	0,2	-
16021500*	aus gebrauchten Geräten entfernte gefährliche Bestandteile nicht differenzierbar	9	3,9	-	3,9	-
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	6	1,0	-	1,0	-
160304	anorganische Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 160303 fallen	16	3,6	-	1,2	2,4
160507*	gebrauchte anorganische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	6	0,9	0,0	0,8	0,1
160509	gebrauchte Chemikalien mit Ausnahme derjenigen, die unter 160506, 160507 oder 160508 fallen	4	0,0	0,0	0,0	-
160802*	gebrauchte Katalysatoren, die gefährliche Übergangsmetalle oder deren Verbindungen enthalten	5	0,3	-	0,3	-
160803	gebrauchte Katalysatoren, die Übergangsmetalle oder deren Verbindungen enthalten, (anderweitig nicht genannt)	5	0,4	0,1	0,3	-
160804	gebrauchte Katalysatoren von Crackprozessen (außer 160807)	3	0,5	-	0,5	-
160807*	gebrauchte Katalysatoren, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	6	0,5	-	0,5	0,0
161101*	Auskleidungen und feuerfeste Materialien auf Kohlenstoffbasis aus metallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	6	0,4	0,0	0,4	-
161102	Auskleidungen und feuerfeste Materialien auf Kohlenstoffbasis aus metallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 161101 fallen	10	0,4	-	0,4	-
161103*	andere Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	14	2,8	-	2,7	0,0
161104	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 161103 fallen	68	238,7	176,2	62,4	0,0
161105*	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	25	9,5	0,2	7,7	1,7
161106	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 161105 fallen	55	12,4	3,1	9,2	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	919	23 343,2	1 775,3	21 178,1	389,8
170101	Beton	165	240,8	18,0	222,8	-
170102	Ziegel	85	55,1	0,1	55,0	-
170103	Fliesen, Ziegel und Keramik	87	55,0	0,1	54,9	-
170106*	Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten	70	164,4	27,0	118,9	18,4
170107	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 170106 fallen	363	2 954,7	230,0	2 724,5	0,3
170202	Glas	81	12,4	0,1	12,3	0,0
170204*	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	9	0,4	-	0,4	-
170301*	kohlenteerhaltige Bitumengemische	85	687,6	2,0	633,9	51,7
170302	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 170301 fallen	122	240,2	49,3	190,9	-
170303*	Kohlenteer und teerhaltige Produkte	10	3,5	-	3,5	-
170409*	Metallabfälle, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	7	0,4	-	0,4	-
170503*	Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten	106	758,4	119,8	519,5	119,1
170504	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 170503 fallen	818	16 259,6	991,9	15 267,4	0,4
170505*	Baggergut, das gefährliche Stoffe enthält	8	6,8	0,1	6,7	-
170506	Baggergut mit Ausnahme desjenigen, das unter 170505 fällt	43	467,2	284,8	182,4	-
170507*	Gleisschotter, der gefährliche Stoffe enthält	13	61,6	14,7	8,6	38,2

Abfallentsorgung 2015

2. Deponien ¹

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

EAV	Art der Anlage	Deponien insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				angeliefert aus		
				im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ²	dem Inland	dem Ausland
	Abfallart					
	Land					
	Jahr	Anzahl	1 000 t			
170508	Gleisschotter mit Ausnahme desjenigen, der unter 170507 fällt	40	130,8	26,8	103,3	0,7
170601*	Dämmmaterial, das Asbest enthält	46	16,2	0,4	9,3	6,5
170603*	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält	143	143,3	1,5	123,8	17,9
170604	Dämmmaterial mit Ausnahme desjenigen, das unter 170601 und 170603 fällt	93	13,2	0,6	12,6	0,0
170605*	asbesthaltige Baustoffe	177	567,7	0,7	433,8	133,3
170801*	Baustoffe auf Gipsbasis, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	5	0,2	-	0,2	-
170802	Baustoffe auf Gipsbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 170801 fallen	142	360,6	0,3	357,4	2,9
170903*	sonstige Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich gemischte Abfälle), die gefährliche Stoffe enthalten	26	15,3	-	15,3	0,0
170904	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 170901, 170902 und 170903 fallen	80	127,0	7,1	119,8	-
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	3	0,9	-	0,9	-
180104	Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht keine besonderen Anforderungen gestellt werden (z. B. Wund- und Gipsverbände, Wäsche, Einwegkleidung, Windeln)	3	0,9	-	0,9	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	205	5 738,1	925,5	4 694,2	118,5
190105*	Filterkuchen aus der Abgasbehandlung	9	35,7	25,7	5,1	5,0
190107*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	14	40,5	-	32,6	7,9
190111*	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken, die gefährliche Stoffe enthalten	32	342,9	75,4	267,5	-
190112	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken mit Ausnahme derjenigen, die unter 190111 fallen	74	1 425,2	57,2	1 356,2	11,8
190113*	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	10	146,2	1,4	119,4	25,4
190114	Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 190113 fällt	6	6,1	-	6,1	-
190115*	Kesselstaub, der gefährliche Stoffe enthält	8	19,3	-	17,5	1,8
190116	Kesselstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 190115 fällt	4	3,2	-	3,2	-
190117*	Pyrolyseabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	3	11,2	-	11,2	-
190119	Sande aus der Wirbelschichtfeuerung	4	26,6	0,2	26,4	-
190203	vorgemischte Abfälle, die ausschließlich aus nicht gefährlichen Abfällen bestehen	6	7,1	-	7,0	0,1
190204*	vorgemischte Abfälle, die wenigstens einen gefährlichen Abfall enthalten	8	113,3	1,7	99,1	12,5
190205*	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	24	241,6	11,4	223,4	6,8
190206	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 190205 fallen	10	22,3	-	19,6	2,7
190211*	sonstige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	4	1,7	-	0,2	1,5
190304*	als gefährlich eingestufte teilweise stabilisierte Abfälle	5	15,6	-	0,4	15,2
190305	stabilisierte Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 190304 fallen	7	66,3	32,5	33,9	-
190306*	als gefährlich eingestufte verfestigte Abfälle	3	13,2	-	13,2	-
190307	verfestigte Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 190306 fallen	13	107,2	1,8	105,4	-
190501	nicht kompostierte Fraktion von Siedlungs- und ähnlichen Abfällen	8	166,1	97,0	69,1	-
190503	nicht spezifikationsgerechter Kompost	3	38,4	3,7	34,8	-
19059900	Abfälle (anderweitig nicht genannt), nicht differenzierbar	15	329,4	163,3	166,1	-
190604	Gärrückstand/-schlamm aus der anaeroben Behandlung von Siedlungsabfällen	5	113,3	84,5	28,7	-
190802	Sandfangrückstände	64	26,2	8,2	17,9	0,1
190805	Schlämme aus der Behandlung von kommunalem Abwasser	5	0,3	-	0,3	-
190812	Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 190811 fallen	4	57,3	2,3	54,9	-
190813*	Schlämme, die gefährliche Stoffe aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser enthalten	16	86,8	77,4	9,3	-
190814	Schlämme aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 190813 fallen	19	23,1	0,1	12,6	10,5
190899	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	4	0,3	-	0,3	-
190901	feste Abfälle aus der Erstfiltration und Siebrückstände	11	6,9	1,3	5,6	-
190902	Schlämme aus der Wasserklärung	40	171,3	18,2	153,1	-

Abfallentsorgung 2015

2. Deponien ¹

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	
	Land				dem Inland	dem Ausland
	Jahr					
		Anzahl	1 000 t			
190903	Schlämme aus der Dekarbonatisierung	7	14,4	3,2	11,2	-
191004	Schredderleichtfraktionen und Staub mit Ausnahme derjenigen, die unter 191003 fallen	5	9,9	-	9,9	-
191006	andere Fraktionen mit Ausnahme derjenigen, die unter 191005 fallen	3	51,7	-	51,7	-
19120500	Glas nicht differenzierbar	20	29,5	-	29,5	-
19120900	Mineralien (z. B. Sand, Steine) nicht differenzierbar	71	993,2	102,6	881,1	9,5
191211*	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten	21	145,1	0,0	137,8	7,3
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 191211 fallen	40	397,0	99,6	297,5	-
191301*	feste Abfälle aus der Sanierung von Böden, die gefährliche Stoffe enthalten	12	112,6	-	112,6	-
191302	feste Abfälle aus der Sanierung von Böden mit Ausnahme derjenigen, die unter 191301 fallen	15	192,6	-	192,6	-
191303*	Schlämme aus der Sanierung von Böden, die gefährliche Stoffe enthalten	4	61,5	-	61,5	-
191306	Schlämme aus der Sanierung von Grundwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 191305 fallen	4	0,3	-	0,3	-
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	107	108,5	7,2	99,9	1,4
200102	Glas	21	1,9	-	1,9	-
200202	Boden und Steine	34	56,3	1,5	54,8	-
20030100	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar	5	5,7	0,0	5,7	-
200303	Straßenkehricht	46	34,9	5,3	28,2	1,3
200306	Abfälle aus der Kanalreinigung	24	8,0	0,0	8,0	-

nach Ländern

Deponien insgesamt	1 110	44 449,1	12 812,3	31 092,1	544,8
Baden-Württemberg	327	5 449,7	18,4	5 343,9	87,5
Bayern	399	6 315,4	378,6	5 920,0	16,8
Berlin	-	-	-	-	-
Brandenburg	17	4 133,9	277,8	3 856,0	-
Bremen	8	347,3	184,0	163,4	-
Hamburg	2	284,8	284,8	-	-
Hessen	33	1 373,4	210,6	1 111,4	51,5
Mecklenburg-Vorpommern	8	763,8	69,1	683,0	11,8
Niedersachsen	59	4 117,3	2 458,9	1 658,4	-
Nordrhein-Westfalen	135	16 575,6	8 262,1	8 302,3	11,2
Rheinland-Pfalz	41	814,1	149,3	646,5	18,3
Saarland	30	1 422,9	332,4	852,5	238,0
Sachsen	6	790,2	69,1	627,8	93,3
Sachsen-Anhalt	9	523,7	37,8	482,5	3,4
Schleswig-Holstein	18	1 194,4	20,7	1 168,0	5,7
Thüringen	18	342,5	58,8	276,4	7,3

nach Jahren

Deponien					
2015	1 110	44 449,1	12 812,3	31 092,1	544,8
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	.	.	.

Abfallentsorgung 2015

2. Deponien ¹

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					
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 2015

2. Deponien ¹

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	1 873,5	1 232,7	229,1	411,7
darunter gefährliche Abfälle			44	453,8	350,4	102,8	0,6
Deponien der Klasse 0			X	223,5	62,4	8,0	153,2
Deponien der Klasse I			X	605,6	351,2	47,7	206,6
Deponien der Klasse II			X	901,0	763,6	86,1	51,3
Deponien der Klasse III			X	.	.	.	.
Deponien der Klasse IV			X	.	.	.	.
nach Abfallarten							
Deponien insgesamt			X	1 873,5	1 232,7	229,1	411,7
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen		4	1,2	-	1,2	-
061302*	gebrauchte Aktivkohle (außer 060702)		4	1,2	-	1,2	-
10	Abfälle aus thermischen Prozessen		5	200,6	20,2	0,0	180,4
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)		5	0,0	-	0,0	-
130205*	nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis		4	0,0	-	0,0	-
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (anderweitig nicht genannt)		3	0,2	0,1	0,1	-
150202*	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich ÖlfILTER (anderweitig nicht genannt), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind		3	0,2	0,1	0,1	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind		4	2,1	0,0	2,1	-
160103	Altreifen		3	0,1	0,0	0,1	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)		16	97,8	55,1	6,4	36,4
170302	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 170301 fallen		4	3,3	3,3	0,0	-
170405	Eisen und Stahl		3	0,1	-	0,1	-
170504	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 170503 fallen		6	79,9	42,7	1,5	35,7
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke		103	1 552,8	1 140,9	216,9	195,0
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen		7	2,5	0,2	2,3	-
nach Ländern							
Deponien insgesamt			X	1 873,5	1 232,7	229,1	411,7
Baden-Württemberg			X	138,2	135,8	2,4	-
Bayern			X	417,8	328,4	27,1	62,4
Berlin			-	-	-	-	-
Brandenburg			X	221,6	44,3	3,7	173,6
Bremen			X	.	.	.	.
Hamburg			-	-	-	-	-
Hessen			X	5,3	1,5	3,7	-
Mecklenburg-Vorpommern			X	.	.	.	.
Niedersachsen			X	46,5	46,0	0,5	-
Nordrhein-Westfalen			X	750,5	510,6	105,4	134,5
Rheinland-Pfalz			X	7,8	6,1	1,8	-
Saarland			X	.	.	.	.
Sachsen			X	33,2	33,2	-	-
Sachsen-Anhalt			X	29,5	7,1	21,8	0,6
Schleswig-Holstein			X	46,9	-	46,9	-
Thüringen			X	18,6	2,8	15,8	0,0

Abfallentsorgung 2015

2. Deponien ¹

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 Jahren							
Deponien							
2015			X	1 873,5	1 232,7	229,1	411,7
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 2015

2. Deponien ¹

2.3 Deponien nach Deponieklassen, Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Abfallart	Deponien insgesamt	Input insgesamt	Darunter eingesetzt auf		
				Deponien der Klasse 0	Deponien der Klasse I	Deponien der Klasse II
	Land					
	Jahr					
		Anzahl	1 000 t			
nach Abfallarten						
	Deponien insgesamt	1 110	44 449,1	18 519,2	16 176,4	6 961,9
	darunter gefährliche Abfälle	209	4 457,7	-	1 092,7	1 468,3
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen	66	2 895,6	2 815,4	10,3	63,1
010306	Aufbereitungsrückstände mit Ausnahme derjenigen, die unter 010304 und 010305 fallen	3	3,2	-	.	.
010399	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	3	0,2	-	-	0,2
010407*	gefährliche Stoffe enthaltende Abfälle aus der physikalischen und chemischen Weiterverarbeitung von nichtmetallhaltigen Bodenschätzen	3	0,5	-	-	.
010408	Abfälle von Kies- und Gesteinsbruch mit Ausnahme derjenigen, die unter 010407 fallen	8	2,2	.	.	2,0
010409	Abfälle von Sand und Ton	3	0,7	-	.	-
010410	staubende und pulverige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 010407 fallen	13	15,7	-	0,2	15,3
010413	Abfälle aus Steinmetz- und -sägearbeiten mit Ausnahme derjenigen, die unter 010407 fallen	27	53,4	45,1	6,9	0,3
010504	Schlämme und Abfälle aus Süßwasserbohrungen	8	1,0	-	.	0,9
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	4	1,0	-	-	1,0
030399	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	3	0,8	-	-	0,8
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	5	1,7	-	-	.
050116	schwefelhaltige Abfälle aus der Ölent Schwefelung	4	0,7	-	-	.
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	54	217,4	.	30,6	40,3
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	8,0	-	-	3,7
060315*	Metalloxide, die Schwermetalle enthalten	7	2,4	-	-	.
060316	Metalloxide mit Ausnahme derjenigen, die unter 060315 fallen	19	40,8	-	.	3,4
060403*	arsenhaltige Abfälle	4	0,7	-	-	-
060404*	quecksilberhaltige Abfälle	6	1,0	-	-	-
060405*	Abfälle, die andere Schwermetalle enthalten	6	19,1	-	-	-
060502*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	12	25,8	-	.	0,4
060503	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 060502 fallen	17	77,1	-	.	29,2
060602*	Abfälle, die gefährliche Sulfide enthalten	3	0,3	-	-	-
060603	sulfidhaltige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 060602 fallen	4	0,0	-	.	.
060899	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	11	8,5	.	.	2,6
061199	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	5	0,9	-	.	.
061303	Industrieruß	4	0,4	-	.	.
061304*	Abfälle aus der Asbestverarbeitung	4	1,0	-	.	.
061399	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	3	0,1	-	-	.
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	12	4,3	-	-	.
08	Abfälle aus der Herstellung, Zubereitung und Vertrieb von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	20	2,3	-	0,1	1,3
080201	Abfälle von Beschichtungspulver	5	0,7	-	-	0,1
080202	wässrige Schlämme, die keramische Werkstoffe enthalten	12	1,1	-	0,1	1,0
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	229	11 527,5	508,9	9 915,6	867,5
100101	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub mit Ausnahme von Kesselstaub, der unter 100104 fällt	120	4 893,9	.	4 798,8	76,2
100102	Filterstäube aus Kohlefeuerung	17	850,9	-	839,5	7,7
100103	Filterstäube aus Torffeuerung und Feuerung mit (unbehandeltem) Holz	15	3,3	-	.	1,4
100104*	Filterstäube und Kesselstaub aus Ölfeuerung	3	0,0	-	-	-
100105	Reaktionsabfälle auf Calciumbasis aus der Rauchgasentschwefelung in fester Form	24	557,5	-	542,1	15,0
100107	Reaktionsabfälle auf Calciumbasis aus der Rauchgasentschwefelung in Form von Schlämmen	10	16,9	-	1,1	.
100114*	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten	12	17,9	-	-	3,3
100115	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100114 fallen	28	659,7	-	611,3	46,9
100116*	Filterstäube aus der Abfallmitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,1	-	-	-
100117	Filterstäube aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100116 fallen	12	1 722,8	-	1 671,5	45,6

Abfallentsorgung 2015

2. Deponien ¹

2.3 Deponien nach Deponieklassen, Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Abfallart Land Jahr	Deponien insgesamt	Input insgesamt	Darunter eingesetzt auf		
				Deponien der Klasse 0	Deponien der Klasse I	Deponien der Klasse II
		Anzahl	1 000 t			
100118*	Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	13	2,2	-	-	.
100119	Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100105, 100107 und 100118 fallen	13	2,2	-	.	0,5
100121	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100120 fallen	3	3,8	-	-	.
100126	Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung	3	3,7	.	-	.
100201	Abfälle aus der Verarbeitung von Schlacke	6	515,9	-	446,9	.
100202	unbearbeitete Schlacke	28	537,6	317,4	188,3	31,6
100207*	festen Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	13	13,0	-	.	.
100208	Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100207 fallen	14	74,8	-	49,6	23,0
100210	Walzzunder	5	1,4	-	.	.
100213*	Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	5	142,3	-	140,4	-
100214	Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100213 fallen	7	121,0	-	.	.
100215	andere Schlämme und Filterkuchen	11	15,9	-	12,0	2,9
100299	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	8	1,7	-	1,0	0,8
100319*	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	4	5,3	-	-	-
100320	Filterstaub mit Ausnahme von Filterstaub, der unter 100319 fällt	3	1,1	-	-	.
100323*	festen Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	6	8,5	-	-	-
100324	festen Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100323 fallen	3	1,0	-	-	.
100401*	Schlacken (Erst- und Zweitschmelze)	6	111,5	-	-	.
100501	Schlacken (Erst- und Zweitschmelze)	6	115,9	-	58,3	.
100601	Schlacken (Erst- und Zweitschmelze)	4	15,1	.	.	.
100804	Teilchen und Staub	5	0,9	-	.	.
100809	andere Schlacken	6	15,1	-	-	12,2
100815*	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	4	0,4	-	-	-
100816	Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 100815 fällt	3	33,7	-	.	.
100903	Ofenschlacke	36	56,1	4,0	39,8	10,5
100906	Gießformen und -sande vor dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 100905 fallen	18	93,6	-	29,3	54,2
100907*	gefährliche Stoffe enthaltende Gießformen und -sande nach dem Gießen	4	0,4	-	-	0,2
100908	Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 100907 fallen	78	535,5	71,4	237,6	185,0
100909*	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	6	1,0	-	.	.
100910	Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 100909 fällt	19	14,7	-	0,5	4,5
101006	Gießformen und -sande vor dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 101005 fallen	9	5,5	.	1,7	0,3
101007*	gefährliche Stoffe enthaltende Gießformen und -sande nach dem Gießen	5	4,6	-	-	.
101008	Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 101007 fallen	35	81,9	.	37,9	16,0
101010	Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 101009 fällt	3	0,6	-	-	.
101099	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	3	0,3	-	-	.
101103	Glasfaserabfall	30	19,7	-	4,5	11,4
101105	Teilchen und Staub	5	0,3	-	.	0,1
101109*	Gemengeabfall mit gefährlichen Stoffen vor dem Schmelzen	4	1,0	-	-	-
101110	Gemengeabfall vor dem Schmelzen mit Ausnahme desjenigen, der unter 101109 fällt	5	0,7	-	.	.
101111*	Glasabfall in kleinen Teilchen und Glasstaub, die Schwermetalle enthalten (z. B. aus Elektronenstrahlröhren)	7	12,1	-	-	.
101112	Glasabfall mit Ausnahme desjenigen, der unter 101111 fällt	25	5,6	.	2,2	1,4
101114	Glaspolier- und Glasschleifschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 101113 fallen	17	2,1	-	0,5	1,0
101115*	festen Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	5	2,4	-	-	-
101120	festen Abfälle aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 101119 fallen	5	0,9	-	-	0,9
101201	Rohmischungen vor dem Brennen	15	3,5	.	1,1	1,6
101203	Teilchen und Staub	18	27,8	-	25,7	1,9
101206	verworfenen Formen	9	0,9	-	.	0,8
101208	Abfälle aus Keramikzeugnissen, Ziegeln, Fliesen und Steinzeug (nach dem Brennen)	25	10,3	2,3	3,3	3,5
101209*	festen Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	4	1,0	-	-	.
101210	festen Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 101209 fallen	11	1,9	-	.	1,5
101213	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	8	21,6	14,5	7,0	.
101299	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	5	1,4	-	-	1,0
101304	Abfälle aus der Kalzinierung und Hydratisierung von Branntkalk	6	46,0	.	.	.

Abfallentsorgung 2015

2. Deponien ¹

2.3 Deponien nach Deponieklassen, Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Abfallart	Deponien insgesamt	Input insgesamt	Darunter eingesetzt auf		
				Deponien der Klasse 0	Deponien der Klasse I	Deponien der Klasse II
	Land					
	Jahr	Anzahl	1 000 t			
101306	Teilchen und Staub (außer 101312 und 101313)	18	10,0	.	6,8	2,0
101311	Abfälle aus der Herstellung anderer Verbundstoffe auf Zementbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 101309 und 101310 fallen	17	11,9	-	7,7	3,8
101312*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,1	-	-	-
101314	Betonabfälle und Betonschlämme	16	9,7	4,1	2,7	2,9
101399	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	3	4,7	.	-	.
101401*	quecksilberhaltige Abfälle aus der Gasreinigung	4	0,2	-	-	-
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	44	236,9	-	8,9	25,3
110108*	Phosphatierschlämme	8	0,8	-	-	-
110109*	Schlämme und Filterkuchen, die gefährliche Stoffe enthalten	22	19,1	-	.	4,4
110110	Schlämme und Filterkuchen mit Ausnahme derjenigen, die unter 110109 fallen	26	31,9	-	8,2	18,4
110198*	andere Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,3	-	-	-
110202*	Schlämme aus der Zink-Hydrometallurgie (einschließlich Jarosit, Goethit)	4	141,9	-	-	-
110207*	andere Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	5	27,1	-	-	-
110301*	cyanidhaltige Abfälle	3	0,6	-	-	-
110302*	andere Abfälle	3	1,9	-	-	-
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	155	92,4	0,6	36,5	33,6
120101	Eisenfeil- und -drehspäne	3	0,1	-	.	.
120102	Eisenstaub und -teile	25	9,2	-	4,3	3,8
120104	NE-Metallstaub und -teilen	3	0,5	-	-	.
120113	Schweißabfälle	10	0,7	-	.	0,5
120114*	Bearbeitungsschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	6	1,8	-	.	.
120115	Bearbeitungsschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 120114 fallen	14	1,3	-	.	0,3
120116*	Strahlmittelabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	40	17,8	-	1,5	5,7
120117	Strahlmittelabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 120116 fallen	140	58,4	0,6	29,9	22,5
120120*	gebrauchte Hon- und Schleifmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	5	0,7	-	.	-
120121	gebrauchte Hon- und Schleifmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 120120 fallen	29	1,5	-	0,3	0,5
120199	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	7	0,3	-	-	0,1
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	5	1,4	-	-	.
130501*	feste Abfälle aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	4	0,9	-	-	.
130508*	Abfallgemische aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	3	0,4	-	-	-
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (anderweitig nicht genannt)	28	2,0	.	0,3	0,8
150107	Verpackungen aus Glas	3	0,1	-	.	.
150110*	Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	5	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	15	0,7	.	0,2	0,1
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	117	275,8	12,7	219,8	20,8
160111*	asbesthaltige Bremsbeläge	4	0,0	-	.	0,0
160120	Glas	5	0,1	-	.	0,0
160212*	gebrauchte Geräte, die freies Asbest enthalten	7	0,2	-	.	0,1
16021500*	aus gebrauchten Geräten entfernte gefährliche Bestandteile nicht differenzierbar	9	3,9	-	.	1,1
16021600	aus gebrauchten Geräten entfernte Bestandteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 160215 fallen nicht differenzierbar	3	0,1	-	-	.
160303*	anorganische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	6	1,0	-	-	-
160304	anorganische Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 160303 fallen	16	3,6	-	2,9	0,5
160507*	gebrauchte anorganische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	6	0,9	-	-	-
160509	gebrauchte Chemikalien mit Ausnahme derjenigen, die unter 160506, 160507 oder 160508 fallen	4	0,0	-	-	.
160802*	gebrauchte Katalysatoren, die gefährliche Übergangsmetalle oder deren Verbindungen enthalten	5	0,3	-	-	-
160803	gebrauchte Katalysatoren, die Übergangsmetalle oder deren Verbindungen enthalten, (anderweitig nicht genannt)	5	0,4	-	-	-
160804	gebrauchte Katalysatoren von Crackprozessen (außer 160807)	3	0,5	-	-	-
160807*	gebrauchte Katalysatoren, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	6	0,5	-	-	-
161101*	Auskleidungen und feuerfeste Materialien auf Kohlenstoffbasis aus metallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	6	0,4	-	.	-

Abfallentsorgung 2015

2. Deponien ¹

2.3 Deponien nach Deponieklassen, Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Abfallart Land Jahr	Deponien insgesamt	Input insgesamt	Darunter eingesetzt auf		
				Deponien der Klasse 0	Deponien der Klasse I	Deponien der Klasse II
		Anzahl	1 000 t			
161102	Auskleidungen und feuerfeste Materialien auf Kohlenstoffbasis aus metallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 161101 fallen	10	0,4	-	.	0,3
161103*	andere Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	14	2,8	-	.	.
161104	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 161103 fallen	68	238,7	12,6	212,3	12,2
161105*	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	25	9,5	-	.	0,9
161106	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 161105 fallen	55	12,4	.	4,0	5,5
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	919	23 343,2	14 786,5	4 741,2	3 000,2
170101	Beton	165	240,8	159,6	43,9	35,7
170102	Ziegel	85	55,1	12,2	34,0	8,7
170103	Fliesen, Ziegel und Keramik	87	55,0	7,9	29,5	17,5
170106*	Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten	70	164,4	-	58,6	50,5
170107	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 170106 fallen	363	2 954,7	1 655,4	800,2	391,8
170202	Glas	81	12,4	0,3	8,2	3,7
170204*	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	9	0,4	-	-	.
170301*	kohlenteerhaltige Bitumengemische	85	687,6	-	265,3	365,0
170302	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 170301 fallen	122	240,2	38,4	120,8	73,6
170303*	Kohlenteer und teerhaltige Produkte	10	3,5	-	.	0,7
170409*	Metallabfälle, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	7	0,4	-	.	.
170503*	Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten	106	758,4	-	288,2	219,7
170504	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 170503 fallen	818	16 259,6	12 754,2	2 210,7	1 067,7
170505*	Baggergut, das gefährliche Stoffe enthält	8	6,8	-	.	2,2
170506	Baggergut mit Ausnahme desjenigen, das unter 170505 fällt	43	467,2	34,3	362,2	62,0
170507*	Gleisschotter, der gefährliche Stoffe enthält	13	61,6	-	24,5	22,3
170508	Gleisschotter mit Ausnahme desjenigen, der unter 170507 fällt	40	130,8	73,8	30,5	23,8
170601*	Dämmmaterial, das Asbest enthält	46	16,2	-	5,1	7,4
170603*	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält	143	143,3	-	29,7	91,4
170604	Dämmmaterial mit Ausnahme desjenigen, das unter 170601 und 170603 fällt	93	13,2	-	2,5	9,4
170605*	asbesthaltige Baustoffe	177	567,7	-	193,8	347,5
170801*	Baustoffe auf Gipsbasis, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	5	0,2	-	.	0,1
170802	Baustoffe auf Gipsbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 170801 fallen	142	360,6	1,5	196,6	148,6
170903*	sonstige Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich gemischte Abfälle), die gefährliche Stoffe enthalten	26	15,3	-	.	1,9
170904	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 170901, 170902 und 170903 fallen	80	127,0	48,9	28,3	48,6
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	3	0,9	.	.	.
180104	Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht keine besonderen Anforderungen gestellt werden (z. B. Wund- und Gipsverbände, Wäsche, Einwegkleidung, Windeln)	3	0,9	.	.	.
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	205	5 738,1	350,4	1 193,0	2 863,9
190105*	Filterkuchen aus der Abgasbehandlung	9	35,7	-	-	-
190107*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	14	40,5	-	-	9,5
190111*	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken, die gefährliche Stoffe enthalten	32	342,9	-	22,7	60,0
190112	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken mit Ausnahme derjenigen, die unter 190111 fallen	74	1 425,2	-	448,7	972,3
190113*	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	10	146,2	-	.	.
190114	Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 190113 fällt	6	6,1	-	-	6,1
190115*	Kesselstaub, der gefährliche Stoffe enthält	8	19,3	-	-	.
190116	Kesselstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 190115 fällt	4	3,2	-	.	3,2
190117*	Pyrolyseabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	3	11,2	-	-	.
190119	Sande aus der Wirbelschichtfeuerung	4	26,6	-	.	.
190203	vorgemischte Abfälle, die ausschließlich aus nicht gefährlichen Abfällen bestehen	6	7,1	-	.	.
190204*	vorgemischte Abfälle, die wenigstens einen gefährlichen Abfall enthalten	8	113,3	-	-	-

Abfallentsorgung 2015

2. Deponien ¹

2.3 Deponien nach Deponieklassen, Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Abfallart Land Jahr	Deponien insgesamt	Input insgesamt	Darunter eingesetzt auf		
				Deponien der Klasse 0	Deponien der Klasse I	Deponien der Klasse II
		Anzahl	1 000 t			
190205*	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	24	241,6	-	2,1	15,9
190206	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 190205 fallen	10	22,3	-	19,5	1,6
190211*	sonstige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	4	1,7	-	-	-
190304*	als gefährlich eingestufte teilweise stabilisierte Abfälle	5	15,6	-	-	-
190305	stabilisierte Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 190304 fallen	7	66,3	-	-	66,2
190306*	als gefährlich eingestufte verfestigte Abfälle	3	13,2	-	-	-
190307	verfestigte Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 190306 fallen	13	107,2	-	31,4	35,4
190501	nicht kompostierte Fraktion von Siedlungs- und ähnlichen Abfällen	8	166,1	-	-	166,1
190503	nicht spezifikationsgerechter Kompost	3	38,4	-	-	38,4
19059900	Abfälle (anderweitig nicht genannt), nicht differenzierbar	15	329,4	-	-	329,4
190604	Gärrückstand/-schlamm aus der anaeroben Behandlung von Siedlungsabfällen	5	113,3	-	-	113,3
190802	Sandfangrückstände	64	26,2	-	14,7	9,0
190805	Schlämme aus der Behandlung von kommunalem Abwasser	5	0,3	-	-	0,3
190812	Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 190811 fallen	4	57,3	-	-	-
190813*	Schlämme, die gefährliche Stoffe aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser enthalten	16	86,8	-	-	-
190814	Schlämme aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 190813 fallen	19	23,1	-	-	7,4
190899	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	4	0,3	-	-	0,3
190901	feste Abfälle aus der Erstfiltration und Siebrückstände	11	6,9	-	0,5	5,4
190902	Schlämme aus der Wasserklärung	40	171,3	120,4	43,4	5,1
190903	Schlämme aus der Dekarbonatisierung	7	14,4	-	-	10,9
191004	Schredderleichtfraktionen und Staub mit Ausnahme derjenigen, die unter 191003 fallen	5	9,9	-	-	4,4
191006	andere Fraktionen mit Ausnahme derjenigen, die unter 191005 fallen	3	51,7	-	-	-
19120500	Glas nicht differenzierbar	20	29,5	-	10,6	18,8
19120900	Mineralien (z. B. Sand, Steine) nicht differenzierbar	71	993,2	176,4	225,2	473,9
191211*	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten	21	145,1	-	-	17,5
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 191211 fallen	40	397,0	1,0	155,9	237,2
191301*	feste Abfälle aus der Sanierung von Böden, die gefährliche Stoffe enthalten	12	112,6	-	8,7	78,9
191302	feste Abfälle aus der Sanierung von Böden mit Ausnahme derjenigen, die unter 191301 fallen	15	192,6	-	59,4	61,2
191303*	Schlämme aus der Sanierung von Böden, die gefährliche Stoffe enthalten	4	61,5	-	-	-
191306	Schlämme aus der Sanierung von Grundwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 191305 fallen	4	0,3	-	-	0,3
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	107	108,5	43,5	20,1	43,8
200102	Glas	21	1,9	-	0,6	0,5
200202	Boden und Steine	34	56,3	40,1	0,6	15,5
20030100	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar	5	5,7	-	-	5,6
200303	Straßenkehrschutt	46	34,9	-	16,0	16,2
200306	Abfälle aus der Kanalreinigung	24	8,0	-	2,2	5,4
nach Ländern						
Deponien insgesamt		1 110	44 449,1	18 519,2	16 176,4	6 961,9
Baden-Württemberg		327	5 449,7	4 235,3	391,5	758,7
Bayern		399	6 315,4	5 526,0	217,3	496,2
Berlin		-	-	-	-	-
Brandenburg		17	4 133,9	2,0	3 735,8	396,0
Bremen		8	347,3	-	205,0	-
Hamburg		2	284,8	-	284,8	-
Hessen		33	1 373,4	212,2	253,1	843,9
Mecklenburg-Vorpommern		8	763,8	-	-	245,2
Niedersachsen		59	4 117,3	2 224,1	1 064,8	664,1
Nordrhein-Westfalen		135	16 575,6	5 232,8	8 087,4	1 617,0
Rheinland-Pfalz		41	814,1	128,2	-	456,4
Saarland		30	1 422,9	452,1	879,9	90,9
Sachsen		6	790,2	-	-	562,8
Sachsen-Anhalt		9	523,7	-	439,6	34,8
Schleswig-Holstein		18	1 194,4	315,9	230,3	568,3

Abfallentsorgung 2015

2. Deponien ¹

2.3 Deponien nach Deponieklassen, Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Abfallart	Deponien insgesamt	Input insgesamt	Darunter eingesetzt auf		
				Deponien der Klasse 0	Deponien der Klasse I	Deponien der Klasse II
	Jahr					
		Anzahl	1 000 t			
Thüringen		18	342,5	-	58,0	227,5
nach Jahren						
Deponien						
2015		1 110	44 449,1	18 519,2	16 176,4	6 961,9
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
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 2015

2. Deponien ¹

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	386	11 847,8
Deponien der Klasse 0	158	1 572,2
Deponien der Klasse I	78	2 877,4
Deponien der Klasse II	132	5 958,2
Deponien der Klasse III und IV	18	1 439,9

nach Abfallarten

	Deponien insgesamt	386	11 847,8
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen		
		5	17,2
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	81	1 034,7
100101	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub mit Ausnahme von Kesselstaub, der unter 100104 fällt	31	180,6
100103	Filterstäube aus Torffeuerung und Feuerung mit (unbehandeltem) Holz	6	1,7
100115	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100114 fallen	6	28,2
100117	Filterstäube aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100116 fallen	3	6,0
100201	Abfälle aus der Verarbeitung von Schlacke	3	13,8
100202	unbearbeitete Schlacke	20	276,7
100501	Schlacken (Erst- und Zweitschmelze)	4	58,1
100903	Ofenschlacke	16	23,6
100906	Gießformen und -sande vor dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 100905 fallen	7	13,0
100908	Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 100907 fallen	21	221,9
100910	Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 100909 fällt	3	14,0
101006	Gießformen und -sande vor dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 101005 fallen	3	9,5
101008	Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 101007 fallen	13	16,3
101112	Glasabfall mit Ausnahme desjenigen, der unter 101111 fällt	5	1,9
101206	verworfen Formen	3	1,2

Abfallentsorgung 2015

2. Deponien ¹

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
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	14	8,7
120117	Strahlmittelabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 120116 fallen	13	8,2
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	18	30,5
161104	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 161103 fallen	14	22,3
161106	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 161105 fallen	6	6,3
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	346	7 426,5
170101	Beton	73	107,1
170102	Ziegel	41	74,2
170103	Fliesen, Ziegel und Keramik	23	33,0
170106*	Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten	18	65,7
170107	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 170106 fallen	177	1 108,3
170202	Glas	7	0,4
170301*	kohlenteerhaltige Bitumengemische	41	768,0
170302	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 170301 fallen	54	203,0
170503*	Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten	27	267,2
170504	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 170503 fallen	251	4 469,5
170506	Baggergut mit Ausnahme desjenigen, das unter 170505 fällt	7	43,1
170507*	Gleisschotter, der gefährliche Stoffe enthält	3	15,4
170508	Gleisschotter mit Ausnahme desjenigen, der unter 170507 fällt	33	192,1
170802	Baustoffe auf Gipsbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 170801 fallen	5	4,9
170904	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 170901, 170902 und 170903 fallen	10	53,5
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	109	3 215,9
190112	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken mit Ausnahme derjenigen, die unter 190111 fallen	52	1 490,1
190205*	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	3	19,3
190306*	als gefährlich eingestufte verfestigte Abfälle	4	113,0
190307	verfestigte Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 190306 fallen	11	446,4
190802	Sandfangrückstände	10	4,2
190814	Schlämme aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 190813 fallen	4	11,8
190902	Schlämme aus der Wasserklärung	3	0,2
191209	Mineralien (z. B. Sand, Steine)	46	672,4
19120900	Mineralien (z. B. Sand, Steine) nicht differenzierbar	43	580,3

Abfallentsorgung 2015

2. Deponien ¹

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
19120905	Erzeugnisse für sonstige Verwendung (z. B. Deponiebau, Sportplatzbau, Lärmschutzwände)	4	91,1
191211*	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten	9	60,4
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 191211 fallen	11	105,1
191301*	feste Abfälle aus der Sanierung von Böden, die gefährliche Stoffe enthalten	4	8,1
191302	feste Abfälle aus der Sanierung von Böden mit Ausnahme derjenigen, die unter 191301 fallen	11	130,6
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	16	112,6
200202	Boden und Steine	7	100,6
200303	Straßenkehrsicht	8	8,7

nach Ländern

Deponien insgesamt	386	11 847,8
Baden-Württemberg	111	1 530,3
Bayern	88	880,0
Berlin	-	-
Brandenburg	22	892,7
Bremen	6	190,8
Hamburg	1	7,0
Hessen	21	959,4
Mecklenburg-Vorpommern	9	475,6
Niedersachsen	12	193,8
Nordrhein-Westfalen	59	2 504,8
Rheinland-Pfalz	7	1 291,9
Saarland	7	160,5
Sachsen	7	178,0
Sachsen-Anhalt	15	1 994,9
Schleswig-Holstein	3	97,2
Thüringen	18	490,9

nach Jahren

Deponien		
2015	386	11 847,8
2014	394	13 165,7
2013	432	13 348,5
2012	477	14 611,4
2011	497	14 992,7
2010	497	13 789,3

Abfallentsorgung 2015

2. Deponien ¹

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
	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. Deponien ¹

2.5 Deponien nach Art der Deponiebasisabdichtung

Art der Deponie Anschnitt des Grundwasserspiegels	Deponien ²	Input Insgesamt	Deponien mit Deponiebasisabdichtung ³				
			geologische Barriere	mineralische Abdichtung	Kunststoff- abdichtungs- bahn	Kombinations- abdichtung	Keine
	Anzahl	1 000 t	Anzahl				
Deponien der Klasse 0	1 235	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. Deponien ¹

2.7 Deponien nach Betriebsdauer und Art der Deponie

Art der Deponie	Deponien insgesamt	Restvolumen	Input insgesamt	Davon mit einer verbleibenden Betriebsdauer von ... bis ... Jahren					
				bis 2	3 – 5	6 – 10	11 – 15	16 – 20	21 und mehr
	Anzahl	1 000 m ³	1 000 t	Anzahl					
Deponien der Klasse 0	802	140 928	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	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 m ³	1 000 t	Anzahl	
Baden-Württemberg	342	48 519	6 046,7	163	179
Bayern	402	53 480	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	45 010,9	621	510

¹ Einschließlich Langzeitlager.

Abfallentsorgung 2014

2. Deponien ¹

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	409	1 825	575	78 879	107	97 287	40	328 289
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	343	1 586	393	47 892	55	48 201	11	43 249
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 2015

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	25 506,1	1 673,6	22 120,6	1 711,9
darunter gefährliche Abfälle			100	2 468,3	911,6	1 281,7	274,9
Abfallverbrennungsanlagen			90	21 755,8	308,7	20 069,8	1 377,4
Klärschlammverbrennungsanlagen			20	2 047,5	943,5	1 060,3	43,8
Sonderabfallverbrennungsanlagen			33	1 276,0	421,3	666,3	188,4
Sonstige Anlagen zur thermischen Behandlung von Abfällen (z. B. Pyrolyseanlage)			18	426,8	0,2	324,2	102,4
nach Abfallarten							
Thermische Abfallbehandlungsanlagen insgesamt			161	25 506,1	1 673,6	22 120,6	1 711,9
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen		9	0,7	0,0	0,6	0,0
010101	Abfälle aus dem Abbau von metallhaltigen Bodenschätzen		3	0,0	-	0,0	0,0
010506*	Bohrschlämme und andere Bohrabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten		3	0,3	0,0	0,3	-
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln		73	97,3	4,2	93,1	0,1
020102	Abfälle aus tierischem Gewebe		8	0,1	-	0,1	-
020103	Abfälle aus pflanzlichem Gewebe		16	1,1	-	1,1	-
020104	Kunststoffabfälle (ohne Verpackungen)		10	0,8	-	0,8	-
020106	tierische Ausscheidungen, Gülle/Jauche und Stallmist (einschließlich verdorbenes Stroh), Abwässer, getrennt gesammelt und extern behandelt		16	0,9	-	0,9	-
020107	Abfälle aus der Forstwirtschaft		4	0,6	-	0,6	-
020108*	Abfälle von Chemikalien für die Landwirtschaft, die gefährliche Stoffe enthalten		13	1,2	0,0	1,1	0,1
020202	Abfälle aus tierischem Gewebe		5	61,5	-	61,5	-
020203	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe		26	10,1	-	10,1	-
020204	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung		6	5,0	-	5,0	-
020299	Abfälle (anderweitig nicht genannt)		3	0,0	0,0	0,0	-
020304	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe		43	12,5	4,1	8,3	-
020399	Abfälle (anderweitig nicht genannt)		3	0,0	-	0,0	-
020501	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe		8	0,6	0,0	0,6	-
020601	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe		11	1,6	-	1,6	-
020704	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe		3	1,0	-	1,0	-
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe		51	281,4	45,3	222,2	13,9
030105	Sägemehl, Späne, Abschnitte, Holz, Spanplatten und Furniere mit Ausnahme derjenigen, die unter 030104 fallen		11	45,9	44,8	1,1	-
030201*	halogenfreie organische Holzschutzmittel		6	0,0	0,0	0,0	-
030204*	anorganische Holzschutzmittel		3	0,0	-	0,0	-
030307	mechanisch abgetrennte Abfälle aus der Auflösung von Papier- und Pappabfällen		31	175,0	-	161,0	13,9
030310	Faserabfälle, Faser-, Füller- und Überzugsschlämme aus der mechanischen Abtrennung		10	48,2	0,5	47,7	-
030311	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 030310 fallen		9	11,4	-	11,4	-
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie		47	9,0	1,5	7,1	0,4
040106	chromhaltige Schlämme, insbesondere aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung		4	3,3	-	3,3	-
040108	chromhaltige Abfälle aus gegerbtem Leder (Abschnitte, Schleifstaub, Falzspäne)		4	0,4	0,0	0,4	-
040199	Abfälle (anderweitig nicht genannt)		3	0,1	-	0,1	-
040209	Abfälle aus Verbundmaterialien (imprägnierte Textilien, Elastomer, Plastomer)		11	0,7	-	0,7	-
040216*	Farbstoffe und Pigmente, die gefährliche Stoffe enthalten		3	0,1	-	0,0	0,1
040217	Farbstoffe und Pigmente mit Ausnahme derjenigen, die unter 040216 fallen		5	0,0	0,0	0,0	-
040221	Abfälle aus unbehandelten Textilfasern		7	1,8	1,0	0,8	-

Abfallentsorgung 2015

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			
040222	Abfälle aus verarbeiteten Textilfasern	23	1,8	0,4	1,4	-
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	19	34,6	7,9	26,4	0,3
050103*	Bodenschlämme aus Tanks	8	6,0	0,6	5,4	0,0
050106*	öhlhaltige Schlämme aus Betriebsvorgängen und Instandhaltung	9	13,0	1,3	11,5	0,3
050109*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	7	9,6	6,0	3,6	-
050115*	gebrauchte Filtertone	4	0,8	-	0,8	-
050117	Bitumen	4	0,0	-	0,0	-
050603*	andere Teere	8	4,9	0,0	4,9	-
050702	schwefelhaltige Abfälle	3	0,0	0,0	0,0	-
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	28	23,0	5,9	16,0	1,0
060101*	Schwefelsäure und schweflige Säure	7	0,7	0,1	0,3	0,3
060102*	Salzsäure	3	0,3	-	0,3	-
060104*	Phosphorsäure und phosphorige Säure	3	0,2	-	0,1	0,1
060106*	andere Säuren	9	1,1	0,2	0,6	0,3
060203*	Ammoniumhydroxid	6	0,1	0,0	0,1	-
060204*	Natrium- und Kaliumhydroxid	4	0,7	-	0,7	-
060205*	andere Basen	8	1,5	0,2	1,3	0,0
060311*	feste Salze und Lösungen, die Cyanid enthalten	5	0,3	-	0,3	0,0
060313*	feste Salze und Lösungen, die Schwermetalle enthalten	9	0,3	0,1	0,3	-
060314	feste Salze und Lösungen mit Ausnahme derjenigen, die unter 060311 und 060313 fallen	11	9,7	1,5	8,2	-
060315*	Metalloxide, die Schwermetalle enthalten	7	0,2	0,0	0,2	-
060316	Metalloxide mit Ausnahme derjenigen, die unter 060315 fallen	4	0,1	0,0	0,1	-
060405*	Abfälle, die andere Schwermetalle enthalten	4	0,2	0,0	0,1	-
060502*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	12	1,1	0,0	1,1	-
060503	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 060502 fallen	7	0,4	0,0	0,4	-
060799	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	4	0,1	0,1	0,0	-
060802*	gefährliche Chlorsilane enthaltende Abfälle	4	4,4	3,4	0,9	0,1
061002*	Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,1	0,0	0,0	-
061301*	anorganische Pflanzenschutzmittel, Holzschutzmittel und andere Biozide	6	0,1	0,0	0,1	-
061302*	gebrauchte Aktivkohle (außer 060702)	14	0,9	0,1	0,7	0,1
061303	Industrieruß	4	0,2	-	0,2	-
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	90	916,2	409,0	456,4	50,8
070101*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	19	28,0	5,0	22,0	0,9
070103*	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	23	50,7	29,1	20,4	1,2
070104*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	27	100,4	51,0	48,3	1,1
070107*	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	19	69,5	24,6	31,9	13,0
070108*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	30	83,2	46,7	33,8	2,7
070109*	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	10	0,6	0,0	0,6	-
070110*	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	17	3,0	0,3	2,7	-
070111*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	15	8,8	0,1	2,0	6,7
070112	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 070111 fallen	4	0,4	-	0,1	0,3
070199	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	9	0,8	0,7	0,1	-
070201*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	16	4,5	0,9	3,6	-
070203*	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	17	1,3	0,9	0,3	-
070204*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	24	10,7	4,1	4,9	1,6
070207*	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	15	5,0	3,7	1,3	-
070208*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	28	27,9	10,7	17,0	0,2
070209*	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	3	0,3	0,3	-	-
070210*	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	16	2,3	1,0	1,3	-
070211*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	6	0,1	0,0	0,0	-
070212	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 070211 fallen	13	7,3	5,4	1,9	-
070213	Kunststoffabfälle	49	14,8	1,8	12,3	0,7
070214*	Abfälle von Zusatzstoffen, die gefährliche Stoffe enthalten	10	0,7	0,4	0,3	-
070215	Abfälle von Zusatzstoffen mit Ausnahme derjenigen, die unter 070214 fallen	9	0,3	0,2	0,1	-
070216*	gefährliche Silicone enthaltende Abfälle	5	0,6	0,4	0,3	-

Abfallentsorgung 2015

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			
070217	siliconhaltige Abfälle, andere als die in 070216 genannten	3	0,1	0,0	0,0	-
070299	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	19	1,8	0,7	1,1	-
070301*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	5	0,6	0,0	0,6	-
070303*	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	7	0,4	-	0,4	-
070304*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	14	4,8	0,4	3,7	0,7
070307*	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	7	1,3	0,8	0,5	-
070308*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	10	3,0	0,0	2,9	-
070309*	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	4	0,1	0,0	0,1	-
070310*	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	6	0,4	0,0	0,3	-
070399	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	3	0,5	-	0,5	0,0
070401*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	15	28,2	16,4	11,8	0,0
070403*	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	15	88,6	63,0	25,7	-
070404*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	12	18,3	14,9	3,3	0,1
070407*	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	11	42,1	16,5	24,4	1,3
070408*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	8	6,0	1,4	4,7	-
070409*	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	6	0,2	0,2	0,0	-
070410*	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	7	0,1	0,0	0,0	-
070411*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	5	0,7	0,2	0,0	0,5
070413*	feste Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	7	0,6	0,5	0,1	-
070501*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	15	19,2	4,6	9,3	5,3
070503*	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	17	21,4	4,8	12,3	4,2
070504*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	16	33,0	1,0	31,0	1,1
070507*	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	8	1,7	0,3	1,4	0,1
070508*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	11	3,5	0,0	3,4	0,1
070509*	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	5	0,7	0,2	0,0	0,5
070510*	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	9	0,9	0,1	0,7	0,0
070511*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	5	0,8	-	0,4	0,3
070513*	feste Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	11	2,0	-	1,5	0,6
070514	feste Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 070513 fallen	23	4,4	0,1	4,2	0,0
070599	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	26	9,4	0,2	9,0	0,3
070601*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	9	4,4	0,0	4,3	-
070603*	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	8	0,3	0,0	0,3	-
070604*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	11	2,4	0,0	2,4	0,0
070607*	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	3	0,0	-	0,0	-
070608*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	15	4,3	0,1	4,2	-
070610*	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	8	0,4	0,0	0,4	-
070612	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 070611 fallen	3	0,6	-	0,6	-
070699	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	32	7,2	0,0	6,9	0,3
070701*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	19	38,2	12,8	20,7	4,8
070703*	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	18	30,7	10,8	18,9	1,0
070704*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	18	23,2	10,7	12,5	-
070707*	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	15	12,8	5,8	6,8	0,2
070708*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	15	70,1	54,3	14,9	0,9
070709*	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	9	0,1	0,0	0,1	-
070710*	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	12	1,2	0,4	0,7	0,0
070711*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	6	1,3	0,0	1,3	-
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)	6	1,8	0,1	1,8	-
08	Abfälle aus der Herstellung, Zubereitung und Vertrieb von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	79	71,7	4,6	63,1	4,0
080111*	Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	25	18,4	2,5	12,5	3,4
080112	Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 080111 fallen	58	12,6	0,1	12,5	-

Abfallentsorgung 2015

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		
080113*	Farb- oder Lackschlämme, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	12	6,2	0,4	5,8	-
080114	Farb- oder Lackschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 080113 fallen	5	1,2	-	1,2	-
080115*	wässrige Schlämme, die Farben oder Lacke mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten	7	4,3	0,1	4,2	-
080116	wässrige Schlämme, die Farben oder Lacke enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 080115 fallen	15	4,1	0,0	4,1	-
080117*	Abfälle aus der Farb- oder Lackentfernung, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	15	3,0	0,1	3,0	-
080118	Abfälle aus der Farb- oder Lackentfernung mit Ausnahme derjenigen, die unter 080117 fallen	6	0,2	-	0,2	-
080119*	wässrige Suspensionen, die Farben oder Lacke mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten	4	5,0	0,0	4,9	-
080120	wässrige Suspensionen, die Farben oder Lacke enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 080119 fallen	7	0,9	0,2	0,7	-
080201	Abfälle von Beschichtungspulver	9	0,2	0,0	0,2	-
080308	wässrige flüssige Abfälle, die Druckfarben enthalten	3	0,6	-	0,6	-
080312*	Druckfarbenabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	12	2,4	0,3	1,7	0,4
080313	Druckfarbenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 080312 fallen	10	0,4	0,1	0,4	-
080314*	Druckfarbenschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	6	0,3	0,0	0,3	-
080317*	Tonerabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,0	0,0	0,0	-
080318	Tonerabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 080317 fallen	21	2,5	-	2,5	-
080409*	Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	18	3,9	0,4	3,5	0,1
080410	Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 080409 fallen	35	3,8	0,1	3,7	-
080412	klebstoff- und dichtmassenhaltige Schlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 080411 fallen	4	0,3	0,0	0,3	-
080413*	wässrige Schlämme, die Klebstoffe oder Dichtmassen mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten	4	0,4	0,0	0,4	-
080414	wässrige Schlämme, die Klebstoffe oder Dichtmassen enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 080413 fallen	6	0,4	0,1	0,2	-
080416	wässrige flüssige Abfälle, die Klebstoffe oder Dichtmassen enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 080415 fallen	3	0,0	-	0,0	-
080501*	Isocyanatabfälle	11	0,3	0,1	0,1	0,1
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	25	4,8	0,0	4,3	0,5
090101*	Entwickler und Aktivatorenlösungen auf Wasserbasis	7	0,2	-	0,2	0,0
090102*	Offsetdruckplatten-Entwicklerlösungen auf Wasserbasis	9	3,9	0,0	3,4	0,5
090103*	Entwicklerlösungen auf Lösemittelbasis	3	0,0	-	0,0	-
090104*	Fixierbäder	3	0,0	0,0	0,0	-
090107	Filme und fotografische Papiere, die Silber oder Silberverbindungen enthalten	5	0,3	-	0,3	-
090108	Filme und fotografische Papiere, die kein Silber und keine Silberverbindungen enthalten	13	0,4	0,0	0,4	-
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	27	21,8	1,8	20,0	0,0
100101	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub mit Ausnahme von Kesselstaub, der unter 100104 fällt	11	0,2	0,1	0,1	-
100104*	Filterstäube und Kesselstaub aus Ölfeuerung	4	0,1	-	0,1	0,0
100116*	Filterstäube aus der Abfallmitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,1	-	0,1	-
100118*	Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	11	0,5	0,0	0,4	-
100121	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100120 fallen	3	0,1	-	0,1	-
100122*	wässrige Schlämme aus der Kesselreinigung, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,0	-	0,0	-
100207*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,0	-	0,0	-
100321*	andere Teilchen und Staub (einschließlich Kugelmühlstaub), die gefährliche Stoffe enthalten	3	1,5	-	1,5	-
100503*	Filterstaub	3	0,0	-	0,0	-
100505*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	3	0,0	-	0,0	-
101113*	Glaspolier- und Glasschleifschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,3	0,0	0,2	-
101401*	quecksilberhaltige Abfälle aus der Gasreinigung	3	0,0	0,0	0,0	-
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	15	16,0	1,4	14,5	0,0

Abfallentsorgung 2015

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			
110105*	saure Beizlösungen	6	0,5	0,2	0,3	0,0
110106*	Säuren (anderweitig nicht genannt)	7	0,2	0,0	0,2	-
110107*	alkalische Beizlösungen	6	2,9	0,2	2,7	0,0
110108*	Phosphatierschlämme	6	0,4	0,1	0,4	-
110109*	Schlämme und Filterkuchen, die gefährliche Stoffe enthalten	8	1,4	0,1	1,3	0,0
110110	Schlämme und Filterkuchen mit Ausnahme derjenigen, die unter 110109 fallen	5	0,1	-	0,1	-
110111*	wässrige Spülflüssigkeiten, die gefährliche Stoffe enthalten	9	8,4	0,6	7,9	-
110113*	Abfälle aus der Entfettung, die gefährliche Stoffe enthalten	7	0,2	0,0	0,2	-
110116*	gesättigte oder verbrauchte Ionenaustauscherharze	4	0,0	0,0	0,0	-
110198*	andere Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	6	1,6	0,2	1,4	0,0
110301*	cyanidhaltige Abfälle	3	0,0	-	0,0	-
110302*	andere Abfälle	3	0,0	0,0	0,0	-
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	51	14,4	3,0	11,3	0,2
120104	NE-Metallstaub und -teilchen	3	0,0	0,0	0,0	-
120105	Kunststoffspäne und -drehspäne	27	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)	5	0,5	0,1	0,4	-
120109*	halogenfreie Bearbeitungsemulsionen und -lösungen	13	1,4	0,1	1,3	0,0
120110*	synthetische Bearbeitungsöle	4	0,0	-	0,0	-
120112*	gebrauchte Wachse und Fette	15	0,7	0,2	0,5	0,0
120114*	Bearbeitungsschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	10	3,3	2,3	1,1	-
120115	Bearbeitungsschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 120114 fallen	9	0,4	0,0	0,4	-
120116*	Strahlmittelabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	11	0,9	0,1	0,6	0,1
120117	Strahlmittelabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 120116 fallen	10	0,3	0,0	0,2	-
120118*	öhlhaltige Metallschlämme (Schleif-, Hon- und Läppschlämme)	8	0,7	0,1	0,6	-
120120*	gebrauchte Hon- und Schleifmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	5	0,2	0,0	0,2	-
120121	gebrauchte Hon- und Schleifmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 120120 fallen	8	0,3	0,0	0,3	-
120199	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	9	3,2	-	3,2	-
120301*	wässrige Waschflüssigkeiten	5	0,3	0,0	0,3	-
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	31	15,6	5,2	9,6	0,9
130101*	Hydrauliköle, die PCB enthalten	4	0,2	-	0,1	0,1
130110*	nichtchlorierte Hydrauliköle auf Mineralölbasis	3	0,0	0,0	0,0	-
130204*	chlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	12	0,6	0,1	0,5	0,1
130205*	nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	14	1,6	0,9	0,7	-
130206*	synthetische Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	4	0,0	0,0	0,0	-
130208*	andere Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	11	0,4	0,1	0,4	-
130301*	Isolier- und Wärmeübertragungsöle, die PCB enthalten	12	0,9	0,0	0,9	0,0
130307*	nichtchlorierte Isolier- und Wärmeübertragungsöle auf Mineralölbasis	4	0,0	0,0	0,0	-
130308*	synthetische Isolier- und Wärmeübertragungsöle	10	0,6	0,5	0,1	-
130310*	andere Isolier- und Wärmeübertragungsöle	4	0,0	0,0	0,0	-
130501*	feste Abfälle aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	8	0,1	0,0	0,1	0,0
130502*	Schlämme aus Öl-/Wasserabscheidern	14	6,8	3,1	3,2	0,5
130503*	Schlämme aus Einlaufschächten	3	0,0	-	0,0	-
130507*	öliges Wasser aus Öl-/Wasserabscheidern	9	0,2	0,0	0,1	-
130508*	Abfallgemische aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	8	0,3	0,1	0,3	-
130701*	Heizöl und Diesel	7	0,0	0,0	0,0	-
130703*	andere Brennstoffe (einschließlich Gemische)	12	2,8	0,1	2,6	0,1
130802*	andere Emulsionen	9	0,5	0,2	0,3	-
130899*	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	8	0,1	0,0	0,1	-
14*	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	22	34,7	4,3	24,7	5,6
140601*	Fluorchlorkohlenwasserstoffe, HFCKW, HFKW	7	0,6	0,0	0,5	0,1
140602*	andere halogenierte Lösemittel und Lösemittelgemische	12	5,6	0,0	5,5	0,1
140603*	andere Lösemittel und Lösemittelgemische	19	24,9	4,3	15,2	5,4
140604*	Schlämme oder feste Abfälle, die halogenierte Lösemittel enthalten	5	0,1	0,0	0,1	-
140605*	Schlämme oder feste Abfälle, die andere Lösemittel enthalten	11	3,4	0,0	3,4	0,0
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (anderweitig nicht genannt)	103	835,8	10,2	813,6	12,0
150101	Verpackungen aus Papier und Pappe	25	3,1	0,0	3,0	-

Abfallentsorgung 2015

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		
150102	Verpackungen aus Kunststoff	46	4,4	0,0	3,4	1,0
150103	Verpackungen aus Holz	16	0,7	0,4	0,3	-
150104	Verpackungen aus Metall	9	0,1	0,0	0,0	-
150105	Verbundverpackungen	8	9,7	-	4,8	4,9
15010600	gemischte Verpackungen nicht differenzierbar	76	687,2	1,0	685,7	0,5
150110*	Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	49	16,1	2,8	12,0	1,3
150202*	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich ÖlfILTER (anderweitig nicht genannt), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	65	108,1	4,8	99,0	4,3
150203	Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung mit Ausnahme derjenigen, die unter 150202 fallen	68	5,8	1,0	4,8	0,0
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	71	84,4	12,3	64,7	7,4
160103	Altreifen	10	1,1	-	1,1	-
160107*	ÖlfILTER	8	0,2	-	0,2	0,0
160110*	explosive Bauteile (z. B. aus Airbags)	3	1,1	-	1,1	0,0
160113*	Bremsflüssigkeiten	4	0,0	0,0	0,0	-
160114*	Frostschutzmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	10	0,2	0,0	0,1	0,0
160115	Frostschutzmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 160114 fallen	3	0,0	-	0,0	-
160119	Kunststoffe	12	0,4	0,0	0,4	-
16012100*	gefährliche Bauteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 160107 bis 160111, 160113 und 160114 fallen nicht differenzierbar	4	0,0	-	0,0	-
16012200	Bauteile (anderweitig nicht genannt), nicht differenzierbar	3	0,1	-	0,1	-
160209*	Transformatoren und Kondensatoren, die PCB enthalten	7	0,6	-	0,4	0,2
160213*	gefährliche Bestandteile enthaltende gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 160209 bis 160212 fallen	5	0,0	-	0,0	-
160214	gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 160209 bis 160213 fallen	6	0,0	0,0	0,0	0,0
16021500*	aus gebrauchten Geräten entfernte gefährliche Bestandteile nicht differenzierbar	4	1,0	-	1,0	0,1
16021600	aus gebrauchten Geräten entfernte Bestandteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 160215 fallen nicht differenzierbar	5	0,0	0,0	0,0	-
160303*	anorganische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	8	0,2	0,0	0,2	0,0
160304	anorganische Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 160303 fallen	7	0,3	-	0,3	-
160305*	organische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	20	4,8	0,8	2,8	1,2
160306	organische Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 160305 fallen	25	2,4	0,3	2,1	-
160401*	Munition	5	0,6	0,1	0,5	-
160402*	Feuerwerkskörperabfälle	4	0,4	0,0	0,3	0,0
160403*	andere Explosivabfälle	10	0,3	0,0	0,2	0,0
160504*	gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen)	14	0,9	0,1	0,8	0,0
160506*	Laborchemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten, einschließlich Gemische von Laborchemikalien	23	5,2	1,7	2,4	1,2
160507*	gebrauchte anorganische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	16	2,6	0,1	2,3	0,2
160508*	gebrauchte organische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	23	4,9	0,7	4,0	0,2
160509	gebrauchte Chemikalien mit Ausnahme derjenigen, die unter 160506, 160507 oder 160508 fallen	11	0,5	0,1	0,4	-
160605	andere Batterien und Akkumulatoren	6	2,8	-	2,8	0,0
160708*	ölbaltige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung	13	4,0	0,4	3,6	-
160709*	Abfälle, die sonstige gefährliche Stoffe enthalten	21	14,7	3,2	11,5	-
160799	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	6	2,0	1,9	0,0	-
160802*	gebrauchte Katalysatoren, die gefährliche Übergangsmetalle oder deren Verbindungen enthalten	7	0,3	0,0	0,2	0,0
160806*	gebrauchte Flüssigkeiten, die als Katalysatoren verwendet wurden	4	0,4	0,0	0,4	0,0
160807*	gebrauchte Katalysatoren, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	15	1,6	0,7	0,9	0,1
160903*	Peroxide, z. B. Wasserstoffperoxid	10	0,1	0,0	0,0	0,1
160904*	oxidierende Stoffe (anderweitig nicht genannt)	4	0,1	-	0,0	0,1
161001*	wässrige flüssige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	18	24,9	1,6	19,3	4,0
161002	wässrige flüssige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 161001 fallen	16	4,4	0,5	3,9	-
161003*	wässrige Konzentrate, die gefährliche Stoffe enthalten	6	0,9	-	0,9	-
161004	wässrige Konzentrate mit Ausnahme derjenigen, die unter 161003 fallen	3	0,2	-	0,2	-
161105*	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	5	0,1	0,0	0,0	-

Abfallentsorgung 2015

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			
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	90	638,2	7,7	602,4	28,1
170106*	Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten	16	2,2	1,0	1,2	-
170201	Holz	19	2,2	0,0	2,2	-
170202	Glas	3	0,0	0,0	0,0	-
170203	Kunststoff	44	3,9	0,6	3,3	-
170204*	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	31	42,6	1,6	20,3	20,7
170301*	kohlenteerhaltige Bitumengemische	10	0,9	-	0,9	-
170302	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 170301 fallen					
		25	12,8	0,5	12,4	-
170303*	Kohlenteer und teerhaltige Produkte	32	16,1	0,1	15,7	0,4
170409*	Metallabfälle, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	7	0,0	0,0	0,0	-
170503*	Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten	23	15,3	2,3	7,9	5,0
170504	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 170503 fallen					
		6	0,7	0,1	0,6	-
170505*	Baggergut, das gefährliche Stoffe enthält	5	0,4	0,4	0,0	-
170603*	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält	21	0,8	0,3	0,5	-
170604	Dämmmaterial mit Ausnahme desjenigen, das unter 170601 und 170603 fällt	24	0,5	0,1	0,5	-
170902*	Bau- und Abbruchabfälle, die PCB enthalten (z. B. PCB-haltige Dichtungsmassen, PCB-haltige Bodenbeläge auf Harzbasis, PCB-haltige Isolierverglasungen, PCB-haltige Kondensatoren)	13	2,3	0,0	1,4	0,9
170903*	sonstige Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich gemischte Abfälle), die gefährliche Stoffe enthalten	28	4,1	0,1	3,9	0,2
170904	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 170901, 170902 und 170903 fallen	67	533,0	0,5	531,5	1,0
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	82	302,6	1,7	299,0	2,0
180101	spitze oder scharfe Gegenstände (außer 180103)	21	0,6	-	0,6	-
180102	Körperteile und Organe, einschließlich Blutbeutel und Blutkonserven (außer 180103)	13	2,8	0,2	2,6	-
180103*	Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht besondere Anforderungen gestellt werden					
		15	8,5	0,0	7,6	0,9
180104	Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht keine besonderen Anforderungen gestellt werden (z. B. Wund- und Gipsverbände, Wäsche, Einwegkleidung, Windeln)					
		75	278,0	0,0	277,6	0,4
180106*	Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	10	0,3	0,1	0,1	0,1
180107	Chemikalien mit Ausnahme derjenigen, die unter 180106 fallen	7	0,1	0,0	0,1	-
180108*	zytotoxische und zytostatische Arzneimittel	18	2,1	-	2,0	0,1
180109	Arzneimittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 180108 fallen	45	7,8	1,2	6,2	0,3
180202*	Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht besondere Anforderungen gestellt werden					
		13	0,5	0,0	0,4	-
180203	Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht keine besonderen Anforderungen gestellt werden					
		20	1,8	0,1	1,7	0,0
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	127	9 146,2	1 128,1	6 813,9	1 204,2
190105*	Filterkuchen aus der Abgasbehandlung	4	1,2	1,2	0,0	-
190107*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	9	0,1	0,0	0,0	-
190110*	gebrauchte Aktivkohle aus der Abgasbehandlung	6	1,5	0,0	1,5	-
190111*	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken, die gefährliche Stoffe enthalten	5	0,1	0,0	0,1	-
190112	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken mit Ausnahme derjenigen, die unter 190111 fallen	8	2,8	1,1	1,6	-
190117*	Pyrolyseabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,2	0,0	0,2	-
190199	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	4	2,1	0,6	1,5	-
190203	vorgemischte Abfälle, die ausschließlich aus nicht gefährlichen Abfällen bestehen	11	34,3	-	34,3	-
190204*	vorgemischte Abfälle, die wenigstens einen gefährlichen Abfall enthalten					
		24	232,2	20,6	143,7	68,0

Abfallentsorgung 2015

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		
190205*	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	20	78,2	3,4	42,0	32,8
190206	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 190205 fallen	7	3,0	0,0	3,0	-
190207*	Öl und Konzentrate aus Abtrennprozessen	9	10,1	2,5	7,5	-
190208*	flüssige brennbare Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	14	26,5	7,5	13,0	6,0
190209*	feste brennbare Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	9	3,3	0,0	3,3	-
190210	brennbare Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 190208 und 190209 fallen	4	6,8	-	6,8	-
190211*	sonstige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	9	6,1	-	3,4	2,7
190304*	als gefährlich eingestufte teilweise stabilisierte Abfälle	3	9,5	0,0	8,6	0,8
190305	stabilisierte Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 190304 fallen	4	0,4	-	0,0	0,3
190306*	als gefährlich eingestufte verfestigte Abfälle	3	3,0	-	0,0	2,9
190307	verfestigte Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 190306 fallen	4	1,5	-	1,5	-
190501	nicht kompostierte Fraktion von Siedlungs- und ähnlichen Abfällen	27	23,5	-	23,5	-
190502	nicht kompostierte Fraktion von tierischen und pflanzlichen Abfällen	10	6,9	-	6,9	-
190503	nicht spezifikationsgerechter Kompost	10	35,4	-	35,4	-
190604	Gärrückstand/-schlamm aus der anaeroben Behandlung von Siedlungsabfällen	3	0,3	-	0,3	-
190606	Gärrückstand/-schlamm aus der anaeroben Behandlung von tierischen und pflanzlichen Abfällen	4	14,0	12,6	1,4	-
190702*	Deponiesickerwasser, das gefährliche Stoffe enthält	9	16,2	0,5	15,7	-
190801	Sieb- und Rechenrückstände	76	83,3	7,2	76,1	-
190802	Sandfangrückstände	23	10,7	2,9	7,8	-
190805	Schlämme aus der Behandlung von kommunalem Abwasser	67	1 806,8	577,1	1 132,7	97,0
190806*	gesättigte oder verbrauchte Ionenaustauscherharze	17	0,4	0,1	0,3	-
190811*	Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser, die gefährliche Stoffe enthalten	19	391,3	356,7	33,8	0,9
190812	Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 190811 fallen	30	106,6	24,3	81,7	0,6
190813*	Schlämme, die gefährliche Stoffe aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser enthalten	28	77,7	60,9	16,0	0,9
190814	Schlämme aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 190813 fallen	33	41,7	24,9	16,8	0,0
190899	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	4	0,8	0,0	0,7	-
190901	feste Abfälle aus der Erstfiltration und Siebrückstände	12	1,7	0,0	1,7	-
190902	Schlämme aus der Wasserklärung	10	3,0	0,4	2,6	-
190904	gebrauchte Aktivkohle	27	0,3	0,0	0,3	-
190905	gesättigte oder gebrauchte Ionenaustauscherharze	34	1,1	0,1	1,1	-
191003*	Schredderleichtfraktionen und Staub, die gefährliche Stoffe enthalten	10	8,1	-	1,0	7,1
191004	Schredderleichtfraktionen und Staub mit Ausnahme derjenigen, die unter 191003 fallen	15	19,2	0,0	19,1	-
191106	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 191105 fallen	3	0,3	0,0	0,2	-
19120100	Papier und Pappe nicht differenzierbar	6	0,1	0,0	0,1	-
191204	Kunststoff und Gummi	34	24,8	0,1	23,3	1,4
191206*	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	5	60,2	-	60,2	-
191207	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 191206 fällt	7	163,2	-	163,2	-
191208	Textilien	10	8,5	0,0	8,5	-
191210	brennbare Abfälle (Brennstoffe aus Abfällen)	57	1 161,1	0,5	507,0	653,6
191211*	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten	28	179,2	3,9	144,8	30,4
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 191211 fallen	81	4 432,9	18,2	4 128,9	285,8
191301*	feste Abfälle aus der Sanierung von Böden, die gefährliche Stoffe enthalten	10	12,4	0,0	0,1	12,3
191305*	Schlämme aus der Sanierung von Grundwasser, die gefährliche Stoffe enthalten	6	0,3	0,0	0,3	-
191307*	wässrige flüssige Abfälle und wässrige Konzentrate aus der Sanierung von Grundwasser, die gefährliche Stoffe enthalten	6	0,2	0,0	0,2	-
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	92	12 957,9	19,5	12 557,7	380,6
200101	Papier und Pappe	41	2,8	0,0	2,8	-
200108	biologisch abbaubare Küchen- und Kantinenabfälle	12	6,7	-	6,7	-

Abfallentsorgung 2015

3. Thermische Abfallbehandlungsanlagen

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

EAV	Art der Anlage	Thermische Abfallbehandlungsanlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ¹	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
	Abfallart					
	Land					
	Jahr	Anzahl	1 000 t			
200110	Bekleidung	17	0,5	-	0,5	-
200111	Textilien	34	2,5	-	2,5	-
200113*	Lösemittel	8	2,7	0,1	1,3	1,3
200114*	Säuren	9	0,8	0,0	0,5	0,3
200115*	Laugen	8	0,6	0,0	0,3	0,3
200117*	Fotochemikalien	6	0,0	0,0	0,0	-
200119*	Pestizide	10	1,4	0,0	0,9	0,4
200125	Speiseöle und -fette	3	0,0	-	0,0	-
200126*	Öle und Fette mit Ausnahme derjenigen, die unter 200125 fallen	5	0,0	0,0	0,0	0,0
200127*	Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze, die gefährliche Stoffe enthalten	14	7,8	0,4	3,4	4,0
200128	Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze mit Ausnahme derjenigen, die unter 200127 fallen	33	10,8	-	10,8	-
200129*	Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	8	0,3	0,0	0,1	0,1
200130	Reinigungsmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 200129 fallen	3	0,3	-	0,3	-
200132	Arzneimittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 200131 fallen	54	6,5	-	6,4	0,1
200138	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 200137 fällt	14	0,5	0,0	0,5	-
200139	Kunststoffe	42	7,7	0,0	7,7	-
20019900	sonstige Fraktionen (anderweitig nicht genannt), nicht differenzierbar	5	1,2	0,0	1,2	-
200201	biologisch abbaubare Abfälle	23	6,9	0,1	6,9	-
200203	andere nicht biologisch abbaubare Abfälle	29	13,3	0,0	13,3	-
20030100	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar	37	4 965,1	4,2	4 682,7	278,2
20030101	Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle gemeinsam über die öffentliche Müllabfuhr eingesammelt	48	5 910,6	3,8	5 885,9	20,9
20030102	hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, getrennt vom Hausmüll angeliefert oder eingesammelt	38	1 069,3	3,9	1 005,6	59,8
200302	Marktabfälle	17	7,5	-	7,5	-
200303	Straßenkehrschutt	34	71,4	0,4	70,9	-
200306	Abfälle aus der Kanalreinigung	6	1,1	0,0	1,1	-
200307	Spermmüll	68	778,2	6,3	771,7	0,1
200399	Siedlungsabfälle (anderweitig nicht genannt)	17	80,6	-	65,5	15,2

nach Ländern

Thermische Abfallbehandlungsanlagen insgesamt	161	25 506,1	1 673,6	22 120,6	1 711,9
Baden-Württemberg	10	1 832,4	42,3	1 759,2	30,9
Bayern	35	3 886,3	192,6	3 578,0	115,7
Berlin	2	686,8	161,1	525,7	-
Brandenburg	5	139,6	97,4	37,3	4,9
Bremen	3	.	.	.	.
Hamburg	5	1 038,9	-	969,8	69,0
Hessen	8	1 639,6	247,1	1 388,0	4,5
Mecklenburg-Vorpommern	1	52,9	-	52,9	-
Niedersachsen	12	1 648,9	67,6	1 105,0	476,3
Nordrhein-Westfalen	45	7 978,1	482,6	6 947,8	547,7
Rheinland-Pfalz	6	1 229,1	339,4	870,2	19,4
Saarland	2	.	.	.	.
Sachsen	4	261,7	4,1	253,8	3,8
Sachsen-Anhalt	13	2 427,3	37,9	2 334,5	54,8
Schleswig-Holstein	6	750,3	0,0	737,8	12,5
Thüringen	4	345,5	0,2	345,2	0,0

nach Jahren

Thermische Abfallbehandlungsanlagen insgesamt	161	25 506,1	1 673,6	22 120,6	1 711,9
2015	161	25 506,1	1 673,6	22 120,6	1 711,9
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	.	.	.

Abfallentsorgung 2015

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				
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 2015

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			
nach Art der Anlage							
Thermische Abfallbehandlungsanlagen insgesamt			X	7 334,0	658,4	6 477,4	198,2
darunter gefährliche Abfälle			134	1 528,6	426,0	1 097,0	5,6
Abfallverbrennungsanlagen			X	6 676,4	276,8	6 222,3	177,3
Klärschlammverbrennungsanlagen			X	297,5	131,5	156,8	9,2
Sonderabfallverbrennungsanlagen			X	270,3	219,6	48,5	2,1
Sonstige Anlagen zur thermischen Behandlung von Abfällen (z. B. Pyrolyseanlage)			X	89,8	30,4	49,8	9,6
nach Abfallarten							
Thermische Abfallbehandlungsanlagen insgesamt			X	7 334,0	658,4	6 477,4	198,2
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen		8	17,2	0,6	9,5	7,0
060314	feste Salze und Lösungen mit Ausnahme derjenigen, die unter 060311 und 060313 fallen		5	12,2	0,5	9,5	2,1
10	Abfälle aus thermischen Prozessen		15	57,3	18,8	38,5	-
100105	Reaktionsabfälle auf Calciumbasis aus der Rauchgasentschwefelung in fester Form		5	7,8	0,4	7,4	-
100115	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100114 fallen		3	10,7	10,6	0,1	-
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen		12	3,5	1,6	1,9	-
120116*	Strahlmittelabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten		11	3,5	1,6	1,9	-
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)		18	0,1	0,0	0,1	-
130205*	nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis		17	0,1	-	0,1	-
130502*	Schlämme aus Öl-/Wasserabscheidern		4	0,0	0,0	0,0	-
130508*	Abfallgemische aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern		3	0,0	0,0	0,0	-
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (anderweitig nicht genannt)		7	0,3	0,0	0,3	0,0
150202*	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfilter (anderweitig nicht genannt), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind)		4	0,0	0,0	0,0	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind		33	6,6	2,3	4,3	-
160601*	Bleibatterien		4	0,0	-	0,0	-
161105*	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten		16	3,9	1,9	2,0	-
161106	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 161105 fallen		6	0,4	0,2	0,2	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)		38	12,3	0,4	9,9	2,0
170101	Beton		4	0,2	0,1	0,2	-
170107	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 170106 fallen		3	0,2	0,1	0,1	-
170201	Holz		3	0,5	-	0,0	0,5
170401	Kupfer, Bronze, Messing		3	0,3	-	0,0	0,3
170402	Aluminium		3	0,1	-	0,0	0,0
170405	Eisen und Stahl		19	1,6	-	1,5	0,0
170407	gemischte Metalle		6	1,4	-	1,4	-
170603*	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält		12	0,2	0,1	0,0	-
170904	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 170901, 170902 und 170903 fallen		3	0,7	-	0,7	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke		144	7 189,7	588,4	6 412,1	189,2
190102	Eisenteile, aus der Rost- und Kesselasche entfernt		22	68,8	0,0	52,0	16,8
190105*	Filterkuchen aus der Abgasbehandlung		27	47,7	34,5	13,2	-

Abfallentsorgung 2015

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			
190106*	wässrige flüssige Abfälle aus der Abgasbehandlung und andere wässrige flüssige Abfälle	21	115,8	55,2	59,8	0,7
190107*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	71	611,1	30,2	580,9	-
190110*	gebrauchte Aktivkohle aus der Abgasbehandlung	11	8,1	1,4	6,7	-
190111*	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken, die gefährliche Stoffe enthalten	36	276,5	156,0	120,5	-
190112	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken mit Ausnahme derjenigen, die unter 190111 fallen	93	5 533,6	160,4	5 221,4	151,8
190113*	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	59	378,6	108,9	269,7	-
190114	Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 190113 fällt	3	14,8	0,1	7,1	7,6
190115*	Kesselstaub, der gefährliche Stoffe enthält	20	49,3	11,5	37,9	-
190199	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	7	9,6	-	7,1	2,4
190204*	vorgemischte Abfälle, die wenigstens einen gefährlichen Abfall enthalten	5	4,6	2,9	1,7	-
190205*	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	9	4,0	4,0	-	-
190805	Schlämme aus der Behandlung von kommunalem Abwasser	3	7,0	2,0	4,9	-
190813*	Schlämme, die gefährliche Stoffe aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser enthalten	4	4,3	2,9	1,4	-
191202	Eisenmetalle	7	3,7	-	3,4	0,3
191203	Nichteisenmetalle	5	2,5	0,1	2,4	-
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 191211 fallen	8	13,6	0,0	13,6	-
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	13	45,7	45,0	0,8	-
200121*	Leuchtstoffröhren und andere quecksilberhaltige Abfälle	5	0,0	0,0	0,0	-
200140	Metalle	6	0,7	-	0,7	-
20030100	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar	3	44,9	44,9	0,0	-
nach Ländern						
Thermische Abfallbehandlungsanlagen insgesamt		X	7 334,0	658,4	6 477,4	198,2
Baden-Württemberg		X	500,9	65,3	432,9	2,7
Bayern		X	1 004,7	101,1	887,4	16,2
Berlin		X	136,7	11,4	123,2	2,2
Brandenburg		X	22,3	12,4	9,9	-
Bremen		X	.	.	.	.
Hamburg		X	290,8	86,8	120,0	84,0
Hessen		X	427,0	37,1	389,9	-
Mecklenburg-Vorpommern		X	17,0	-	17,0	-
Niedersachsen		X	534,2	6,8	446,2	81,2
Nordrhein-Westfalen		X	2 310,7	214,4	2 096,2	0,0
Rheinland-Pfalz		X	294,6	1,4	293,0	0,2
Saarland		X	.	.	.	.
Sachsen		X	110,0	5,1	93,9	11,0
Sachsen-Anhalt		X	869,5	6,3	863,0	0,1
Schleswig-Holstein		X	249,0	79,4	169,2	0,5
Thüringen		X	101,6	19,9	81,7	-
nach Jahren						
Thermische Abfallbehandlungsanlagen						
2015		X	7 334,0	658,4	6 477,4	198,2
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	.	.	.

Abfallentsorgung 2015

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
2001 3	94	3 586,6	.	.	.	
2000 3	100	3 598,6	.	.	.	
1999 3	84	2 995,9	.	.	.	
1998 3 4	78	2 627,6	.	.	.	
1997 3	74	2 806,0	.	.	.	
1996 3	80	2 566,7	.	.	.	

1 Einschließlich gewonnener Sekundärrohstoffe und Produkte.

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

3 Ohne betriebliche Abfallverbrennungsanlagen, überwiegend ohne gefährliche Abfälle.

4 Ohne Hamburg.

Abfallentsorgung 2014

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 2015

4. Feuerungsanlagen mit energetischer Verwertung von Abfällen

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

EAV	Art der Anlage	Feuerungs- anlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ¹	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
	Abfallart					
	Land					
	Jahr	Anzahl		1 000 t		
nach Art der Anlage						
	Feuerungsanlagen insgesamt	668	22 009,9	3 537,7	17 118,7	1 353,5
	darunter gefährliche Abfälle	84	2 195,3	145,4	1 723,4	326,4
	Ersatzbrennstoffkraftwerke	31	4 343,0	172,8	3 885,6	284,6
	Biomassekraftwerke	117	8 682,1	1 946,8	6 081,3	653,9
	Andere Kraftwerke (z. B. Kohlekraftwerke)	45	3 378,5	453,9	2 781,4	143,2
	Heizwerke (Anlagen, die Wärme, aber keinen Strom erzeugen)	423	1 491,7	842,5	617,2	32,0
	Anlagen für andere Produktionszwecke (z. B. Mitverbrennung in Zement-, Kalk-, Ziegel- oder Stahlwerken)	52	4 114,7	121,7	3 753,2	239,8
nach Abfallarten						
	Feuerungsanlagen insgesamt	668	22 009,9	3 537,7	17 118,7	1 353,5
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	97	869,8	41,6	796,1	32,1
020103	Abfälle aus pflanzlichem Gewebe	7	38,1	0,0	37,4	0,7
020107	Abfälle aus der Forstwirtschaft	68	632,5	6,1	617,8	8,6
020202	Abfälle aus tierischem Gewebe	6	45,5	-	42,7	2,8
020203	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	11	107,0	-	86,9	20,1
020304	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	11	46,0	35,4	10,5	-
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	446	5 259,2	3 082,5	2 079,2	97,5
030101	Rinden- und Korkabfälle	15	378,7	270,3	108,5	-
030104*	Sägemehl, Späne, Abschnitte, Holz, Spanplatten und Furniere, die gefährliche Stoffe enthalten	4	86,8	12,8	71,7	2,3
030105	Sägemehl, Späne, Abschnitte, Holz, Spanplatten und Furniere mit Ausnahme derjenigen, die unter 030104 fallen	397	1 693,7	1 050,0	584,6	59,1
030301	Rinden- und Holzabfälle	11	206,9	127,4	79,6	-
030305	Deinking-Schlämme aus dem Papierrecycling	11	723,9	373,9	346,3	3,8
030307	mechanisch abgetrennte Abfälle aus der Auflösung von Papier- und Pappabfällen	17	371,0	100,6	261,5	8,9
030310	Faserabfälle, Faser-, Füller- und Überzugsschlämme aus der mechanischen Abtrennung	29	1 003,7	368,6	614,6	20,5
030311	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 030310 fallen	12	54,9	44,9	10,1	-
030399	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	7	686,2	680,9	2,4	2,9
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie	4	8,0	-	8,0	-
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	6	121,8	-	75,3	46,5
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	26	202,4	115,4	73,4	13,5
070103*	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	3	1,6	-	1,6	-
070104*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	5	33,0	28,5	4,5	-
070108*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	10	62,3	26,2	25,3	10,9
070204*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	5	2,5	0,6	1,9	-
070208*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	7	30,7	18,7	12,0	-
070504*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	5	12,1	8,0	4,1	-
070608*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	4	13,1	-	13,1	-
070704*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	4	3,8	2,7	1,1	-
070708*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	5	4,7	-	4,7	0,0
08	Abfälle aus Herstellung, Zubereitung und Vertrieb von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	7	2,6	0,0	2,6	-
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	917,5	36,5	835,4	45,6
100102	Filterstäube aus Kohlefeuerung	4	172,4	-	172,4	-
100105	Reaktionsabfälle auf Calciumbasis aus der Rauchgasentschwefelung in fester Form	5	64,1	0,2	63,9	-
100210	Walzzunder	4	76,3	-	69,5	6,9

Abfallentsorgung 2015

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	
100908	Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 100907 fallen	6	131,3	-	131,3	-
100910	Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 100909 fällt	3	1,6	-	1,6	-
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	10	36,9	0,6	35,0	1,3
120107*	halogenfreie Bearbeitungsöle auf Mineralölbasis (außer Emulsionen und Lösungen)	5	15,2	0,6	14,7	-
120109*	halogenfreie Bearbeitungsemlusionen und -lösungen	3	7,0	-	7,0	-
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter Kapitel 05, 12 oder 19 fallen)	12	35,7	5,4	19,8	10,5
130205*	nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	6	7,0	1,3	5,6	-
130703*	andere Brennstoffe (einschließlich Gemische)	8	25,8	2,8	12,5	10,5
14*	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer Abfälle, die unter Kapitel 07 oder 08 fallen)	9	29,0	3,5	24,8	0,7
140603*	andere Lösemittel und Lösemittelgemische	8	26,7	1,5	24,5	0,7
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (anderweitig nicht genannt)	45	272,5	29,8	241,2	1,4
150101	Verpackungen aus Papier und Pappe	9	5,0	0,6	4,4	-
150102	Verpackungen aus Kunststoff	4	8,1	-	8,1	-
150103	Verpackungen aus Holz	22	92,6	28,6	64,0	-
150105	Verbundverpackungen	4	5,2	0,6	4,6	-
15010600	gemischte Verpackungen nicht differenzierbar	12	156,4	0,0	155,0	1,4
150202*	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfiler (anderweitig nicht genannt), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	3	2,6	0,0	2,6	-
150203	Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung mit Ausnahme derjenigen, die unter 150202 fallen	3	2,4	-	2,4	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	15	177,3	1,4	163,1	12,8
160103	Altreifen	14	168,6	0,0	155,8	12,7
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	48	663,3	4,4	602,3	56,5
170201	Holz	34	400,6	4,4	378,0	18,2
170203	Kunststoff	3	0,0	-	0,0	-
170204*	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	17	190,6	-	153,5	37,1
170303*	Kohlenteer und teerhaltige Produkte	5	28,1	-	28,1	-
170904	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 170901, 170902 und 170903 fallen	5	33,9	0,0	33,9	-
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	7	35,6	-	35,6	-
180104	Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht keine besonderen Anforderungen gestellt werden (z. B. Wund- und Gipsverbände, Wäsche, Einwegkleidung, Windeln)	7	35,5	-	35,5	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	153	12 878,4	215,2	11 635,8	1 027,4
190204*	vorgemischte Abfälle, die wenigstens einen gefährlichen Abfall enthalten	8	148,4	-	147,3	1,1
190207*	Öl und Konzentrate aus Abtrennprozessen	6	28,7	0,9	26,6	1,1
190208*	flüssige brennbare Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	7	54,5	-	54,5	-
190501	nicht kompostierte Fraktion von Siedlungs- und ähnlichen Abfällen	11	47,8	-	47,8	-
190502	nicht kompostierte Fraktion von tierischen und pflanzlichen Abfällen	3	3,1	-	3,1	-
190503	nicht spezifikationsgerechter Kompost	12	28,8	7,0	21,8	-
190805	Schlämme aus der Behandlung von kommunalem Abwasser	37	1 960,1	-	1 864,6	95,5
190812	Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 190811 fallen	6	15,8	2,4	12,8	0,6
190814	Schlämme aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 190813 fallen	5	5,7	0,3	5,4	-
191204	Kunststoff und Gummi	11	52,7	-	40,1	12,6
191206*	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	33	1 113,4	2,8	934,3	176,3
191207	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 191206 fällt	66	3 214,1	196,4	2 626,6	391,0
191208	Textilien	8	18,4	-	11,1	7,4

Abfallentsorgung 2015

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		
191210	brennbare Abfälle (Brennstoffe aus Abfällen)	59	4 692,4	0,0	4 388,6	303,8
191211*	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten	4	32,0	-	32,0	-
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 191211 fallen	28	1 350,0	0,1	1 311,8	38,0
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	38	495,2	1,4	487,8	6,1
200101	Papier und Pappe	4	0,3	0,3	-	-
200137*	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	7	9,4	-	9,4	-
200138	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 200137 fällt	19	180,1	0,7	179,5	-
200201	biologisch abbaubare Abfälle	11	101,0	-	100,8	0,1
20030100	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar	7	101,8	0,0	101,6	0,2
200307	Sperrmüll	5	13,7	-	13,7	-

nach Ländern

Feuerungsanlagen insgesamt	668	22 009,9	3 537,7	17 118,7	1 353,5
Baden-Württemberg	33	2 067,8	249,3	1 782,0	36,5
Bayern	251	3 251,6	790,6	2 380,0	81,0
Berlin	5	249,5	12,5	175,0	62,0
Brandenburg	22	3 802,5	334,1	3 202,1	266,3
Bremen	2	.	.	.	.
Hamburg	3	0,6	0,4	0,2	-
Hessen	71	1 692,6	73,0	1 600,9	18,7
Mecklenburg-Vorpommern	11	859,0	162,8	606,8	89,4
Niedersachsen	33	1 340,1	78,2	863,9	398,0
Nordrhein-Westfalen	166	4 203,6	548,0	3 298,5	357,1
Rheinland-Pfalz	30	1 067,6	316,8	740,3	10,5
Saarland	8	.	.	.	.
Sachsen	7	564,7	12,1	544,4	8,2
Sachsen-Anhalt	10	735,9	31,8	684,3	19,8
Schleswig-Holstein	5	883,0	0,5	882,1	0,5
Thüringen	11	1 097,5	864,2	229,6	3,6

nach Jahren

Feuerungsanlagen					
2015	668	22 009,9	3 537,7	17 118,7	1 353,5
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 2015

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	2 790,2	647,6	1 954,3	188,3
darunter gefährliche Abfälle			106	661,0	260,0	401,0	0,0
Ersatzbrennstoffkraftwerke			X	1 270,4	337,5	884,4	48,5
Biomassekraftwerke			X	937,6	187,6	695,7	54,3
Anderes Kraftwerke (z. B. Kohlekraftwerke)			X	341,4	79,9	220,0	41,5
Heizwerke (Anlagen, die Wärme, aber keinen Strom erzeugen)			X	162,6	28,0	131,2	3,5
Anlage für andere Produktionszwecke (z. B. Mitverbrennung in Zement-, Kalk-, Ziegel- oder Stahlwerken)			X	78,2	14,5	23,0	40,6
nach Abfallarten							
Feuerungsanlagen insgesamt			X	2 790,2	647,6	1 954,3	188,3
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe		3	0,2	0,2	0,0	-
10	Abfälle aus thermischen Prozessen		434	986,5	209,9	650,6	125,9
100101	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub mit Ausnahme von Kesselstaub, der unter 100104 fällt		375	188,5	69,5	88,8	30,2
100102	Filterstäube aus Kohlefeuerung		3	57,0	0,0	45,4	11,6
100103	Filterstäube aus Torffeuerung und Feuerung mit (unbehandeltem) Holz		31	13,3	5,6	7,7	0,0
100105	Reaktionsabfälle auf Calciumbasis aus der Rauchgasentschwefelung in fester Form		4	6,2	2,7	3,4	-
100114*	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten		15	28,8	17,6	11,3	-
100115	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100114 fallen		30	292,7	63,9	199,1	29,7
100116*	Filterstäube aus der Abfallmitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten		13	13,3	5,2	8,1	-
100117	Filterstäube aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100116 fallen		22	311,3	35,1	262,7	13,6
100118*	Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten		16	5,9	3,7	2,2	-
100119	Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100105, 100107 und 100118 fallen		21	9,0	1,4	7,7	0,0
101306	Teilchen und Staub (außer 101312 und 101313)		4	50,0	-	9,9	40,1
101313	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 101312 fallen		3	4,0	0,1	3,2	0,7
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter Kapitel 05, 12 oder 19 fallen)		7	0,0	-	0,0	0,0
130205*	nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis		7	0,0	-	0,0	0,0
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (anderweitig nicht genannt)		5	0,0	0,0	0,0	-
150202*	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfilter (anderweitig nicht genannt), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind		4	0,0	0,0	-	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind		8	0,9	0,3	0,6	-
161105*	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten		3	0,5	0,0	0,5	-
161106	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 161105 fallen		6	0,4	0,2	0,1	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)		13	9,9	0,2	8,3	1,3
170405	Eisen und Stahl		10	2,0	0,1	0,5	1,3
170407	gemischte Metalle		3	7,3	-	7,3	-
170603*	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält		4	0,0	0,0	0,0	-
170904	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 170901, 170902 und 170903 fallen		4	0,2	0,0	0,2	-

Abfallentsorgung 2015

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	
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		148	1 781,4	428,4	1 292,0	61,0
190102	Eisenteile, aus der Rost- und Kesselasche entfernt		9	6,0	0,2	3,9	1,9
190107*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung		25	105,1	36,5	68,6	-
190111*	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken, die gefährliche Stoffe enthalten		28	250,9	144,4	106,5	-
190112	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken mit Ausnahme derjenigen, die unter 190111 fallen		113	1 032,4	154,6	867,9	9,9
190113*	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält		42	215,8	34,7	181,1	-
190115*	Kesselstaub, der gefährliche Stoffe enthält		8	21,1	11,2	9,9	-
190116	Kesselstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 190115 fällt		4	39,4	20,9	18,5	-
191202	Eisenmetalle		15	9,8	-	9,1	0,7
191203	Nichteisenmetalle		5	0,3	-	0,1	0,2
191210	brennbare Abfälle (Brennstoffe aus Abfällen)		3	0,5	-	0,5	-
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 191211 fallen		6	0,9	0,0	0,8	-
nach Ländern							
Feuerungsanlagen insgesamt			X	2 790,2	647,6	1 954,3	188,3
Baden-Württemberg			X	183,0	59,0	124,0	-
Bayern			X	192,7	25,6	120,8	46,3
Berlin			X	.	.	.	.
Brandenburg			X	757,4	74,9	602,1	80,4
Bremen			X	.	.	.	.
Hamburg			X	.	.	.	.
Hessen			X	430,2	88,8	341,4	-
Mecklenburg-Vorpommern			X	142,2	18,8	123,4	0,1
Niedersachsen			X	141,7	39,6	86,1	15,9
Nordrhein-Westfalen			X	358,8	99,2	255,0	4,6
Rheinland-Pfalz			X	156,7	79,9	76,2	0,6
Saarland			X	.	.	.	.
Sachsen			X	54,9	0,8	43,9	10,1
Sachsen-Anhalt			X	154,7	18,7	105,7	30,2
Schleswig-Holstein			X	140,0	123,6	16,4	-
Thüringen			X	27,6	12,6	15,0	-
nach Jahren							
Feuerungsanlagen							
2015			X	2 790,2	647,6	1 954,3	188,3
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 2015

5. Chemisch-physikalische Behandlungsanlagen

5.1 Input nach Art der Anlage, Abfallarten und Jahren

EAV	Art der Anlage Abfallart Jahr	Chemisch-physikalische Behandlungsanlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ¹	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
		Anzahl			1 000 t	
nach Art der Anlage						
	Chemisch-physikalische Behandlungsanlagen insgesamt	534	9 364,6	3 931,9	5 021,5	411,2
	darunter gefährliche Abfälle	431	4 894,4	1 370,6	3 201,8	322,0
	Regenerierung von Säuren und Basen, Lösemitteln	43	210,2	54,4	138,6	17,3
	Rückgewinnung von Metallen, Lösemitteln usw.	77	633,1	228,3	330,1	74,7
	Volumenreduzierung und Wasserabscheidung	147	3 734,2	2 476,6	1 250,8	6,8
	Sonstige Anlagen	267	4 787,0	1 172,6	3 302,0	312,4
nach Abfallarten						
	Chemisch-physikalische Behandlungsanlagen insgesamt	534	9 364,6	3 931,9	5 021,5	411,2
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen	28	45,5	0,0	45,4	-
010407*	gefährliche Stoffe enthaltende Abfälle aus der physikalischen und chemischen Weiterverarbeitung von nichtmetallhaltigen Bodenschätzen	5	30,8	-	30,8	-
010413	Abfälle aus Steinmetz- und -sägearbeiten mit Ausnahme derjenigen, die unter 010407 fallen	7	0,3	-	0,3	-
010504	Schlämme und Abfälle aus Süßwasserbohrungen	13	1,4	-	1,4	-
010505*	ölhaltige Bohrschlämme und -abfälle	3	3,8	-	3,8	-
010508	chloridhaltige Bohrschlämme und -abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 010505 und 010506 fallen	7	7,1	-	7,1	-
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	37	171,7	123,9	47,8	0,0
020108*	Abfälle von Chemikalien für die Landwirtschaft, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,0	-	0,0	-
020201	Schlämme von Wasch- und Reinigungsvorgängen	3	0,0	-	0,0	-
020203	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	4	0,1	0,0	0,1	-
020204	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	19	44,0	0,0	44,0	-
020301	Schlämme aus Wasch-, Reinigungs-, Schäl-, Zentrifugier- und Abtrennprozessen	5	0,2	-	0,2	-
020304	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	6	0,3	-	0,3	-
020305	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	4	0,1	-	0,1	-
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	10	1 975,8	1 972,1	3,7	-
030105	Sägemehl, Späne, Abschnitte, Holz, Spanplatten und Furniere mit Ausnahme derjenigen, die unter 030104 fallen	4	1,1	-	1,1	-
030310	Faserabfälle, Faser-, Füller- und Überzugsschlämme aus der mechanischen Abtrennung	3	2,0	1,9	0,1	-
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie	21	21,0	1,2	13,8	5,9
040108	chromhaltige Abfälle aus gegerbtem Leder (Abschnitte, Schleifstaub, Falzspäne)	3	6,1	1,2	1,4	3,5
040215	Abfälle aus dem Finish mit Ausnahme derjenigen, die unter 040214 fallen	9	0,4	-	0,4	-
040220	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 040219 fallen	9	0,4	-	0,4	-
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	29	9,8	-	8,3	1,6
050103*	Bodenschlämme aus Tanks	16	1,7	-	1,7	0,0
050106*	ölhaltige Schlämme aus Betriebsvorgängen und Instandhaltung	13	3,1	-	3,1	-
050110	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 050109 fallen	3	2,8	-	2,8	-
050603*	andere Teere	4	0,1	-	0,1	-
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	98	241,8	66,0	158,8	17,0
060101*	Schwefelsäure und schweflige Säure	32	93,7	29,5	51,3	12,9
060102*	Salzsäure	24	7,2	0,3	6,9	-
060103*	Flusssäure	3	2,2	2,1	0,1	-
060104*	Phosphorsäure und phosphorige Säure	18	1,2	0,1	1,1	-
060105*	Salpetersäure und salpetrige Säure	17	1,0	0,0	1,0	-
060106*	andere Säuren	32	12,5	-	12,4	0,1

Abfallentsorgung 2015

5. Chemisch-physikalische Behandlungsanlagen

5.1 Input nach Art der Anlage, Abfallarten und Jahren

EAV	Art der Anlage Abfallart Jahr	Chemisch-physikalische Behandlungsanlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ¹	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
		Anzahl			1 000 t	
060201*	Calciumhydroxid	5	0,6	0,0	0,6	0,0
060203*	Ammoniumhydroxid	9	0,9	0,0	0,9	-
060204*	Natrium- und Kaliumhydroxid	25	8,3	0,0	8,0	0,3
060205*	andere Basen	35	12,8	0,0	12,0	0,8
060299	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	4	0,9	-	0,9	-
060311*	feste Salze und Lösungen, die Cyanid enthalten	6	0,1	0,0	0,1	0,0
060313*	feste Salze und Lösungen, die Schwermetalle enthalten	27	7,2	3,2	3,7	0,3
060314	feste Salze und Lösungen mit Ausnahme derjenigen, die unter 060311 und 060313 fallen	34	40,1	8,3	31,7	-
060315*	Metalloxide, die Schwermetalle enthalten	7	1,4	0,7	0,6	0,1
060316	Metalloxide mit Ausnahme derjenigen, die unter 060315 fallen	10	1,6	0,4	1,1	0,1
060404*	quecksilberhaltige Abfälle	8	0,4	0,1	0,3	0,0
060405*	Abfälle, die andere Schwermetalle enthalten	12	1,2	0,1	0,9	0,1
060502*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	24	36,4	19,8	14,6	2,1
060503	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 060502 fallen	21	7,9	0,2	7,7	-
060602*	Abfälle, die gefährliche Sulfide enthalten	4	0,3	0,0	0,2	-
061302*	gebrauchte Aktivkohle (außer 060702)	10	1,9	-	1,8	0,1
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	120	379,9	128,9	240,9	10,2
070101*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	37	119,8	96,0	23,4	0,4
070103*	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	9	1,5	-	1,4	0,2
070104*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	45	45,4	13,0	31,4	1,1
070107*	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	5	12,6	12,2	0,0	0,3
070108*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	16	6,1	0,0	6,0	0,1
070110*	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	5	0,2	0,0	0,2	-
070111*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	5	1,2	0,1	1,1	-
070112	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 070111 fallen	7	0,7	0,0	0,6	-
070199	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	6	0,3	-	0,3	-
070201*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	26	10,6	0,1	10,6	-
070203*	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	7	2,0	-	2,0	-
070204*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	28	13,4	0,6	12,8	-
070207*	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	3	0,4	-	0,2	0,2
070208*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	26	8,6	0,2	8,2	0,1
070210*	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	6	0,5	0,1	0,4	-
070212	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 070211 fallen	8	1,9	0,1	1,8	-
070213	Kunststoffabfälle	6	0,5	0,3	0,0	0,2
070215	Abfälle von Zusatzstoffen mit Ausnahme derjenigen, die unter 070214 fallen	8	0,1	0,1	0,1	-
070299	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	7	0,5	-	0,5	-
070301*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	13	4,8	1,4	3,4	-
070303*	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	5	0,5	-	0,5	-
070304*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	24	27,9	0,0	26,2	1,7
070312	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 070311 fallen	3	0,4	0,0	0,4	-
070401*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	8	5,9	0,0	5,9	-
070404*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	7	5,1	-	5,1	-
070501*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	7	9,9	-	8,9	0,9
070503*	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	6	2,7	-	1,8	0,9
070504*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	11	23,3	-	21,6	1,7
070508*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	4	0,6	-	0,6	-
070513*	feste Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,1	-	0,0	0,1
070514	feste Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 070513 fallen	3	0,0	0,0	0,0	-
070599	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	8	0,7	-	0,7	-
070601*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	31	13,0	0,0	13,0	-
070604*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	16	2,7	-	2,7	-

Abfallentsorgung 2015

5. Chemisch-physikalische Behandlungsanlagen

5.1 Input nach Art der Anlage, Abfallarten und Jahren

EAV	Art der Anlage Abfallart Jahr	Chemisch-physikalische Behandlungsanlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ¹	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
		Anzahl			1 000 t	
070608*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	15	5,2	0,1	5,1	-
070610*	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	4	0,1	0,0	0,1	-
070611*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,2	-	0,2	-
070612	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 070611 fallen	9	4,5	-	4,5	-
070699	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	13	2,1	-	2,1	-
070701*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	30	17,6	0,0	17,1	0,4
070703*	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	4	1,0	-	0,3	0,7
070704*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	18	14,0	0,0	14,0	-
070708*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	8	1,5	0,1	1,5	-
070709*	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	3	0,3	0,0	0,3	-
070710*	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	6	1,0	0,3	0,7	-
070711*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	9	0,8	0,3	0,5	-
070799	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	4	3,7	3,6	0,1	-
08	Abfälle aus der Herstellung, Zubereitung und Vertrieb von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	87	157,5	20,7	132,1	4,7
080111*	Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	28	12,5	0,2	9,2	3,1
080112	Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 080111 fallen	21	3,4	0,0	3,4	-
080113*	Farb- oder Lackschlämme, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	30	10,3	0,5	9,6	0,1
080114	Farb- oder Lackschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 080113 fallen	13	1,5	-	1,5	-
080115*	wässrige Schlämme, die Farben oder Lacke mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten	29	16,3	4,6	11,6	-
080116	wässrige Schlämme, die Farben oder Lacke enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 080115 fallen	40	42,1	9,5	32,6	-
080117*	Abfälle aus der Farb- oder Lackentfernung, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	26	12,3	0,0	12,2	-
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	11	5,6	-	5,6	-
080120	wässrige Suspensionen, die Farben oder Lacke enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 080119 fallen	34	14,0	3,6	10,4	-
080199	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	3	0,0	-	0,0	-
080201	Abfälle von Beschichtungspulver	8	1,1	-	1,1	-
080202	wässrige Schlämme, die keramische Werkstoffe enthalten	7	0,6	-	0,6	-
080203	wässrige Suspensionen, die keramische Werkstoffe enthalten	5	1,2	-	1,2	-
080307	wässrige Schlämme, die Druckfarben enthalten	4	0,2	-	0,2	-
080308	wässrige flüssige Abfälle, die Druckfarben enthalten	20	7,9	1,0	6,6	0,3
080312*	Druckfarbenabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	12	1,2	-	1,2	-
080313	Druckfarbenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 080312 fallen	13	1,6	-	1,6	-
080314*	Druckfarbenschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	6	2,6	0,0	2,6	-
080315	Druckfarbenschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 080314 fallen	7	0,9	-	0,9	-
080317*	Tonerabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,0	-	0,0	-
080318	Tonerabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 080317 fallen	3	0,0	-	0,0	-
080409*	Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	12	4,9	0,0	4,0	1,0
080410	Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 080409 fallen	14	2,8	-	2,8	-
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	15	3,7	-	3,7	-
080415*	wässrige flüssige Abfälle, die Klebstoffe oder Dichtmassen mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten	6	0,5	-	0,5	-
080416	wässrige flüssige Abfälle, die Klebstoffe oder Dichtmassen enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 080415 fallen	16	7,5	1,2	6,3	-

Abfallentsorgung 2015

5. Chemisch-physikalische Behandlungsanlagen

5.1 Input nach Art der Anlage, Abfallarten und Jahren

EAV	Art der Anlage Abfallart Jahr	Chemisch-physikalische Behandlungsanlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ¹	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
		Anzahl		1 000 t		
080501*	Isocyanatabfälle	3	0,4	0,0	0,2	0,2
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	32	12,3	0,6	11,0	0,7
090101*	Entwickler und Aktivatorlösungen auf Wasserbasis	23	2,8	0,1	2,7	-
090102*	Offsetdruckplatten-Entwicklerlösungen auf Wasserbasis	16	3,4	-	3,4	-
090104*	Fixierbäder	20	3,3	0,0	2,8	0,5
090105*	Bleichlösungen und Bleich-Fixier-Bäder	13	1,8	0,0	1,6	0,1
090107	Filme und fotografische Papiere, die Silber oder Silberverbindungen enthalten	3	0,5	-	0,5	0,0
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	67	578,6	72,2	377,8	128,6
100101	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub mit Ausnahme von Kesselstaub, der unter 100104 fällt	9	9,5	-	9,5	-
100102	Filterstäube aus Kohlefeuerung	6	45,2	-	45,2	-
100103	Filterstäube aus Torffeuerung und Feuerung mit (unbehandeltem) Holz	4	6,4	-	6,4	-
100104*	Filterstäube und Kesselstaub aus Ölfeuerung	3	0,3	0,0	0,2	-
100105	Reaktionsabfälle auf Calciumbasis aus der Rauchgasentschwefelung in fester Form	4	2,4	-	0,8	1,6
100107	Reaktionsabfälle auf Calciumbasis aus der Rauchgasentschwefelung in Form von Schlämmen	5	11,6	-	11,6	-
100116*	Filterstäube aus der Abfallmitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten	4	3,7	-	3,7	-
100117	Filterstäube aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100116 fallen	5	8,1	-	8,1	-
100118*	Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	7	4,4	-	3,7	0,7
100119	Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100105, 100107 und 100118 fallen	6	3,7	-	2,4	1,2
100120*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,1	0,0	0,1	-
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	1,2	-	1,2	-
100123	wässrige Schlämme aus der Kesselreinigung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100122 fallen	4	0,1	-	0,1	-
100207*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	3	92,0	-	57,3	34,7
100208	Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100207 fallen	5	7,3	-	7,3	-
100210	Walzzunder	3	3,5	-	3,5	-
100213*	Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	3	4,2	-	1,5	2,7
100215	andere Schlämme und Filterkuchen	5	0,9	-	0,4	0,5
100319*	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	3	0,7	-	0,4	0,3
100321*	andere Teilchen und Staub (einschließlich Kugelmühlstaub), die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,3	-	0,3	-
100323*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	3	1,1	-	1,1	-
100815*	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	5	4,0	-	3,5	0,5
100906	Gießformen und -sande vor dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 100905 fallen	3	0,6	-	0,6	-
100909*	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	3	1,6	-	1,5	0,1
100910	Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 100909 fällt	3	3,5	-	3,5	-
101009*	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	4	3,2	-	2,9	0,3
101113*	Glaspolier- und Glasschleifschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	4	0,2	-	0,2	-
101114	Glaspolier- und Glasschleifschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 101113 fallen	13	3,0	1,8	1,0	0,1
101213	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	7	67,2	67,0	0,3	-
101304	Abfälle aus der Kalzinierung und Hydratisierung von Branntkalk	3	0,1	-	0,1	-
101306	Teilchen und Staub (außer 101312 und 101313)	4	4,8	-	4,8	-
101314	Betonabfälle und Betonschlämme	5	3,5	3,4	0,2	-
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	179	1 336,8	910,7	380,7	45,5
110105*	saure Beizlösungen	65	120,4	8,4	107,8	4,1
110106*	Säuren (anderweitig nicht genannt)	40	12,7	7,5	5,2	0,0
110107*	alkalische Beizlösungen	60	94,5	6,3	75,8	12,4
110108*	Phosphatierschlämme	35	11,0	4,1	6,8	0,1
110109*	Schlämme und Filterkuchen, die gefährliche Stoffe enthalten	61	378,1	328,1	40,5	9,6

Abfallentsorgung 2015

5. Chemisch-physikalische Behandlungsanlagen

5.1 Input nach Art der Anlage, Abfallarten und Jahren

EAV	Art der Anlage Abfallart Jahr	Chemisch-physikalische Behandlungs- anlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ¹	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
		Anzahl			1 000 t	
110110	Schlämme und Filterkuchen mit Ausnahme derjenigen, die unter 110109 fallen	26	107,4	102,8	2,8	1,9
110111*	wässrige Spülflüssigkeiten, die gefährliche Stoffe enthalten	100	482,2	411,4	66,5	4,3
110112	wässrige Spülflüssigkeiten mit Ausnahme derjenigen, die unter 110111 fallen	42	65,3	33,3	32,0	-
110113*	Abfälle aus der Entfettung, die gefährliche Stoffe enthalten	35	19,7	3,5	16,0	0,1
110114	Abfälle aus der Entfettung mit Ausnahme derjenigen, die unter 110113 fallen	11	1,3	0,0	1,3	-
110115*	Eluate und Schlämme aus Membransystemen oder Ionenaustauschsystemen, die gefährliche Stoffe enthalten	7	6,2	4,5	1,7	0,0
110116*	gesättigte oder verbrauchte Ionenaustauscherharze	5	0,0	0,0	0,0	-
110198*	andere Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	29	17,6	0,1	15,8	1,8
110199	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	7	0,3	0,2	0,0	0,0
110301*	cyanidhaltige Abfälle	4	0,1	0,0	0,1	-
110302*	andere Abfälle	5	0,1	-	0,1	-
110503*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	3	0,3	-	0,3	-
110504*	gebrauchte Flussmittel	3	0,1	0,1	0,1	-
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	147	704,7	85,6	613,7	5,4
120101	Eisenfeil- und -drehspäne	3	5,0	4,5	0,4	0,1
120102	Eisenstaub und -teile	8	4,5	0,0	4,5	0,0
120103	NE-Metallfeil- und -drehspäne	8	4,0	0,1	3,0	1,0
120104	NE-Metallstaub und -teilchen	8	5,3	0,0	5,0	0,3
120105	Kunststoffspäne und -drehspäne	3	0,1	-	0,1	-
120106*	halogenhaltige Bearbeitungssöle auf Mineralölbasis (außer Emulsionen und Lösungen)	5	0,1	0,0	0,1	0,1
120107*	halogenfreie Bearbeitungssöle auf Mineralölbasis (außer Emulsionen und Lösungen)	14	3,5	1,1	2,4	-
120108*	halogenhaltige Bearbeitungsemulsionen und -lösungen	7	0,2	-	0,2	-
120109*	halogenfreie Bearbeitungsemulsionen und -lösungen	102	588,5	72,6	514,2	1,7
120110*	synthetische Bearbeitungssöle	7	0,8	-	0,8	-
120112*	gebrauchte Wachse und Fette	13	2,0	-	1,8	0,2
120114*	Bearbeitungsschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	34	12,2	0,1	11,5	0,6
120115	Bearbeitungsschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 120114 fallen	31	5,1	1,0	3,7	0,4
120116*	Strahlmittelabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	16	1,9	0,1	1,7	0,1
120117	Strahlmittelabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 120116 fallen	17	2,7	-	2,7	-
120118*	öhlhaltige Metallschlämme (Schleif-, Hon- und Läppschlämme)	22	24,6	0,0	24,2	0,5
120120*	gebrauchte Hon- und Schleifmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	16	2,8	-	2,8	-
120121	gebrauchte Hon- und Schleifmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 120120 fallen	23	5,9	-	5,9	0,0
120199	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	8	1,4	-	1,3	0,0
120301*	wässrige Waschflüssigkeiten	45	33,3	6,1	26,9	0,3
120302*	Abfälle aus der Dampfentfettung	8	0,8	0,0	0,8	-
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	139	642,3	57,2	557,8	27,3
130105*	nichtchlorierte Emulsionen	17	3,9	0,0	3,9	-
130110*	nichtchlorierte Hydrauliköle auf Mineralölbasis	5	0,2	-	0,2	-
130204*	chlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	8	0,3	0,0	0,3	-
130205*	nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	36	64,5	0,1	44,9	19,5
130208*	andere Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	9	7,4	-	6,1	1,3
130301*	Isolier- und Wärmeübertragungsöle, die PCB enthalten	3	0,0	-	0,0	-
130307*	nichtchlorierte Isolier- und Wärmeübertragungsöle auf Mineralölbasis	8	5,8	0,0	4,4	1,4
130401*	Bilgenöle aus der Binnenschifffahrt	7	7,6	-	7,6	-
130403*	Bilgenöle aus der übrigen Schifffahrt	9	69,4	-	69,4	-
130501*	feste Abfälle aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	52	37,4	19,5	17,9	-
130502*	Schlämme aus Öl-/Wasserabscheidern	95	133,4	12,4	118,4	2,6
130503*	Schlämme aus Einlaufschächten	66	81,2	6,4	72,9	1,9
130506*	Öle aus Öl-/Wasserabscheidern	7	1,0	-	1,0	-
130507*	öliges Wasser aus Öl-/Wasserabscheidern	62	33,5	8,2	25,3	0,0
130508*	Abfallgemische aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	70	154,2	0,7	153,2	0,4
130701*	Heizöl und Diesel	17	0,8	0,0	0,8	-
130702*	Benzin	6	0,4	0,0	0,4	-
130703*	andere Brennstoffe (einschließlich Gemische)	17	1,4	0,0	1,2	0,2
130802*	andere Emulsionen	42	25,4	9,8	15,4	0,1

Abfallentsorgung 2015

5. Chemisch-physikalische Behandlungsanlagen

5.1 Input nach Art der Anlage, Abfallarten und Jahren

EAV	Art der Anlage Abfallart Jahr	Chemisch-physikalische Behandlungsanlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ¹	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
		Anzahl		1 000 t		
130899*	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	38	14,3	0,1	14,3	0,0
14*	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	42	34,4	0,0	27,8	6,6
140601*	Fluorchlorkohlenwasserstoffe, HFCKW, HFKW	4	1,4	0,0	1,1	0,4
140602*	andere halogenierte Lösemittel und Lösemittelgemische	11	3,1	-	2,4	0,7
140603*	andere Lösemittel und Lösemittelgemische	36	28,3	0,0	22,8	5,5
140604*	Schlämme oder feste Abfälle, die halogenierte Lösemittel enthalten	4	0,8	-	0,7	0,1
140605*	Schlämme oder feste Abfälle, die andere Lösemittel enthalten	7	0,8	-	0,8	-
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (anderweitig nicht genannt)	35	24,6	0,6	22,9	1,1
150101	Verpackungen aus Papier und Pappe	5	1,4	0,0	1,3	-
150102	Verpackungen aus Kunststoff	7	0,4	0,2	0,2	-
15010600	gemischte Verpackungen nicht differenzierbar	3	0,0	0,0	0,0	-
150110*	Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	17	5,2	0,1	4,2	0,9
150202*	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfilter (anderweitig nicht genannt), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	30	15,7	0,1	15,4	0,2
150203	Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung mit Ausnahme derjenigen, die unter 150202 fallen	14	1,8	0,2	1,6	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	141	408,4	13,7	359,4	35,4
160107*	Ölfilter	3	0,5	-	0,5	-
160113*	Bremsflüssigkeiten	11	4,6	-	4,0	0,6
160114*	Frostschutzmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	14	9,2	-	6,7	2,5
160115	Frostschutzmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 160114 fallen	5	0,2	-	0,2	-
160118	Nichteisenmetalle	3	0,9	-	0,5	0,5
160209*	Transformatoren und Kondensatoren, die PCB enthalten	4	0,0	-	0,0	-
160213*	gefährliche Bestandteile enthaltende gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 160209 bis 160212 fallen	3	0,1	-	0,1	-
160303*	anorganische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	4	0,9	0,1	0,2	0,6
160304	anorganische Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 160303 fallen	8	0,2	-	0,2	0,0
160305*	organische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	4	3,0	0,2	2,7	0,1
160306	organische Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 160305 fallen	6	2,2	0,1	2,2	-
160504*	gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen)	13	0,8	0,0	0,8	-
160506*	Laborchemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten, einschließlich Gemische von Laborchemikalien	13	0,7	0,0	0,5	0,2
160507*	gebrauchte anorganische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	17	1,1	0,1	1,0	-
160508*	gebrauchte organische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	12	0,8	0,5	0,3	-
160509	gebrauchte Chemikalien mit Ausnahme derjenigen, die unter 160506, 160507 oder 160508 fallen	7	2,3	0,0	0,9	1,4
160601*	Bleibatterien	8	79,3	-	73,2	6,0
160602*	Ni-Cd-Batterien	5	1,4	-	1,0	0,4
160603*	Quecksilber enthaltende Batterien	4	0,8	0,0	0,8	0,0
160604	Alkalibatterien (außer 160603)	4	1,0	-	0,7	0,3
160605	andere Batterien und Akkumulatoren	3	2,8	-	1,9	0,9
160606*	getrennt gesammelte Elektrolyte aus Batterien und Akkumulatoren	11	7,6	-	7,6	-
160708*	ölhaltige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung	84	99,7	3,3	96,1	0,2
160709*	Abfälle, die sonstige gefährliche Stoffe enthalten	28	11,9	3,3	8,2	0,4
160799	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	4	0,5	0,2	0,3	-
160801	gebrauchte Katalysatoren, die Gold, Silber, Rhenium, Rhodium, Palladium, Iridium oder Platin enthalten (außer 160807)	3	0,0	0,0	-	0,0
160802*	gebrauchte Katalysatoren, die gefährliche Übergangsmetalle oder deren Verbindungen enthalten	11	5,6	1,2	2,2	2,1
160803	gebrauchte Katalysatoren, die Übergangsmetalle oder deren Verbindungen enthalten, (anderweitig nicht genannt)	4	3,0	0,5	0,8	1,8
160805*	gebrauchte Katalysatoren, die Phosphorsäure enthalten	3	0,1	0,0	0,1	-
160807*	gebrauchte Katalysatoren, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	4	3,0	0,0	2,9	0,1
161001*	wässrige flüssige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	50	36,4	3,8	32,6	0,0
161002	wässrige flüssige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 161001 fallen	52	73,2	0,0	73,2	-
161003*	wässrige Konzentrate, die gefährliche Stoffe enthalten	16	5,9	-	5,5	0,4
161004	wässrige Konzentrate mit Ausnahme derjenigen, die unter 161003 fallen	10	2,1	-	2,1	0,0

Abfallentsorgung 2015

5. Chemisch-physikalische Behandlungsanlagen

5.1 Input nach Art der Anlage, Abfallarten und Jahren

EAV	Art der Anlage Abfallart Jahr	Chemisch-physikalische Behandlungsanlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ¹	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
		Anzahl			1 000 t	
161102	Auskleidungen und feuerfeste Materialien auf Kohlenstoffbasis aus metallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 161101 fallen	3	0,0	-	0,0	-
161103*	andere Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	4	4,7	-	4,7	-
161104	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 161103 fallen	4	7,6	-	7,6	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	36	998,9	1,2	988,8	8,9
170101	Beton	5	1,6	0,6	1,1	-
170106*	Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten	10	62,3	0,1	62,2	-
170107	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 170106 fallen	4	3,4	-	3,4	-
170203	Kunststoff	4	0,2	-	0,2	-
170204*	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	9	0,6	0,0	0,6	-
170302	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 170301 fallen	5	0,2	-	0,2	-
170303*	Kohlenteer und teerhaltige Produkte	3	0,3	-	0,3	-
170405	Eisen und Stahl	3	2,4	-	2,1	0,3
170409*	Metallabfälle, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	5	0,6	0,0	0,6	-
170503*	Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten	20	91,6	-	91,6	-
170504	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 170503 fallen	12	53,1	-	53,1	-
170505*	Baggergut, das gefährliche Stoffe enthält	5	13,7	-	13,7	-
170506	Baggergut mit Ausnahme desjenigen, das unter 170505 fällt	6	603,4	0,5	602,9	-
170507*	Gleisschotter, der gefährliche Stoffe enthält	5	88,8	-	88,8	-
170508	Gleisschotter mit Ausnahme desjenigen, der unter 170507 fällt	4	55,3	-	55,3	-
170603*	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält	3	0,1	0,0	0,1	-
170604	Dämmmaterial mit Ausnahme desjenigen, das unter 170601 und 170603 fällt	3	0,4	-	0,4	-
170903*	sonstige Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich gemischte Abfälle), die gefährliche Stoffe enthalten	7	0,4	-	0,4	0,0
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	17	8,6	0,0	8,3	0,2
180102	Körperteile und Organe, einschließlich Blutbeutel und Blutkonserven (außer 180103)	3	0,3	-	0,3	-
180103*	Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht besondere Anforderungen gestellt werden	10	3,3	0,0	3,1	0,1
180104	Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht keine besonderen Anforderungen gestellt werden (z. B. Wund- und Gipsverbände, Wäsche, Einwegkleidung, Windeln)	3	3,6	-	3,6	-
180108*	zytotoxische und zytostatische Arzneimittel	4	0,2	-	0,1	0,0
180109	Arzneimittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 180108 fallen	5	0,6	-	0,5	0,1
180110*	Amalgamabfälle aus der Zahnmedizin	4	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	135	1 567,4	477,2	980,7	109,5
190106*	wässrige flüssige Abfälle aus der Abgasbehandlung und andere wässrige flüssige Abfälle	21	31,6	12,6	18,7	0,3
190107*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	5	125,5	0,0	107,6	17,9
190111*	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken, die gefährliche Stoffe enthalten	4	29,9	-	29,9	-
190112	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken mit Ausnahme derjenigen, die unter 190111 fallen	4	43,4	0,7	42,8	-
190113*	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	5	116,4	-	83,2	33,3
190204*	vorgemischte Abfälle, die wenigstens einen gefährlichen Abfall enthalten	9	4,8	0,1	3,1	1,6
190205*	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	54	101,9	25,7	64,7	11,5
190206	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 190205 fallen	24	16,3	0,0	16,3	-
190207*	Öl und Konzentrate aus Abtrennprozessen	29	48,0	0,1	28,9	19,1

Abfallentsorgung 2015

5. Chemisch-physikalische Behandlungsanlagen

5.1 Input nach Art der Anlage, Abfallarten und Jahren

EAV	Art der Anlage Abfallart Jahr	Chemisch-physikalische Behandlungsanlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ¹	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
		Anzahl			1 000 t	
190208*	flüssige brennbare Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	3	1,1	-	0,8	0,4
190211*	sonstige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	7	1,9	1,4	0,1	0,4
19029900	Abfälle (anderweitig nicht genannt), nicht differenzierbar	4	7,6	-	7,6	-
190702*	Deponiesickerwasser, das gefährliche Stoffe enthält	30	273,3	203,9	69,4	-
190703	Deponiesickerwasser mit Ausnahme desjenigen, das unter 190702 fällt					
		19	155,8	116,6	39,1	-
190801	Sieb- und Rechenrückstände	10	1,7	-	1,7	-
190802	Sandfangrückstände	34	12,4	-	12,4	-
190805	Schlämme aus der Behandlung von kommunalem Abwasser	13	256,7	3,5	253,1	-
190809	Fett- und Ölmischungen aus Ölabscheidern, die ausschließlich Speiseöle und -fette enthalten	5	0,8	0,7	0,2	-
190810*	Fett- und Ölmischungen aus Ölabscheidern mit Ausnahme derjenigen, die unter 190809 fallen	8	0,3	-	0,3	-
190811*	Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser, die gefährliche Stoffe enthalten	6	15,3	15,1	0,3	-
190812	Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 190811 fallen	13	9,3	0,1	9,2	-
190813*	Schlämme, die gefährliche Stoffe aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser enthalten	28	13,5	0,7	12,7	0,0
190814	Schlämme aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 190813 fallen	48	123,0	90,7	32,3	0,0
190899	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	3	1,1	-	1,1	-
190902	Schlämme aus der Wasserklärung	33	21,0	-	21,0	-
190904	gebrauchte Aktivkohle	9	0,1	0,0	0,1	-
190905	gesättigte oder gebrauchte Ionenaustauscherharze	8	0,1	0,0	0,1	-
190906	Lösungen und Schlämme aus der Regeneration von Ionenaustauschern	4	6,0	5,3	0,7	-
191106	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 191105 fallen	7	0,9	-	0,9	-
191204	Kunststoff und Gummi	5	72,3	-	71,4	0,9
191207	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 191206 fällt	3	0,7	-	0,7	-
19120900	Mineralien (z. B. Sand, Steine) nicht differenzierbar	4	4,8	-	4,8	-
191211*	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten	9	2,1	-	1,7	0,4
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 191211 fallen	8	5,8	-	5,8	-
191303*	Schlämme aus der Sanierung von Böden, die gefährliche Stoffe enthalten	3	5,8	-	5,8	-
191305*	Schlämme aus der Sanierung von Grundwasser, die gefährliche Stoffe enthalten	6	0,3	-	0,3	-
191306	Schlämme aus der Sanierung von Grundwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 191305 fallen	11	0,7	-	0,7	-
191307*	wässrige flüssige Abfälle und wässrige Konzentrate aus der Sanierung von Grundwasser, die gefährliche Stoffe enthalten	4	0,2	-	0,2	-
191308	wässrige flüssige Abfälle und wässrige Konzentrate aus der Sanierung von Grundwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 191307 fallen	4	0,2	-	0,2	-
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	43	44,4	0,1	41,6	2,8
200113*	Lösemittel	6	1,9	-	0,7	1,2
200114*	Säuren	12	0,5	0,0	0,3	0,1
200115*	Laugen	12	0,3	0,0	0,3	0,1
200117*	Fotochemikalien	8	0,1	-	0,1	-
200119*	Pestizide	4	0,0	-	0,0	-
200121*	Leuchtstoffröhren und andere quecksilberhaltige Abfälle	9	1,5	-	1,5	0,0
200125	Speiseöle und -fette	4	13,9	-	13,9	0,0
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	7	2,0	-	2,0	-
200128	Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze mit Ausnahme derjenigen, die unter 200127 fallen	3	0,3	-	0,3	-
200129*	Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	6	0,1	0,0	0,1	-
200132	Arzneimittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 200131 fallen	6	0,2	-	0,2	-
200133*	Batterien und Akkumulatoren, die unter 160601, 160602 oder 160603 fallen, sowie gemischte Batterien und Akkumulatoren, die solche Batterien enthalten	6	1,7	-	0,4	1,3

Abfallentsorgung 2015

5. Chemisch-physikalische Behandlungsanlagen

5.1 Input nach Art der Anlage, Abfallarten und Jahren

EAV	Art der Anlage Abfallart Jahr	Chemisch-physikalische Behandlungsanlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ¹	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
		Anzahl		1 000 t		
200134	Batterien und Akkumulatoren mit Ausnahme derjenigen, die unter 200133 fallen	4	0,0	-	0,0	-
200303	Straßenkehricht	8	9,7	-	9,7	-
200306	Abfälle aus der Kanalreinigung	18	12,1	0,0	12,1	-

nach Jahren

Chemisch-physikalische Behandlungsanlagen

2015	534	9 364,6	3 931,9	5 021,5	411,2
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 2015

5. Chemisch-physikalische Behandlungsanlagen

5.2 Output nach Art der Anlage, Abfallarten und Jahren

EAV	Art der Anlage Abfallart Jahr	Chemisch-physikalische Behandlungs- anlagen insgesamt	Output insgesamt	Davon		
				Abfälle zur Beseitigung	Abfälle zur Verwertung	Abgabe an Sonstige ¹
		Anzahl	1 000 t			
nach Art der Anlage						
	Chemisch-physikalische Behandlungsanlagen insgesamt	X	4 474,9	1 194,7	2 083,3	1 196,8
	darunter gefährliche Abfälle	401	1 507,0	628,6	827,1	51,3
	Regenerierung von Säuren und Basen, Lösemitteln	X	111,3	23,0	36,2	52,1
	Rückgewinnung von Metallen, Lösemitteln usw.	X	460,7	18,8	139,9	302,0
	Volumenreduzierung und Wasserabscheidung	X	1 190,5	437,7	408,7	344,2
	Sonstige Anlagen	X	2 712,3	715,2	1 498,6	498,6
nach Abfallarten						
	Chemisch-physikalische Behandlungsanlagen insgesamt	X	4 474,9	1 194,7	2 083,3	1 196,8
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	16	15,9	0,8	14,7	0,4
020204	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	13	15,4	0,8	14,5	-
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	8	0,6	0,0	0,6	-
050103*	Bodenschlämme aus Tanks	3	0,2	0,0	0,2	-
050106*	öhlhaltige Schlämme aus Betriebsvorgängen und Instandhaltung	5	0,4	0,0	0,4	-
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	61	69,9	11,5	33,8	24,6
060101*	Schwefelsäure und schweflige Säure	9	22,3	0,1	1,1	21,1
060102*	Salzsäure	6	0,7	0,4	0,2	0,1
060106*	andere Säuren	11	1,6	1,1	0,5	-
060205*	andere Basen	5	0,2	0,2	0,0	-
060313*	feste Salze und Lösungen, die Schwermetalle enthalten	9	0,7	0,4	0,3	-
060314	feste Salze und Lösungen mit Ausnahme derjenigen, die unter 060311 und 060313 fallen	9	10,8	8,1	0,9	1,8
060316	Metalloxide mit Ausnahme derjenigen, die unter 060315 fallen	3	6,8	0,1	5,1	1,6
060404*	quecksilberhaltige Abfälle	8	0,2	0,2	0,0	0,0
060405*	Abfälle, die andere Schwermetalle enthalten	4	0,1	0,0	0,1	-
060502*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	7	15,2	0,4	14,8	-
060503	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 060502 fallen	5	2,1	0,2	1,9	-
061302*	gebrauchte Aktivkohle (außer 060702)	6	0,9	0,1	0,9	-
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	60	83,9	20,2	51,0	12,7
070101*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	6	3,9	3,6	0,3	-
070104*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	20	46,5	6,1	27,9	12,6
070107*	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	3	0,2	0,2	0,1	-
070108*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	9	1,2	0,6	0,6	-
070110*	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	3	0,2	-	0,2	-
070201*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	3	1,9	0,0	1,9	-
070204*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	3	0,8	0,0	0,8	-
070208*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	10	0,9	0,5	0,4	0,1
070213	Kunststoffabfälle	4	0,3	0,0	0,3	-
070299	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	3	0,3	0,0	0,2	-
070304*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	6	3,7	0,0	3,7	-
070601*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	4	1,4	0,6	0,8	-
070604*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	3	0,9	-	0,9	-
070608*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	5	1,6	0,1	1,6	-
070699	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	5	1,1	0,1	1,0	-
070701*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	3	0,1	0,1	-	-
070704*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	7	0,5	0,3	0,2	0,0
070708*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	3	0,6	0,5	0,1	-
08	Abfälle aus der Herstellung, Zubereitung und Vertrieb von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	40	16,1	3,7	12,4	0,0
080111*	Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	10	2,1	1,1	1,0	-

Abfallentsorgung 2015

5. Chemisch-physikalische Behandlungsanlagen

5.2 Output nach Art der Anlage, Abfallarten und Jahren

EAV	Art der Anlage Abfallart Jahr	Chemisch-physikalische Behandlungsanlagen insgesamt	Output insgesamt	Davon		
				Abfälle zur Beseitigung	Abfälle zur Verwertung	Abgabe an Sonstige ¹
		Anzahl	1 000 t			
080112	Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 080111 fallen	10	7,3	0,2	7,1	-
080113*	Farb- oder Lackschlämme, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	14	2,7	0,6	2,1	-
080114	Farb- oder Lackschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 080113 fallen	3	0,1	0,0	0,0	-
080115*	wässrige Schlämme, die Farben oder Lacke mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten	3	0,1	0,0	0,0	-
080116	wässrige Schlämme, die Farben oder Lacke enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 080115 fallen	8	1,3	0,8	0,5	-
080117*	Abfälle aus der Farb- oder Lackentfernung, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	6	1,0	0,5	0,5	-
080314*	Druckfarbenschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,0	0,0	0,0	0,0
080410	Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 080409 fallen	4	0,7	0,2	0,5	-
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	16	4,9	1,5	2,6	0,8
090101*	Entwickler und Aktivatorlösungen auf Wasserbasis	6	0,4	0,1	0,3	-
090102*	Offsetdruckplatten-Entwicklerlösungen auf Wasserbasis	9	2,8	1,3	0,7	0,8
090104*	Fixierbäder	5	1,1	0,0	1,1	-
090105*	Bleichlösungen und Bleich-Fixier-Bäder	3	0,4	-	0,4	-
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	21	74,0	19,8	51,4	2,8
100210	Walzzunder	3	6,6	-	6,6	-
101114	Gaspolier- und Glasschleifschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 101113 fallen	3	0,1	0,1	0,0	-
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	99	71,3	49,5	11,6	10,2
110105*	saure Beizlösungen	13	12,0	2,0	0,4	9,6
110106*	Säuren (anderweitig nicht genannt)	3	4,1	0,1	4,0	-
110107*	alkalische Beizlösungen	10	2,2	0,9	1,3	-
110108*	Phosphatierschlämme	7	0,1	0,1	-	-
110109*	Schlämme und Filterkuchen, die gefährliche Stoffe enthalten	52	6,1	3,7	2,4	0,0
110110	Schlämme und Filterkuchen mit Ausnahme derjenigen, die unter 110109 fallen	8	3,6	1,3	1,7	0,6
110111*	wässrige Spülflüssigkeiten, die gefährliche Stoffe enthalten	18	5,6	5,4	0,2	-
110198*	andere Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	9	0,4	0,1	0,3	-
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	71	56,3	7,5	48,2	0,6
120102	Eisenstaub und -teile	3	0,3	-	0,3	-
120104	NE-Metallstaub und -teilchen	4	0,1	-	0,1	-
120107*	halogenfreie Bearbeitungsöle auf Mineralölbasis (außer Emulsionen und Lösungen)	8	6,5	0,9	5,6	-
120109*	halogenfreie Bearbeitungsemulsionen und -lösungen	43	35,7	3,8	31,9	-
120112*	gebrauchte Wachse und Fette	3	0,2	0,0	0,2	-
120114*	Bearbeitungsschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	5	2,7	2,5	0,1	-
120115	Bearbeitungsschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 120114 fallen	3	0,0	0,0	0,0	-
120116*	Strahlmittelabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,0	0,0	-	-
120118*	öhlartige Metallschlämme (Schleif-, Hon- und Läppschlämme)	8	6,2	0,0	6,2	-
120121	gebrauchte Hon- und Schleifmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 120120 fallen	4	0,1	0,0	0,1	-
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	84	76,1	22,4	53,0	0,6
130204*	chlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	4	0,1	0,0	0,1	-
130205*	nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	42	33,6	0,5	32,5	0,6
130501*	feste Abfälle aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	11	8,7	7,1	1,6	-
130502*	Schlämme aus Öl-/Wasserabscheidern	28	12,6	6,6	6,0	-
130503*	Schlämme aus Einlaufschächten	11	4,2	1,6	2,6	-
130506*	Öle aus Öl-/Wasserabscheidern	4	3,8	0,1	3,7	-
130508*	Abfallgemische aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	9	5,3	3,1	2,2	-
130703*	andere Brennstoffe (einschließlich Gemische)	7	2,0	0,0	2,0	-
130802*	andere Emulsionen	5	2,9	2,2	0,7	-
130899*	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	3	0,4	-	0,4	-
14*	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	27	26,8	3,5	22,6	0,8
140601*	Fluorchlorkohlenwasserstoffe, HFCKW, HFKW	4	1,0	0,0	0,7	0,3
140602*	andere halogenierte Lösemittel und Lösemittelgemische	3	1,8	0,9	0,8	-
140603*	andere Lösemittel und Lösemittelgemische	19	17,9	1,0	16,9	0,0

Abfallentsorgung 2015

5. Chemisch-physikalische Behandlungsanlagen

5.2 Output nach Art der Anlage, Abfallarten und Jahren

EAV	Art der Anlage Abfallart Jahr	Chemisch-physikalische Behandlungsanlagen insgesamt	Output insgesamt	Davon		
				Abfälle zur Beseitigung	Abfälle zur Verwertung	Abgabe an Sonstige ¹
		Anzahl	1 000 t			
140604*	Schlämme oder feste Abfälle, die halogenierte Lösemittel enthalten	3	0,1	0,1	0,0	-
140605*	Schlämme oder feste Abfälle, die andere Lösemittel enthalten	10	6,0	1,4	4,1	0,5
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (anderweitig nicht genannt)	62	17,8	2,8	14,9	0,1
150101	Verpackungen aus Papier und Pappe	9	1,4	1,3	0,1	0,0
150102	Verpackungen aus Kunststoff	14	0,7	0,0	0,7	0,0
150103	Verpackungen aus Holz	8	0,4	-	0,4	0,0
150104	Verpackungen aus Metall	4	1,1	-	1,1	-
15010600	gemischte Verpackungen nicht differenzierbar	9	0,5	-	0,5	-
150110*	Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	27	2,2	0,5	1,7	0,0
150202*	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich ÖlfILTER (anderweitig nicht genannt), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	41	11,1	0,7	10,3	-
150203	Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung mit Ausnahme derjenigen, die unter 150202 fallen	6	0,3	0,3	0,0	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	71	73,2	49,1	24,1	0,0
160113*	Bremsflüssigkeiten	3	0,1	-	0,1	-
160209*	Transformatoren und Kondensatoren, die PCB enthalten	3	0,0	0,0	-	-
160305*	organische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	4	0,1	0,1	0,1	-
160504*	gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen)	13	0,1	0,0	0,1	0,0
160506*	Laborchemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten, einschließlich Gemische von Laborchemikalien	4	0,6	0,1	0,5	-
160507*	gebrauchte anorganische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	15	0,2	0,2	0,0	-
160508*	gebrauchte organische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	12	0,3	0,1	0,2	-
160509	gebrauchte Chemikalien mit Ausnahme derjenigen, die unter 160506, 160507 oder 160508 fallen	3	0,1	0,0	0,0	-
160601*	Bleibatterien	7	0,1	-	0,1	-
160602*	Ni-Cd-Batterien	4	0,1	-	0,1	-
160603*	Quecksilber enthaltende Batterien	3	0,2	-	0,2	-
160606*	getrennt gesammelte Elektrolyte aus Batterien und Akkumulatoren	3	0,2	-	0,2	-
160708*	öhlhaltige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung	35	8,6	3,2	5,4	-
160709*	Abfälle, die sonstige gefährliche Stoffe enthalten	6	3,7	3,7	0,0	-
160802*	gebrauchte Katalysatoren, die gefährliche Übergangsmetalle oder deren Verbindungen enthalten	4	0,4	0,0	0,3	-
160803	gebrauchte Katalysatoren, die Übergangsmetalle oder deren Verbindungen enthalten, (anderweitig nicht genannt)	3	0,2	-	0,2	-
161001*	wässrige flüssige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	16	8,5	4,8	3,7	-
161002	wässrige flüssige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 161001 fallen	10	44,7	36,5	8,2	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	31	796,0	299,4	117,1	379,5
170101	Beton	5	5,0	0,1	4,8	-
170107	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 170106 fallen	4	18,3	4,6	13,7	-
170201	Holz	8	0,4	-	0,4	-
170401	Kupfer, Bronze, Messing	5	0,0	-	0,0	-
170402	Aluminium	6	0,9	-	0,9	-
170405	Eisen und Stahl	10	0,9	-	0,7	0,2
170411	Kabel mit Ausnahme derjenigen, die unter 170410 fallen	4	0,0	-	0,0	-
170503*	Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,4	0,3	0,1	-
170504	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 170503 fallen	7	59,6	-	30,5	29,1
170603*	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält	4	0,0	0,0	-	-
170904	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 170901, 170902 und 170903 fallen	4	0,0	0,0	0,0	-
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	15	7,3	4,8	2,5	0,0
180102	Körperteile und Organe, einschließlich Blutbeutel und Blutkonserven (außer 180103)	3	0,3	0,3	-	-
180103*	Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht besondere Anforderungen gestellt werden	6	1,2	0,7	0,5	-

Abfallentsorgung 2015

5. Chemisch-physikalische Behandlungsanlagen

5.2 Output nach Art der Anlage, Abfallarten und Jahren

EAV	Art der Anlage Abfallart Jahr	Chemisch-physikalische Behandlungsanlagen insgesamt	Output insgesamt	Davon		
				Abfälle zur Beseitigung	Abfälle zur Verwertung	Abgabe an Sonstige ¹
		Anzahl		1 000 t		
180104	Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht keine besonderen Anforderungen gestellt werden (z. B. Wund- und Gipsverbände, Wäsche, Einwegkleidung, Windeln)	9	5,6	3,5	2,0	-
180108*	zytotoxische und zytostatische Arzneimittel	4	0,1	0,1	-	-
180110*	Amalgamabfälle aus der Zahnmedizin	5	0,0	-	0,0	0,0
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	281	2 844,0	696,7	1 396,1	751,3
190107*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	3	0,0	0,0	0,0	-
190203	vorgemischte Abfälle, die ausschließlich aus nicht gefährlichen Abfällen bestehen	4	146,6	0,1	0,2	146,4
190204*	vorgemischte Abfälle, die wenigstens einen gefährlichen Abfall enthalten	21	130,6	105,6	25,0	-
190205*	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	123	396,1	274,4	117,7	4,0
190206	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 190205 fallen	31	161,0	77,8	83,1	-
190207*	Öl und Konzentrate aus Abtrennprozessen	82	85,7	12,9	72,6	0,2
190208*	flüssige brennbare Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	24	33,9	3,2	30,7	0,0
190209*	feste brennbare Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	13	16,8	0,1	16,8	-
190211*	sonstige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	15	5,4	3,7	0,4	1,3
19029900	Abfälle (anderweitig nicht genannt), nicht differenzierbar	9	58,3	9,2	0,3	48,9
19029950	durch Abfallbehandlung entstandene Produkte	40	501,3	-	-	501,3
190304*	als gefährlich eingestufte teilweise stabilisierte Abfälle	3	73,0	-	73,0	-
190306*	als gefährlich eingestufte verfestigte Abfälle	4	107,5	45,9	61,6	-
190702*	Deponiesickerwasser, das gefährliche Stoffe enthält	6	17,4	14,3	3,1	-
190703	Deponiesickerwasser mit Ausnahme desjenigen, das unter 190702 fällt	5	51,7	4,9	46,8	-
190802	Sandfangrückstände	12	6,3	1,8	4,5	-
190809	Fett- und Ölmischungen aus Ölabscheidern, die ausschließlich Speiseöle und -fette enthalten	3	3,1	0,1	3,0	-
190812	Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 190811 fallen	6	8,0	0,0	8,0	-
190813*	Schlämme, die gefährliche Stoffe aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser enthalten	16	44,7	37,2	7,5	-
190814	Schlämme aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 190813 fallen	16	13,6	10,3	3,3	-
190899	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	4	47,2	22,7	24,5	-
190902	Schlämme aus der Wasserklärung	4	13,5	0,3	13,2	-
190904	gebrauchte Aktivkohle	3	0,1	0,0	0,1	-
191202	Eisenmetalle	15	18,3	1,0	15,8	1,5
191203	Nichteisenmetalle	7	39,4	1,2	38,2	-
191204	Kunststoff und Gummi	4	3,5	3,0	0,5	-
19120500	Glas nicht differenzierbar	4	12,3	-	1,9	10,4
191207	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 191206 fällt	6	1,3	0,2	1,1	-
19120900	Mineralien (z. B. Sand, Steine) nicht differenzierbar	10	109,1	0,1	79,6	29,5
191210	brennbare Abfälle (Brennstoffe aus Abfällen)	4	8,2	-	8,2	-
191211*	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten	18	198,3	17,1	181,2	-
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 191211 fallen	17	24,3	5,8	18,5	-
191301*	feste Abfälle aus der Sanierung von Böden, die gefährliche Stoffe enthalten	5	14,0	12,9	1,1	-
191302	feste Abfälle aus der Sanierung von Böden mit Ausnahme derjenigen, die unter 191301 fallen	4	149,3	-	141,4	7,9
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	29	21,7	1,2	8,1	12,4
200101	Papier und Pappe	4	0,0	-	0,0	-
200114*	Säuren	3	0,1	0,1	-	-
200119*	Pestizide	4	0,1	0,1	-	-
200121*	Leuchtstoffröhren und andere quecksilberhaltige Abfälle	8	0,1	-	0,1	-
200133*	Batterien und Akkumulatoren, die unter 160601, 160602 oder 160603 fallen, sowie gemischte Batterien und Akkumulatoren, die solche Batterien enthalten	6	0,9	-	0,9	-
20030100	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar	7	1,3	0,5	0,8	-

Abfallentsorgung 2015

5. Chemisch-physikalische Behandlungsanlagen

5.2 Output nach Art der Anlage, Abfallarten und Jahren

EAV	Art der Anlage Abfallart Jahr	Chemisch- physikalische Behandlungs- anlagen insgesamt	Output insgesamt	Davon		
				Abfälle zur Beseitigung	Abfälle zur Verwertung	Abgabe an Sonstige ¹
Anzahl	1 000 t					
200303	Straßenkehrri	3	5,8	-	5,8	-
200306	Abfälle aus der Kanalreinigung	4	0,5	0,2	0,3	

nach Jahren

Chemisch-physikalische Behandlungsanlagen

2015	X	4 474,9	1 194,7	2 083,3	1 196,8
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
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 2015

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
Anzahl	1 000 t					
nach Abfallarten						
	Bodenbehandlungsanlagen insgesamt	111	3 668,3	197,7	3 370,9	99,7
	darunter gefährliche Abfälle	76	1 489,8	84,7	1 324,1	81,0
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen	7	6,6	-	6,6	-
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	7	0,7	-	0,7	-
020106	tierische Ausscheidungen, Gülle/Jauche und Stallmist (einschließlich verdorbenes Stroh), Abwässer, getrennt gesammelt und extern behandelt	3	0,0	-	0,0	-
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	10	12,4	-	12,4	-
030310	Faserabfälle, Faser-, Füller- und Überzugsschlämme aus der mechanischen Abtrennung	7	11,0	-	11,0	-
030311	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 030310 fallen	4	0,6	-	0,6	-
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	4	1,9	-	1,9	-
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	20	35,5	-	35,1	0,4
100101	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub mit Ausnahme von Kesselstaub, der unter 100104 fällt	6	1,5	-	1,5	-
100907*	gefährliche Stoffe enthaltende Gießformen und -sande nach dem Gießen	3	0,9	-	0,9	-
100908	Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 100907 fallen	8	16,3	-	15,9	0,4
101008	Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 101007 fallen	4	3,7	-	3,7	-
101208	Abfälle aus Keramikzeugnissen, Ziegeln, Fliesen und Steinzeug (nach dem Brennen)	3	0,4	-	0,4	-
101314	Betonabfälle und Betonschlämme	3	0,4	-	0,4	-
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	14	3,9	0,1	3,8	-
120116*	Strahlmittelabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	7	1,3	-	1,3	-
120117	Strahlmittelabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 120116 fallen	11	2,4	0,1	2,3	-
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	36	15,0	-	15,0	-
130501*	feste Abfälle aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	21	4,3	-	4,3	-
130502*	Schlämme aus Öl-/Wasserabscheidern	8	2,2	-	2,2	-
130503*	Schlämme aus Einlaufschächten	16	5,4	-	5,4	-
130508*	Abfallgemische aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	6	3,2	-	3,2	-
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (anderweitig nicht genannt)	5	1,1	-	1,1	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	14	10,8	-	10,8	-
161104	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 161103 fallen	6	8,9	-	8,9	-
161105*	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	5	0,4	-	0,4	-
161106	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 161105 fallen	5	1,2	-	1,2	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	97	3 107,3	184,4	2 849,9	73,1
170101	Beton	27	34,9	2,8	32,1	-
170102	Ziegel	4	1,1	-	1,1	-
170103	Fliesen, Ziegel und Keramik	3	0,1	-	0,1	-
170106*	Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten	51	440,4	15,2	425,2	-
170107	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 170106 fallen	46	135,7	2,6	133,0	0,0
170204*	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	4	1,1	-	1,1	-
170301*	kohlenteerhaltige Bitumengemische	18	83,1	0,9	82,2	-
170302	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 170301 fallen	20	19,2	0,4	18,7	-
170303*	Kohlenteer und teerhaltige Produkte	5	5,0	2,0	2,9	-

Abfallentsorgung 2015

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		
170503*	Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten			72	767,7	54,8	679,1	33,8
170504	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 170503 fallen			77	1 273,3	87,6	1 172,2	13,5
170505*	Baggergut, das gefährliche Stoffe enthält			11	26,5	0,7	25,7	-
170506	Baggergut mit Ausnahme desjenigen, das unter 170505 fällt			19	21,4	0,2	21,2	-
170507*	Gleisschotter, der gefährliche Stoffe enthält			11	51,2	9,5	41,8	-
170508	Gleisschotter mit Ausnahme desjenigen, der unter 170507 fällt			26	200,3	7,3	193,0	-
170802	Baustoffe auf Gipsbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 170801 fallen			8	3,4	0,1	3,3	-
170903*	sonstige Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich gemischte Abfälle), die gefährliche Stoffe enthalten			4	26,9	-	1,3	25,6
170904	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 170901, 170902 und 170903 fallen			5	11,6	-	11,6	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke			57	229,3	13,2	193,9	22,2
190205*	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung, die gefährliche Stoffe enthalten			12	14,5	0,7	13,6	0,1
190206	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 190205 fallen			3	1,1	-	1,1	-
190801	Sieb- und Rechenrückstände			6	9,4	5,1	4,3	-
190802	Sandfangrückstände			36	39,1	3,8	34,4	0,9
190805	Schlämme aus der Behandlung von kommunalem Abwasser			6	8,1	-	8,1	-
190812	Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 190811 fallen			5	4,3	-	4,3	-
190813*	Schlämme, die gefährliche Stoffe aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser enthalten			6	4,6	-	4,6	-
190814	Schlämme aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 190813 fallen			9	4,2	0,0	4,1	-
190902	Schlämme aus der Wasserklärung			14	6,3	-	6,3	-
19120900	Mineralien (z. B. Sand, Steine) nicht differenzierbar			13	51,4	0,0	51,4	-
191211*	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten			3	2,6	-	2,6	-
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 191211 fallen			8	22,8	-	22,8	-
191301*	feste Abfälle aus der Sanierung von Böden, die gefährliche Stoffe enthalten			6	25,9	-	5,5	20,4
191302	feste Abfälle aus der Sanierung von Böden mit Ausnahme derjenigen, die unter 191301 fallen			3	6,7	0,2	6,5	-
191305*	Schlämme aus der Sanierung von Grundwasser, die gefährliche Stoffe enthalten			4	0,2	0,0	0,1	-
191306	Schlämme aus der Sanierung von Grundwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 191305 fallen			5	1,9	0,4	1,5	-
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen			41	242,1	-	238,1	3,9
200201	biologisch abbaubare Abfälle			10	42,3	-	42,3	-
200202	Boden und Steine			6	13,8	-	13,8	-
200303	Straßenkehrschutt			29	155,3	-	151,4	3,9
200306	Abfälle aus der Kanalreinigung			20	25,1	-	25,1	-
nach Ländern								
Bodenbehandlungsanlagen insgesamt				111	3 668,3	197,7	3 370,9	99,7
Baden-Württemberg				3	42,3	-	37,3	5,0
Bayern				23	702,7	-	702,7	0,0
Berlin				3	610,4	-	610,4	-
Brandenburg				6	60,3	0,7	59,6	-
Bremen				2	.	.	.	.
Hamburg				3	238,7	184,4	54,2	-
Hessen				1	.	.	.	.
Mecklenburg-Vorpommern				6	39,3	0,1	36,5	2,7
Niedersachsen				8	266,7	1,0	265,3	0,4
Nordrhein-Westfalen				17	434,8	-	398,7	36,1
Rheinland-Pfalz				5	46,7	-	46,7	-
Saarland				2	.	.	.	.
Sachsen				11	311,2	10,3	267,9	33,0

Abfallentsorgung 2015

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			
Sachsen-Anhalt		10	457,4	1,1	456,3	-
Schleswig-Holstein		3	100,2	-	98,0	2,2
Thüringen		8	80,7	-	80,7	-

nach Jahren

Bodenbehandlungsanlagen						
2015	111	3 668,3	197,7	3 370,9	99,7	
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 2015

6. Bodenbehandlungsanlagen

6.2 Output nach Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Abfallart	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	3 723,1	725,5	2 331,4	666,1
	darunter gefährliche Abfälle	46	321,7	175,4	139,9	6,4
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	5	0,4	0,0	0,3	-
061302*	gebrauchte Aktivkohle (außer 060702)	4	0,1	0,0	0,0	-
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	3	2,7	0,3	2,3	-
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	0,4	0,3	0,1	0,1
130205*	nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	5	0,1	0,0	0,0	0,1
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (anderweitig nicht genannt)	8	0,5	0,0	0,1	0,4
150101	Verpackungen aus Papier und Pappe	3	0,0	-	0,0	-
150202*	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfilter (anderweitig nicht genannt), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	6	0,0	0,0	0,0	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	3	0,2	0,1	0,1	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	82	2 482,4	386,2	1 552,1	544,1
170101	Beton	24	46,9	-	43,7	3,2
170102	Ziegel	5	13,9	-	13,9	-
170106*	Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten	15	8,6	1,6	7,0	-
170107	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 170106 fallen	42	324,9	77,8	222,6	24,6
170201	Holz	4	0,6	-	0,6	0,0
170204*	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	6	0,4	0,0	0,4	-
170301*	kohlenteerhaltige Bitumengemische	16	76,2	31,3	39,0	5,9
170302	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 170301 fallen	13	10,3	1,7	8,6	-
170303*	Kohlenteer und teerhaltige Produkte	6	2,5	0,1	2,4	-
170405	Eisen und Stahl	9	0,9	-	0,8	0,1
170503*	Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten	16	26,5	9,5	17,0	-
170504	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 170503 fallen	76	1 725,2	243,3	1 099,8	382,1
170508	Gleisschotter mit Ausnahme desjenigen, der unter 170507 fällt	21	233,7	15,5	89,9	128,3
170802	Baustoffe auf Gipsbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 170801 fallen	3	3,4	-	3,4	-
170904	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 170901, 170902 und 170903 fallen	8	1,2	-	1,2	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	58	1 205,3	337,0	748,9	119,4
190802	Sandfangrückstände	3	3,1	0,1	3,0	-
191202	Eisenmetalle	5	0,3	-	0,3	-
191206*	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	4	0,9	-	0,9	-
191207	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 191206 fällt	3	3,5	-	3,5	-
19120900	Mineralien (z. B. Sand, Steine) nicht differenzierbar	22	305,7	9,0	201,6	95,1
191211*	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten	4	13,6	1,1	12,4	-
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 191211 fallen	19	119,4	54,0	65,4	-
191301*	feste Abfälle aus der Sanierung von Böden, die gefährliche Stoffe enthalten	17	117,8	80,1	37,7	-
191302	feste Abfälle aus der Sanierung von Böden mit Ausnahme derjenigen, die unter 191301 fallen	28	536,1	142,2	394,0	-
191303*	Schlämme aus der Sanierung von Böden, die gefährliche Stoffe enthalten	3	52,7	50,4	2,2	-

Abfallentsorgung 2015

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			
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	16	30,8	1,5	27,1	2,2
200201	biologisch abbaubare Abfälle	5	11,3	0,4	8,8	2,2
20030100	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar	4	0,1	0,0	0,1	-
200303	Straßenkehricht	7	7,9	-	7,9	-
nach Ländern						
Bodenbehandlungsanlagen insgesamt		X	3 723,1	725,5	2 331,4	666,1
Baden-Württemberg		X	53,8	9,5	44,3	-
Bayern		X	690,9	128,2	458,3	104,4
Berlin		X	612,7	196,8	415,9	-
Brandenburg		X	70,2	27,4	36,1	6,6
Bremen		X	.	.	.	.
Hamburg		X	239,2	116,7	122,4	-
Hessen		X	.	.	.	.
Mecklenburg-Vorpommern		X	43,3	22,2	15,8	5,3
Niedersachsen		X	330,6	55,8	102,7	172,2
Nordrhein-Westfalen		X	493,3	63,0	287,4	143,0
Rheinland-Pfalz		X	40,2	4,3	29,6	6,3
Saarland		X	.	.	.	.
Sachsen		X	267,8	43,2	208,2	16,4
Sachsen-Anhalt		X	405,9	23,6	357,8	24,5
Schleswig-Holstein		X	118,8	15,5	16,4	87,0
Thüringen		X	76,8	6,1	67,5	3,2
nach Jahren						
Bodenbehandlungsanlagen						
2015		X	3 723,1	725,5	2 331,4	666,1
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 2015

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	
nach Art der Anlage						
	Biologische Behandlungsanlagen insgesamt	2 362	15 536,5	1 645,6	13 781,6	109,3
	Bioabfallkompostierungsanlagen (für vermischte Bioabfälle)	223	3 604,3	86,5	3 517,7	0,2
	Grünabfallkompostierungsanlagen (für überwiegend Grünabfälle)	645	3 767,7	154,9	3 595,8	16,9
	Biogas- und Vergärungsanlagen (einschließlich kombinierte Kompostierungs- und Vergärungsanlage)	1 392	6 481,2	879,9	5 509,1	92,2
	Klärschlammkompostierungsanlagen	78	777,7	28,2	749,4	-
	Sonstige biologische Behandlungsanlagen	24	905,7	496,1	409,5	-
nach Abfallarten						
	Biologische Behandlungsanlagen insgesamt	2 362	15 536,5	1 645,6	13 781,6	109,3
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	478	3 659,3	797,6	2 770,1	91,6
020103	Abfälle aus pflanzlichem Gewebe	206	346,1	70,2	264,6	11,2
020106	tierische Ausscheidungen, Gülle/Jauche und Stallmist (einschließlich verdorbenes Stroh), Abwässer, getrennt gesammelt und extern behandelt	250	1 250,5	350,1	861,0	39,4
020107	Abfälle aus der Forstwirtschaft	11	54,1	0,0	53,7	0,4
020202	Abfälle aus tierischem Gewebe	17	20,7	-	15,1	5,6
020203	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	68	325,9	49,7	261,5	14,7
020204	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	91	576,2	14,0	559,9	2,3
020299	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	28	88,4	-	87,4	1,0
020301	Schlämme aus Wasch-, Reinigungs-, Schäl-, Zentrifugier- und Abtrennprozessen	27	223,6	190,5	33,1	-
020304	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	119	323,6	45,7	276,8	1,1
020305	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	22	16,6	0,1	16,5	0,1
020399	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	29	99,4	55,3	32,7	11,4
020499	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	5	103,7	-	103,7	0,0
020501	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	39	57,7	0,1	55,4	2,2
020502	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	24	40,0	-	39,9	0,0
020599	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	5	9,0	-	9,0	-
020601	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	49	60,9	0,1	58,6	2,2
020701	Abfälle aus der Wäsche, Reinigung und mechanischen Zerkleinerung des Rohmaterials	8	2,6	-	2,6	-
020702	Abfälle aus der Alkoholdestillation	12	3,8	-	3,8	-
020704	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	28	25,2	0,0	25,2	-
020705	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	7	1,3	0,4	0,8	-
020799	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	5	0,6	-	0,6	-
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	48	153,2	0,8	152,4	-
030101	Rinden- und Korkabfälle	4	24,3	-	24,3	-
030105	Sägemehl, Späne, Abschnitte, Holz, Spanplatten und Furniere mit Ausnahme derjenigen, die unter 030104 fallen	23	8,1	0,0	8,1	-
030301	Rinden- und Holzabfälle	8	51,3	-	51,3	-
030310	Faserabfälle, Faser-, Füller- und Überzugsschlämme aus der mechanischen Abtrennung	18	46,4	0,8	45,6	-
030311	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 030310 fallen	6	23,0	-	23,0	-
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie	8	5,0	0,0	4,9	-
040221	Abfälle aus unbehandelten Textilfasern	3	0,1	0,0	0,1	-
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	16	108,6	-	108,6	-
070199	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	8	9,5	-	9,5	-
070514	feste Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 070513 fallen	5	10,0	-	10,0	-
070699	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	3	6,1	-	6,1	-
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	8	6,7	-	6,7	-
100101	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub mit Ausnahme von Kesselstaub, der unter 100104 fällt	7	6,5	-	6,5	-
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (anderweitig nicht genannt)	7	9,0	-	9,0	-
150103	Verpackungen aus Holz	5	8,5	-	8,5	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	7	15,3	-	15,3	-

Abfallentsorgung 2015

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	
161002	wässrige flüssige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 161001 fallen	4	13,1	-	13,1	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	23	107,6	1,1	106,5	-
170201	Holz	10	40,9	-	40,9	-
170504	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 170503 fallen	12	66,7	1,1	65,6	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	178	1 638,2	564,2	1 073,9	-
190501	nicht kompostierte Fraktion von Siedlungs- und ähnlichen Abfällen	5	15,1	-	15,1	-
190502	nicht kompostierte Fraktion von tierischen und pflanzlichen Abfällen	3	5,7	5,2	0,5	-
190503	nicht spezifikationsgerechter Kompost	7	14,2	-	14,2	-
19059901	Kompost (spezifikationsgerecht)	5	13,9	3,8	10,1	-
190604	Gärrückstand/-schlamm aus der anaeroben Behandlung von Siedlungsabfällen	25	48,1	3,6	44,5	-
190606	Gärrückstand/-schlamm aus der anaeroben Behandlung von tierischen und pflanzlichen Abfällen	11	39,8	12,6	27,2	-
190801	Sieb- und Rechenrückstände	16	32,5	0,1	32,4	-
190802	Sandfangrückstände	15	10,2	0,3	9,9	-
190805	Schlämme aus der Behandlung von kommunalem Abwasser	102	1 262,4	519,7	742,7	-
190809	Fett- und Ölmischungen aus Ölabscheidern, die ausschließlich Speiseöle und -fette enthalten	4	6,8	-	6,8	-
190812	Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 190811 fallen	3	4,8	-	4,8	-
190814	Schlämme aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 190813 fallen	4	4,3	-	4,3	-
190899	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	3	9,6	-	9,6	-
190901	feste Abfälle aus der Erstfiltration und Siebrückstände	10	3,3	-	3,3	-
190902	Schlämme aus der Wasserklärung	9	7,5	-	7,5	-
190903	Schlämme aus der Dekarbonatisierung	4	1,7	-	1,7	-
191207	Holz mit Ausnahme derjenigen, das unter 191206 fällt	18	19,7	3,2	16,5	-
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 191211 fallen	10	97,9	12,8	85,0	-
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	1024	9 831,5	281,8	9 532,0	17,7
200101	Papier und Pappe	4	0,8	-	0,8	-
200108	biologisch abbaubare Küchen- und Kantinenabfälle	120	604,8	4,4	600,4	-
200125	Speiseöle und -fette	14	3,8	-	3,8	-
200138	Holz mit Ausnahme derjenigen, das unter 200137 fällt	4	0,5	0,1	0,4	-
200201	biologisch abbaubare Abfälle	881	4 650,2	215,1	4 418,1	17,0
200202	Boden und Steine	14	62,7	-	62,7	-
20030100	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar	18	195,0	10,4	184,6	-
20030104	Abfälle aus der Biotonne	297	4 193,3	51,8	4 141,0	0,5
200302	Marktabfälle	47	38,6	0,0	38,4	0,2
200303	Straßenkehrsicht	7	57,0	-	57,0	-
200306	Abfälle aus der Kanalreinigung	6	2,3	-	2,3	-
nach Jahren						
Biologische Behandlungsanlagen						
2015	.....	2 362	15 536,5	1 645,6	13 781,6	109,3
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	.	.	.

Abfallentsorgung 2015

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				
1999 3		1 213	8 785,2	.	.	.
1998 3 4		1 167	7 730,5	.	.	.
1997 3		1 079	7 214,5	.	.	.
1996 3		1 002	6 554,1	.	.	.

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

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

3 Ohne gefährliche Abfälle.

4 Ohne Hamburg.

Abfallentsorgung 2015

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	11 381,0	155,1	1 747,7	9 478,1
	Bioabfallkompostierungsanlagen (für vermischte Bioabfälle)	X	2 032,5	69,8	357,9	1 604,8
	Grünabfallkompostierungsanlagen (für überwiegend Grünabfälle)	X	2 604,4	30,7	326,8	2 247,0
	Biogas- und Vergärungsanlagen (einschließlich kombinierte Kompostierungs- und Vergärungsanlage)	X	5 608,4	45,5	430,3	5 132,6
	Klärschlammkompostierungsanlagen	X	484,4	0,8	72,7	411,0
	Sonstige biologische Behandlungsanlagen	X	651,2	8,4	560,1	82,7
nach Abfallarten						
	Biologische Behandlungsanlagen insgesamt	X	11 381,0	155,1	1 747,7	9 478,1
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	6	3,8	-	3,8	-
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	3	45,1	0,1	-	45,0
030301	Rinden- und Holzabfälle	3	45,1	0,1	-	45,0
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (anderweitig nicht genannt)	6	4,3	-	4,2	0,0
150102	Verpackungen aus Kunststoff	4	0,1	-	0,1	0,0
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	7	14,4	4,0	10,4	-
161002	wässrige flüssige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 161001 fallen	7	14,4	4,0	10,4	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	9	10,9	-	2,8	8,1
170201	Holz	3	8,0	-	1,3	6,7
170504	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 170503 fallen	3	2,0	-	0,6	1,4
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	1 247	10 911,8	140,9	1 436,5	9 334,4
19029950	durch Abfallbehandlung entstandene Produkte	15	150,8	-	-	150,8
190501	nicht kompostierte Fraktion von Siedlungs- und ähnlichen Abfällen	249	254,8	39,4	184,9	30,5
190502	nicht kompostierte Fraktion von tierischen und pflanzlichen Abfällen	143	139,2	23,7	95,3	20,2
190503	nicht spezifikationsgerechter Kompost	145	303,2	8,5	179,8	114,9
19059900	Abfälle (anderweitig nicht genannt), nicht differenzierbar	24	40,7	9,3	12,8	18,6
19059901	Kompost (spezifikationsgerecht)	885	4 296,6	0,7	42,8	4 253,2
190603	Flüssigkeiten aus der anaeroben Behandlung von Siedlungsabfällen	10	68,0	1,8	39,0	27,2
190604	Gärrückstand/-schlamm aus der anaeroben Behandlung von Siedlungsabfällen	53	575,5	6,1	27,4	542,0
190605	Flüssigkeiten aus der anaeroben Behandlung von tierischen und pflanzlichen Abfällen	39	476,4	9,2	17,5	449,8
190606	Gärrückstand/-schlamm aus der anaeroben Behandlung von tierischen und pflanzlichen Abfällen	255	3 604,0	7,9	42,2	3 553,8
190699	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	3	2,1	0,0	2,0	-
190801	Sieb- und Rechenrückstände	7	11,9	0,4	11,5	-
190802	Sandfangrückstände	5	3,9	-	3,9	-
190805	Schlämme aus der Behandlung von kommunalem Abwasser	31	645,0	9,5	543,3	92,3
191202	Eisenmetalle	39	1,8	-	1,6	0,2
191204	Kunststoff und Gummi	7	0,5	0,2	0,1	0,3
191207	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 191206 fällt	67	158,1	2,8	84,0	71,3
19120900	Mineralien (z. B. Sand, Steine) nicht differenzierbar	8	28,7	-	28,2	0,6
191210	brennbare Abfälle (Brennstoffe aus Abfällen)	17	52,8	1,9	50,0	0,9
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 191211 fallen	79	90,3	17,9	68,6	3,8
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	100	390,8	10,1	290,1	90,6
200140	Metalle	5	0,1	0,0	0,1	-
200201	biologisch abbaubare Abfälle	71	227,9	1,7	175,7	50,6

Abfallentsorgung 2015

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					
200202	Boden und Steine	6	38,4	0,1	0,2	38,2
200203	andere nicht biologisch abbaubare Abfälle	7	7,7	2,6	5,2	-
20030100	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar	12	66,4	0,8	65,6	-
20030104	Abfälle aus der Biotonne	8	42,1	-	40,3	1,8

nach Jahren

Biologische Behandlungsanlagen

2015	X	11 381,0	155,1	1 747,7	9 478,1
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 2015

7. Biologische Behandlungsanlagen

7.3 Abgesetzter Kompost, abgesetzte Gärrückstände nach Verwendungszweck

Art der Anlage	Biologische Behandlungs- anlagen insgesamt	Abgesetzter Kompost insgesamt	Davon Abgabe zur Verwendung			Abgesetzte Gärrückstände insgesamt	Davon Abgabe zur Verwendung	
			in der Land- und Forst- wirtschaft ¹	in der Land- schaftsgestaltung und -pflege/ Rekultivierung ²	bei privaten Haushalten ³ und für andere Zwecke ⁴		in der Land- und Forst- wirtschaft ¹	in der Land- schaftsgestaltung und -pflege und für andere Zwecke
Land								
Jahr								
	Anzahl	1 000 t						

nach Art der Anlage

Biologische Behandlungsanlagen insgesamt	2 362	4 253,2	2 613,7	800,4	839,0	4 095,8	3 976,9	118,9
Bioabfallkompostierungsanlagen	223	1 550,1	1 101,8	206,7	241,6	0,9	-	0,9
Grünabfallkompostierungsanlagen	645	1 860,5	910,6	432,9	516,9	1,2	1,2	-
Biogas- / Vergärungsanlagen	1 392	548,6	452,5	37,3	58,8	4 086,1	3 968,2	117,9
Klärschlammkompostierungsanlagen	78	268,0	124,1	123,1	20,8	-	-	-
Sonstige biologische Behandlungsanlagen	24	26,0	24,7	0,3	1,0	7,6	7,6	-

nach Jahren

Biologische Behandlungsanlagen								
2015	2 362	4 253,2	2 613,7	800,4	839,0	4 095,8	3 976,9	118,9
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 2015

8. Mechanisch (-biologische) Abfallbehandlungsanlagen

8.1 Input nach Abfallarten und Jahren

EAV	Abfallart Jahr	Mechanisch (-biologische) Abfall- 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) Abfallbehandlungsanlagen insgesamt	55	4 097,8	69,5	3 981,7	46,6	
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	10	1,7	-	1,7	-	
020104	Kunststoffabfälle (ohne Verpackungen)	4	0,2	-	0,2	-	
020304	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	4	0,9	-	0,9	-	
020704	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	3	0,6	-	0,6	-	
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	9	10,8	0,1	10,7	-	
030307	mechanisch abgetrennte Abfälle aus der Auflösung von Papier- und Pappabfällen	5	9,9	-	9,9	-	
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie	7	4,6	-	4,0	0,5	
040222	Abfälle aus verarbeiteten Textilfasern	6	3,5	-	3,0	0,5	
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	9	3,8	-	3,8	0,0	
070213	Kunststoffabfälle	8	2,6	-	2,5	0,0	
08	Abfälle aus der Herstellung, Zubereitung und Vertrieb von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	3	0,0	-	0,0	-	
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	4	124,3	-	113,5	10,7	
100101	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub mit Ausnahme von Kesselstaub, der unter 100104 fällt	4	12,4	-	12,4	-	
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	3	0,2	-	0,2	-	
120105	Kunststoffspäne und -drehspäne	3	0,2	-	0,2	-	
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (anderweitig nicht genannt)	26	69,9	0,1	69,7	0,1	
150102	Verpackungen aus Kunststoff	10	4,1	-	3,9	0,1	
150105	Verbundverpackungen	4	0,2	-	0,2	-	
15010600	gemischte Verpackungen nicht differenzierbar	20	65,1	-	65,1	-	
150203	Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung mit Ausnahme derjenigen, die unter 150202 fallen	7	0,5	0,1	0,4	-	
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	3	0,0	-	0,0	-	
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	26	62,4	-	58,8	3,6	
170201	Holz	3	0,3	-	0,3	-	
170203	Kunststoff	6	0,0	-	0,0	-	
170302	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 170301 fallen	3	1,0	-	1,0	-	
170604	Dämmmaterial mit Ausnahme desjenigen, das unter 170601 und 170603 fällt	3	0,0	-	0,0	-	
170904	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 170901, 170902 und 170903 fallen	26	60,9	-	57,3	3,6	
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	7	3,3	-	3,3	-	
180104	Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht keine besonderen Anforderungen gestellt werden (z. B. Wund- und Gipsverbände, Wäsche, Einwegkleidung, Windeln)	7	3,3	-	3,3	-	
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	49	757,7	22,3	706,1	29,3	
190501	nicht kompostierte Fraktion von Siedlungs- und ähnlichen Abfällen	16	24,2	5,8	18,4	-	
190502	nicht kompostierte Fraktion von tierischen und pflanzlichen Abfällen	4	20,0	13,5	6,5	-	
190801	Sieb- und Rechenrückstände	24	15,3	0,1	15,2	-	
190802	Sandfangrückstände	11	1,8	0,1	1,7	-	
190805	Schlämme aus der Behandlung von kommunalem Abwasser	6	10,2	-	10,2	-	
190814	Schlämme aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 190813 fallen	3	2,9	-	2,9	-	
190902	Schlämme aus der Wasserklärung	4	0,8	0,2	0,6	-	
191004	Schredderleichtfraktionen und Staub mit Ausnahme derjenigen, die unter 191003 fallen	3	7,1	-	7,1	-	
191204	Kunststoff und Gummi	8	124,0	-	111,9	12,0	
191208	Textilien	4	5,8	-	3,9	1,9	

Abfallentsorgung 2015

8. Mechanisch (-biologische) Abfallbehandlungsanlagen

8.1 Input nach Abfallarten und Jahren

EAV	Abfallart Jahr	Mechanisch (-biologische) Abfall- behandlungs- anlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ¹	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
		Anzahl			1 000 t	
191210	brennbare Abfälle (Brennstoffe aus Abfällen)	9	19,0	-	18,7	0,3
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 191211 fallen	34	473,6	2,5	467,5	3,6
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesamelter Fraktionen	46	3 059,1	47,0	3 009,8	2,3
200111	Textilien	4	0,5	-	0,5	-
200138	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 200137 fällt	3	0,1	-	0,1	-
200139	Kunststoffe	5	1,6	-	1,1	0,4
200201	biologisch abbaubare Abfälle	4	8,5	7,8	0,7	-
200203	andere nicht biologisch abbaubare Abfälle	4	1,5	-	1,5	-
20030100	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar	14	568,8	-	568,8	-
20030101	Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle gemeinsam über die öffentliche Müllabfuhr eingesammelt	36	2 064,9	39,1	2 023,9	1,8
20030102	hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, getrennt vom Hausmüll angeliefert oder eingesammelt	24	192,6	-	192,6	-
200302	Marktabfälle	10	3,3	-	3,3	-
200303	Straßenkehricht	20	14,1	-	14,1	-
200306	Abfälle aus der Kanalreinigung	4	3,0	-	3,0	-
200307	Spermmüll	24	181,6	-	181,6	-
200399	Siedlungsabfälle (anderweitig nicht genannt)	5	2,5	-	2,5	-

nach Jahren

Mechanisch (-biologische) Abfallbehandlungsanlagen

2015	55	4 097,8	69,5	3 981,7	46,6
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 2015

8. Mechanisch (-biologische) Abfallbehandlungsanlagen

8.2 Output nach Abfallarten und Jahren

EAV	Abfallart <div>Jahr</div>	Mechanisch (-biologische) Abfall- behandlungs- anlagen insgesamt	Output insgesamt	Davon		
				Abfälle zur Beseitigung	Abfälle zur Verwertung	Abgabe an Sonstige ¹
		Anzahl	1 000 t			
		nach Abfallarten				
	Mechanisch (-biologische) Abfallbehandlungsanlagen insgesamt	X	3 399,2	1 028,4	2 341,9	28,9
	darunter gefährliche Abfälle	5	0,1	0,1	0,0	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	4	0,7	0,7	0,0	-
160103	Altreifen	3	0,0	-	0,0	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke					
		54	3 371,6	1 016,7	2 327,8	27,0
190305	stabilisierte Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 190304 fallen	4	96,8	96,8	-	-
190501	nicht kompostierte Fraktion von Siedlungs- und ähnlichen Abfällen	14	280,1	202,6	77,5	-
19059900	Abfälle (anderweitig nicht genannt), nicht differenzierbar	8	271,2	271,2	-	-
190603	Flüssigkeiten aus der anaeroben Behandlung von Siedlungsabfällen	5	32,0	25,5	6,5	-
190604	Gärrückstand/-schlamm aus der anaeroben Behandlung von Siedlungsabfällen	6	91,5	84,7	6,8	-
191202	Eisenmetalle	42	87,9	1,8	64,5	21,5
191203	Nichteisenmetalle	25	6,1	-	4,6	1,5
191204	Kunststoff und Gummi	7	7,3	-	7,0	0,3
191207	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 191206 fällt	9	14,3	-	13,7	0,6
19120900	Mineralien (z. B. Sand, Steine) nicht differenzierbar	10	29,3	9,9	16,6	2,8
191210	brennbare Abfälle (Brennstoffe aus Abfällen)	44	1 555,3	153,8	1 401,5	-
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 191211 fallen	39	669,6	113,3	556,2	0,2
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	16	25,8	10,9	12,9	1,9
200133*	Batterien und Akkumulatoren, die unter 160601, 160602 oder 160603 fallen, sowie gemischte Batterien und Akkumulatoren, die solche Batterien enthalten	3	0,0	-	0,0	-
200140	Metalle	4	0,6	-	0,2	0,4
20030100	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar	4	15,7	10,9	3,3	1,5
200307	Sperrmüll	4	8,5	-	8,5	-
		nach Jahren				
	Mechanisch (-biologische) Abbehandlungsanlagen					
	2015	X	3 399,2	1 028,4	2 341,9	28,9
	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 2015

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	1 296	482,7	-	479,6	3,1
	darunter gefährliche Abfälle	1 195	477,2	-	474,4	2,8
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	1 197	482,7	-	479,6	3,1
160104*	Altfahrzeuge	1 195	477,2	-	474,4	2,8
160106	Altfahrzeuge, die weder Flüssigkeiten noch andere gefährliche Bestandteile enthalten (Restkarossen)	18	5,5	-	5,2	0,3
nach Ländern						
	Demontagebetriebe für Altfahrzeuge insgesamt	1 296	482,7	-	479,6	3,1
	Baden-Württemberg	157	77,4	-	77,1	0,2
	Bayern	186	88,1	-	87,6	0,5
	Berlin	18	3,9	-	3,8	0,1
	Brandenburg	67	17,4	-	17,1	0,2
	Bremen	4	0,8	-	0,8	0,0
	Hamburg	12	6,8	-	6,5	0,3
	Hessen	74	53,2	-	53,1	0,1
	Mecklenburg-Vorpommern	25	4,8	-	4,8	0,0
	Niedersachsen	159	50,0	-	49,9	0,1
	Nordrhein-Westfalen	254	79,0	-	78,6	0,4
	Rheinland-Pfalz	81	33,4	-	32,3	1,0
	Saarland	13	2,7	-	2,7	0,0
	Sachsen	74	20,6	-	20,5	0,0
	Sachsen-Anhalt	60	11,9	-	11,9	0,0
	Schleswig-Holstein	46	20,1	-	20,0	0,0
	Thüringen	66	12,7	-	12,7	0,0
nach Jahren						
	Demontagebetriebe für Altfahrzeuge					
	2015	1 296	482,7	-	479,6	3,1
	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 2015

9. Demontagebetriebe für Altfahrzeuge

9.2 Output nach Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Abfallart Land Jahr	Demontage- betriebe für Altfahrzeuge insgesamt	Output insgesamt	Davon		
				Abfälle zur Beseitigung	Abfälle zur Verwertung	Abgabe an Sonstige ¹
		Anzahl	1 000 t			
nach Abfallarten						
	Demontagebetriebe für Altfahrzeuge insgesamt	X	452,7	0,9	431,8	20,0
	darunter gefährliche Abfälle	1 130	13,4	0,3	12,5	0,6
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	4	0,0	-	0,0	0,0
120301*	wässrige Waschflüssigkeiten	3	0,0	-	0,0	0,0
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	970	4,5	0,1	3,9	0,5
130110*	nichtchlorierte Hydrauliköle auf Mineralölbasis	94	0,1	0,0	0,1	0,0
130204*	chlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	3	0,0	-	0,0	-
130205*	nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	794	2,5	0,0	2,4	0,0
130206*	synthetische Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	72	0,1	0,0	0,1	0,0
130208*	andere Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	17	0,0	-	0,0	0,0
130501*	feste Abfälle aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	8	0,1	0,0	0,0	-
130502*	Schlämme aus Öl-/Wasserabscheidern	28	0,3	0,0	0,3	-
130503*	Schlämme aus Einlaufschächten	14	0,1	0,0	0,0	-
130507*	öliges Wasser aus Öl-/Wasserabscheidern	8	0,3	0,0	0,3	0,0
130508*	Abfallgemische aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	24	0,2	0,0	0,2	-
130701*	Heizöl und Diesel	201	0,2	0,0	0,1	0,2
130702*	Benzin	277	0,6	0,0	0,2	0,3
130703*	andere Brennstoffe (einschließlich Gemische)	15	0,1	0,0	0,1	-
130802*	andere Emulsionen	4	0,0	-	0,0	-
14*	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	61	0,0	0,0	0,0	0,0
140601*	Fluorchlorkohlenwasserstoffe, HFCKW, HFKW	43	0,0	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)	90	0,1	0,0	0,1	0,0
150101	Verpackungen aus Papier und Pappe	3	0,0	-	0,0	-
150202*	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich ÖlfILTER (anderweitig nicht genannt), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	89	0,1	0,0	0,0	0,0
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	1 189	443,1	0,8	423,0	19,3
160103	Altreifen	920	12,9	0,1	11,9	0,8
160106	Altfahrzeuge, die weder Flüssigkeiten noch andere gefährliche Bestandteile enthalten (Restkarossen)	1 145	363,5	0,3	362,8	0,4
160107*	ÖlfILTER	245	0,1	0,0	0,1	0,0
160110*	explosive Bauteile (z. B. aus Airbags)	47	0,1	0,0	0,1	-
160113*	Bremsflüssigkeiten	415	0,1	0,0	0,1	0,0
160114*	Frostschutzmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	490	0,9	0,0	0,9	0,0
160115	Frostschutzmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 160114 fallen	149	0,2	0,0	0,2	0,0
160117	Eisenmetalle	197	18,0	0,1	17,6	0,3
160118	Nichteisenmetalle	93	2,8	-	2,8	0,1
160119	Kunststoffe	167	1,4	0,0	1,3	0,0
160120	Glas	161	1,1	0,0	1,0	0,1
16012200	Bauteile (anderweitig nicht genannt), nicht differenzierbar	29	1,4	-	0,6	0,7
16012201	metallische Bauteile / Ersatzteile	516	26,1	0,0	13,3	12,8
16012202	nicht metallische Bauteile / Ersatzteile	313	6,3	0,0	2,4	3,8
160199	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	14	0,4	-	0,4	-
16021601	externe elektrische Leitungen (einschließlich Kabel)	7	0,1	-	0,1	-
160601*	Bleibatterien	916	5,9	-	5,8	0,1
160605	andere Batterien und Akkumulatoren	3	0,1	-	0,1	-
160708*	öhlaltige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung	4	0,1	0,1	0,0	-
160801	gebrauchte Katalysatoren, die Gold, Silber, Rhenium, Rhodium, Palladium, Iridium oder Platin enthalten (außer 160807)	31	0,0	0,0	0,0	-
160807*	gebrauchte Katalysatoren, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	760	1,4	0,0	1,4	0,0
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	48	3,9	0,0	3,7	0,2
170401	Kupfer, Bronze, Messing	6	0,1	-	0,1	-
170402	Aluminium	23	0,3	-	0,2	0,0
170405	Eisen und Stahl	15	3,3	-	3,2	0,1
170407	gemischte Metalle	6	0,1	-	0,0	0,1
170411	Kabel mit Ausnahme derjenigen, die unter 170410 fallen	14	0,1	0,0	0,1	-

Abfallentsorgung 2015

9. Demontagebetriebe für Altfahrzeuge

9.2 Output nach Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Abfallart Land Jahr	Demontage- betriebe für Altfahrzeuge insgesamt	Output insgesamt	Davon		
				Abfälle zur Beseitigung	Abfälle zur Verwertung	Abgabe an Sonstige ¹
		Anzahl	1 000 t			
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	15	1,0	-	1,0	0,0
191202	Eisenmetalle	9	0,8	-	0,8	0,0
191203	Nichteisenmetalle	4	0,2	-	0,2	-
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	6	0,1	0,0	0,0	0,0
200140	Metalle	3	0,0	-	0,0	0,0
nach Ländern						
Demontagebetriebe für Altfahrzeuge insgesamt		X	452,7	0,9	431,8	20,0
Baden-Württemberg		X	73,1	-	68,3	4,8
Bayern		X	84,8	0,0	83,0	1,7
Berlin		X	3,3	0,0	3,3	0,0
Brandenburg		X	16,8	0,1	15,3	1,4
Bremen		X	0,8	0,0	0,8	0,0
Hamburg		X	6,4	0,1	6,3	0,0
Hessen		X	49,1	0,0	47,5	1,5
Mecklenburg-Vorpommern		X	4,5	0,0	4,3	0,2
Niedersachsen		X	48,7	0,4	42,8	5,6
Nordrhein-Westfalen		X	70,1	0,1	66,8	3,2
Rheinland-Pfalz		X	30,3	0,0	29,7	0,6
Saarland		X	2,0	-	2,0	0,1
Sachsen		X	18,5	0,0	18,2	0,3
Sachsen-Anhalt		X	10,3	0,0	10,3	0,1
Schleswig-Holstein		X	22,3	0,1	22,1	0,0
Thüringen		X	11,6	0,0	11,2	0,4
nach Jahren						
Demontagebetriebe für Altfahrzeuge						
2015		X	452,7	0,9	431,8	20,0
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 2015

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
2015					
160104*	Altfahrzeuge in Demontagebetrieben	1 195	477,2	476,2	2,8
160106	Restkarossen in Schredderanlagen	49	406,8	508,1	15,7
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

Abfallentsorgung 2015

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
		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 2015

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	729	15 117,7	664,2	13 789,5	663,9
	darunter gefährliche Abfälle	120	517,8	5,9	469,5	42,4
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	24	56,6	1,7	50,8	4,1
020103	Abfälle aus pflanzlichem Gewebe	3	32,4	0,0	32,4	-
020104	Kunststoffabfälle (ohne Verpackungen)	4	14,3	-	10,2	4,1
020107	Abfälle aus der Forstwirtschaft	12	9,2	1,7	7,5	-
020110	Metallabfälle	3	0,3	-	0,3	-
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	46	123,9	14,8	109,1	-
030101	Rinden- und Korkabfälle	5	10,9	6,3	4,6	-
030105	Sägemehl, Späne, Abschnitte, Holz, Spanplatten und Furniere mit Ausnahme derjenigen, die unter 030104 fallen	42	81,8	6,6	75,2	-
030301	Rinden- und Holzabfälle	3	3,7	-	3,7	-
030307	mechanisch abgetrennte Abfälle aus der Auflösung von Papier- und Pappabfällen	3	4,9	-	4,9	-
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie	3	14,9	-	14,9	-
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	25	128,6	2,6	116,7	9,4
070213	Kunststoffabfälle	21	82,1	2,6	78,9	0,6
070299	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	6	46,5	-	37,8	8,8
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	7	0,5	-	0,5	-
090108	Filme und fotografische Papiere, die kein Silber und keine Silberverbindungen enthalten	6	0,5	-	0,5	-
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	11	219,1	130,6	65,3	23,2
101112	Glasabfall mit Ausnahme desjenigen, der unter 101111 fällt	4	138,2	128,9	8,7	0,6
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	58	532,9	-	516,0	16,9
120101	Eisenfeil- und -drehspäne	14	78,9	-	76,0	2,9
120102	Eisenstaub und -teile	43	430,4	-	419,9	10,5
120103	NE-Metallfeil- und -drehspäne	12	8,2	-	5,5	2,7
120104	NE-Metallstaub und -teilchen	8	12,3	-	11,6	0,7
120105	Kunststoffspäne und -drehspäne	4	3,0	-	2,9	0,1
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (anderweitig nicht genannt)	174	1 061,3	16,5	1 024,8	20,0
150101	Verpackungen aus Papier und Pappe	13	75,5	3,5	72,0	-
150102	Verpackungen aus Kunststoff	22	69,5	0,5	60,3	8,7
150103	Verpackungen aus Holz	122	302,6	0,0	299,6	3,0
150104	Verpackungen aus Metall	15	12,0	0,7	9,8	1,5
150105	Verbundverpackungen	3	1,6	-	1,6	0,0
15010600	gemischte Verpackungen nicht differenzierbar	9	27,4	11,8	15,6	-
150110*	Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	9	3,6	-	3,0	0,6
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	144	1 308,3	206,2	1 038,5	63,6
160103	Altreifen	16	184,4	0,0	166,6	17,8
160106	Altfahrzeuge, die weder Flüssigkeiten noch andere gefährliche Bestandteile enthalten (Restkarossen)	49	406,8	13,4	377,7	15,7
160117	Eisenmetalle	35	374,3	106,4	267,6	0,3
160118	Nichteisenmetalle	46	144,4	0,4	132,5	11,5
160119	Kunststoffe	4	0,2	0,1	0,1	0,0
160211*	gebrauchte Geräte, die teil- und vollhalogenierte Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	3	11,9	-	11,1	0,8
160214	gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 160209 bis 160213 fallen	27	138,2	85,8	50,8	1,5
16021600	aus gebrauchten Geräten entfernte Bestandteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 160215 fallen nicht differenzierbar	17	22,8	-	14,7	8,1
160601*	Bleibatterien	7	0,8	0,0	0,3	0,5
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	439	8 058,3	146,3	7 557,2	354,8
170201	Holz	208	1 803,5	10,7	1 789,0	3,9
170203	Kunststoff	6	13,5	-	11,6	1,9
170204*	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	83	390,1	1,2	362,0	26,9
170302	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 170301 fallen	5	2,9	-	2,9	-

Abfallentsorgung 2015

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	
170303*	Kohlenteer und teerhaltige Produkte	4	12,4	-	12,4	-
170401	Kupfer, Bronze, Messing	16	12,0	-	8,8	3,2
170402	Aluminium	33	105,9	0,0	75,3	30,6
170403	Blei	12	0,8	-	0,5	0,3
170404	Zink	12	2,3	-	1,4	0,9
170405	Eisen und Stahl	200	5 422,3	122,3	5 043,0	257,0
170406	Zinn	5	0,0	-	0,0	0,0
170407	gemischte Metalle	28	80,8	-	51,8	28,9
170410*	Kabel, die Öl, Kohlenteer oder andere gefährliche Stoffe enthalten	6	1,3	-	1,3	-
170411	Kabel mit Ausnahme derjenigen, die unter 170410 fallen	27	32,7	0,6	31,0	1,1
170802	Baustoffe auf Gipsbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 170801 fallen	3	65,3	-	65,3	-
170904	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 170901, 170902 und 170903 fallen	12	80,5	-	80,5	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	150	1 817,7	129,9	1 538,8	149,0
190102	Eisenteile, aus der Rost- und Kesselasche entfernt	11	50,6	-	50,5	0,0
190501	nicht kompostierte Fraktion von Siedlungs- und ähnlichen Abfällen	4	18,0	8,7	9,3	-
190502	nicht kompostierte Fraktion von tierischen und pflanzlichen Abfällen	3	8,4	0,0	8,4	-
190503	nicht spezifikationsgerechter Kompost	3	9,9	-	9,9	-
191001	Eisen- und Stahlabfälle	11	51,7	0,2	47,6	3,9
191002	NE-Metall-Abfälle	6	8,1	-	4,8	3,3
191202	Eisenmetalle	40	728,1	42,8	662,8	22,5
191203	Nichteisenmetalle	15	12,2	1,2	8,6	2,4
191204	Kunststoff und Gummi	20	136,5	6,6	105,1	24,7
191206*	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	23	43,3	1,2	34,1	8,0
191207	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 191206 fällt	64	663,6	52,5	527,5	83,6
191208	Textilien	3	1,2	-	1,2	-
191210	brennbare Abfälle (Brennstoffe aus Abfällen)	6	19,2	10,7	8,5	-
191211*	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,7	0,7	0,0	0,0
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 191211 fallen	20	54,6	2,3	51,7	0,6
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	272	1 779,7	15,7	1 749,5	14,6
200101	Papier und Pappe	77	515,6	0,2	515,3	0,0
200135*	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte, die gefährliche Bauteile enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 200121 und 200123 fallen	4	16,3	-	16,3	-
200136	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 200121, 200123 und 200135 fallen	22	37,1	1,8	34,0	1,3
200137*	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	17	9,8	-	6,6	3,3
200138	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 200137 fällt	86	382,0	0,0	382,0	-
200139	Kunststoffe	20	12,1	1,4	10,6	0,1
200140	Metalle	37	231,3	-	224,6	6,6
200201	biologisch abbaubare Abfälle	64	284,4	3,7	277,6	3,2
20030100	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar	10	39,3	7,7	31,6	-
20030102	hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, getrennt vom Hausmüll angeliefert oder eingesammelt	7	43,8	-	43,8	-
200307	Sperrmüll	35	142,0	-	142,0	-

nach Jahren

Schredderanlagen und Schrottscheren

2015	729	15 117,7	664,2	13 789,5	663,9
2014	736	15 491,3	519,7	14 065,3	906,2
2013	733	14 596,7	307,5	13 470,0	819,2
2012	728	14 466,2	405,4	13 235,8	825,0
2011	662	14 581,5	339,4	13 357,4	884,8
2010	646	14 255,9	284,9	13 119,1	851,9
2009	609	12 946,6	115,5	12 234,0	597,1
2008	595	13 476,7	124,7	12 674,8	677,3
2007	558	13 124,9	150,5	12 281,8	692,6
2006	478	9 728,2	60,4	9 066,3	601,5
2005	419	7 951,9	178,7	7 291,7	481,4

Abfallentsorgung 2015

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				
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 2015

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			
nach Abfallarten						
	Schredderanlagen und Schrottscheren insgesamt	X	15 149,6	330,3	8 377,3	6 442,1
	darunter gefährliche Abfälle	135	794,7	11,4	751,1	32,1
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	4	99,3	-	70,1	29,2
030105	Sägemehl, Späne, Abschnitte, Holz, Spanplatten und Furniere mit Ausnahme derjenigen, die unter 030104 fallen	3	48,6	-	37,4	11,3
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	6	24,8	0,0	17,8	7,0
070299	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	4	23,5	0,0	17,6	5,9
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	5	0,5	-	0,5	-
090108	Filme und fotografische Papiere, die kein Silber und keine Silberverbindungen enthalten	5	0,5	-	0,5	-
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	6	31,5	-	29,7	1,9
100202	unbearbeitete Schlacke	3	5,6	-	3,7	1,8
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	17	62,1	-	47,5	14,6
120101	Eisenfeil- und -drehspäne	7	40,5	-	38,4	2,1
120102	Eisenstaub und -teile	6	18,5	-	7,3	11,2
120103	NE-Metallfeil- und -drehspäne	4	1,7	-	0,5	1,2
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	5	0,7	-	0,7	-
130205*	nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	3	0,6	-	0,6	-
14*	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	4	0,3	0,0	0,3	-
140601*	Fluorchlorkohlenwasserstoffe, HFCKW, HFKW	3	0,0	0,0	0,0	-
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (anderweitig nicht genannt)	30	70,0	6,9	52,3	10,8
150101	Verpackungen aus Papier und Pappe	8	35,7	3,8	30,8	1,1
150102	Verpackungen aus Kunststoff	8	3,7	-	2,2	1,5
150103	Verpackungen aus Holz	10	16,2	3,1	4,9	8,2
15010600	gemischte Verpackungen nicht differenzierbar	7	12,5	-	12,4	0,1
150202*	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich ÖlfILTER (anderweitig nicht genannt), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	5	1,6	-	1,6	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	34	59,9	0,0	32,3	27,6
160103	Altreifen	6	24,7	-	23,8	0,9
160106	Altfahrzeuge, die weder Flüssigkeiten noch andere gefährliche Bestandteile enthalten (Restkarossen)	6	3,2	-	3,2	-
160214	gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 160209 bis 160213 fallen	5	1,6	-	1,6	-
16021600	aus gebrauchten Geräten entfernte Bestandteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 160215 fallen nicht differenzierbar	9	2,4	0,0	2,4	0,0
160601*	Bleibatterien	4	0,3	-	0,3	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	82	652,4	0,0	400,0	252,4
170107	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 170106 fallen	4	18,1	-	14,2	4,0
170201	Holz	14	60,9	-	59,2	1,7
170204*	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	15	12,9	0,0	12,9	-
170303*	Kohlenteer und teerhaltige Produkte	3	1,2	-	1,2	-
170401	Kupfer, Bronze, Messing	11	7,6	-	5,1	2,4
170402	Aluminium	13	11,1	-	7,1	4,0
170403	Blei	6	0,2	-	0,2	0,1
170404	Zink	5	0,1	-	0,1	0,0
170405	Eisen und Stahl	36	502,9	-	276,6	226,3
170407	gemischte Metalle	12	9,9	-	9,4	0,5
170410*	Kabel, die Öl, Kohlenteer oder andere gefährliche Stoffe enthalten	5	1,1	-	1,1	-
170411	Kabel mit Ausnahme derjenigen, die unter 170410 fallen	13	4,2	-	3,9	0,3
170504	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 170503 fallen	3	1,9	-	0,2	1,7
170904	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 170901, 170902 und 170903 fallen	8	2,7	-	2,7	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	629	13 940,7	303,7	7 560,5	6 076,5

Abfallentsorgung 2015

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			
190102	Eisenteile, aus der Rost- und Kesselasche entfernt	3	7,6	-	4,6	3,0
19029950	durch Abfallbehandlung entstandene Produkte	13	196,3	-	-	196,3
191001	Eisen- und Stahlabfälle	173	3 930,6	42,4	1 694,8	2 193,4
191002	NE-Metall-Abfälle	92	271,4	1,0	129,6	140,7
191003*	Schredderleichtfraktionen und Staub, die gefährliche Stoffe enthalten	11	86,3	0,3	59,2	26,8
191004	Schredderleichtfraktionen und Staub mit Ausnahme derjenigen, die unter 191003 fallen	38	342,9	47,3	289,6	5,9
191005*	andere Fraktionen, die gefährliche Stoffe enthalten	3	3,0	0,1	2,9	-
191006	andere Fraktionen mit Ausnahme derjenigen, die unter 191005 fallen	29	176,0	6,1	154,5	15,3
19120100	Papier und Pappe nicht differenzierbar	83	426,6	0,2	222,9	203,5
191202	Eisenmetalle	171	2 720,0	45,8	814,3	1 859,9
191203	Nichteisenmetalle	64	181,7	1,1	117,7	63,0
191204	Kunststoff und Gummi	94	319,9	1,3	217,7	100,9
19120500	Glas nicht differenzierbar	8	119,3	-	0,3	119,0
19120501	Weißglas	3	31,4	-	15,7	15,7
191206*	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	74	644,7	9,3	630,1	5,3
191207	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 191206 fällt	225	3 127,5	36,7	2 465,9	625,0
191208	Textilien	3	17,9	-	17,9	-
19120900	Mineralien (z. B. Sand, Steine) nicht differenzierbar	14	61,3	17,0	44,3	-
191210	brennbare Abfälle (Brennstoffe aus Abfällen)	42	343,6	32,3	295,8	15,5
191211*	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten	15	29,8	1,3	28,5	-
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 191211 fallen	102	416,8	61,2	351,2	4,3
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	48	205,7	19,6	164,0	22,1
200101	Papier und Pappe	7	36,7	-	25,5	11,1
200136	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 200121, 200123 und 200135 fallen	5	0,4	-	0,4	0,0
200138	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 200137 fällt	8	26,3	-	26,3	-
200139	Kunststoffe	6	9,5	-	4,8	4,7
200140	Metalle	4	0,7	-	0,7	0,0
200201	biologisch abbaubare Abfälle	20	92,5	-	88,6	4,0
20030100	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar	8	20,0	17,8	2,2	-
200307	Spermmüll	4	12,8	1,8	10,9	-

nach Jahren

Schredderanlagen und Schrottscheren

2015	X	15 149,6	330,3	8 377,3	6 442,1
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	.	.	.
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 2015

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	1 121	25 840,8	305,8	24 957,8	577,2
	darunter gefährliche Abfälle	215	202,9	2,1	200,4	0,3
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	50	55,6	-	55,6	-
020103	Abfälle aus pflanzlichem Gewebe	4	1,8	-	1,8	-
020104	Kunststoffabfälle (ohne Verpackungen)	36	21,8	-	21,8	-
020107	Abfälle aus der Forstwirtschaft	5	21,4	-	21,4	-
020304	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	7	1,0	-	1,0	-
020601	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	3	0,1	-	0,1	-
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	65	133,4	-	133,3	0,2
030105	Sägemehl, Späne, Abschnitte, Holz, Spanplatten und Furniere mit Ausnahme derjenigen, die unter 030104 fallen	40	16,2	-	16,2	-
030301	Rinden- und Holzabfälle	5	1,9	-	1,9	-
030307	mechanisch abgetrennte Abfälle aus der Auflösung von Papier- und Pappabfällen	23	90,0	-	90,0	-
030310	Faserabfälle, Faser-, Füller- und Überzugsschlämme aus der mechanischen Abtrennung	9	6,8	-	6,8	-
030399	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	5	12,1	-	11,9	0,2
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie	27	16,0	-	14,7	1,3
040108	chromhaltige Abfälle aus gegerbtem Leder (Abschnitte, Schleifstaub, Falzspäne)	3	0,6	-	0,6	-
040209	Abfälle aus Verbundmaterialien (imprägnierte Textilien, Elastomer, Plastomer)	9	2,6	-	2,5	0,1
040221	Abfälle aus unbehandelten Textilfasern	5	0,6	-	0,6	-
040222	Abfälle aus verarbeiteten Textilfasern	20	11,9	-	10,6	1,3
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	77	54,7	-	53,0	1,6
070213	Kunststoffabfälle	73	45,7	-	44,1	1,6
070299	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	13	7,4	-	7,4	-
08	Abfälle aus der Herstellung, Zubereitung und Vertrieb von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	22	1,2	0,0	1,1	0,2
080112	Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 080111 fallen	16	0,5	-	0,5	-
080318	Tonerabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 080317 fallen	3	0,0	0,0	0,0	-
080410	Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 080409 fallen	4	0,3	-	0,3	-
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	33	73,0	-	62,0	10,9
100101	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub mit Ausnahme von Kesselstaub, der unter 100104 fällt	8	8,2	-	8,2	-
100202	unbearbeitete Schlacke	3	0,7	-	0,7	-
100210	Walzzunder	3	1,2	-	1,2	-
100908	Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 100907 fallen	3	0,9	-	0,9	-
101103	Glasfaserabfall	4	2,3	-	2,3	-
101112	Glasabfall mit Ausnahme desjenigen, der unter 101111 fällt	8	56,7	-	46,7	10,0
101314	Betonabfälle und Betonschlämme	3	0,1	-	0,1	-
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	84	292,8	0,0	287,8	5,0
120101	Eisenfeil- und -drehspäne	33	118,7	-	117,1	1,6
120102	Eisenstaub und -teile	25	118,3	-	116,7	1,7
120103	NE-Metallfeil- und -drehspäne	24	17,2	-	16,9	0,3
120104	NE-Metallstaub und -teilchen	18	28,2	-	27,1	1,0
120105	Kunststoffspäne und -drehspäne	32	5,5	-	5,1	0,4
120113	Schweißabfälle	3	0,2	-	0,2	-
120115	Bearbeitungsschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 120114 fallen	3	0,1	-	0,1	0,0
120117	Strahlmittelabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 120116 fallen	12	2,9	-	2,9	-
120121	gebrauchte Hon- und Schleifmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 120120 fallen	3	0,5	-	0,5	-
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	5	0,2	0,0	0,2	-

Abfallentsorgung 2015

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		
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (anderweitig nicht genannt)	685	8 653,4	18,1	8 376,1	259,2
150101	Verpackungen aus Papier und Pappe	468	2 952,5	4,3	2 947,8	0,4
150102	Verpackungen aus Kunststoff	420	449,3	0,4	400,5	48,4
150103	Verpackungen aus Holz	178	142,6	0,1	142,6	0,0
150104	Verpackungen aus Metall	67	9,9	-	9,9	-
150105	Verbundverpackungen	46	10,9	-	10,8	0,1
15010600	gemischte Verpackungen nicht differenzierbar	391	1 285,2	11,6	1 273,6	-
15010601	Leichtverpackungen (LVP)	59	1 964,3	-	1 940,6	23,7
15010602	gemischte Wertstoffe zusammen mit Leichtverpackungen	25	366,6	0,1	366,5	-
150107	Verpackungen aus Glas	117	1 461,2	1,5	1 273,2	186,5
150109	Verpackungen aus Textilien	4	0,1	-	0,1	-
150110*	Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	18	0,6	-	0,6	-
150202*	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfilter (anderweitig nicht genannt), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	16	5,5	0,0	5,5	-
150203	Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung mit Ausnahme derjenigen, die unter 150202 fallen	29	4,6	-	4,4	0,2
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	206	201,0	3,3	181,9	15,8
160103	Altreifen	143	84,5	1,2	81,8	1,5
160113*	Bremsflüssigkeiten	3	0,1	-	0,1	-
160117	Eisenmetalle	19	34,5	2,1	23,5	8,9
160118	Nichteisenmetalle	14	5,2	-	4,6	0,6
160119	Kunststoffe	39	2,4	-	2,4	-
160120	Glas	24	28,7	-	24,9	3,8
160209*	Transformatoren und Kondensatoren, die PCB enthalten	3	0,0	0,0	0,0	-
160211*	gebrauchte Geräte, die teil- und vollhalogenierte Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	12	0,4	0,0	0,4	-
160212*	gebrauchte Geräte, die freies Asbest enthalten	4	0,1	-	0,1	-
160213*	gefährliche Bestandteile enthaltende gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 160209 bis 160212 fallen	19	4,6	0,0	4,6	-
160214	gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 160209 bis 160213 fallen	44	4,3	0,0	4,3	-
16021500*	aus gebrauchten Geräten entfernte gefährliche Bestandteile nicht differenzierbar	3	0,0	0,0	0,0	-
16021600	aus gebrauchten Geräten entfernte Bestandteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 160215 fallen nicht differenzierbar	13	19,4	0,0	19,4	-
160306	organische Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 160305 fallen	3	1,7	-	1,7	-
160507*	gebrauchte anorganische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	7	0,0	-	0,0	-
160601*	Bleibatterien	32	7,4	0,0	7,4	-
160602*	Ni-Cd-Batterien	4	0,1	-	0,1	-
160605	andere Batterien und Akkumulatoren	5	0,3	-	0,2	0,0
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	2,9	-	1,9	0,9
161106	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 161105 fallen	3	2,0	-	2,0	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	642	5 880,4	49,6	5 764,1	66,7
170101	Beton	97	152,8	-	145,1	7,7
170102	Ziegel	56	107,2	1,3	94,0	11,9
170103	Fliesen, Ziegel und Keramik	41	32,8	-	32,8	-
170106*	Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten	5	1,1	-	1,1	-
170107	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 170106 fallen	196	809,2	1,7	807,5	-
170201	Holz	273	577,5	2,1	575,4	-
170202	Glas	121	173,7	0,8	154,0	19,0
170203	Kunststoff	143	21,2	0,3	20,8	0,0
170204*	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	124	94,2	2,1	92,2	-
170301*	kohlenteerhaltige Bitumengemische	19	13,5	-	13,5	-
170302	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 170301 fallen	113	62,3	-	60,1	2,2
170303*	Kohlenteer und teerhaltige Produkte	52	19,9	-	19,9	-
170401	Kupfer, Bronze, Messing	52	26,7	0,0	23,8	2,9

Abfallentsorgung 2015

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		
170402	Aluminium	71	68,8	0,1	53,6	15,1
170403	Blei	37	2,2	0,0	1,8	0,4
170404	Zink	38	4,1	-	3,2	0,9
170405	Eisen und Stahl	147	651,3	5,2	644,8	1,3
170406	Zinn	10	0,1	-	0,1	0,0
170407	gemischte Metalle	117	75,7	-	70,3	5,4
170409*	Metallabfälle, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	3	0,1	-	0,1	-
170410*	Kabel, die Öl, Kohlenteer oder andere gefährliche Stoffe enthalten	7	1,8	-	1,8	-
170411	Kabel mit Ausnahme derjenigen, die unter 170410 fallen	60	14,7	0,1	14,5	0,0
170503*	Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten	3	16,5	-	16,5	-
170504	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 170503 fallen					
		123	324,6	-	324,6	-
170508	Gleisschotter mit Ausnahme desjenigen, der unter 170507 fällt	4	164,7	-	164,7	-
170603*	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält	68	6,8	-	6,8	-
170604	Dämmmaterial mit Ausnahme desjenigen, das unter 170601 und 170603 fällt	83	3,3	-	3,3	-
170605*	asbesthaltige Baustoffe	83	9,6	-	9,6	-
170802	Baustoffe auf Gipsbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 170801 fallen					
		163	69,0	0,6	68,4	-
170903*	sonstige Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich gemischte Abfälle), die gefährliche Stoffe enthalten	6	0,8	-	0,8	-
170904	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 170901, 170902 und 170903 fallen	545	2 373,7	35,4	2 338,3	-
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	18	7,5	-	7,5	-
180104	Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht keine besonderen Anforderungen gestellt werden (z. B. Wund- und Gipsverbände, Wäsche, Einwegkleidung, Windeln)	18	7,5	-	7,5	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	268	2 044,5	179,1	1 689,9	175,4
190102	Eisenteile, aus der Rost- und Kesselasche entfernt	5	20,0	-	20,0	-
190112	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken mit Ausnahme derjenigen, die unter 190111 fallen	3	10,1	-	10,1	-
190501	nicht kompostierte Fraktion von Siedlungs- und ähnlichen Abfällen	5	6,3	-	6,3	-
190801	Sieb- und Rechenrückstände	21	4,7	-	4,7	-
190802	Sandfangrückstände	17	4,9	-	4,9	-
190814	Schlämme aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 190813 fallen	3	2,7	-	2,7	-
190902	Schlämme aus der Wasserklärung	3	0,8	-	0,8	-
190904	gebrauchte Aktivkohle	4	1,2	-	1,2	-
191001	Eisen- und Stahlabfälle	8	16,9	-	16,8	0,1
191002	NE-Metall-Abfälle	6	53,2	8,8	35,7	8,7
191004	Schredderleichtfraktionen und Staub mit Ausnahme derjenigen, die unter 191003 fallen	7	44,5	0,0	44,5	-
191006	andere Fraktionen mit Ausnahme derjenigen, die unter 191005 fallen					
		9	130,2	49,3	53,6	27,3
19120100	Papier und Pappe nicht differenzierbar	41	126,3	-	126,2	0,1
191202	Eisenmetalle	40	127,2	0,0	120,4	6,7
191203	Nichteisenmetalle	30	118,0	0,6	89,2	28,2
191204	Kunststoff und Gummi	101	224,0	1,8	184,8	37,4
19120500	Glas nicht differenzierbar	7	109,1	0,4	93,1	15,6
191206*	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	3	0,4	-	0,4	-
191207	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 191206 fällt	30	19,9	2,4	17,5	-
191208	Textilien	15	26,0	8,6	13,9	3,5
19120900	Mineralien (z. B. Sand, Steine) nicht differenzierbar	10	33,9	2,7	31,3	-
191210	brennbare Abfälle (Brennstoffe aus Abfällen)	30	158,7	63,9	77,1	17,7
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 191211 fallen					
		149	789,1	29,0	730,1	30,0
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	690	8 423,7	55,7	8 327,2	40,8
200101	Papier und Pappe	345	4 140,0	46,6	4 084,6	8,8
200102	Glas	73	361,8	0,1	359,7	2,1
200110	Bekleidung	14	128,9	-	120,6	8,4

Abfallentsorgung 2015

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		
200111	Textilien	40	131,4	0,1	123,8	7,5
200113*	Lösemittel	6	0,0	-	0,0	-
200114*	Säuren	5	0,0	-	0,0	-
200115*	Laugen	5	0,0	-	0,0	-
200117*	Fotochemikalien	5	0,0	-	0,0	-
200119*	Pestizide	5	0,0	-	0,0	-
200121*	Leuchtstoffröhren und andere quecksilberhaltige Abfälle	19	0,3	0,0	0,3	-
200123*	gebrauchte Geräte, die Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	24	1,0	-	1,0	-
200127*	Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze, die gefährliche Stoffe enthalten	6	0,1	-	0,1	-
200128	Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze mit Ausnahme derjenigen, die unter 200127 fallen	3	0,2	-	0,2	-
200133*	Batterien und Akkumulatoren, die unter 160601, 160602 oder 160603 fallen, sowie gemischte Batterien und Akkumulatoren, die solche Batterien enthalten	10	5,0	0,0	4,7	0,3
200134	Batterien und Akkumulatoren mit Ausnahme derjenigen, die unter 200133 fallen	4	0,0	-	0,0	-
200135*	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte, die gefährliche Bauteile enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 200121 und 200123 fallen	22	4,4	-	4,4	-
200136	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 200121, 200123 und 200135 fallen	47	6,0	0,1	6,0	-
200137*	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	7	1,3	-	1,3	-
200138	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 200137 fällt	72	79,1	0,0	79,1	-
200139	Kunststoffe	104	54,5	0,0	40,7	13,8
200140	Metalle	56	18,7	0,0	18,6	0,0
20019901	gemischte Wertstoffe ohne Leichtverpackungen	17	75,0	2,7	72,2	-
200201	biologisch abbaubare Abfälle	171	459,3	0,6	458,7	-
200202	Boden und Steine	18	9,3	-	9,3	-
200203	andere nicht biologisch abbaubare Abfälle	16	3,2	-	3,2	-
20030100	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar	159	905,8	0,9	904,9	-
20030101	Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle gemeinsam über die öffentliche Müllabfuhr eingesammelt	7	124,5	-	124,5	-
20030102	hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, getrennt vom Hausmüll angeliefert oder eingesammelt	179	710,8	0,7	710,1	-
200302	Marktabfälle	8	1,1	-	1,1	-
200303	Straßenkehrsicht	71	79,4	-	79,4	-
200306	Abfälle aus der Kanalreinigung	11	3,7	-	3,7	-
200307	Spermmüll	327	1 068,9	3,9	1 065,0	-
200399	Siedlungsabfälle (anderweitig nicht genannt)	9	10,9	-	10,9	-
nach Ländern						
Sortieranlagen insgesamt		1 121	25 840,8	305,8	24 957,8	577,2
Baden-Württemberg		70	2 325,5	53,6	2 108,6	163,3
Bayern		200	3 916,7	44,1	3 815,1	57,5
Berlin		19	906,2	33,4	872,7	0,0
Brandenburg		49	592,8	13,9	578,9	-
Bremen		6	195,6	-	195,6	-
Hamburg		16	888,0	12,0	874,1	1,9
Hessen		41	940,0	0,3	939,3	0,4
Mecklenburg-Vorpommern		31	541,7	2,8	538,9	-
Niedersachsen		79	1 347,3	3,7	1 299,4	44,2
Nordrhein-Westfalen		345	8 461,3	30,6	8 271,1	159,6
Rheinland-Pfalz		47	1 530,7	26,0	1 456,8	47,9
Saarland		31	562,6	0,9	533,0	28,7
Sachsen		50	813,7	0,3	813,4	-
Sachsen-Anhalt		51	1 113,8	0,3	1 095,8	17,7
Schleswig-Holstein		51	1 038,4	8,1	983,5	46,8
Thüringen		35	666,6	75,8	581,6	9,2
nach Jahren						
Sortieranlagen						
2015		1 121	25 840,8	305,8	24 957,8	577,2
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

Abfallentsorgung 2015

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					
2009	996	24 316,6	30,4	23 828,5	457,7	
2008	995	25 857,8	71,6	25 252,5	533,7	
2007	958	25 325,9	72,3	24 838,0	415,6	
2006	905	23 212,8	28,0	22 878,0	306,8	
2005	897	22 179,4	12,7	21 480,3	686,4	
2004	873	22 679,1	70,5	21 571,7	1 036,9	
2003 2	875	21 676,6	.	.	.	
2002 2	884	21 823,2	.	.	.	
2001 3	858	20 685,5	.	.	.	
2000 3	844	19 252,5	.	.	.	
1999 3	752	16 411,8	.	.	.	
1998 3 4	725	14 328,4	.	.	.	
1997 3	704	13 735,3	.	.	.	
1996 3	577	11 041,2	.	.	.	

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

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

3 Ohne gefährliche Abfälle.

4 Ohne Hamburg.

Abfallentsorgung 2015

11. Sortieranlagen

11.2 Output nach Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Abfallart	Sortier- anlagen insgesamt	Output insgesamt	Davon		
	Land			Abfälle zur Beseitigung	Abfälle zur Verwertung	Abgabe an Sonstige ¹
	Jahr					
		Anzahl	1 000 t			
nach Abfallarten						
	Sortieranlagen insgesamt	X	25 494,6	1 191,6 r	16 933,2 r	7 369,7 r
	darunter gefährliche Abfälle	245	302,1	24,9	261,0	16,2
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	18	55,7	-	47,5	8,1
020104	Kunststoffabfälle (ohne Verpackungen)	8	9,2	-	1,1	8,1
020107	Abfälle aus der Forstwirtschaft	3	36,4	-	36,4	-
020304	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	4	0,9	-	0,9	-
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	18	27,2	-	14,4	12,8
030105	Sägemehl, Späne, Abschnitte, Holz, Spanplatten und Furniere mit Ausnahme derjenigen, die unter 030104 fallen	8	8,2	-	7,4	0,8
030307	mechanisch abgetrennte Abfälle aus der Auflösung von Papier- und Pappabfällen	7	7,1	-	5,8	1,3
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie	8	4,5	0,0	3,8	0,6
040222	Abfälle aus verarbeiteten Textilfasern	4	3,1	0,0	3,1	-
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	32	13,8	-	6,0	7,8
070213	Kunststoffabfälle	31	10,0	-	3,1	6,9
070299	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	3	3,9	-	2,9	1,0
08	Abfälle aus der Herstellung, Zubereitung und Vertrieb von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	11	0,4	0,0	0,0	0,4
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	5	0,1	0,0	0,0	-
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	12	17,0	1,9	15,1	-
100101	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub mit Ausnahme von Kesselstaub, der unter 100104 fällt	3	2,3	-	2,3	-
101112	Glasabfall mit Ausnahme desjenigen, der unter 101111 fällt	4	10,5	1,9	8,6	-
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	38	177,3	0,3	109,7	67,2
120101	Eisenfeil- und -drehspäne	21	116,8	-	55,9	60,9
120102	Eisenstaub und -teile	10	48,3	-	45,4	2,9
120103	NE-Metallfeil- und -drehspäne	13	7,6	-	4,1	3,5
120104	NE-Metallstaub und -teilchen	5	1,8	-	1,8	-
120105	Kunststoffspäne und -drehspäne	3	0,6	-	0,6	-
120109*	halogenfreie Bearbeitungsemulsionen und -lösungen	4	1,3	0,2	1,1	-
120117	Strahlmittelabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 120116 fallen	5	0,6	0,0	0,6	-
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	6	0,4	0,3	0,1	-
130508*	Abfallgemische aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	4	0,4	0,3	0,1	-
14*	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	3	0,0	0,0	0,0	-
140603*	andere Lösemittel und Lösemittelgemische	3	0,0	0,0	0,0	-
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (anderweitig nicht genannt)	265	976,6	10,4	862,4	103,8
150101	Verpackungen aus Papier und Pappe	158	374,8	3,1	307,2	64,6
150102	Verpackungen aus Kunststoff	162	64,7	1,8	50,5	12,4
150103	Verpackungen aus Holz	75	39,8	2,5	33,0	4,3
150104	Verpackungen aus Metall	19	5,6	-	5,4	0,2
150105	Verbundverpackungen	10	11,1	-	10,9	0,3
15010600	gemischte Verpackungen nicht differenzierbar	103	329,4	2,7	307,9	18,8
15010601	Leichtverpackungen (LVP)	14	70,4	-	70,4	-
150107	Verpackungen aus Glas	27	75,4	-	72,3	3,2
150110*	Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	12	0,2	0,1	0,1	-
150202*	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfiler (anderweitig nicht genannt), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	16	4,0	0,1	3,8	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	208	139,9	11,4	108,0	20,6
160103	Altreifen	151	79,1	9,0	60,5	9,5
160117	Eisenmetalle	9	10,6	-	1,1	9,5

Abfallentsorgung 2015

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			
160118	Nichteisenmetalle	8	0,8	-	0,2	0,6
160119	Kunststoffe	13	0,4	-	0,4	-
160120	Glas	8	2,2	-	2,2	-
160209*	Transformatoren und Kondensatoren, die PCB enthalten	3	0,0	0,0	0,0	-
160211*	gebrauchte Geräte, die teil- und vollhalogenierte Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	15	1,4	-	1,4	-
160212*	gebrauchte Geräte, die freies Asbest enthalten	6	0,1	0,0	0,1	-
160213*	gefährliche Bestandteile enthaltende gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 160209 bis 160212 fallen	18	0,4	0,0	0,4	-
160214	gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 160209 bis 160213 fallen	44	3,7	-	3,5	0,2
16021600	aus gebrauchten Geräten entfernte Bestandteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 160215 fallen nicht differenzierbar	10	20,4	-	20,4	-
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	6	0,0	0,0	-	-
160601*	Bleibatterien	36	9,5	1,6	7,4	0,5
160602*	Ni-Cd-Batterien	3	0,4	-	0,4	-
160605	andere Batterien und Akkumulatoren	4	0,9	-	0,9	-
160807*	gebrauchte Katalysatoren, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	3	0,0	-	0,0	0,0
161104	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 161103 fallen	4	2,5	0,1	2,4	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	396	2 344,0	136,4	1 743,8	463,7
170101	Beton	62	159,9	0,1	129,5	30,4
170102	Ziegel	29	67,2	24,6	40,1	2,4
170103	Fliesen, Ziegel und Keramik	19	24,6	5,2	19,5	0,0
170106*	Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten	8	14,8	2,0	1,9	10,9
170107	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 170106 fallen	187	791,0	25,6	722,6	42,9
170201	Holz	154	170,4	4,5	152,0	13,9
170202	Glas	74	12,6	0,6	11,1	0,9
170203	Kunststoff	59	8,8	0,0	8,7	0,1
170204*	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	96	29,8	0,4	27,8	1,6
170301*	kohlenteerhaltige Bitumengemische	16	13,8	0,5	13,3	-
170302	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 170301 fallen	51	12,7	0,2	11,4	1,1
170303*	Kohlenteer und teerhaltige Produkte	54	13,7	0,5	13,2	-
170401	Kupfer, Bronze, Messing	40	15,2	-	11,3	3,9
170402	Aluminium	58	25,6	-	11,6	14,1
170403	Blei	23	1,0	-	1,0	0,0
170404	Zink	25	1,5	-	1,4	0,1
170405	Eisen und Stahl	106	463,1	-	149,6	313,5
170406	Zinn	4	0,0	-	0,0	0,0
170407	gemischte Metalle	71	32,4	1,0	30,4	1,0
170410*	Kabel, die Öl, Kohlenteer oder andere gefährliche Stoffe enthalten	7	1,8	-	1,8	-
170411	Kabel mit Ausnahme derjenigen, die unter 170410 fallen	56	12,9	-	11,4	1,4
170504	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 170503 fallen	97	189,5	14,4	163,8	11,3
170603*	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält	88	6,9	4,1	2,8	-
170604	Dämmmaterial mit Ausnahme desjenigen, das unter 170601 und 170603 fällt	26	0,8	0,3	0,5	-
170605*	asbesthaltige Baustoffe	93	10,2	7,9	2,3	-
170802	Baustoffe auf Gipsbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 170801 fallen	163	84,5	35,0	48,1	1,3
170903*	sonstige Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich gemischte Abfälle), die gefährliche Stoffe enthalten	5	0,5	0,1	0,5	-
170904	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 170901, 170902 und 170903 fallen	149	175,6	9,4	153,3	12,8
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	12	6,4	1,5	4,9	-

Abfallentsorgung 2015

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			
180104	Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht keine besonderen Anforderungen gestellt werden (z. B. Wund- und Gipsverbände, Wäsche, Einwegkleidung, Windeln)	12	6,4	1,5	4,9	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	911	19 733,8	785,4 r	12 469,1 r	6 479,3 r
190102	Eisenteile, aus der Rost- und Kesselasche entfernt	7	15,9	-	14,0	1,9
19029950	durch Abfallbehandlung entstandene Produkte	10	247,9	-	-	247,9
190801	Sieb- und Rechenrückstände	6	1,5	0,1	1,5	-
190802	Sandfangrückstände	8	1,8	1,0	0,8	-
190814	Schlämme aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 190813 fallen	3	2,6	-	2,6	-
191001	Eisen- und Stahlabfälle	14	18,1	15,7	0,4	2,0
191002	NE-Metall-Abfälle	7	34,5	-	5,7	28,8
191004	Schredderleichtfraktionen und Staub mit Ausnahme derjenigen, die unter 191003 fallen	4	1,3	0,0	1,3	-
191006	andere Fraktionen mit Ausnahme derjenigen, die unter 191005 fallen	3	16,7	-	16,7	-
19120100	Papier und Pappe nicht differenzierbar	160	1 190,1	1,9	987,8	200,4
19120101	untere Sorten	314	4 063,5	66,6	1 528,1	2 468,8
19120102	mittlere Sorten	156	844,7	20,4	400,9	423,3
19120103	bessere Sorten	102	337,3	3,7	158,2	175,4
19120104	krafthaltige Sorten	88	146,1	0,4	65,8	79,9
19120105	Sondersorten	44	75,5	0,0	40,8	34,7
191202	Eisenmetalle	485	891,2	15,4 r	574,1 r	301,6
191203	Nichteisenmetalle	260	366,7	7,7	188,9	170,1
191204	Kunststoff und Gummi	467	1 542,0	50,1	1 289,7	202,2
19120500	Glas nicht differenzierbar	50	382,7	8,1	74,5	300,0
19120501	Weißglas	40	619,6	24,1	87,3	508,2
19120502	Braunglas	25	195,4	5,5	13,9	176,0
19120503	Grünglas	30	567,8	31,4 r	51,7	484,7 r
19120504	Buntglas	11	3,5	-	1,5	2,0
19120505	Mischglas	69	85,8	0,0	13,1	72,7
191206*	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	53	169,5	0,4	165,9	3,1
191207	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 191206 fällt	402	1 351,9	25,5	1 213,4	113,0
191208	Textilien	29	90,3	1,0	24,0	65,3
19120900	Mineralien (z. B. Sand, Steine) nicht differenzierbar	197	911,4	178,2	602,1	131,0
19120901	Erzeugnisse für die Verwendung im Straßen- und Wegebau	6	90,5	-	5,3	85,3
19120902	Erzeugnisse für die Verwendung im sonstigen Erdbau (einschließlich Verfüllung)	4	27,4	-	1,4	26,0
191210	brennbare Abfälle (Brennstoffe aus Abfällen)	96	1 491,1	4,6	1 447,4	39,2
191211*	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten	12	14,2	5,1	9,2	-
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 191211 fallen	642	3 871,5	318,3 r	3 417,4 r	135,8
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	334	1 994,3	244,0	1 547,5	202,8
200101	Papier und Pappe	104	484,6	0,0	396,7	87,9
200102	Glas	42	122,5	22,7	63,3	36,5
200110	Bekleidung	6	56,8	-	3,4	53,3
200111	Textilien	15	15,9	-	5,2	10,8
200113*	Lösemittel	5	0,0	0,0	-	-
200114*	Säuren	5	0,0	0,0	-	-
200115*	Laugen	5	0,0	0,0	-	-
200117*	Fotochemikalien	5	0,0	0,0	0,0	-
200119*	Pestizide	5	0,0	0,0	-	-
200121*	Leuchtstoffröhren und andere quecksilberhaltige Abfälle	20	0,3	0,0	0,3	-
200123*	gebrauchte Geräte, die Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	25	1,4	0,0	1,4	-
200127*	Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze, die gefährliche Stoffe enthalten	8	0,1	0,1	0,0	-
200128	Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze mit Ausnahme derjenigen, die unter 200127 fallen	3	0,2	0,2	0,0	-
200133*	Batterien und Akkumulatoren, die unter 160601, 160602 oder 160603 fallen, sowie gemischte Batterien und Akkumulatoren, die solche Batterien enthalten	12	0,1	0,0	0,0	-

Abfallentsorgung 2015

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			
200134	Batterien und Akkumulatoren mit Ausnahme derjenigen, die unter 200133 fallen	4	0,0	0,0	0,0	-
200135*	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte, die gefährliche Bauteile enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 200121 und 200123 fallen	25	5,2	1,0	4,1	0,1
200136	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 200121, 200123 und 200135 fallen	52	8,6	-	8,2	0,4
200137*	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	3	0,6	-	0,6	-
200138	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 200137 fällt	29	42,9	0,0	40,2	2,7
200139	Kunststoffe	36	24,5	-	18,3	6,3
200140	Metalle	25	9,7	-	9,7	0,0
200201	biologisch abbaubare Abfälle	166	391,4	3,9	385,8	1,7
200202	Boden und Steine	11	5,6	1,2	4,2	0,2
200203	andere nicht biologisch abbaubare Abfälle	3	0,2	-	0,2	-
20030100	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar	103	488,3	192,4	293,5	2,3
20030101	Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle gemeinsam über die öffentliche Müllabfuhr eingesammelt	3	34,7	-	34,7	-
20030102	hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, getrennt vom Hausmüll angeliefert oder eingesammelt	14	69,8	0,2	69,6	-
200303	Straßenkehricht	40	34,7	0,5	34,2	-
200306	Abfälle aus der Kanalreinigung	4	1,6	-	1,6	-
200307	Sperrmüll	68	136,1	3,7	131,6	0,7
200399	Siedlungsabfälle (anderweitig nicht genannt)	5	18,2	18,0	0,2	-

nach Ländern

Sortieranlagen insgesamt	X	25 494,6	1 191,6 r	16 933,2 r	7 369,7 r
Baden-Württemberg	X	2 293,8	20,1	1 075,6	1 198,1
Bayern	X	3 922,7	201,4	2 295,9	1 425,4
Berlin	X	892,9	70,8	564,0	258,1
Brandenburg	X	575,4	23,3	262,8	289,2
Bremen	X	198,2	-	104,4	93,8
Hamburg	X	898,3	77,9	636,1	184,4
Hessen	X	924,6	2,8	591,7	330,0
Mecklenburg-Vorpommern	X	544,9	67,7	418,2	58,9
Niedersachsen	X	1 336,7	68,5	948,4	319,9
Nordrhein-Westfalen	X	8 300,3	565,7	6 410,7	1 324,0
Rheinland-Pfalz	X	1 500,0	10,1 r	981,1 r	508,9 r
Saarland	X	576,3	15,1	87,5	473,7
Sachsen	X	782,2	0,9	473,2	308,1
Sachsen-Anhalt	X	1 108,8	39,4	815,2	254,2
Schleswig-Holstein	X	981,0	19,8	920,2	41,0
Thüringen	X	658,4	8,2	348,3	302,0

nach Jahren

Sortieranlagen					
2015	X	25 494,6	1 191,6 r	16 933,2 r	7 369,7 r
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	.	.	.

Abfallentsorgung 2015

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		
	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 2015

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	325	951,4	17,9	855,7	77,8
	darunter gefährliche Abfälle	207	690,8	8,1	614,3	68,3
08	Abfälle aus der Herstellung, Zubereitung und Vertrieb von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	5	0,0	-	0,0	-
080318	Tonerabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 080317 fallen	5	0,0	-	0,0	-
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (anderweitig nicht genannt)	12	9,8	-	9,8	-
150101	Verpackungen aus Papier und Pappe	5	9,4	-	9,4	-
150102	Verpackungen aus Kunststoff	5	0,1	-	0,1	-
15010600	gemischte Verpackungen nicht differenzierbar	6	0,3	-	0,3	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	199	305,1	8,9	265,6	30,7
160117	Eisenmetalle	3	0,7	-	0,7	-
160119	Kunststoffe	4	0,1	-	0,1	0,0
160209*	Transformatoren und Kondensatoren, die PCB enthalten	16	1,1	0,0	1,1	-
160210*	gebrauchte Geräte, die PCB enthalten oder damit verunreinigt sind, mit Ausnahme derjenigen, die unter 160209 fallen	4	1,8	-	1,6	0,2
160211*	gebrauchte Geräte, die teil- und vollhalogenierte Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	47	28,2	0,0	27,0	1,1
160212*	gebrauchte Geräte, die freies Asbest enthalten	15	9,3	0,1	9,2	0,0
160213*	gefährliche Bestandteile enthaltende gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 160209 bis 160212 fallen	130	155,7	6,8	128,3	20,6
160214	gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 160209 bis 160213 fallen	117	79,7	2,0	74,9	2,8
16021500*	aus gebrauchten Geräten entfernte gefährliche Bestandteile nicht differenzierbar	13	1,7	0,0	1,7	-
16021600	aus gebrauchten Geräten entfernte Bestandteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 160215 fallen nicht differenzierbar	49	25,7	0,0	19,7	6,0
16021601	externe elektrische Leitungen (einschließlich Kabel)	5	0,1	-	0,1	-
160601*	Bleibatterien	13	0,7	-	0,7	-
160602*	Ni-Cd-Batterien	3	0,0	-	0,0	-
160604	Alkalibatterien (außer 160603)	3	0,0	-	0,0	-
160605	andere Batterien und Akkumulatoren	10	0,0	-	0,0	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	27	49,4	0,8	48,5	0,1
170201	Holz	3	0,0	-	0,0	-
170203	Kunststoff	3	0,0	-	0,0	-
170401	Kupfer, Bronze, Messing	10	0,2	0,0	0,2	-
170402	Aluminium	12	0,3	-	0,3	0,0
170403	Blei	4	0,0	-	0,0	-
170404	Zink	4	0,0	-	0,0	-
170405	Eisen und Stahl	13	45,0	0,0	44,9	-
170407	gemischte Metalle	11	0,5	-	0,5	-
170411	Kabel mit Ausnahme derjenigen, die unter 170410 fallen	19	2,2	-	2,2	0,1
170603*	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält	3	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	27	13,0	0,0	12,7	0,3
191202	Eisenmetalle	15	5,7	-	5,7	0,0
191203	Nichteisenmetalle	14	0,8	-	0,7	0,1
191204	Kunststoff und Gummi	13	3,9	-	3,7	0,1
191207	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 191206 fällt	4	0,0	-	0,0	-
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 191211 fallen	4	2,6	-	2,6	-
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	191	573,4	8,1	518,5	46,8
200101	Papier und Pappe	4	0,0	-	0,0	-
200121*	Leuchtstoffröhren und andere quecksilberhaltige Abfälle	44	7,4	0,0	7,1	0,4
200123*	gebrauchte Geräte, die Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	39	126,2	0,0	114,5	11,7
200133*	Batterien und Akkumulatoren, die unter 160601, 160602 oder 160603 fallen, sowie gemischte Batterien und Akkumulatoren, die solche Batterien enthalten	5	0,0	-	0,0	-

Abfallentsorgung 2015

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			
200135*	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte, die gefährliche Bauteile enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 200121 und 200123 fallen	130	357,4	0,5	322,6	34,4
200136	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 200121, 200123 und 200135 fallen	88	71,9	7,5	63,9	0,4
200139	Kunststoffe	3	0,0	-	0,0	0,0
200140	Metalle	3	0,2	-	0,2	-
200307	Sperrmüll	8	10,1	0,0	10,1	-
nach Jahren						
Zerlegeeinrichtungen für Elektro- und Elektronikaltgeräte						
2015		325	951,4	17,9	855,7	77,8
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 2015

12. Zerlegeeinrichtungen für Elektro- und Elektronikaltgeräte

12.2 Output nach Abfallarten und Jahren

EAV	Abfallart Jahr	Zerlege- einrichtungen für Elektro- und Elektro- nikaltgeräte insgesamt	Output insgesamt	Davon		
				Abfälle zur Beseitigung	Abfälle zur Verwertung	Abgabe an Sonstige ¹
		Anzahl				
nach Abfallarten						
	Zerlegeeinrichtungen für Elektro- und Elektronikaltgeräte insgesamt	X	938,7	15,2	862,2	61,4
	darunter gefährliche Abfälle	224	170,5	9,1	159,9	1,5
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	10	0,7	0,6	0,1	-
060404*	quecksilberhaltige Abfälle	4	0,2	0,1	0,1	-
08	Abfälle aus der Herstellung, Zubereitung und Vertrieb von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	24	0,2	0,0	0,2	0,0
080111*	Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	3	0,0	0,0	0,0	-
080317*	Tonerabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,0	0,0	0,0	0,0
080318	Tonerabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 080317 fallen	19	0,2	0,0	0,2	-
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	44	1,8	0,1	1,6	0,1
130205*	nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	27	0,6	0,0	0,6	-
130208*	andere Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	3	0,1	-	0,1	-
130301*	Isolier- und Wärmeübertragungsöle, die PCB enthalten	4	0,1	0,1	0,0	-
130307*	nichtchlorierte Isolier- und Wärmeübertragungsöle auf Mineralölbasis	12	0,7	-	0,7	0,1
130507*	öliges Wasser aus Öl- /Wasserabscheidern	3	0,2	0,0	0,2	-
14*	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	23	0,7	0,3	0,4	-
140601*	Fluorchlorkohlenwasserstoffe, HFCKW, HFKW	23	0,5	0,1	0,4	-
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (anderweitig nicht genannt)	42	11,2	0,0	11,2	0,0
150101	Verpackungen aus Papier und Pappe	23	9,8	-	9,8	0,0
150102	Verpackungen aus Kunststoff	11	0,1	-	0,1	-
150103	Verpackungen aus Holz	5	0,2	-	0,1	0,0
15010600	gemischte Verpackungen nicht differenzierbar	12	1,0	-	1,0	-
150202*	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfilter (anderweitig nicht genannt), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	12	0,2	0,0	0,1	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	235	273,6	4,4	265,0	4,3
160118	Nichteisenmetalle	6	0,1	0,0	0,1	-
160119	Kunststoffe	5	0,1	-	0,1	0,0
160209*	Transformatoren und Kondensatoren, die PCB enthalten	58	0,3	0,2	0,1	-
160211*	gebrauchte Geräte, die teil- und vollhalogenierte Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	38	11,7	0,0	11,7	-
160212*	gebrauchte Geräte, die freies Asbest enthalten	11	0,4	0,0	0,4	-
160213*	gefährliche Bestandteile enthaltende gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 160209 bis 160212 fallen	59	28,2	0,1	28,1	0,0
160214	gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 160209 bis 160213 fallen	99	86,6	1,2	83,2	2,2
16021500*	aus gebrauchten Geräten entfernte gefährliche Bestandteile nicht differenzierbar	35	26,8	0,4	26,3	0,1
16021501*	quecksilberhaltige Abfälle	5	0,5	0,4	0,1	-
16021502*	Leiterplatten	89	1,4	0,0	1,2	0,2
16021503*	Tonerkartuschen	37	0,1	0,0	0,1	0,0
16021504*	Kunststoffe, die bromierte Flammschutzmittel enthalten	5	0,2	-	0,2	0,0
16021506*	Kathodenstrahlröhren	58	15,7	0,6	15,0	0,0
16021507*	Gasentladungslampen	15	0,0	0,0	0,0	-
16021508*	Flüssigkristallanzeigen	14	0,2	0,0	0,2	-
16021509*	externe elektrische Leitungen	3	0,0	-	0,0	-
16021511*	Elektrolyt-Kondensatoren	34	0,1	0,0	0,1	-
16021600	aus gebrauchten Geräten entfernte Bestandteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 160215 fallen nicht differenzierbar	145	88,3	0,6	86,2	1,6
16021601	externe elektrische Leitungen (einschließlich Kabel)	97	2,7	0,0	2,6	0,1
160504*	gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen)	4	0,0	0,0	0,0	-
160506*	Laborchemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten, einschließlich Gemische von Laborchemikalien	4	0,0	0,0	0,0	-
160601*	Bleibatterien	88	1,7	0,0	1,7	0,0
160602*	Ni-Cd-Batterien	27	0,1	0,0	0,1	-
160604	Alkalibatterien (außer 160603)	20	0,3	-	0,3	0,0
160605	andere Batterien und Akkumulatoren	21	0,2	0,0	0,2	0,0

Abfallentsorgung 2015

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			
161105*	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	5	6,0	0,7	5,3	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	76	16,4	1,4	13,7	1,2
170101	Beton	10	0,2	0,0	0,2	-
170107	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 170106 fallen	3	0,1	-	0,1	-
170201	Holz	11	0,2	0,0	0,1	-
170203	Kunststoff	5	0,5	-	0,5	-
170204*	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	3	0,2	0,0	0,2	-
170401	Kupfer, Bronze, Messing	24	1,0	0,2	0,6	0,2
170402	Aluminium	33	0,9	0,0	0,8	0,1
170403	Blei	3	0,0	-	0,0	-
170404	Zink	5	0,0	-	0,0	-
170405	Eisen und Stahl	28	5,7	0,0	5,0	0,7
170407	gemischte Metalle	22	3,3	-	3,1	0,2
170411	Kabel mit Ausnahme derjenigen, die unter 170410 fallen	39	2,8	0,1	2,7	0,0
170603*	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält	18	0,4	0,4	0,0	-
170604	Dämmmaterial mit Ausnahme desjenigen, das unter 170601 und 170603 fällt	3	0,0	0,0	0,0	-
170605*	asbesthaltige Baustoffe	5	0,4	0,4	0,0	-
170904	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 170901, 170902 und 170903 fallen	5	0,1	0,0	0,1	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	246	571,6	6,5	513,0	52,0
19029950	durch Abfallbehandlung entstandene Produkte	3	0,1	-	-	0,1
191001	Eisen- und Stahlabfälle	7	27,2	-	27,2	0,0
191002	NE-Metall-Abfälle	6	13,3	-	13,3	-
191003*	Schredderleichtfraktionen und Staub, die gefährliche Stoffe enthalten	3	1,1	1,1	0,0	-
19120100	Papier und Pappe nicht differenzierbar	24	0,6	-	0,5	0,1
191202	Eisenmetalle	216	280,9	0,6	246,0	34,3
191203	Nichteisenmetalle	189	44,9	0,1	33,4	11,3
191204	Kunststoff und Gummi	158	108,8	0,4	106,8	1,5
19120500	Glas nicht differenzierbar	54	14,3	0,0	9,8	4,5
191206*	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	3	0,4	-	0,4	-
191207	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 191206 fällt	73	10,4	0,3	10,0	0,1
19120900	Mineralien (z. B. Sand, Steine) nicht differenzierbar	6	0,4	-	0,3	0,1
191211*	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten	21	34,5	3,2	31,3	-
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 191211 fallen	66	34,4	0,8	33,6	0,0
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	106	60,7	1,7	55,4	3,7
200101	Papier und Pappe	7	0,4	0,3	0,1	-
200121*	Leuchtstoffröhren und andere quecksilberhaltige Abfälle	31	0,2	0,0	0,1	0,0
200123*	gebrauchte Geräte, die Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	13	5,1	0,0	5,1	-
200133*	Batterien und Akkumulatoren, die unter 160601, 160602 oder 160603 fallen, sowie gemischte Batterien und Akkumulatoren, die solche Batterien enthalten	36	0,3	0,0	0,3	-
200134	Batterien und Akkumulatoren mit Ausnahme derjenigen, die unter 200133 fallen	5	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	35	30,8	0,0	29,7	1,1
200136	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 200121, 200123 und 200135 fallen	35	21,1	1,0	17,9	2,2
200139	Kunststoffe	9	0,5	0,1	0,2	0,2
20030100	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar	20	1,7	0,0	1,3	0,3
20030102	hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, getrennt vom Hausmüll angeliefert oder eingesammelt	12	0,5	0,0	0,5	-
200307	Sperrmüll	7	0,1	0,0	0,0	-

Abfallentsorgung 2015

12. Zerlegeeinrichtungen für Elektro- und Elektronikaltgeräte

12.2 Output nach Abfallarten und Jahren

EAV	Abfallart Jahr	Zerlege- einrichtungen für Elektro- und Elektro- nikaltgeräte insgesamt	Output insgesamt	Davon		
				Abfälle zur Beseitigung	Abfälle zur Verwertung	Abgabe an Sonstige ¹
				Anzahl	1 000 t	
nach Jahren						
Zerlegeeinrichtungen für Elektro- und Elektronikaltgeräte						
2015		X	938,7	15,2	862,2	61,4
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
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 2015

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	945	26 289,3	3 141,9	21 106,9	2 040,5
	darunter gefährliche Abfälle	230	3 401,6	240,7	2 485,0	675,9
	Anlagen zur stofflichen Verwertung von Altöl	7	500,2	0,2	374,9	125,0
	Sonstige Behandlungsanlagen	938	25 789,1	3 141,6	20 732,0	1 915,5
nach Abfallarten						
	Sonstige Behandlungsanlagen insgesamt	945	26 289,3	3 141,9	21 106,9	2 040,5
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen	14	38,9	6,7	32,2	0,1
010408	Abfälle von Kies- und Gesteinsbruch mit Ausnahme derjenigen, die unter 010407 fallen	4	12,5	4,1	8,4	-
010409	Abfälle von Sand und Ton	3	0,4	-	0,4	-
010413	Abfälle aus Steinmetz- und -sägearbeiten mit Ausnahme derjenigen, die unter 010407 fallen	3	0,3	-	0,3	-
010508	chloridhaltige Bohrschlämme und -abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 010505 und 010506 fallen	3	2,2	2,1	0,0	-
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	167	1 179,5	30,5	1 055,7	93,2
020102	Abfälle aus tierischem Gewebe	3	92,8	-	90,8	2,0
020103	Abfälle aus pflanzlichem Gewebe	4	4,3	-	4,3	-
020104	Kunststoffabfälle (ohne Verpackungen)	8	8,2	-	7,7	0,5
020107	Abfälle aus der Forstwirtschaft	4	1,9	0,3	1,6	-
020108*	Abfälle von Chemikalien für die Landwirtschaft, die gefährliche Stoffe enthalten	6	0,1	-	0,1	-
020109	Abfälle von Chemikalien für die Landwirtschaft mit Ausnahme derjenigen, die unter 020108 fallen	3	0,2	-	0,2	-
020201	Schlämme von Wasch- und Reinigungsvorgängen	4	6,7	-	6,7	-
020202	Abfälle aus tierischem Gewebe	5	165,0	-	160,2	4,8
020203	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	15	100,3	1,3	71,7	27,3
020204	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	65	295,1	28,0	241,8	25,3
020299	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	3	2,1	-	2,1	-
020301	Schlämme aus Wasch-, Reinigungs-, Schäl-, Zentrifugier- und Abtrennprozessen	7	10,6	-	10,6	-
020304	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	33	178,0	-	175,9	2,0
020305	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	5	3,3	1,1	2,2	-
020399	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	8	15,1	-	15,1	-
020501	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	10	21,2	-	21,2	-
020502	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	5	10,1	-	10,1	-
020599	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	4	7,0	-	7,0	-
020601	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	11	200,8	-	169,6	31,2
020603	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	4	2,9	-	2,9	-
020701	Abfälle aus der Wäsche, Reinigung und mechanischen Zerkleinerung des Rohmaterials	3	0,4	-	0,4	-
020702	Abfälle aus der Alkoholdestillation	11	19,1	-	19,1	-
020704	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	14	18,3	-	18,3	0,0
020705	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	4	10,6	-	10,6	-
020799	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	7	2,3	-	2,3	-
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	52	599,9	0,1	534,1	65,7
030105	Sägemehl, Späne, Abschnitte, Holz, Spanplatten und Furniere mit Ausnahme derjenigen, die unter 030104 fallen	18	258,6	-	199,2	59,5
030305	Deinking-Schlämme aus dem Papierrecycling	4	23,2	-	23,2	-
030307	mechanisch abgetrennte Abfälle aus der Auflösung von Papier- und Pappabfällen	18	82,9	0,1	82,8	0,0
030310	Faserabfälle, Faser-, Füller- und Überzugsschlämme aus der mechanischen Abtrennung	17	216,7	-	213,9	2,8
030311	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 030310 fallen	3	7,6	-	7,6	-
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie	22	31,9	-	23,8	8,1

Abfallentsorgung 2015

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	
040209	Abfälle aus Verbundmaterialien (imprägnierte Textilien, Elastomer, Plastomer)	8	11,9	-	11,9	-
040210	organische Stoffe aus Naturstoffen (z. B. Fette, Wachse)	4	0,8	-	0,8	-
040220	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 040219 fallen	4	0,7	-	0,7	-
040222	Abfälle aus verarbeiteten Textilfasern	8	16,0	-	7,9	8,1
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	19	19,4	13,5	5,7	0,2
050103*	Bodenschlämme aus Tanks	5	5,8	4,7	1,1	-
050106*	öhlhaltige Schlämme aus Betriebsvorgängen und Instandhaltung	5	1,7	-	1,7	-
050115*	gebrauchte Filtertone	3	0,1	-	0,1	-
050603*	andere Teere	11	10,6	8,7	1,9	-
050701*	quecksilberhaltige Abfälle	3	0,0	-	0,0	-
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	55	256,0	143,3	100,7	12,1
060101*	Schwefelsäure und schweflige Säure	5	3,0	-	3,0	-
060102*	Salzsäure	3	0,0	-	0,0	-
060104*	Phosphorsäure und phosphorige Säure	5	0,0	-	0,0	-
060106*	andere Säuren	10	0,7	0,0	0,7	0,0
060203*	Ammoniumhydroxid	4	0,0	-	0,0	-
060204*	Natrium- und Kaliumhydroxid	3	0,0	-	0,0	-
060205*	andere Basen	9	4,9	-	1,3	3,5
060313*	feste Salze und Lösungen, die Schwermetalle enthalten	9	1,3	0,1	0,9	0,3
060314	feste Salze und Lösungen mit Ausnahme derjenigen, die unter 060311 und 060313 fallen	18	154,4	140,9	13,5	-
060315*	Metalloxide, die Schwermetalle enthalten	7	1,5	-	1,3	0,2
060316	Metalloxide mit Ausnahme derjenigen, die unter 060315 fallen	9	9,9	-	9,8	0,0
060404*	quecksilberhaltige Abfälle	13	0,1	-	0,0	0,1
060405*	Abfälle, die andere Schwermetalle enthalten	11	45,4	2,2	40,7	2,5
060502*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	10	8,5	-	4,0	4,4
060503	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 060502 fallen	21	10,9	-	10,9	-
060899	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	3	10,6	-	10,6	-
061301*	anorganische Pflanzenschutzmittel, Holzschutzmittel und andere Biozide	3	0,0	-	0,0	-
061302*	gebrauchte Aktivkohle (außer 060702)	10	2,7	-	1,9	0,8
061303	Industrieruß	9	1,2	-	1,0	0,2
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	122	316,1	31,3	257,8	27,0
070101*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	6	2,5	-	2,5	-
070103*	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	8	0,3	-	0,3	-
070104*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	11	6,1	-	6,1	0,0
070107*	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	4	13,1	6,6	6,1	0,4
070108*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	12	10,1	0,3	7,5	2,4
070110*	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	3	0,8	-	0,7	0,1
070111*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,3	-	0,3	-
070112	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 070111 fallen	4	1,5	-	1,5	-
070199	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	6	2,9	-	2,9	-
070201*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	5	2,0	-	2,0	-
070203*	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	4	0,1	-	0,1	-
070204*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	10	4,2	-	4,2	-
070207*	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	4	0,9	-	0,9	-
070208*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	16	9,8	-	9,7	0,1
070210*	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	6	1,3	-	1,3	-
070212	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 070211 fallen	4	4,3	-	4,3	-
070213	Kunststoffabfälle	93	184,5	3,8	159,2	21,5
070214*	Abfälle von Zusatzstoffen, die gefährliche Stoffe enthalten	5	3,0	-	3,0	-
070215	Abfälle von Zusatzstoffen mit Ausnahme derjenigen, die unter 070214 fallen	4	0,4	-	0,4	-
070299	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	11	4,7	-	2,7	2,1
070303*	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	3	0,0	-	0,0	-

Abfallentsorgung 2015

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	
070304*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	9	1,0	-	1,0	-
070503*	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	5	6,6	6,6	0,0	-
070504*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	6	17,1	13,8	3,0	0,3
070507*	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	4	0,1	-	0,1	0,0
070508*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	3	0,7	-	0,7	-
070513*	feste Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,2	0,0	0,0	0,2
070514	feste Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 070513 fallen	3	0,0	-	0,0	-
070599	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	8	0,7	-	0,7	-
070601*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	3	0,4	-	0,4	-
070603*	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	5	0,0	-	0,0	-
070604*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	8	0,5	-	0,5	-
070608*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	15	8,8	-	8,8	-
070610*	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	4	0,5	-	0,5	-
070699	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	13	4,6	-	4,6	-
070701*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	6	2,3	-	2,3	-
070703*	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	6	0,2	-	0,2	-
070704*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	8	9,3	0,0	9,2	-
070707*	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	3	0,3	-	0,3	-
070708*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	6	4,9	-	4,9	-
070709*	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	3	0,3	-	0,3	-
070710*	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	7	0,7	-	0,7	-
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	40	63,6	0,0	61,5	2,1
080111*	Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	21	16,4	-	14,8	1,5
080112	Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 080111 fallen	22	8,7	-	8,7	-
080113*	Farb- oder Lackschlämme, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	14	6,7	-	6,7	-
080114	Farb- oder Lackschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 080113 fallen	11	1,2	-	1,2	-
080115*	wässrige Schlämme, die Farben oder Lacke mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten	5	3,9	-	3,9	-
080116	wässrige Schlämme, die Farben oder Lacke enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 080115 fallen	12	2,9	-	2,9	-
080117*	Abfälle aus der Farb- oder Lackentfernung, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	15	4,3	-	4,2	0,1
080118	Abfälle aus der Farb- oder Lackentfernung mit Ausnahme derjenigen, die unter 080117 fallen	8	0,2	-	0,2	-
080120	wässrige Suspensionen, die Farben oder Lacke enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 080119 fallen	8	0,7	-	0,7	-
080201	Abfälle von Beschichtungspulver	15	1,4	-	1,2	0,1
080202	wässrige Schlämme, die keramische Werkstoffe enthalten	4	0,4	-	0,4	-
080308	wässrige flüssige Abfälle, die Druckfarben enthalten	3	0,1	-	0,1	-
080312*	Druckfarbenabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	11	0,7	0,0	0,6	0,1
080313	Druckfarbenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 080312 fallen	7	0,2	-	0,2	-
080314*	Druckfarbenschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	4	0,4	-	0,4	-
080318	Tonerabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 080317 fallen	8	0,4	-	0,4	-
080409*	Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	18	5,8	-	5,6	0,2
080410	Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 080409 fallen	20	4,4	-	4,4	-
080413*	wässrige Schlämme, die Klebstoffe oder Dichtmassen mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten	3	0,0	-	0,0	-
080414	wässrige Schlämme, die Klebstoffe oder Dichtmassen enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 080413 fallen	6	1,4	-	1,4	-
080416	wässrige flüssige Abfälle, die Klebstoffe oder Dichtmassen enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 080415 fallen	3	0,3	-	0,3	-

Abfallentsorgung 2015

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	
080501*	Isocyanatabfälle	3	0,1	-	0,1	0,0
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	13	4,1	-	2,7	1,4
090101*	Entwickler und Aktivatorlösungen auf Wasserbasis	7	0,1	-	0,1	-
090104*	Fixierbäder	6	0,2	-	0,1	0,0
090108	Filme und fotografische Papiere, die kein Silber und keine Silberverbindungen enthalten	3	1,2	-	1,2	-
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	142	3 448,2	635,7	2 515,9	296,6
100101	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub mit Ausnahme von Kesselstaub, der unter 100104 fällt	33	91,6	-	91,6	0,0
100102	Filterstäube aus Kohlefeuerung	20	99,9	4,3	95,4	0,2
100103	Filterstäube aus Torffeuerung und Feuerung mit (unbehandeltem) Holz	17	18,2	-	18,2	-
100104*	Filterstäube und Kesselstaub aus Ölfeuerung	3	6,7	-	3,2	3,5
100105	Reaktionsabfälle auf Calciumbasis aus der Rauchgasentschwefelung in fester Form	15	346,7	0,7	343,5	2,5
100107	Reaktionsabfälle auf Calciumbasis aus der Rauchgasentschwefelung in Form von Schlämmen	5	14,5	-	14,5	-
100114*	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten	6	4,7	-	4,7	-
100115	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100114 fallen	10	21,5	-	19,6	1,9
100116*	Filterstäube aus der Abfallmitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten	6	6,5	-	6,5	-
100117	Filterstäube aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100116 fallen	14	46,6	-	44,8	1,9
100118*	Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	13	9,5	-	9,4	0,2
100119	Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100105, 100107 und 100118 fallen	9	12,2	-	12,2	-
100125	Abfälle aus der Lagerung und Vorbereitung von Brennstoffen für Kohlekraftwerke	4	0,2	-	0,2	-
100201	Abfälle aus der Verarbeitung von Schlacke	4	100,8	-	87,2	13,6
100202	unbearbeitete Schlacke	16	815,2	256,4	558,4	0,4
100207*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	13	258,5	-	148,4	110,1
100208	Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100207 fallen	13	86,8	47,4	39,4	-
100210	Walzzunder	14	228,6	93,6	134,2	0,9
100213*	Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	3	18,5	-	17,9	0,6
100214	Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100213 fallen	4	31,1	-	31,1	-
100215	andere Schlämme und Filterkuchen	5	31,2	-	31,2	-
100308*	Salzschlacken aus der Zweitschmelze	3	211,4	28,5	149,5	33,4
100315*	Abschaum, der entzündlich ist oder in Kontakt mit Wasser entzündliche Gase in gefährlicher Menge abgibt	4	31,3	23,9	4,5	2,9
100316	Abschaum mit Ausnahme desjenigen, der unter 100315 fällt	6	197,6	0,1	135,8	61,6
100321*	andere Teilchen und Staub (einschließlich Kugelmühlstaub), die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,1	-	0,0	0,0
100401*	Schlacken (Erst- und Zweitschmelze)	4	13,2	12,9	0,3	-
100402*	Krätzen und Abschaum (Erst- und Zweitschmelze)	9	9,6	0,4	8,4	0,8
100404*	Filterstaub	3	0,1	0,0	0,1	-
100405*	andere Teilchen und Staub	6	10,7	0,4	8,7	1,6
100501	Schlacken (Erst- und Zweitschmelze)	4	0,3	-	0,2	0,1
100601	Schlacken (Erst- und Zweitschmelze)	3	31,0	0,0	3,2	27,7
100602	Krätzen und Abschaum (Erst- und Zweitschmelze)	4	16,4	0,3	8,0	8,1
100604	andere Teilchen und Staub	4	1,0	-	0,2	0,8
100701	Schlacken (Erst- und Zweitschmelze)	3	2,7	-	0,1	2,7
100702	Krätzen und Abschaum (Erst- und Zweitschmelze)	3	0,3	-	0,2	0,1
100704	andere Teilchen und Staub	8	1,8	0,0	0,2	1,6
100799	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	4	2,4	-	0,1	2,3
100804	Teilchen und Staub	8	0,3	-	0,2	0,0
100809	andere Schlacken	5	12,7	-	12,7	0,0
100811	Krätzen und Abschaum mit Ausnahme derjenigen, die unter 100810 fallen	4	1,3	-	1,2	0,1
100815*	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	7	0,8	0,0	0,8	0,0
100903	Ofenschlacke	10	9,5	-	9,5	0,1
100906	Gießformen und -sande vor dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 100905 fallen	9	19,4	7,0	12,4	-

Abfallentsorgung 2015

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	
100908	Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 100907 fallen	25	354,8	124,8	230,1	-
100909*	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	10	2,7	-	2,7	-
100910	Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 100909 fällt	13	16,0	-	16,0	-
100912	Teilchen mit Ausnahme derjenigen, die unter 100911 fallen	4	3,2	-	1,1	2,2
101003	Ofenschlacke	5	0,3	-	0,2	0,0
101006	Gießformen und -sande vor dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 101005 fallen	5	4,0	-	4,0	-
101008	Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 101007 fallen	18	48,3	0,1	47,2	1,0
101010	Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 101009 fällt	7	0,5	-	0,5	-
101099	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	3	2,5	-	2,5	0,0
101103	Glasfaserabfall	4	27,3	27,2	0,2	-
101105	Teilchen und Staub	8	3,4	2,1	1,3	-
101111*	Glasabfall in kleinen Teilchen und Glasstaub, die Schwermetalle enthalten (z. B. aus Elektronenstrahlröhren)	4	1,7	-	0,9	0,8
101112	Glasabfall mit Ausnahme desjenigen, der unter 101111 fällt	11	89,4	5,6	75,6	8,2
101113*	Glaspolier- und Glasschleifschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	4	0,3	-	0,3	-
101115*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	5	0,6	-	0,4	0,2
101116	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 101115 fallen	5	1,5	-	1,5	-
101201	Rohmischungen vor dem Brennen	5	6,0	-	6,0	-
101203	Teilchen und Staub	4	0,9	-	0,3	0,6
101208	Abfälle aus Keramikerzeugnissen, Ziegeln, Fliesen und Steinzeug (nach dem Brennen)	4	0,9	-	0,2	0,7
101209*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	3	4,0	-	4,0	-
101210	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 101209 fallen	9	2,9	-	2,9	-
101213	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	5	0,4	-	0,4	-
101304	Abfälle aus der Kalzinierung und Hydratisierung von Branntkalk	6	3,8	-	3,8	-
101306	Teilchen und Staub (außer 101312 und 101313)	8	16,4	-	16,4	-
101311	Abfälle aus der Herstellung anderer Verbundstoffe auf Zementbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 101309 und 101310 fallen	5	8,7	-	8,7	-
101313	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 101312 fallen	3	6,5	-	6,5	-
101401*	quecksilberhaltige Abfälle aus der Gasreinigung	5	0,3	-	0,2	0,1
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	44	132,9	0,5	79,4	53,0
110105*	saure Beizlösungen	15	67,8	0,5	30,2	37,1
110106*	Säuren (anderweitig nicht genannt)	5	0,0	-	0,0	-
110107*	alkalische Beizlösungen	9	0,6	-	0,6	-
110108*	Phosphatierschlämme	13	1,8	-	1,8	-
110109*	Schlämme und Filterkuchen, die gefährliche Stoffe enthalten	24	27,4	-	25,5	1,9
110110	Schlämme und Filterkuchen mit Ausnahme derjenigen, die unter 110109 fallen	21	11,1	-	9,3	1,8
110111*	wässrige Spülflüssigkeiten, die gefährliche Stoffe enthalten	10	1,2	-	1,2	0,0
110112	wässrige Spülflüssigkeiten mit Ausnahme derjenigen, die unter 110111 fallen	5	0,2	-	0,2	-
110113*	Abfälle aus der Entfettung, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,8	-	0,8	-
110116*	gesättigte oder verbrauchte Ionenaustauscherharze	3	0,0	-	0,0	0,0
110198*	andere Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	12	0,5	-	0,4	0,0
110199	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	4	0,0	-	0,0	0,0
110205*	Abfälle aus Prozessen der Kupfer-Hydrometallurgie, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,4	-	-	0,4
110501	Hartzink	3	8,7	-	4,3	4,4
110502	Zinkasche	3	7,7	-	4,7	3,0
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	163	897,0	8,5	829,1	59,4
120101	Eisenfeil- und -drehspäne	48	368,5	0,7	345,5	22,3
120102	Eisenstaub und -teile	44	133,4	-	133,0	0,4
120103	NE-Metallfeil- und -drehspäne	47	43,9	0,4	36,0	7,6
120104	NE-Metallstaub und -teilchen	36	50,6	5,2	34,2	11,2
120105	Kunststoffspäne und -drehspäne	30	46,1	1,6	35,3	9,1

Abfallentsorgung 2015

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	
120107*	halogenfreie Bearbeitungsöle auf Mineralölbasis (außer Emulsionen und Lösungen)	13	32,7	-	32,7	-
120108*	halogenhaltige Bearbeitungsemulsionen und -lösungen	4	0,3	-	0,3	-
120109*	halogenfreie Bearbeitungsemulsionen und -lösungen	21	125,1	0,6	122,1	2,3
120112*	gebrauchte Wachse und Fette	19	2,6	-	2,4	0,1
120113	Schweißabfälle	10	11,9	-	11,9	-
120114*	Bearbeitungsschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	14	2,9	-	2,8	0,1
120115	Bearbeitungsschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 120114 fallen	14	2,1	-	1,6	0,5
120116*	Strahlmittelabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	18	4,5	-	4,5	-
120117	Strahlmittelabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 120116 fallen	34	27,4	0,0	24,9	2,5
120118*	öhlhaltige Metallschlämme (Schleif-, Hon- und Läppschlämme)	23	30,6	-	28,7	1,9
120120*	gebrauchte Hon- und Schleifmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	10	1,1	-	1,1	0,0
120121	gebrauchte Hon- und Schleifmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 120120 fallen	24	5,0	-	5,0	-
120199	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	12	5,5	0,0	4,1	1,3
120301*	wässrige Waschflüssigkeiten	7	2,9	-	2,9	-
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	47	494,8	7,1	362,6	125,1
130110*	nichtchlorierte Hydrauliköle auf Mineralölbasis	13	0,4	-	0,4	-
130113*	andere Hydrauliköle	4	0,0	-	0,0	-
130204*	chlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	12	0,2	-	0,2	-
130205*	nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	29	347,4	0,5	254,8	92,1
130206*	synthetische Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	4	0,0	-	0,0	-
130208*	andere Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	7	42,3	-	15,3	27,0
130301*	Isolier- und Wärmeübertragungsöle, die PCB enthalten	8	0,2	0,0	0,2	-
130307*	nichtchlorierte Isolier- und Wärmeübertragungsöle auf Mineralölbasis	11	5,9	0,1	2,5	3,2
130308*	synthetische Isolier- und Wärmeübertragungsöle	5	0,2	-	0,2	-
130501*	feste Abfälle aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	7	8,0	-	8,0	-
130502*	Schlämme aus Öl-/Wasserabscheidern	21	10,9	0,3	8,3	2,3
130503*	Schlämme aus Einlaufschächten	11	11,6	1,7	10,0	-
130507*	öliges Wasser aus Öl-/Wasserabscheidern	8	5,2	4,6	0,6	0,0
130508*	Abfallgemische aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	7	0,7	0,0	0,7	0,0
130701*	Heizöl und Diesel	12	1,2	-	1,2	-
130702*	Benzin	7	0,2	-	0,2	-
130703*	andere Brennstoffe (einschließlich Gemische)	15	13,7	-	13,7	-
130802*	andere Emulsionen	8	1,6	-	1,6	-
130899*	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	10	8,0	-	8,0	-
14*	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	20	9,7	-	9,5	0,2
140602*	andere halogenierte Lösemittel und Lösemittelgemische	11	0,4	-	0,4	0,0
140603*	andere Lösemittel und Lösemittelgemische	16	8,0	-	7,9	0,2
140604*	Schlämme oder feste Abfälle, die halogenierte Lösemittel enthalten	5	0,0	-	0,0	-
140605*	Schlämme oder feste Abfälle, die andere Lösemittel enthalten	7	0,7	-	0,7	-
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (anderweitig nicht genannt)	218	1 499,7	28,5	1 340,6	130,5
150101	Verpackungen aus Papier und Pappe	45	293,0	0,0	288,6	4,3
150102	Verpackungen aus Kunststoff	107	550,4	28,2	443,9	78,3
150103	Verpackungen aus Holz	42	95,0	0,1	94,7	0,1
150104	Verpackungen aus Metall	29	13,7	-	12,1	1,6
150105	Verbundverpackungen	11	12,6	-	11,8	0,8
15010600	gemischte Verpackungen nicht differenzierbar	55	300,9	0,1	284,8	16,0
150107	Verpackungen aus Glas	13	184,2	-	159,8	24,5
150110*	Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	29	10,6	-	9,0	1,6
150111*	Verpackungen aus Metall, die eine gefährliche feste poröse Matrix (z. B. Asbest) enthalten, einschließlich geleerter Druckbehälter	3	2,3	-	1,4	0,9
150202*	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfilter (anderweitig nicht genannt), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind)	33	27,1	0,0	24,9	2,1
150203	Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung mit Ausnahme derjenigen, die unter 150202 fallen	41	9,9	0,0	9,5	0,4
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	193	1 040,1	25,0	795,6	219,5
160103	Altreifen	39	203,7	0,0	165,7	38,1
160106	Altfahrzeuge, die weder Flüssigkeiten noch andere gefährliche Bestandteile enthalten (Restkarossen)	8	5,7	-	5,7	-

Abfallentsorgung 2015

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	
160107*	Ölfilter	14	1,5	0,0	1,4	-
160112	Bremsbeläge mit Ausnahme derjenigen, die unter 160111 fallen	5	2,6	-	2,6	0,1
160113*	Bremsflüssigkeiten	16	4,3	-	3,6	0,7
160114*	Frostschutzmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	16	2,8	-	2,6	0,2
160115	Frostschutzmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 160114 fallen	4	0,7	-	0,7	-
160117	Eisenmetalle	10	52,8	-	52,7	0,1
160118	Nichteisenmetalle	22	49,9	18,2	19,0	12,8
160119	Kunststoffe	15	15,5	0,1	11,9	3,4
160120	Glas	5	10,0	-	9,9	0,1
16012100*	gefährliche Bauteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 160107 bis 160111, 160113 und 160114 fallen nicht differenzierbar	5	0,5	-	0,5	0,0
16012200	Bauteile (anderweitig nicht genannt), nicht differenzierbar	3	14,2	-	13,4	0,8
160209*	Transformatoren und Kondensatoren, die PCB enthalten	10	0,3	-	0,3	0,0
160211*	gebrauchte Geräte, die teil- und vollhalogenierte Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	6	0,1	-	0,1	-
160213*	gefährliche Bestandteile enthaltende gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 160209 bis 160212 fallen	19	5,4	-	5,2	0,2
160214	gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 160209 bis 160213 fallen	32	50,8	-	41,5	9,3
16021500*	aus gebrauchten Geräten entfernte gefährliche Bestandteile nicht differenzierbar	10	21,8	-	19,3	2,5
16021600	aus gebrauchten Geräten entfernte Bestandteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 160215 fallen nicht differenzierbar	27	84,3	-	53,2	31,0
160303*	anorganische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	16	6,8	0,0	6,5	0,3
160304	anorganische Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 160303 fallen	19	6,4	-	5,1	1,3
160305*	organische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	10	1,4	0,0	1,2	0,1
160306	organische Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 160305 fallen	16	26,3	-	25,3	1,0
160504*	gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen)	12	2,6	-	1,6	0,9
160505	Gase in Druckbehältern mit Ausnahme derjenigen, die unter 160504 fallen	4	0,1	-	0,1	0,0
160506*	Laborchemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten, einschließlich Gemische von Laborchemikalien	7	0,8	-	0,4	0,4
160507*	gebrauchte anorganische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	12	0,5	0,0	0,5	0,0
160508*	gebrauchte organische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	10	0,5	-	0,5	0,0
160509	gebrauchte Chemikalien mit Ausnahme derjenigen, die unter 160506, 160507 oder 160508 fallen	9	0,5	-	0,5	-
160601*	Bleibatterien	39	185,9	-	140,7	45,2
160602*	Ni-Cd-Batterien	9	0,0	-	0,0	-
160603*	Quecksilber enthaltende Batterien	3	0,2	-	0,2	0,0
160604	Alkalibatterien (außer 160603)	8	0,6	-	0,0	0,5
160605	andere Batterien und Akkumulatoren	7	0,3	-	0,2	0,2
160606*	getrennt gesammelte Elektrolyte aus Batterien und Akkumulatoren	3	0,0	-	0,0	-
160708*	öhlhaltige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung	24	11,5	4,4	7,1	-
160709*	Abfälle, die sonstige gefährliche Stoffe enthalten	11	2,5	0,4	2,1	-
160799	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	4	0,6	-	0,6	-
160801	gebrauchte Katalysatoren, die Gold, Silber, Rhenium, Rhodium, Palladium, Iridium oder Platin enthalten (außer 160807)	12	8,1	0,0	3,4	4,7
160802*	gebrauchte Katalysatoren, die gefährliche Übergangsmetalle oder deren Verbindungen enthalten	12	13,9	-	6,0	7,9
160803	gebrauchte Katalysatoren, die Übergangsmetalle oder deren Verbindungen enthalten, (anderweitig nicht genannt)	11	4,4	-	0,4	4,0
160804	gebrauchte Katalysatoren von Crackprozessen (außer 160807)	3	32,8	-	7,4	25,4
160807*	gebrauchte Katalysatoren, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	17	3,9	0,0	2,0	1,9
161001*	wässrige flüssige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	10	1,3	-	1,2	0,1
161002	wässrige flüssige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 161001 fallen	17	5,6	1,7	3,9	0,0
161101*	Auskleidungen und feuerfeste Materialien auf Kohlenstoffbasis aus metallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	6	16,1	-	12,4	3,7
161102	Auskleidungen und feuerfeste Materialien auf Kohlenstoffbasis aus metallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 161101 fallen	4	0,7	-	0,7	-
161103*	andere Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	9	9,6	-	9,5	0,0

Abfallentsorgung 2015

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	
161104	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 161103 fallen	23	142,2	0,0	124,5	17,7
161105*	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	11	7,0	-	7,0	-
161106	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 161105 fallen	10	10,5	-	6,2	4,3
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	272	3 337,8	38,5	3 126,9	172,4
170101	Beton	18	56,0	-	56,0	-
170102	Ziegel	10	44,6	-	44,6	0,0
170103	Fliesen, Ziegel und Keramik	8	8,2	-	8,2	-
170106*	Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten	16	18,4	-	18,4	-
170107	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 170106 fallen	45	176,9	-	176,9	-
170201	Holz	65	293,3	0,6	289,8	2,9
170202	Glas	18	82,8	-	75,9	6,9
170203	Kunststoff	46	69,5	-	58,0	11,4
170204*	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	38	32,6	0,0	30,1	2,5
170301*	kohlenteerhaltige Bitumengemische	14	159,5	-	159,3	0,3
170302	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 170301 fallen	38	55,7	0,0	55,7	-
170303*	Kohlenteer und teerhaltige Produkte	21	50,0	-	50,0	0,0
170401	Kupfer, Bronze, Messing	58	76,3	2,2	40,5	33,6
170402	Aluminium	67	106,9	0,9	70,7	35,3
170403	Blei	44	22,1	0,1	18,7	3,3
170404	Zink	40	25,0	0,7	16,5	7,9
170405	Eisen und Stahl	84	724,2	0,9	687,1	36,2
170406	Zinn	19	0,1	0,0	0,1	0,0
170407	gemischte Metalle	68	40,4	0,4	39,1	0,9
170409*	Metallabfälle, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	12	1,5	-	1,5	0,0
170410*	Kabel, die Öl, Kohlenteer oder andere gefährliche Stoffe enthalten	12	3,9	-	2,0	1,9
170411	Kabel mit Ausnahme derjenigen, die unter 170410 fallen	62	89,4	1,5	61,6	26,3
170503*	Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten	18	20,9	0,0	20,5	0,5
170504	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 170503 fallen	41	333,0	-	332,3	0,7
170506	Baggergut mit Ausnahme desjenigen, das unter 170505 fällt	7	552,4	-	552,4	-
170507*	Gleisschotter, der gefährliche Stoffe enthält	3	26,6	-	26,6	-
170508	Gleisschotter mit Ausnahme desjenigen, der unter 170507 fällt	4	66,4	-	66,4	-
170601*	Dämmmaterial, das Asbest enthält	3	0,5	-	0,5	-
170603*	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält	20	1,3	0,0	1,3	-
170604	Dämmmaterial mit Ausnahme desjenigen, das unter 170601 und 170603 fällt	16	23,5	21,1	2,0	0,5
170605*	asbesthaltige Baustoffe	17	2,3	0,0	2,3	0,0
170802	Baustoffe auf Gipsbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 170801 fallen	28	31,0	9,8	19,9	1,3
170902*	Bau- und Abbruchabfälle, die PCB enthalten (z. B. PCB-haltige Dichtungsmassen, PCB-haltige Bodenbeläge auf Harzbasis, PCB-haltige Isolierverglasungen, PCB-haltige Kondensatoren)	5	0,1	-	0,1	-
170903*	sonstige Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich gemischte Abfälle), die gefährliche Stoffe enthalten	13	1,1	0,2	0,8	-
170904	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 170901, 170902 und 170903 fallen	60	137,7	0,0	137,6	0,1
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	13	2,8	-	2,8	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)	6	2,7	-	2,7	0,0
180109	Arzneimittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 180108 fallen	7	0,1	-	0,1	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	335	10 637,8	2 162,3	7 755,4	720,1
190102	Eisenteile, aus der Rost- und Kesselasche entfernt	11	13,7	-	12,9	0,8
190105*	Filterkuchen aus der Abgasbehandlung	4	29,2	-	9,9	19,3

Abfallentsorgung 2015

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	
190107*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	14	111,3	0,1	79,4	31,8
190110*	gebrauchte Aktivkohle aus der Abgasbehandlung	5	6,4	-	6,4	-
190111*	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken, die gefährliche Stoffe enthalten	12	137,0	30,4	105,6	1,0
190112	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken mit Ausnahme derjenigen, die unter 190111 fallen	49	4 381,6	200,1	4 130,7	50,8
190113*	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	14	104,7	0,7	88,4	15,7
190114	Filterstaub mit Ausnahme derjenigen, der unter 190113 fällt	8	14,9	-	8,4	6,5
190115*	Kesselstaub, der gefährliche Stoffe enthält	5	30,0	-	24,3	5,7
190117*	Pyrolyseabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	3	14,9	-	0,3	14,7
190199	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	3	2,0	-	1,0	1,1
190203	vorgemischte Abfälle, die ausschließlich aus nicht gefährlichen Abfällen bestehen	5	10,8	-	10,8	0,0
190204*	vorgemischte Abfälle, die wenigstens einen gefährlichen Abfall enthalten	10	168,0	-	154,3	13,7
190205*	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	23	74,3	-	63,1	11,2
190206	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 190205 fallen	12	80,8	8,5	72,3	-
190207*	Öl und Konzentrate aus Abtrennprozessen	11	13,9	-	13,9	-
190211*	sonstige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,2	-	0,2	-
190306*	als gefährlich eingestufte verfestigte Abfälle	3	10,0	-	10,0	-
190501	nicht kompostierte Fraktion von Siedlungs- und ähnlichen Abfällen	4	6,1	-	6,1	-
190801	Sieb- und Rechenrückstände	9	4,1	0,2	3,9	-
190802	Sandfangrückstände	18	19,5	0,0	19,4	-
190805	Schlämme aus der Behandlung von kommunalem Abwasser	25	1 889,9	1 618,2	263,2	8,5
190806*	gesättigte oder verbrauchte Ionenaustauscherharze	5	0,1	-	0,1	-
190809	Fett- und Ölmischungen aus Ölabscheidern, die ausschließlich Speiseöle und -fette enthalten	23	49,2	1,7	47,5	-
190811*	Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser, die gefährliche Stoffe enthalten	5	6,8	-	6,8	-
190812	Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 190811 fallen	11	24,8	1,3	23,5	-
190813*	Schlämme, die gefährliche Stoffe aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser enthalten	22	23,1	1,0	21,2	0,9
190814	Schlämme aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 190813 fallen	24	26,5	1,1	25,4	-
190899	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	5	0,7	-	0,7	-
190902	Schlämme aus der Wasserklärung	18	11,8	-	11,8	-
190903	Schlämme aus der Dekarbonatisierung	6	8,6	-	8,6	-
190904	gebrauchte Aktivkohle	14	7,9	-	2,8	5,1
190905	gesättigte oder gebrauchte Ionenaustauscherharze	13	0,6	-	0,6	0,0
191001	Eisen- und Stahlabfälle	12	10,5	-	9,8	0,8
191002	NE-Metall-Abfälle	17	43,8	0,0	24,8	19,0
191003*	Schredderleichtfraktionen und Staub, die gefährliche Stoffe enthalten	4	25,2	24,3	0,1	0,8
191004	Schredderleichtfraktionen und Staub mit Ausnahme derjenigen, die unter 191003 fallen	5	27,0	-	27,0	-
191006	andere Fraktionen mit Ausnahme derjenigen, die unter 191005 fallen	11	90,8	-	62,1	28,7
191101*	gebrauchte Filtertone	5	2,1	0,2	1,9	-
191105*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,5	-	0,5	-
19120100	Papier und Pappe nicht differenzierbar	9	9,6	-	9,6	-
191202	Eisenmetalle	52	429,4	1,3	343,4	84,8
191203	Nichteisenmetalle	52	377,8	-	234,7	143,1
191204	Kunststoff und Gummi	93	618,5	6,5	562,0	50,0
19120500	Glas nicht differenzierbar	8	31,6	0,2	29,5	1,9
191206*	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	6	14,2	2,7	0,9	10,6
191207	Holz mit Ausnahme derjenigen, das unter 191206 fällt	24	110,1	3,0	102,8	4,3
191208	Textilien	3	17,4	-	3,0	14,4
19120900	Mineralien (z. B. Sand, Steine) nicht differenzierbar	14	70,0	-	70,0	0,0
191210	brennbare Abfälle (Brennstoffe aus Abfällen)	29	408,4	44,0	337,0	27,5
191211*	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten	23	184,4	-	94,7	89,7
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 191211 fallen	76	681,7	116,2	548,7	16,8

Abfallentsorgung 2015

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	
191301*	feste Abfälle aus der Sanierung von Böden, die gefährliche Stoffe enthalten	5	9,3	-	3,4	6,0
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	224	2 279,0	10,3	2 214,7	53,9
200101	Papier und Pappe	31	102,0	-	96,8	5,2
200102	Glas	9	224,5	0,1	192,0	32,5
200108	biologisch abbaubare Küchen- und Kantinenabfälle	42	301,3	3,0	293,8	4,5
200111	Textilien	8	3,1	2,3	0,8	-
200113*	Lösemittel	7	0,7	-	0,7	-
200114*	Säuren	6	0,1	-	0,1	-
200115*	Laugen	6	0,0	-	0,0	-
200117*	Fotochemikalien	8	0,0	-	0,0	-
200119*	Pestizide	7	0,1	-	0,1	0,0
200121*	Leuchtstoffröhren und andere quecksilberhaltige Abfälle	13	1,2	-	0,7	0,6
200123*	gebrauchte Geräte, die Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	3	0,0	-	0,0	-
200125	Speiseöle und -fette	14	33,0	-	31,5	1,5
200126*	Öle und Fette mit Ausnahme derjenigen, die unter 200125 fallen	8	0,1	-	0,1	-
200127*	Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze, die gefährliche Stoffe enthalten	14	4,8	-	4,5	0,3
200128	Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze mit Ausnahme derjenigen, die unter 200127 fallen	9	3,2	-	3,2	-
200129*	Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	7	0,1	-	0,1	-
200130	Reinigungsmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 200129 fallen	3	0,0	-	0,0	-
200132	Arzneimittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 200131 fallen	7	0,1	-	0,1	-
200133*	Batterien und Akkumulatoren, die unter 160601, 160602 oder 160603 fallen, sowie gemischte Batterien und Akkumulatoren, die solche Batterien enthalten	7	0,9	0,0	0,8	0,1
200134	Batterien und Akkumulatoren mit Ausnahme derjenigen, die unter 200133 fallen	4	0,0	-	0,0	0,0
200135*	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte, die gefährliche Bauteile enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 200121 und 200123 fallen	9	4,8	-	4,8	-
200136	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 200121, 200123 und 200135 fallen	11	6,1	-	4,2	1,8
200138	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 200137 fällt	23	56,9	-	56,9	-
200139	Kunststoffe	38	42,0	0,3	38,8	2,9
200140	Metalle	18	43,4	-	38,8	4,6
200201	biologisch abbaubare Abfälle	48	205,3	-	205,3	0,0
200202	Boden und Steine	3	2,0	-	2,0	-
200203	andere nicht biologisch abbaubare Abfälle	4	0,9	-	0,9	-
20030100	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar	35	449,6	0,0	449,6	-
20030101	Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle gemeinsam über die öffentliche Müllabfuhr eingesammelt	3	321,1	-	321,1	-
20030102	hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, getrennt vom Hausmüll angeliefert oder eingesammelt	12	41,7	-	41,7	-
200302	Marktabfälle	3	9,9	-	9,9	-
200303	Straßenkehrsicht	28	97,5	2,5	95,0	-
200306	Abfälle aus der Kanalreinigung	10	13,6	2,0	11,6	-
200307	Spermmüll	46	295,5	0,2	295,3	-

nach Jahren

Sonstige Behandlungsanlagen

2015	945	26 289,3	3 141,9	21 106,9	2 040,5
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	.	.	.

Abfallentsorgung 2015

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				
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 2015

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			
nach Art der Anlage						
	Sonstige Behandlungsanlagen insgesamt	X	22 472,9	2 756,5	12 007,4	7 709,0
	darunter gefährliche Abfälle	220	2 546,2	490,1	1 786,3	269,8
	Anlagen zur stofflichen Verwertung von Altöl	X	504,1	4,2	23,1	476,7
	Sonstige Behandlungsanlagen	X	21 968,8	2 752,2	11 984,3	7 232,3
nach Abfallarten						
	Sonstige Behandlungsanlagen insgesamt	X	22 472,9	2 756,5	12 007,4	7 709,0
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	33	359,6	75,7	196,8	87,1
020108*	Abfälle von Chemikalien für die Landwirtschaft, die gefährliche Stoffe enthalten	4	0,1	0,1	-	-
020202	Abfälle aus tierischem Gewebe	3	116,0	67,5	-	48,5
020203	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	8	85,6	7,2	41,0	37,5
020204	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	9	11,6	0,8	9,9	0,9
020304	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	10	130,1	-	130,1	-
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	12	301,7	0,1	48,1	253,5
030105	Sägemehl, Späne, Abschnitte, Holz, Spanplatten und Furniere mit Ausnahme derjenigen, die unter 030104 fallen	3	255,3	-	31,0	224,3
030307	mechanisch abgetrennte Abfälle aus der Auflösung von Papier- und Pappabfällen	3	7,0	-	7,0	-
030310	Faserabfälle, Faser-, Füller- und Überzugsschlämme aus der mechanischen Abtrennung	6	30,2	-	9,5	20,7
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie	5	3,7	-	3,2	0,5
040222	Abfälle aus verarbeiteten Textilfasern	3	1,0	-	0,4	0,5
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	6	2,6	0,9	1,6	-
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	34	54,9	2,9	49,3	2,8
060101*	Schwefelsäure und schweflige Säure	6	3,2	0,7	1,2	1,4
060106*	andere Säuren	6	0,5	0,2	0,3	-
060205*	andere Basen	7	0,5	0,3	0,2	-
060313*	feste Salze und Lösungen, die Schwermetalle enthalten	5	0,4	0,0	0,4	-
060314	feste Salze und Lösungen mit Ausnahme derjenigen, die unter 060311 und 060313 fallen	6	6,7	0,0	6,6	-
060316	Metalloxide mit Ausnahme derjenigen, die unter 060315 fallen	5	2,0	0,0	2,0	-
060404*	quecksilberhaltige Abfälle	10	0,2	0,2	0,0	-
060405*	Abfälle, die andere Schwermetalle enthalten	4	36,3	0,5	35,8	-
060503	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 060502 fallen	3	1,5	0,0	1,5	-
061303	Industrieruß	3	0,3	0,2	0,0	-
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	57	44,6	6,3	16,2	22,2
070104*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	5	2,1	0,6	1,5	-
070107*	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	3	0,2	0,2	0,0	-
070108*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	6	3,0	0,5	2,5	-
070204*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	6	0,6	0,0	0,5	0,1
070208*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	6	1,9	0,9	1,0	-
070213	Kunststoffabfälle	34	28,7	0,3	6,4	22,0
070299	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	4	0,2	0,1	0,1	-
070304*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	3	0,0	0,0	0,0	0,0
070604*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	4	0,3	0,3	-	-
070608*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	3	0,1	0,1	0,0	-
070699	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	4	0,1	0,0	0,1	-
08	Abfälle aus der Herstellung, Zubereitung und Vertrieb von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	19	12,1	4,4	7,7	-
080111*	Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	12	4,8	0,8	4,0	-

Abfallentsorgung 2015

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		
080112	Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 080111 fallen	5	0,4	0,3	0,1	-
080113*	Farb- oder Lackschlämme, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	5	1,0	0,9	0,1	-
080116	wässrige Schlämme, die Farben oder Lacke enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 080115 fallen	4	0,5	0,1	0,4	-
080117*	Abfälle aus der Farb- oder Lackentfernung, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	3	1,4	0,8	0,6	-
080318	Tonerabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 080317 fallen	4	0,0	0,0	0,0	-
080409*	Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	3	0,4	0,3	0,1	-
080410	Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 080409 fallen	6	0,7	0,7	0,0	-
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	6	0,3	0,0	0,3	0,0
090101*	Entwickler und Aktivatorlösungen auf Wasserbasis	5	0,1	0,0	0,1	-
090104*	Fixierbäder	5	0,1	0,0	0,1	0,0
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	85	1 636,0	593,4	621,9	420,7
100101	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub mit Ausnahme von Kesselstaub, der unter 100104 fällt	13	40,5	18,6	20,6	1,3
100102	Filterstäube aus Kohlefeuerung	7	95,1	87,9	2,9	4,3
100117	Filterstäube aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100116 fallen	4	15,1	-	15,1	-
100202	unbearbeitete Schlacke	4	230,9	221,4	0,0	9,5
100208	Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100207 fallen	6	88,6	48,2	40,5	-
100210	Walzzunder	7	232,2	-	138,6	93,6
100305	Aluminiumoxidabfälle	3	9,5	-	0,0	9,5
100308*	Salzschlacken aus der Zweitschmelze	3	131,8	-	58,3	73,6
100316	Abschäum mit Ausnahme desjenigen, der unter 100315 fällt	4	9,2	-	8,6	0,7
100323*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	3	4,8	1,7	3,1	-
100401*	Schlacken (Erst- und Zweitschmelze)	5	115,8	108,8	7,0	-
100402*	Krätzen und Abschäum (Erst- und Zweitschmelze)	5	4,0	0,1	3,5	0,4
100404*	Filterstaub	3	6,8	-	6,8	-
100501	Schlacken (Erst- und Zweitschmelze)	3	173,3	46,1	127,2	-
100604	andere Teilchen und Staub	3	0,4	-	0,0	0,4
100704	andere Teilchen und Staub	6	0,5	-	0,5	-
100903	Ofenschlacke	6	2,8	0,1	2,7	-
100908	Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 100907 fallen	7	114,0	3,1	100,9	10,0
100910	Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 100909 fällt	3	5,5	-	5,5	-
101008	Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 101007 fallen	3	0,6	0,0	0,4	0,2
101103	Glasfaserabfall	3	27,3	0,0	0,1	27,2
101115*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,4	-	0,4	-
101401*	quecksilberhaltige Abfälle aus der Gasreinigung	3	0,0	0,0	-	-
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	18	155,3	141,9	11,8	1,6
110105*	saure Beizlösungen	8	3,2	0,3	1,2	1,6
110107*	alkalische Beizlösungen	7	0,4	0,3	0,1	-
110108*	Phosphatierschlämme	4	0,5	0,4	0,0	-
110109*	Schlämme und Filterkuchen, die gefährliche Stoffe enthalten	7	4,6	0,0	4,6	-
110111*	wässrige Spülflüssigkeiten, die gefährliche Stoffe enthalten	9	0,8	0,1	0,7	-
110112	wässrige Spülflüssigkeiten mit Ausnahme derjenigen, die unter 110111 fallen	3	0,1	0,1	0,0	-
110198*	andere Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	6	0,5	0,5	0,1	-
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	93	285,2	2,0	241,7	41,5
120101	Eisenfeil- und -drehspäne	38	92,4	0,7	70,5	21,2
120102	Eisenstaub und -teile	25	52,2	0,0	45,5	6,7
120103	NE-Metallfeil- und -drehspäne	26	19,4	-	18,3	1,1
120104	NE-Metallstaub und -teilchen	19	17,8	0,0	12,4	5,4
120105	Kunststoffspäne und -drehspäne	7	9,4	-	2,3	7,1
120107*	halogenfreie Bearbeitungöle auf Mineralölbasis (außer Emulsionen und Lösungen)	4	11,6	-	11,6	-
120109*	halogenfreie Bearbeitungsemulsionen und -lösungen	22	67,9	0,2	67,7	-

Abfallentsorgung 2015

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			
120112*	gebrauchte Wachse und Fette	8	0,2	0,1	0,1	-
120113	Schweißabfälle	3	1,3	0,0	1,2	-
120114*	Bearbeitungsschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	5	0,8	0,0	0,7	-
120116*	Strahlmittelabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	6	1,8	0,1	1,8	-
120117	Strahlmittelabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 120116 fallen	8	7,0	0,3	6,7	-
120118*	öhlhaltige Metallschlämme (Schleif-, Hon- und Läppschlämme)	7	3,0	0,2	2,9	-
120301*	wässrige Waschflüssigkeiten	3	0,3	0,3	-	-
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	68	55,9	1,1	54,8	0,1
130204*	chlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	4	0,1	0,0	0,1	-
130205*	nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	45	26,0	0,1	25,9	0,0
130208*	andere Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	6	8,6	-	8,6	-
130301*	Isolier- und Wärmeübertragungsöle, die PCB enthalten	7	0,2	0,2	0,0	-
130307*	nichtchlorierte Isolier- und Wärmeübertragungsöle auf Mineralölbasis	5	0,5	-	0,5	0,0
130501*	feste Abfälle aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	5	0,4	0,0	0,4	0,0
130502*	Schlämme aus Öl-/Wasserabscheidern	11	1,9	0,2	1,6	-
130507*	öliges Wasser aus Öl-/Wasserabscheidern	3	4,1	0,3	3,8	-
130508*	Abfallgemische aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	6	0,2	0,1	0,1	-
130701*	Heizöl und Diesel	4	0,6	-	0,6	-
130703*	andere Brennstoffe (einschließlich Gemische)	16	9,2	0,0	9,2	-
14*	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	18	7,6	2,6	5,0	-
140602*	andere halogenierte Lösemittel und Lösemittelgemische	7	1,6	0,7	0,8	-
140603*	andere Lösemittel und Lösemittelgemische	17	5,8	1,7	4,1	-
140605*	Schlämme oder feste Abfälle, die andere Lösemittel enthalten	3	0,2	0,2	0,0	-
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (anderweitig nicht genannt)	169	345,4	20,1	273,2	52,2
150101	Verpackungen aus Papier und Pappe	63	67,0	0,3	48,2	18,6
150102	Verpackungen aus Kunststoff	67	126,0	1,1	100,3	24,6
150103	Verpackungen aus Holz	31	53,3	0,3	52,5	0,4
150104	Verpackungen aus Metall	20	5,9	-	5,8	0,1
15010600	gemischte Verpackungen nicht differenzierbar	42	53,9	2,4	43,0	8,5
150107	Verpackungen aus Glas	7	12,2	-	12,2	-
150110*	Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	24	3,0	0,8	2,2	-
150202*	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfiler (anderweitig nicht genannt), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	55	23,7	15,2	8,5	-
150203	Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung mit Ausnahme derjenigen, die unter 150202 fallen	7	0,6	0,1	0,6	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	134	270,3	21,7	181,4	67,3
160103	Altreifen	34	61,1	7,6	26,7	26,8
160106	Altfahrzeuge, die weder Flüssigkeiten noch andere gefährliche Bestandteile enthalten (Restkarossen)	7	3,7	1,7	1,8	0,2
160107*	Ölfiler	8	0,3	0,0	0,3	-
160113*	Bremsflüssigkeiten	10	4,3	0,0	4,3	-
160114*	Frostschutzmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	12	2,8	0,1	2,7	-
160117	Eisenmetalle	9	12,5	-	5,5	7,0
160118	Nichteisenmetalle	10	2,6	-	1,5	1,0
160119	Kunststoffe	3	0,3	0,1	0,1	-
160209*	Transformatoren und Kondensatoren, die PCB enthalten	10	0,1	0,1	-	-
160211*	gebrauchte Geräte, die teil- und vollhalogenierte Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	3	0,2	-	0,2	-
160213*	gefährliche Bestandteile enthaltende gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 160209 bis 160212 fallen	8	0,4	0,0	0,4	-
160214	gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 160209 bis 160213 fallen	21	19,1	-	19,1	0,1
16021500*	aus gebrauchten Geräten entfernte gefährliche Bestandteile nicht differenzierbar	3	1,6	0,0	1,6	-
16021600	aus gebrauchten Geräten entfernte Bestandteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 160215 fallen nicht differenzierbar	14	48,6	-	48,1	0,4
160303*	anorganische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	7	0,7	0,1	0,6	-
160304	anorganische Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 160303 fallen	5	0,9	0,5	0,4	0,1
160306	organische Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 160305 fallen	3	0,3	0,1	0,2	-

Abfallentsorgung 2015

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		
160504*	gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen)	15	0,5	0,1	0,3	0,1
160506*	Laborchemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten, einschließlich Gemische von Laborchemikalien	6	0,2	0,2	0,0	-
160507*	gebrauchte anorganische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	10	0,2	0,2	0,0	-
160508*	gebrauchte organische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	10	0,1	0,1	0,0	-
160509	gebrauchte Chemikalien mit Ausnahme derjenigen, die unter 160506, 160507 oder 160508 fallen	3	0,1	0,0	0,1	-
160601*	Bleibatterien	35	5,9	0,2	5,4	0,2
160602*	Ni-Cd-Batterien	5	0,0	0,0	0,0	-
160605	andere Batterien und Akkumulatoren	3	0,0	0,0	0,0	-
160606*	getrennt gesammelte Elektrolyte aus Batterien und Akkumulatoren	5	6,9	0,0	6,9	-
160708*	öhlhaltige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung	17	5,6	2,8	2,8	-
160709*	Abfälle, die sonstige gefährliche Stoffe enthalten	9	2,8	2,6	0,1	-
160801	gebrauchte Katalysatoren, die Gold, Silber, Rhenium, Rhodium, Palladium, Iridium oder Platin enthalten (außer 160807)	8	2,0	0,0	2,0	-
160802*	gebrauchte Katalysatoren, die gefährliche Übergangsmetalle oder deren Verbindungen enthalten	5	0,4	-	0,4	-
160803	gebrauchte Katalysatoren, die Übergangsmetalle oder deren Verbindungen enthalten, (anderweitig nicht genannt)	3	0,1	0,0	0,1	-
160807*	gebrauchte Katalysatoren, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	13	1,6	0,0	1,6	-
161001*	wässrige flüssige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	11	4,4	2,0	2,4	-
161002	wässrige flüssige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 161001 fallen	8	31,0	0,7	30,3	-
161003*	wässrige Konzentrate, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,0	0,0	0,0	-
161101*	Auskleidungen und feuerfeste Materialien auf Kohlenstoffbasis aus metallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	4	10,9	0,0	3,9	6,9
161103*	andere Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	7	1,7	0,3	1,4	-
161104	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 161103 fallen	13	7,4	1,1	1,5	4,8
161105*	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	4	1,4	0,6	0,8	-
161106	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 161105 fallen	5	0,8	0,1	0,6	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	230	1 653,6	153,7	1 167,8	332,1
170101	Beton	15	35,4	0,0	20,1	15,3
170102	Ziegel	6	12,7	-	12,7	0,0
170103	Fliesen, Ziegel und Keramik	8	8,4	5,3	3,1	-
170106*	Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten	9	7,6	2,1	5,4	-
170107	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 170106 fallen	43	153,8	7,2	134,8	11,8
170201	Holz	46	46,3	0,2	44,3	1,7
170202	Glas	9	0,3	-	0,3	0,0
170203	Kunststoff	18	26,0	-	11,7	14,3
170204*	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	30	21,3	0,2	21,1	0,0
170301*	kohlenteerhaltige Bitumengemische	9	85,4	9,3	76,1	-
170302	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 170301 fallen	25	51,8	0,4	47,3	4,2
170303*	Kohlenteer und teerhaltige Produkte	15	20,0	0,0	19,9	-
170401	Kupfer, Bronze, Messing	49	46,5	2,1	25,3	19,2
170402	Aluminium	59	52,8	0,9	28,8	23,1
170403	Blei	30	2,6	0,1	1,6	0,9
170404	Zink	32	17,1	0,7	2,6	13,8
170405	Eisen und Stahl	91	441,8	24,1	313,9	103,8
170406	Zinn	10	0,1	0,0	0,1	0,0
170407	gemischte Metalle	50	25,6	1,3	15,1	9,2
170410*	Kabel, die Öl, Kohlenteer oder andere gefährliche Stoffe enthalten	8	1,0	-	1,0	-
170411	Kabel mit Ausnahme derjenigen, die unter 170410 fallen	46	24,6	1,5	15,5	7,6
170503*	Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten	12	26,0	8,4	17,6	0,0
170504	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 170503 fallen	36	352,6	43,9	277,1	31,6
170508	Gleisschotter mit Ausnahme desjenigen, der unter 170507 fällt	4	96,0	17,2	41,5	37,2

Abfallentsorgung 2015

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			
170601*	Dämmmaterial, das Asbest enthält	3	0,3	0,2	0,0	-
170603*	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält	19	1,0	0,9	0,1	-
170604	Dämmmaterial mit Ausnahme desjenigen, das unter 170601 und 170603 fällt	8	27,0	0,0	3,9	23,1
170605*	asbesthaltige Baustoffe	21	2,6	2,4	0,2	-
170802	Baustoffe auf Gipsbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 170801 fallen	18	16,3	0,2	6,2	9,9
170902*	Bau- und Abbruchabfälle, die PCB enthalten (z. B. PCB-haltige Dichtungsmassen, PCB-haltige Bodenbeläge auf Harzbasis, PCB-haltige Isolierverglasungen, PCB-haltige Kondensatoren)	3	0,0	0,0	-	-
170903*	sonstige Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich gemischte Abfälle), die gefährliche Stoffe enthalten	4	1,1	1,1	-	-
170904	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 170901, 170902 und 170903 fallen	39	26,6	1,0	20,5	5,2
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	9	2,4	1,0	1,5	-
180104	Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht keine besonderen Anforderungen gestellt werden (z. B. Wund- und Gipsverbände, Wäsche, Einwegkleidung, Windeln)	3	2,3	0,8	1,5	-
180109	Arzneimittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 180108 fallen	5	0,2	0,1	0,0	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	541	16 714,3	1 679,7	8 664,6	6 370,0
190102	Eisenteile, aus der Rost- und Kesselasche entfernt	17	110,3	-	45,9	64,3
190107*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	9	48,7	6,5	42,2	-
190111*	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken, die gefährliche Stoffe enthalten	6	28,9	12,1	16,8	-
190112	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken mit Ausnahme derjenigen, die unter 190111 fallen	35	2 904,1	570,8	1 930,8	402,5
190113*	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	5	28,4	9,3	19,1	-
190115*	Kesselstaub, der gefährliche Stoffe enthält	3	15,1	-	15,1	-
190203	vorgemischte Abfälle, die ausschließlich aus nicht gefährlichen Abfällen bestehen	14	66,6	7,7	25,4	33,5
190204*	vorgemischte Abfälle, die wenigstens einen gefährlichen Abfall enthalten	21	359,6	52,4	307,1	-
190205*	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	12	12,3	6,3	6,0	-
190206	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 190205 fallen	4	27,7	24,2	3,5	-
190207*	Öl und Konzentrate aus Abtrennprozessen	11	14,3	3,2	11,1	-
190208*	flüssige brennbare Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	6	5,0	1,3	3,7	-
190209*	feste brennbare Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	3	2,5	1,6	0,9	-
190211*	sonstige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,8	0,8	0,0	-
19029900	Abfälle (anderweitig nicht genannt), nicht differenzierbar	3	33,3	20,2	0,3	12,8
19029950	durch Abfallbehandlung entstandene Produkte	105	3 082,6	-	-	3 082,6
190305	stabilisierte Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 190304 fallen	3	2,2	0,1	2,1	-
190306*	als gefährlich eingestufte verfestigte Abfälle	8	272,8	0,4	272,4	-
190307	verfestigte Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 190306 fallen	7	231,9	81,3	150,5	-
19059900	Abfälle (anderweitig nicht genannt), nicht differenzierbar	3	41,6	36,5	5,1	-
190802	Sandfangrückstände	5	2,1	0,4	1,7	-
190805	Schlämme aus der Behandlung von kommunalem Abwasser	17	457,9	228,8	212,8	16,2
190812	Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 190811 fallen	5	9,8	7,2	0,6	2,0
190813*	Schlämme, die gefährliche Stoffe aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser enthalten	9	3,8	2,3	1,5	-
190814	Schlämme aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 190813 fallen	12	15,2	3,1	12,1	-
190899	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	4	2,4	0,0	2,4	-
190902	Schlämme aus der Wasserklärung	7	21,7	19,6	2,1	-
191001	Eisen- und Stahlabfälle	10	51,5	-	18,9	32,6
191002	NE-Metall-Abfälle	14	30,0	-	24,1	5,8
191003*	Schredderleichtfraktionen und Staub, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,1	0,0	0,1	-

Abfallentsorgung 2015

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			
191004	Schredderleichtfraktionen und Staub mit Ausnahme derjenigen, die unter 191003 fallen	5	1,6	-	1,5	0,0
191006	andere Fraktionen mit Ausnahme derjenigen, die unter 191005 fallen					
191101*	gebrauchte Filtertone	6	61,1	50,6	10,5	-
19119950	Basisöl (Ausgangsstoff für Schmierstoff), (SK)	3	1,3	0,3	1,0	-
19119951	Schmierstoff, (SS)	6	187,8	-	-	187,8
19119952	Mitteldestillat Komponente (Ausgangsstoff für Heizöl leicht und Diesel), (MK)	3	96,9	-	-	96,9
19120100	Papier und Pappe nicht differenzierbar	4	47,5	-	-	47,5
19120101	untere Sorten	36	167,0	0,3	117,8	48,9
19120102	mittlere Sorten	6	107,4	-	2,6	104,9
191202	Eisenmetalle	3	1,6	-	0,4	1,2
191203	Nichteisenmetalle	193	1 204,9	0,9	628,4	575,7
191204	Kunststoff und Gummi	124	300,1	0,6	173,1	126,5
19120500	Glas nicht differenzierbar	157	542,6	32,2	190,3	320,1
191206*	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	17	551,4	0,3	112,1	439,1
191207	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 191206 fällt	14	177,2	-	177,2	-
191208	Textilien	59	466,9	0,0	453,4	13,5
19120900	Mineralien (z. B. Sand, Steine) nicht differenzierbar	8	26,2	-	20,0	6,2
191210	brennbare Abfälle (Brennstoffe aus Abfällen)	44	1 131,3	133,1	875,3	122,9
191211*	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten	52	1 489,6	45,1	1 208,2	236,3
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 191211 fallen	38	457,6	62,4	395,2	-
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	192	1 531,9	249,9	1 094,9	187,2
200101	Papier und Pappe	143	564,9	49,2	458,4	57,3
200102	Glas	20	40,3	0,5	39,2	0,7
200108	biologisch abbaubare Küchen- und Kantinenabfälle	3	0,1	-	0,1	0,0
200111	Textilien	14	170,9	-	170,9	-
200113*	Lösemittel	4	3,2	0,4	1,9	1,0
200114*	Säuren	3	0,1	0,0	0,0	-
200117*	Fotochemikalien	3	0,1	0,1	-	-
200119*	Pestizide	3	0,0	0,0	0,0	-
200121*	Leuchtstoffröhren und andere quecksilberhaltige Abfälle	5	0,1	-	0,1	-
200123*	gebrauchte Geräte, die Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	11	37,3	0,0	5,7	31,6
200125	Speiseöle und -fette					
200133*	Batterien und Akkumulatoren, die unter 160601, 160602 oder 160603 fallen, sowie gemischte Batterien und Akkumulatoren, die solche Batterien enthalten	9	0,8	0,0	0,8	-
200135*	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte, die gefährliche Bauteile enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 200121 und 200123 fallen	11	0,6	-	0,6	-
200136	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 200121, 200123 und 200135 fallen	9	0,2	-	0,2	0,0
200138	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 200137 fällt	8	4,8	-	4,8	-
200139	Kunststoffe	14	3,0	0,3	1,4	1,3
200140	Metalle	15	46,1	0,0	43,8	2,3
200201	biologisch abbaubare Abfälle	39	137,4	0,4	116,6	20,4
20030100	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar	39	77,8	39,4	38,4	-
20030102	hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, getrennt vom Hausmüll angeliefert oder eingesammelt	6	0,5	-	0,5	-
200303	Straßenkehrschutt	12	10,9	4,5	6,3	-
200307	Spermmüll	7	9,2	-	9,2	-
nach Jahren						
Sonstige Behandlungsanlagen						
2015	.....	X	22 472,9	2 756,5	12 007,4	7 709,0
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

Abfallentsorgung 2015

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		
	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 2015

14. Einrichtungen zur Entsorgung von bergbaulichen Abfällen

14.1 Input nach Abfallarten und Jahren

EAV	Abfallart <div>Jahr</div>	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	27 893,7	27 893,7	-	-
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen	12	27 893,7	27 893,7	-	-
010102	Abfälle aus dem Abbau von nichtmetallhaltigen Bodenschätzen	10	26 645,0	26 645,0	-	-
nach Jahren						
	Entsorgung von bergbaulichen Abfällen					
	2015	18	27 893,7	27 893,7	-	-
	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 2015

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	2 767,7	169,1	2 253,8	344,8
	darunter gefährliche Abfälle	13	2 347,5	158,4	1 884,6	304,5
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen	8	19,8	10,7	8,0	1,1
010411	Abfälle aus der Verarbeitung von Kali- und Steinsalz mit Ausnahme derjenigen, die unter 010407 fallen	4	16,2	10,7	5,4	-
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	8	55,6	-	55,6	-
060314	feste Salze und Lösungen mit Ausnahme derjenigen, die unter 060311 und 060313 fallen	8	39,9	-	39,9	-
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	3	5,1	-	2,5	2,6
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	12	251,0	-	246,8	4,1
100101	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub mit Ausnahme von Kesselstaub, der unter 100104 fällt	3	2,4	-	2,4	-
100102	Filterstäube aus Kohlefeuerung	3	87,4	-	87,4	-
100116*	Filterstäube aus der Abfallmitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten	3	5,4	-	5,4	-
100117	Filterstäube aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100116 fallen	4	33,6	-	33,6	-
100118*	Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	4	32,1	-	32,1	-
100207*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	5	9,1	-	9,1	-
100908	Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 100907 fallen	3	8,8	-	8,8	-
101115*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	4	1,6	-	1,3	0,3
101306	Teilchen und Staub (außer 101312 und 101313)	3	1,0	-	1,0	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	3	11,3	-	11,3	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	3	57,9	-	45,4	12,4
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	13	2 360,1	158,4	1 877,3	324,5
190105*	Filterkuchen aus der Abgasbehandlung	5	49,2	-	7,0	42,2
190106*	wässrige flüssige Abfälle aus der Abgasbehandlung und andere wässrige flüssige Abfälle	3	40,9	-	40,9	-
190107*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	10	512,4	-	436,8	75,5
190111*	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken, die gefährliche Stoffe enthalten	4	10,4	-	10,4	-
190112	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken mit Ausnahme derjenigen, die unter 190111 fallen	6	48,8	-	48,8	-
190113*	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	9	363,1	0,0	280,3	82,8
190115*	Kesselstaub, der gefährliche Stoffe enthält	8	44,3	-	38,4	5,8
190204*	vorgemischte Abfälle, die wenigstens einen gefährlichen Abfall enthalten	5	326,6	158,4	168,2	-
nach Jahren						
Untertägige Abbaustätten						
	2015	22	2 767,7	169,1	2 253,8	344,8
	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 2015

15. Lagerung bergbaufremder Abfälle in untertägigen Abbaustätten

15.1 Input nach Abfallarten und Jahren

EAV	<div>Abfallart</div> <div>Jahr</div>	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 2015

16. Lagerung bergbaufremder Abfälle in übertägigen Abbaustätten

16.1 Input nach Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Abfallart Land Jahr	Übertägige Abbau- stätten insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				im eigenen Betrieb erzeugte Abfälle ¹	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
		Anzahl		1 000 t		
nach Abfallarten						
	Übertägige Abbaustätten insgesamt	2 834	92 891,7	2 836,4	89 085,8	969,5
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen	34	506,5	463,9	42,7	-
010102	Abfälle aus dem Abbau von nichtmetallhaltigen Bodenschätzen	6	44,6	15,0	29,6	-
010306	Aufbereitungsrückstände mit Ausnahme derjenigen, die unter 010304 und 010305 fallen	3	3,3	3,2	0,1	-
010408	Abfälle von Kies- und Gesteinsbruch mit Ausnahme derjenigen, die unter 010407 fallen	11	402,1	399,8	2,3	-
010409	Abfälle von Sand und Ton	7	21,0	13,6	7,4	-
010412	Aufbereitungsrückstände und andere Abfälle aus der Wäsche und Reinigung von Bodenschätzen mit Ausnahme derjenigen, die unter 010407 und 010411 fallen	4	30,4	29,5	0,9	-
010413	Abfälle aus Steinmetz- und -sägearbeiten mit Ausnahme derjenigen, die unter 010407 fallen	5	4,4	2,7	1,7	-
010504	Schlämme und Abfälle aus Süßwasserbohrungen	3	0,1	-	0,1	-
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	35	3 916,8	464,2	3 450,5	2,1
100101	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub mit Ausnahme von Kesselstaub, der unter 100104 fällt	15	1 011,1	421,8	589,3	-
100102	Filterstäube aus Kohlefeuerung	5	2 307,2	27,2	2 277,9	2,1
100115	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100114 fallen	3	12,7	-	12,7	-
100202	unbearbeitete Schlacke	4	190,2	-	190,2	-
100903	Ofenschlacke	7	12,3	-	12,3	-
100908	Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 100907 fallen	9	219,7	-	219,7	-
101006	Gießformen und -sande vor dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 101005 fallen	3	12,0	-	12,0	-
101008	Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 101007 fallen	7	70,2	-	70,2	-
101201	Rohmischungen vor dem Brennen	4	15,0	13,4	1,6	-
101208	Abfälle aus Keramikerzeugnissen, Ziegeln, Fliesen und Steinzeug (nach dem Brennen)	4	4,7	-	4,7	-
101314	Betonabfälle und Betonschlämme	9	9,8	0,9	8,9	-
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	7	5,0	-	5,0	-
120117	Strahlmittelabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 120116 fallen	7	5,0	-	5,0	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	8	33,4	-	33,4	-
161104	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 161103 fallen	6	32,3	-	32,3	-
161106	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 161105 fallen	3	1,1	-	1,1	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	1 942	87 929,0	1 854,8	85 106,7	967,5
170101	Beton	162	721,8	24,6	697,2	-
170102	Ziegel	121	826,9	2,7	824,2	-
170103	Fliesen, Ziegel und Keramik	65	160,9	4,8	156,1	-
170107	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 170106 fallen	260	3 945,4	32,2	3 912,8	0,4
170202	Glas	5	0,4	-	0,4	-
170302	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 170301 fallen	31	55,9	4,3	51,5	0,1
170504	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 170503 fallen	1 914	81 619,7	1 761,4	78 893,5	964,8
170506	Baggergut mit Ausnahme desjenigen, das unter 170505 fällt	15	370,1	-	370,1	-
170508	Gleisschotter mit Ausnahme desjenigen, der unter 170507 fällt	19	100,3	-	100,3	-
170604	Dämmmaterial mit Ausnahme desjenigen, das unter 170601 und 170603 fällt	3	0,0	-	0,0	-
170802	Baustoffe auf Gipsbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 170801 fallen	23	70,5	24,8	45,6	-
170904	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 170901, 170902 und 170903 fallen	8	55,8	-	53,6	2,2
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	29	377,0	53,2	323,8	-

Abfallentsorgung 2015

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	
190112	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken mit Ausnahme derjenigen, die unter 190111 fallen	3	59,9	-	59,9	-
19120900	Mineralien (z. B. Sand, Steine) nicht differenzierbar	5	76,5	40,4	36,1	-
19120902	Erzeugnisse für die Verwendung im sonstigen Erdbau (einschließlich Verfüllung)	12	96,5	-	96,5	-
191302	feste Abfälle aus der Sanierung von Böden mit Ausnahme derjenigen, die unter 191301 fallen	7	81,2	12,8	68,4	-
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	9	123,7	0,0	123,7	-
200202	Boden und Steine	4	122,0	-	122,0	-
200303	Straßenkehrschutt	3	0,9	-	0,9	-
nach Ländern						
Übertägige Abbaustätten insgesamt		2 834	92 891,7	2 836,4	89 085,8	969,5
Baden-Württemberg		277	20 686,9	421,1	19 514,1	751,7
Bayern		1 254	25 898,6	839,7	25 022,4	36,5
Berlin		-	-	-	-	-
Brandenburg		43	1 458,7	-	1 458,7	-
Bremen		-	-	-	-	-
Hamburg		-	-	-	-	-
Hessen		188	6 545,7	12,3	6 533,4	-
Mecklenburg-Vorpommern		57	1 336,4	13,0	1 323,5	-
Niedersachsen		348	7 999,7	601,4	7 398,4	-
Nordrhein-Westfalen		93	6 952,9	103,0	6 828,6	21,4
Rheinland-Pfalz		196	4 652,0	108,1	4 383,9	160,0
Saarland		28	423,7	12,7	411,0	-
Sachsen		141	6 927,3	105,4	6 822,0	-
Sachsen-Anhalt		59	3 092,0	202,3	2 889,7	-
Schleswig-Holstein		50	2 755,2	416,9	2 338,4	-
Thüringen		100	4 162,5	0,5	4 162,0	-
nach Jahren						
Übertägige Abbaustätten						
2015		2 834	92 891,7	2 836,4	89 085,8	969,5
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
170802	Baustoffe auf Gipsbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 170801 fallen	56	35,1	X

Abfallentsorgung 2014

17. Bauschutt-aufbereitungsanlagen

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
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

Bauschutt-aufbereitungsanlagen

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
2012	535	12 064,9

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
	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 2015

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	22 419	22 332,2	16 811,4
A	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	111	11,8	11,8
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	4	0,1	0,1
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	3	0,6	0,6
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	103	10,2	10,2
B	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	196	306,8	265,2
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen	16	37,1	37,1
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	16	1,3	1,3
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	4	0,0	0,0
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	3	0,0	0,0
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	4	4,2	4,2
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	15	0,7	0,7
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	38	5,2	5,2
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (anderweitig nicht genannt)	28	0,7	0,7
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	25	15,1	15,1
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	152	241,7	200,1
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	5	0,8	0,8
C	Verarbeitendes Gewerbe (Summe WZ 10 - 33)	7 198	4 733,3	4 319,2
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen	7	4,6	4,6
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	73	46,5	45,7
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	626	279,2	246,7
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	1 241	933,9	922,4
08	Abfälle aus der Herstellung, Zubereitung und Vertrieb von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	937	121,7	120,7
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	45	2,0	1,8
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	450	713,2	684,6
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	1 765	475,6	474,1
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	2 882	573,8	562,0
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	1 296	196,9	176,7
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	388	48,2	32,3

Abfallentsorgung 2015

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)	1 565	86,2	84,9
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	995	194,5	188,7
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	1 188	619,7	565,0
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	32	1,0	1,0
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	487	433,9	205,5
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	93	2,2	2,2
	davon			
WZ 10 - 12	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln; Getränkeherstellung; Tabakverarbeitung	99	45,4	45,4
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	5	0,3	0,3
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	14	2,1	2,1
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	6	0,1	0,1
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	24	1,0	1,0
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	4	0,0	0,0
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (anderweitig nicht genannt)	16	0,4	0,4
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	14	0,8	0,8
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	34	40,7	40,7
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	3	0,0	0,0
WZ 13 - 15	Herstellung von Textilien, Bekleidung, Leder, Lederwaren und Schuhen	43	7,0	7,0
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	19	3,3	3,3
08	Abfälle aus der Herstellung, Zubereitung und Vertrieb von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	8	0,6	0,6
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	3	0,1	0,1
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (anderweitig nicht genannt)	11	0,7	0,7
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	4	0,4	0,4
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	11	1,3	1,3
WZ 16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	155	57,9	51,9
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	3	0,1	0,1
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	3	0,0	0,0
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	5	0,5	0,5

Abfallentsorgung 2015

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	14	0,6	0,6
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	15	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)	17	0,6	0,6
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (anderweitig nicht genannt)	6	0,1	0,1
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	8	0,5	0,5
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	102	10,6	10,6
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	11	32,7	26,7
WZ 17, 18	Herstellung von Papier, Pappe und Waren daraus; Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	248	24,9	24,6
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	8	0,6	0,6
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	49	5,1	5,1
08	Abfälle aus der Herstellung, Zubereitung und Vertrieb von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	82	3,9	3,9
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	26	0,7	0,7
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	5	0,5	0,5
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	0,3	0,3
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	36	1,2	1,2
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	34	1,3	1,3
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (anderweitig nicht genannt)	39	0,6	0,6
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	23	0,8	0,8
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	29	6,6	6,4
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	19	1,2	1,2
WZ 19	Kokerei und Mineralölverarbeitung	81	248,6	210,7
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	29	35,1	34,3
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	10	30,6	30,6
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	24	9,2	9,2
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	4	5,0	5,0
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	4	0,5	0,4

Abfallentsorgung 2015

19. Gefährliche Abfälle, über die Nachweise zu führen sind

19.1 Nach Wirtschaftszweigen und Abfallkapiteln

WZ EAV	Wirtschaftszweig Abfallkapitel	Abfallerzeuger	Abfallmengen	darunter von Primärerzeugern erzeugt ¹
		Anzahl	1 000 t	
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	26	11,7	9,9
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	43	62,1	46,5
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	10	3,1	0,7
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (anderweitig nicht genannt)	40	4,1	4,0
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	40	15,5	14,2
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	41	42,1	42,1
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	16	29,3	13,5
WZ 20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	861	1 280,3	1 210,2
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	6	0,1	0,1
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	19	7,9	7,9
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	167	170,8	138,6
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	524	762,0	751,6
08	Abfälle aus der Herstellung, Zubereitung und Vertrieb von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	192	39,9	39,0
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	7	0,4	0,1
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	29	12,2	11,6
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	58	8,9	8,8
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	52	4,7	4,7
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	128	15,4	13,3
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	86	25,3	12,5
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (anderweitig nicht genannt)	366	27,2	27,0
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	262	39,3	38,1
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	195	95,2	93,0
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	83	70,3	63,2
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	32	0,1	0,1
WZ 21	Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen	110	145,1	144,0
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	5	0,1	0,1
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	89	83,0	83,0
08	Abfälle aus der Herstellung, Zubereitung und Vertrieb von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	4	0,0	0,0

Abfallentsorgung 2015

19. Gefährliche Abfälle, über die Nachweise zu führen sind

19.1 Nach Wirtschaftszweigen und Abfallkapiteln

WZ EAV	Wirtschaftszweig Abfallkapitel	Abfallerzeuger	Abfallmengen	darunter von Primärerzeugern erzeugt ¹
		Anzahl	1 000 t	
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	5	0,0	0,0
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	10	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)	33	2,2	2,2
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	25	1,2	1,1
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	18	32,3	32,3
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	21	0,8	0,8
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	9	24,9	23,9
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	6	0,1	0,1
WZ 22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	466	91,2	91,1
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	28	1,1	1,1
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	145	27,7	27,7
08	Abfälle aus der Herstellung, Zubereitung und Vertrieb von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	114	11,7	11,7
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	50	5,8	5,8
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	65	3,9	3,9
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	71	3,5	3,5
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	42	3,5	3,5
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (anderweitig nicht genannt)	87	4,1	4,1
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	25	4,6	4,6
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	135	22,5	22,4
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	11	2,4	2,4
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	3	0,3	0,3
WZ 23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	284	386,8	180,6
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen	3	4,1	4,1
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	20	2,6	2,6

Abfallentsorgung 2015

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	28	4,3	4,3
08	Abfälle aus der Herstellung, Zubereitung und Vertrieb von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	25	1,2	1,2
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	69	15,6	15,6
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	18	1,7	1,7
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	44	3,9	3,9
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	54	4,2	4,1
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	10	0,7	0,7
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (anderweitig nicht genannt)	51	1,3	1,3
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	51	13,1	13,0
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	103	174,9	124,8
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	16	159,0	3,2
WZ 24	Metallerzeugung und -bearbeitung	565	1 184,3	1 106,2
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	7	2,6	2,6
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	80	24,4	24,1
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	37	2,6	2,6
08	Abfälle aus der Herstellung, Zubereitung und Vertrieb von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	39	3,5	3,5
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	178	612,7	584,7
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	191	223,9	222,7
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	325	109,5	106,8
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	149	29,3	29,2
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	28	3,7	3,7
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (anderweitig nicht genannt)	186	11,8	11,2
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	107	36,7	35,4
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	96	48,6	47,0
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	65	74,6	32,2
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	9	0,1	0,1
WZ 25	Herstellung von Metallerzeugnissen	1 813	354,7	352,1
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	112	14,7	14,7

Abfallentsorgung 2015

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	63	7,4	6,4
08	Abfälle aus der Herstellung, Zubereitung und Vertrieb von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	109	5,9	5,9
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	30	7,9	7,9
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	788	141,3	141,3
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	865	115,0	114,9
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	233	20,9	20,9
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	30	1,0	1,0
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (anderweitig nicht genannt)	200	5,5	5,5
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	117	13,2	12,3
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	95	11,4	10,9
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	106	10,3	10,3
WZ 26, 27	Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen; Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	452	127,9	127,7
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	68	21,1	21,1
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	57	1,9	1,9
08	Abfälle aus der Herstellung, Zubereitung und Vertrieb von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	53	2,2	2,2
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	36	13,5	13,5
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	171	35,4	35,4
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	191	17,7	17,7
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	50	3,4	3,4
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	36	4,2	4,2
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (anderweitig nicht genannt)	89	1,9	1,9
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	59	13,6	13,6
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	58	7,7	7,7
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	32	3,8	3,7
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	5	1,0	1,0
WZ 28	Maschinenbau	1 122	272,0	264,1

Abfallentsorgung 2015

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	45	3,1	3,1
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	64	5,0	5,0
08	Abfälle aus der Herstellung, Zubereitung und Vertrieb von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	93	3,1	3,1
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	3	0,1	0,1
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	26	4,7	4,7
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	218	17,1	17,0
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	860	177,5	170,9
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	211	13,7	13,7
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	34	1,0	0,5
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (anderweitig nicht genannt)	216	7,4	7,1
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	87	5,8	5,6
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	101	25,1	25,1
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	42	8,5	8,3
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	6	0,0	0,0
WZ 29, 30	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen; Sonstiger Fahrzeugbau	538	429,0	428,9
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	54	8,9	8,9
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	83	13,8	13,8
08	Abfälle aus der Herstellung, Zubereitung und Vertrieb von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	138	45,8	45,8
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	28	28,3	28,3
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	161	33,6	33,6
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	325	119,3	119,2
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	183	32,0	32,0
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	51	3,3	3,3
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (anderweitig nicht genannt)	182	17,5	17,5
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	103	16,4	16,4
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	94	93,7	93,7
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	55	16,1	16,1

Abfallentsorgung 2015

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	13	0,3	0,3
WZ 31, 32	Herstellung von Möbeln und sonstigen Waren	178	19,7	19,7
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	12	0,7	0,7
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	29	5,6	5,6
08	Abfälle aus der Herstellung, Zubereitung und Vertrieb von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	43	2,4	2,4
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	13	0,3	0,3
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	53	3,3	3,3
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	48	2,7	2,7
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	13	0,5	0,5
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	10	0,6	0,6
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (anderweitig nicht genannt)	11	0,4	0,4
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	11	0,2	0,2
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	22	2,2	2,2
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	9	0,3	0,3
WZ 33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	183	58,7	55,1
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	8	0,2	0,1
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	11	0,5	0,3
08	Abfälle aus der Herstellung, Zubereitung und Vertrieb von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	18	0,6	0,5
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	5	0,4	0,4
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	17	2,3	2,3
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	61	7,4	7,1
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	72	8,6	6,5
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	5	0,1	0,0
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (anderweitig nicht genannt)	32	0,9	0,7
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	59	32,4	31,8
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	54	4,8	4,8
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	11	0,5	0,5

Abfallentsorgung 2015

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	
D	Energieversorgung	717	1 456,8	1 161,0
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	8	0,2	0,2
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	14	1,2	1,2
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	17	3,4	3,4
08	Abfälle aus der Herstellung, Zubereitung und Vertrieb von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	14	0,1	0,1
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	70	56,2	55,8
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	8	0,7	0,7
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	41	4,0	3,4
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	193	20,8	13,9
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	13	0,1	0,1
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (anderweitig nicht genannt)	46	0,7	0,7
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	239	22,3	22,0
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	438	257,3	256,3
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	92	1 089,4	802,8
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	17	0,1	0,1
E	Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	3 727	8 759,5	4 668,3
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	53	0,7	0,3
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	13	0,4	0,4
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	31	10,1	1,1
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	209	48,5	34,9
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	188	152,1	95,8
08	Abfälle aus der Herstellung, Zubereitung und Vertrieb von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	232	72,2	39,4
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	101	12,9	10,1
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	90	80,9	70,6
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	157	53,9	29,6
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	358	353,4	118,1
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	595	859,1	700,5
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	176	53,5	25,1

Abfallentsorgung 2015

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)	464	146,1	83,4
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	758	431,3	327,4
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	2 585	2 051,6	1 405,0
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	51	16,4	11,9
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	732	4 321,8	1 645,7
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	401	91,0	69,2
	darunter			
WZ 38	Sammlung, Behandlung und Beseitigung von Abfällen; Rückgewinnung	3 231	8 001,9	4 002,0
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	52	0,7	0,3
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	13	0,4	0,4
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	28	9,9	1,0
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	194	45,2	31,7
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	181	139,7	85,4
08	Abfälle aus der Herstellung, Zubereitung und Vertrieb von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	222	65,2	32,4
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	98	10,8	8,0
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	84	71,5	61,6
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	146	42,9	19,1
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	325	321,7	93,6
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	541	723,6	567,8
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	171	51,1	22,8
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (anderweitig nicht genannt)	439	128,5	66,1
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	716	376,1	272,7
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	2 206	1 732,6	1 115,3
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	49	14,2	9,6
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	683	4 178,7	1 550,3
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	388	85,5	63,8

Abfallentsorgung 2015

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	
F	Baugewerbe	3 298	1 279,9	1 197,8
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	4	0,2	0,2
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	10	3,4	3,4
08	Abfälle aus der Herstellung, Zubereitung und Vertrieb von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	20	0,7	0,7
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	7	0,5	0,1
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	10	0,2	0,2
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	49	4,2	4,1
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	55	6,6	6,1
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (anderweitig nicht genannt)	15	0,4	0,3
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	64	7,4	6,1
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	3 122	1 237,0	1 172,7
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	17	18,2	2,7
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	6	1,0	1,0
G	Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen	1 994	1 027,3	602,5
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	42	6,9	6,8
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	87	33,0	32,8
08	Abfälle aus der Herstellung, Zubereitung und Vertrieb von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	43	2,2	2,1
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	9	0,3	0,2
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	22	64,0	41,5
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	54	21,9	16,1
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	243	91,0	69,6
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	977	112,4	95,5
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	55	8,5	3,8
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (anderweitig nicht genannt)	136	9,4	5,8
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	261	129,0	51,5
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	591	318,5	223,0
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	9	0,1	0,1

Abfallentsorgung 2015

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	84	227,2	51,3
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	31	2,2	1,8
H	Verkehr und Lagerei	1 144	885,3	845,2
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	6	1,5	1,5
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	12	1,6	1,6
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	45	15,5	14,2
08	Abfälle aus der Herstellung, Zubereitung und Vertrieb von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	21	1,4	1,3
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	10	3,0	2,9
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	43	7,6	5,6
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	243	23,1	20,7
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	20	1,0	0,9
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzbekleidung (anderweitig nicht genannt)	61	2,5	2,1
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	193	68,0	67,2
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	765	738,5	719,4
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	51	17,1	3,4
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	8	0,1	0,1
I	Gastgewerbe	31	82,8	82,8
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	9	0,2	0,2
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	21	78,2	78,2
J	Information und Kommunikation	84	37,7	29,6
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	4	0,8	0,8
08	Abfälle aus der Herstellung, Zubereitung und Vertrieb von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	4	0,8	0,8
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	8	0,3	0,3
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	4	2,3	0,8
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	12	8,4	3,4
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzbekleidung (anderweitig nicht genannt)	5	0,9	0,4
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	10	1,9	0,8

Abfallentsorgung 2015

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)	55	11,9	11,9
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	5	10,5	10,4
K	Erbringung von Finanz- und Versicherungsdienstleistungen	43	45,9	44,9
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	3	0,8	0,8
08	Abfälle aus der Herstellung, Zubereitung und Vertrieb von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	3	0,5	0,5
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	4	1,9	1,9
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	9	1,5	1,5
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	6	1,0	0,1
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (anderweitig nicht genannt)	4	0,2	0,2
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	25	39,2	39,2
L - N	Grundstücks- und Wohnungswesen; Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen, technischen und sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen	1 602	967,7	920,6
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	6	0,6	0,6
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	42	14,1	14,1
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	81	116,6	116,4
08	Abfälle aus der Herstellung, Zubereitung und Vertrieb von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	42	1,9	1,2
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	20	1,2	1,2
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	18	1,2	1,2
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	63	24,4	23,2
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	111	38,3	20,9
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	186	29,3	14,5
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	31	1,6	0,6
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (anderweitig nicht genannt)	98	3,6	2,7
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	170	18,3	15,1
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	1 103	673,3	666,0
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	25	0,8	0,8
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	69	41,5	41,2

Abfallentsorgung 2015

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	26	0,7	0,6
O	Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung	1 770	2 103,9	2 080,8
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	17	0,3	0,3
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	10	0,1	0,1
08	Abfälle aus der Herstellung, Zubereitung und Vertrieb von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	19	0,2	0,2
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	3	0,0	0,0
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	20	1,0	1,0
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	9	0,3	0,3
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	33	1,9	1,9
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	194	22,2	22,2
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	8	0,4	0,4
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (anderweitig nicht genannt)	115	0,9	0,9
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	141	6,1	5,5
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	1 466	2 012,4	2 007,9
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	45,0	27,2
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	124	13,0	12,8
P	Erziehung und Unterricht	96	18,5	18,5
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	20	0,2	0,2
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	31	1,1	1,1
08	Abfälle aus der Herstellung, Zubereitung und Vertrieb von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	8	0,3	0,3
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	3	0,0	0,0
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	7	0,2	0,2
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	9	0,1	0,1
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	10	1,1	1,1
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)	21	0,6	0,6

Abfallentsorgung 2015

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	
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	24	0,4	0,4
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	62	14,2	14,2
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	11	0,1	0,1
Q	Gesundheits- und Sozialwesen	219	46,9	45,9
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	9	0,2	0,2
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	7	0,2	0,2
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	3	0,2	0,2
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	5	0,0	0,0
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	6	0,1	0,1
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (anderweitig nicht genannt)	4	0,0	0,0
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	34	4,9	4,5
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	88	33,1	33,1
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	90	4,7	4,6
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	8	1,9	1,4
R - S	Kunst, Unterhaltung und Erholung; Erbringung von sonstigen Dienstleistungen	177	100,6	49,9
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	4	0,9	0,9
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	9	3,6	3,6
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	30	0,8	0,8
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	9	0,4	0,3
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	21	5,0	5,0
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)	8	0,3	0,3
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	11	0,4	0,4
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	96	37,2	37,0
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	11	51,6	1,1

Abfallentsorgung 2015

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	
	Übrige Wirtschaftszweige (einschließlich unbekannte Erzeuger, denen kein geeigneter WZ zugeordnet werden kann)	12	467,5	467,5
Nachrichtlich: Sammelentsorgung		176	2 166,6	2 166,6

1 Einschließlich Sammelentsorgung.

Abfallentsorgung 2015

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	22 419	22 332,2	16 811,4
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen	34	50,4	46,8
010407*	gefährliche Stoffe enthaltende Abfälle aus der physikalischen und chemischen Weiterverarbeitung von nichtmetallhaltigen Bodenschätzen	5	32,1	32,1
010505*	öhlhaltige Bohrschlämme und -abfälle	22	9,4	5,8
010506*	Bohrschlämme und andere Bohrabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	5	4,8	4,8
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	70	1,5	1,1
020108*	Abfälle von Chemikalien für die Landwirtschaft, die gefährliche Stoffe enthalten	70	1,5	1,1
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	20	0,5	0,5
030201*	halogenfreie organische Holzschutzmittel	6	0,0	0,0
030202*	chlororganische Holzschutzmittel	5	0,1	0,1
030205*	andere Holzschutzmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	7	0,0	0,0
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie	6	0,2	0,2
040216*	Farbstoffe und Pigmente, die gefährliche Stoffe enthalten	4	0,0	0,0
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	145	60,3	50,6
050103*	Bodenschlämme aus Tanks	50	18,4	17,4
050106*	öhlhaltige Schlämme aus Betriebsvorgängen und Instandhaltung	59	18,9	11,1
050108*	andere Teere	5	0,4	0,4
050109*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	10	11,3	11,1
050115*	gebrauchte Filtertone	13	1,5	0,9
050603*	andere Teere	41	9,2	9,0
050701*	quecksilberhaltige Abfälle	7	0,3	0,2
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	1 000	355,1	308,9
060101*	Schwefelsäure und schweflige Säure	175	120,5	119,3
060102*	Salzsäure	57	7,6	7,0
060103*	Flusssäure	7	0,1	0,1
060104*	Phosphorsäure und phosphorige Säure	44	1,5	1,4
060105*	Salpetersäure und salpetrige Säure	45	1,4	1,3
060106*	andere Säuren	244	22,8	18,9
060201*	Calciumhydroxid	13	1,0	1,0
060203*	Ammoniumhydroxid	61	8,2	7,9
060204*	Natrium- und Kaliumhydroxid	49	10,7	9,3
060205*	andere Basen	242	18,9	17,0
060311*	feste Salze und Lösungen, die Cyanid enthalten	25	0,5	0,4
060313*	feste Salze und Lösungen, die Schwermetalle enthalten	129	9,9	8,2
060315*	Metalloxide, die Schwermetalle enthalten	29	3,1	3,1
060403*	arsenhaltige Abfälle	16	0,6	0,6
060404*	quecksilberhaltige Abfälle	130	1,3	1,1
060405*	Abfälle, die andere Schwermetalle enthalten	85	61,1	29,3
060502*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	98	64,1	62,0
060602*	Abfälle, die gefährliche Sulfide enthalten	7	0,6	0,6
060802*	gefährliche Chlorsilane enthaltende Abfälle	6	4,3	4,3
061002*	Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	7	0,1	0,1
061301*	anorganische Pflanzenschutzmittel, Holzschutzmittel und andere Biozide	37	0,2	0,1

Abfallentsorgung 2015

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	
061302*	gebrauchte Aktivkohle (außer 060702)	69	3,5	3,2
061304*	Abfälle aus der Asbestverarbeitung	6	1,0	0,5
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	1 743	1 269,3	1 199,5
070101*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	165	54,1	44,8
070103*	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	107	29,7	28,7
070104*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	357	120,6	108,5
070107*	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	43	40,1	39,4
070108*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	145	99,7	93,3
070109*	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	13	0,6	0,6
070110*	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	41	3,8	3,7
070111*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	46	9,6	9,4
070201*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	88	33,6	32,8
070203*	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	36	2,9	2,9
070204*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	147	36,0	35,6
070207*	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	38	6,6	6,4
070208*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	390	75,3	70,8
070209*	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	6	0,3	0,3
070210*	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	43	4,7	4,6
070211*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	14	1,2	1,1
070214*	Abfälle von Zusatzstoffen, die gefährliche Stoffe enthalten	47	4,2	3,8
070216*	gefährliche Silicone enthaltende Abfälle	6	0,7	0,7
070301*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	31	5,7	5,3
070303*	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	19	1,1	0,7
070304*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	214	37,5	33,9
070307*	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	6	0,6	0,6
070308*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	26	4,4	4,0
070309*	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	3	0,2	0,2
070310*	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	9	0,5	0,5
070311*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,0	0,0
070401*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	19	31,6	31,4
070403*	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	17	101,2	99,9
070404*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	14	27,8	27,8
070407*	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	10	45,7	45,7
070408*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	8	6,4	6,4
070409*	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	5	0,3	0,3
070410*	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	8	0,5	0,5
070413*	feste Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	11	0,2	0,2
070501*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	48	81,5	80,0
070503*	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	48	15,3	14,9
070504*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	84	71,6	70,9
070507*	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	11	2,8	2,8
070508*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	53	5,2	4,9
070509*	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	8	0,1	0,1
070510*	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	17	2,2	2,2
070511*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	8	0,6	0,6
070513*	feste Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	42	1,5	1,4
070601*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	106	28,8	27,7
070603*	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	21	0,5	0,3
070604*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	79	7,2	6,5
070607*	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	3	0,2	.
070608*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	143	43,0	40,3
070610*	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	19	1,8	1,8

Abfallentsorgung 2015

19. Gefährliche Abfälle, über die Nachweise zu führen sind

19.2 Nach Abfallarten

EAV	Abfallart	Abfallerzeuger	Abfallmengen	darunter von Primärerzeugern erzeugt ¹
		Anzahl	1 000 t	
070611*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	5	1,1	1,1
070701*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	158	81,1	67,9
070703*	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	110	24,4	23,2
070704*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	173	57,2	53,7
070707*	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	34	8,8	8,7
070708*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	81	40,4	39,4
070709*	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	23	0,6	0,6
070710*	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	53	3,8	3,5
070711*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	25	2,0	1,8
08	Abfälle aus der Herstellung, Zubereitung und Vertrieb von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	1 356	209,5	174,6
080111*	Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	714	73,0	53,5
080113*	Farb- oder Lackschlämme, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	350	37,7	30,3
080115*	wässrige Schlämme, die Farben oder Lacke mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten	150	23,4	21,7
080117*	Abfälle aus der Farb- oder Lackentfernung, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	175	24,1	22,6
080119*	wässrige Suspensionen, die Farben oder Lacke mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten	37	12,9	12,9
080121*	Farb- oder Lackentfernerabfälle	11	0,3	0,3
080312*	Druckfarbenabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	105	6,5	5,5
080314*	Druckfarbenschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	51	4,6	4,0
080319*	Dispersionsöl	24	0,7	0,4
080409*	Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	291	23,9	21,4
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	0,6	0,6
080415*	wässrige flüssige Abfälle, die Klebstoffe oder Dichtmassen mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten	13	0,6	0,6
080501*	Isocyanatabfälle	46	0,7	0,5
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	197	18,7	15,6
090101*	Entwickler und Aktivatorlösungen auf Wasserbasis	106	4,5	3,9
090102*	Offsetdruckplatten-Entwicklerlösungen auf Wasserbasis	96	8,0	6,6
090103*	Entwicklerlösungen auf Lösemittelbasis	9	0,0	0,0
090104*	Fixierbäder	92	3,8	3,1
090105*	Bleichlösungen und Bleich-Fixier-Bäder	37	1,9	1,9
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	728	922,6	860,4
100104*	Filterstäube und Kesselstaub aus Ölfeuerung	21	3,6	2,9
100114*	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten	44	40,9	40,8
100116*	Filterstäube aus der Abfallmitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten	32	16,8	16,3
100118*	Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	122	56,7	56,3
100120*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	9	2,0	2,0
100122*	wässrige Schlämme aus der Kesselreinigung, die gefährliche Stoffe enthalten	7	1,4	1,3
100207*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	65	228,9	228,3

Abfallentsorgung 2015

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	
100213*	Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	12	109,2	106,9
100304*	Schlacken aus der Erstsammelze	3	5,2	5,2
100308*	Salzschlacken aus der Zweitsammelze	14	276,6	240,7
100315*	Abschäum, der entzündlich ist oder in Kontakt mit Wasser entzündliche Gase in gefährlicher Menge abgibt	52	38,7	30,0
100317*	teerhaltige Abfälle aus der Anodenherstellung	4	0,5	0,5
100319*	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	15	3,6	3,6
100321*	andere Teilchen und Staub (einschließlich Kugelmühlstaub), die gefährliche Stoffe enthalten	9	2,2	2,2
100323*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	30	17,0	16,0
100327*	öhlhaltige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung	3	0,3	0,3
100401*	Schlacken (Erst- und Zweitsammelze)	8	27,7	27,7
100402*	Krätzen und Abschäum (Erst- und Zweitsammelze)	53	8,0	7,9
100404*	Filterstaub	4	0,2	0,2
100405*	andere Teilchen und Staub	12	7,9	4,6
100503*	Filterstaub	7	0,5	0,5
100505*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	7	0,3	0,3
100603*	Filterstaub	7	1,4	1,4
100606*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	4	2,9	2,9
100808*	Salzschlacken (Erst- und Zweitsammelze)	3	0,4	0,4
100810*	Krätzen und Abschäum, die entzündlich sind oder in Kontakt mit Wasser entzündliche Gase in gefährlicher Menge abgeben	8	0,8	0,8
100815*	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	41	6,0	5,9
100817*	Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,2	0,2
100905*	gefährliche Stoffe enthaltende Gießformen und -sande vor dem Gießen	3	1,2	1,2
100907*	gefährliche Stoffe enthaltende Gießformen und -sande nach dem Gießen	14	3,8	2,9
100909*	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	46	8,5	7,9
100911*	andere Teilchen, die gefährliche Stoffe enthalten	4	0,5	0,5
101005*	gefährliche Stoffe enthaltende Gießformen und -sande vor dem Gießen	3	0,4	.
101007*	gefährliche Stoffe enthaltende Gießformen und -sande nach dem Gießen	8	4,6	4,6
101009*	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	16	3,9	2,1
101109*	Gemengeabfall mit gefährlichen Stoffen vor dem Schmelzen	10	0,7	0,6
101111*	Glasabfall in kleinen Teilchen und Glasstaub, die Schwermetalle enthalten (z. B. aus Elektronenstrahlröhren)	18	14,0	11,9
101113*	Glaspolier- und Glasschleifschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	23	1,0	0,9
101115*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	44	4,2	3,9
101119*	feste Abfälle aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	10	1,0	0,8
101209*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	16	5,3	3,5
101211*	Glasurabfälle, die Schwermetalle enthalten	3	0,0	0,0
101312*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	10	4,9	4,8
101401*	quecksilberhaltige Abfälle aus der Gasreinigung	71	0,7	0,6
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	2 099	591,7	558,7
110105*	saure Beizlösungen	533	82,9	76,3

Abfallentsorgung 2015

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	
110106*	Säuren (anderweitig nicht genannt)	153	13,6	12,2
110107*	alkalische Beizlösungen	453	87,8	83,5
110108*	Phosphatierschlämme	204	11,2	10,2
110109*	Schlämme und Filterkuchen, die gefährliche Stoffe enthalten	922	103,7	94,0
110111*	wässrige Spülflüssigkeiten, die gefährliche Stoffe enthalten	725	87,2	79,9
110113*	Abfälle aus der Entfettung, die gefährliche Stoffe enthalten	165	13,3	12,6
110115*	Eluate und Schlämme aus Membransystemen oder Ionenaustauschsystemen, die gefährliche Stoffe enthalten	4	0,7	0,7
110198*	andere Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	233	19,2	17,5
110202*	Schlämme aus der Zink-Hydrometallurgie (einschließlich Jarosit, Goethit)	8	142,1	142,1
110207*	andere Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	3	27,1	27,1
110301*	cyanidhaltige Abfälle	36	0,7	0,6
110302*	andere Abfälle	51	1,6	1,5
110503*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	18	0,3	0,3
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	3 813	1 115,1	825,0
120106*	halogenhaltige Bearbeitungsöle auf Mineralölbasis (außer Emulsionen und Lösungen)	15	0,3	0,3
120107*	halogenfreie Bearbeitungsöle auf Mineralölbasis (außer Emulsionen und Lösungen)	120	74,6	27,5
120108*	halogenhaltige Bearbeitungsemulsionen und -lösungen	15	0,8	0,6
120109*	halogenfreie Bearbeitungsemulsionen und -lösungen	3 001	845,3	638,6
120110*	synthetische Bearbeitungsöle	21	0,8	0,8
120112*	gebrauchte Wachse und Fette	212	8,1	6,7
120114*	Bearbeitungsschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	261	22,2	21,1
120116*	Strahlmittelabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	391	29,5	24,6
120118*	öhlhaltige Metallschlämme (Schleif-, Hon- und Läppschlämme)	437	83,0	59,7
120120*	gebrauchte Hon- und Schleifmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	93	6,2	5,0
120301*	wässrige Waschlüssigkeiten	324	42,5	38,4
120302*	Abfälle aus der Dampfentfettung	17	1,7	1,7
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	3 848	1 413,1	1 187,0
130101*	Hydrauliköle, die PCB enthalten	8	0,1	0,0
130105*	nichtchlorierte Emulsionen	87	11,8	9,7
130110*	nichtchlorierte Hydrauliköle auf Mineralölbasis	81	2,3	2,1
130111*	synthetische Hydrauliköle	9	0,1	0,1
130112*	biologisch leicht abbaubare Hydrauliköle	3	0,0	0,0
130113*	andere Hydrauliköle	6	0,2	0,2
130204*	chlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	62	1,6	1,1
130205*	nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	1 458	532,1	409,0
130206*	synthetische Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	15	0,5	0,5
130208*	andere Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	124	31,9	18,9
130301*	Isolier- und Wärmeübertragungsöle, die PCB enthalten	42	1,2	0,6
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	185	10,9	10,5
130308*	synthetische Isolier- und Wärmeübertragungsöle	20	1,0	0,9
130310*	andere Isolier- und Wärmeübertragungsöle	24	0,5	0,3
130401*	Bilgenöle aus der Binnenschifffahrt	11	5,1	4,7
130403*	Bilgenöle aus der übrigen Schifffahrt	17	118,6	116,3
130501*	feste Abfälle aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	205	57,4	45,7
130502*	Schlämme aus Öl-/Wasserabscheidern	798	174,8	166,5
130503*	Schlämme aus Einlaufschächten	361	108,6	99,8

Abfallentsorgung 2015

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	
130506*	Öle aus Öl-/Wasserabscheidern	30	5,2	4,4
130507*	öliges Wasser aus Öl- /Wasserabscheidern	193	42,0	34,2
130508*	Abfallgemische aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	1 005	185,8	174,0
130701*	Heizöl und Diesel	127	13,5	11,1
130702*	Benzin	46	1,5	1,4
130703*	andere Brennstoffe (einschließlich Gemische)	172	35,9	19,5
130802*	andere Emulsionen	164	35,7	27,2
130899*	Abfälle (anderweitig nicht genannt)	168	34,8	28,4
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	714	118,5	68,5
140601*	Fluorchlorkohlenwasserstoffe, HFKW, HFKW	57	1,9	1,6
140602*	andere halogenierte Lösemittel und Lösemittelgemische	121	11,6	3,9
140603*	andere Lösemittel und Lösemittelgemische	601	98,0	57,1
140604*	Schlämme oder feste Abfälle, die halogenierte Lösemittel enthalten	20	0,3	0,2
140605*	Schlämme oder feste Abfälle, die andere Lösemittel enthalten	59	6,7	5,6
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (anderweitig nicht genannt)	2 577	267,0	197,4
150110*	Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	1 121	58,5	47,1
150111*	Verpackungen aus Metall, die eine gefährliche feste poröse Matrix (z. B. Asbest) enthalten, einschließlich geleerter Druckbehälter	26	2,1	2,1
150202*	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfiler (anderweitig nicht genannt), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	2 121	206,4	148,2
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	2 935	959,3	764,6
160104*	Altfahrzeuge	45	67,2	67,2
160107*	Ölfiler	102	11,9	9,5
160109*	Bestandteile, die PCB enthalten	3	0,0	.
160110*	explosive Bauteile (z. B. aus Airbags)	58	1,9	1,8
160111*	asbesthaltige Bremsbeläge	5	0,0	0,0
160113*	Bremsflüssigkeiten	138	13,3	9,4
160114*	Frostschutzmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	224	24,4	17,5
160121*	gefährliche Bauteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 160107 bis 160111, 160113 und 160114 fallen	59	3,9	3,7
160209*	Transformatoren und Kondensatoren, die PCB enthalten	198	2,1	1,7
160210*	gebrauchte Geräte, die PCB enthalten oder damit verunreinigt sind, mit Ausnahme derjenigen, die unter 160209 fallen	7	0,0	0,0
160211*	gebrauchte Geräte, die teil- und vollhalogenierte Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	178	11,9	6,1
160212*	gebrauchte Geräte, die freies Asbest enthalten	132	10,7	9,3
160213*	gefährliche Bestandteile enthaltende gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 160209 bis 160212 fallen	480	53,1	43,3
160215*	aus gebrauchten Geräten entfernte gefährliche Bestandteile	136	43,9	25,0
160303*	anorganische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	75	10,8	10,3
160305*	organische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	147	8,3	7,8
160401*	Munition	7	0,0	0,0
160402*	Feuerwerkskörperabfälle	9	0,4	0,4
160403*	andere Explosivabfälle	24	0,2	0,2
160504*	gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen)	359	5,5	4,0
160506*	Laborchemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten, einschließlich Gemische von Laborchemikalien	235	4,2	3,3
160507*	gebrauchte anorganische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	427	7,5	5,6
160508*	gebrauchte organische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	433	7,6	5,9

Abfallentsorgung 2015

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	
160601*	Bleibatterien	479	342,6	244,2
160602*	Ni-Cd-Batterien	98	1,3	1,2
160603*	Quecksilber enthaltende Batterien	12	0,2	0,1
160606*	getrennt gesammelte Elektrolyte aus Batterien und Akkumulatoren	29	2,5	1,7
160708*	öhlhaltige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung	651	146,6	133,7
160709*	Abfälle, die sonstige gefährliche Stoffe enthalten	190	25,8	23,0
160802*	gebrauchte Katalysatoren, die gefährliche Übergangsmetalle oder deren Verbindungen enthalten	105	10,2	9,0
160805*	gebrauchte Katalysatoren, die Phosphorsäure enthalten	5	0,7	0,6
160806*	gebrauchte Flüssigkeiten, die als Katalysatoren verwendet wurden	4	0,5	0,5
160807*	gebrauchte Katalysatoren, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind			
		108	8,8	8,0
160902*	Chromate, z. B. Kaliumchromat, Kalium- oder Natriumdichromat	5	0,0	0,0
160903*	Peroxide, z. B. Wasserstoffperoxid	16	0,1	0,1
160904*	oxidierende Stoffe (anderweitig nicht genannt)	7	0,1	0,1
161001*	wässrige flüssige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	308	69,8	52,4
161003*	wässrige Konzentrate, die gefährliche Stoffe enthalten	64	7,0	6,3
161101*	Auskleidungen und feuerfeste Materialien auf Kohlenstoffbasis aus metallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	16	14,0	13,9
161103*	andere Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	63	21,1	20,6
161105*	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	103	19,1	17,1
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	11 867	8 582,0	7 647,1
170106*	Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten	1 418	931,5	894,5
170204*	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	4 272	958,8	794,9
170301*	kohlenteerhaltige Bitumengemische	3 262	3 296,8	2 835,2
170303*	Kohlenteer und teerhaltige Produkte	1 369	214,9	149,4
170409*	Metallabfälle, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	177	11,2	11,0
170410*	Kabel, die Öl, Kohlenteer oder andere gefährliche Stoffe enthalten	282	12,4	9,9
170503*	Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten	1 879	1 955,7	1 889,0
170505*	Baggergut, das gefährliche Stoffe enthält	44	55,4	55,4
170507*	Gleisschotter, der gefährliche Stoffe enthält	86	378,8	368,3
170601*	Dämmmaterial, das Asbest enthält	200	11,7	10,3
170603*	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält	2 396	197,0	157,7
170605*	asbesthaltige Baustoffe	3 270	518,8	434,9
170801*	Baustoffe auf Gipsbasis, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind			
		7	0,2	0,2
170901*	Bau- und Abbruchabfälle, die Quecksilber enthalten	4	0,1	0,1
170902*	Bau- und Abbruchabfälle, die PCB enthalten (z. B. PCB-haltige Dichtungsmassen, PCB-haltige Bodenbeläge auf Harzbasis, PCB-haltige Isolierverglasungen, PCB-haltige Kondensatoren)	130	2,5	2,3
170903*	sonstige Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich gemischte Abfälle), die gefährliche Stoffe enthalten	284	36,0	33,9
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	223	24,3	19,7
180103*	Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht besondere Anforderungen gestellt werden	161	19,7	16,0
180106*	Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	27	0,3	0,3
180108*	zytotoxische und zytostatische Arzneimittel	67	3,4	2,7

Abfallentsorgung 2015

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	
180110*	Amalgamabfälle aus der Zahnmedizin	41	0,1	0,0
180202*	Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht besondere Anforderungen gestellt werden	43	0,8	0,7
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	1 615	6 258,9	2 794,2
190105*	Filterkuchen aus der Abgasbehandlung	32	56,6	33,8
190106*	wässrige flüssige Abfälle aus der Abgasbehandlung und andere wässrige flüssige Abfälle	31	64,8	18,6
190107*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	117	719,9	336,9
190110*	gebrauchte Aktivkohle aus der Abgasbehandlung	25	8,1	2,5
190111*	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken, die gefährliche Stoffe enthalten	89	543,5	321,8
190113*	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	120	645,2	357,5
190115*	Kesselstaub, der gefährliche Stoffe enthält	34	74,7	33,0
190117*	Pyrolyseabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	9	0,7	0,7
190204*	vorgemischte Abfälle, die wenigstens einen gefährlichen Abfall enthalten	90	710,3	190,3
190205*	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	387	419,0	198,6
190207*	Öl und Konzentrate aus Abtrennprozessen	164	129,8	67,8
190208*	flüssige brennbare Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	36	85,5	23,4
190209*	feste brennbare Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	11	4,2	3,4
190211*	sonstige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	27	5,3	3,6
190304*	als gefährlich eingestufte teilweise stabilisierte Abfälle	7	81,1	8,8
190306*	als gefährlich eingestufte verfestigte Abfälle	17	381,6	64,4
190702*	Deponiesickerwasser, das gefährliche Stoffe enthält	73	232,0	119,7
190806*	gesättigte oder verbrauchte Ionenaustauscherharze	45	0,7	0,6
190808*	schwermetallhaltige Abfälle aus Membransystemen	6	11,5	4,1
190810*	Fett- und Ölmischungen aus Ölabscheidern mit Ausnahme derjenigen, die unter 190809 fallen	11	0,6	0,6
190811*	Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser, die gefährliche Stoffe enthalten	29	202,4	202,4
190813*	Schlämme, die gefährliche Stoffe aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser enthalten	227	101,3	89,2
191003*	Schredderleichtfraktionen und Staub, die gefährliche Stoffe enthalten	16	3,6	3,6
191005*	andere Fraktionen, die gefährliche Stoffe enthalten	5	4,1	1,3
191101*	gebrauchte Filtertone	11	3,3	3,1
191105*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	11	0,6	0,6
191206*	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	275	840,0	337,5
191211*	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten	236	717,2	299,0
191301*	feste Abfälle aus der Sanierung von Böden, die gefährliche Stoffe enthalten	30	134,7	58,7
191303*	Schlämme aus der Sanierung von Böden, die gefährliche Stoffe enthalten	8	73,3	6,0
191305*	Schlämme aus der Sanierung von Grundwasser, die gefährliche Stoffe enthalten	26	0,9	0,8
191307*	wässrige flüssige Abfälle und wässrige Konzentrate aus der Sanierung von Grundwasser, die gefährliche Stoffe enthalten	25	1,5	1,5
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	735	114,3	91,2
200113*	Lösemittel	256	7,1	6,3

Abfallentsorgung 2015

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	
200114*	Säuren	235	1,5	1,0
200115*	Laugen	233	1,4	1,3
200117*	Fotochemikalien	146	0,6	0,4
200119*	Pestizide	265	2,3	1,6
200121*	Leuchtstoffröhren und andere quecksilberhaltige Abfälle	222	2,2	2,2
200123*	gebrauchte Geräte, die Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	88	8,6	7,2
200126*	Öle und Fette mit Ausnahme derjenigen, die unter 200125 fallen	75	0,9	0,7
200127*	Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze, die gefährliche Stoffe enthalten	334	22,4	18,3
200129*	Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	85	0,7	0,6
200131*	zytotoxische und zytostatische Arzneimittel	4	0,0	0,0
200133*	Batterien und Akkumulatoren, die unter 160601, 160602 oder 160603 fallen, sowie gemischte Batterien und Akkumulatoren, die solche Batterien enthalten	92	1,8	1,8
200135*	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte, die gefährliche Bauteile enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 200121 und 200123 fallen	137	37,9	28,1
200137*	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	82	26,9	21,7

1 Einschließlich Sammelentsorgung.

Abfallentsorgung 2015

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	22 419	22 332,2	16 811,4
nach Ländern			
Baden-Württemberg	3 113	2 484,5	1 643,5
Bayern	3 334	2 509,7	1 710,2
Berlin	820	1 203,4	1 025,0
Brandenburg	821	914,2	569,4
Bremen	313	335,9	232,8
Hamburg	442	649,8	396,3
Hessen	1 351	1 760,2	1 721,9
Mecklenburg-Vorpommern	409	255,4	255,4
Niedersachsen	2 150	2 560,7	1 863,6
Nordrhein-Westfalen	4 808	5 215,2	4 416,4
Rheinland-Pfalz	1 211	1 297,2	967,6
Saarland	308	295,8	214,3
Sachsen	1 329	711,2	581,3
Sachsen-Anhalt	651	1 321,2	476,7
Schleswig-Holstein	758	473,6	392,9
Thüringen	601	344,2	344,2
nach Jahren			
2015	22 419	22 332,2	16 811,4
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 2015

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	6 519	5 357	1 162	3 027	2 648	379
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen	1	1	-	-	-	-
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	31	4	26	-	-	-
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	184	184	-	197	197	-
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie	0	-	0	-	-	-
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	4	3	1	-	-	-
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	125	120	5	17	17	0
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	113	56	57	52	39	13
08	Abfälle aus der Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	21	11	10	0	0	-
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	1	1	0	0	0	-
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	399	384	15	196	196	-
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	103	96	7	13	13	-
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	13	11	1	3	3	-
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	184	182	2	24	24	0
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	16	9	7	0	0	-
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (anderweitig nicht genannt)	121	115	6	14	14	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	150	137	13	72	70	2
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	899	471	428	811	630	181
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	2	1	2	0	0	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	3 654	3 143	511	1 446	1 419	26
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	498	427	71	182	26	15

Quelle: Umweltbundesamt Dessau

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

Abfallentsorgung 2015

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	6 519	3 027
nach Herkunfts- bzw. Empfängerstaaten		
EU-Staaten	5 814	2 727
Belgien	401	150
Dänemark	248	50
Frankreich	480	460
Irland	176	0
Italien	614	6
Luxemburg	365	18
Niederlande	2 017	1 561
Österreich	387	252
Polen	81	54
Schweden	89	32
Spanien	3	4
Tschechische Republik	35	124
Vereinigtes Königreich	833	1
Übrige EU- Staaten	86	16
Drittstaaten	706	301
China	0	3
Indien	0	-
Israel	8	-
Kanada	3	-
Norwegen	37	12
Schweiz	631	282
Vereinigte Staaten	4	2
Übrige Drittstaaten	23	0
nach Bundesländern		
Baden-Württemberg	699	810
Bayern	356	250
Berlin	65	11
Brandenburg	355	46
Bremen	335	111
Hamburg	64	28
Hessen	148	37
Mecklenburg-Vorpommern	113	21
Niedersachsen	1 264	299
Nordrhein-Westfalen	1 734	1 053
Rheinland-Pfalz	253	71
Saarland	355	189
Sachsen	329	64
Sachsen-Anhalt	225	10
Schleswig-Holstein	79	18
Thüringen	145	11
nach Jahren		
2015	6 519	3 027
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/grenzüberschreitende-abfallverbringung/grenzüberschreitende-abfallstatistik>

Abfallentsorgung 2015

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	4 807,5	2 251,7	2 555,8

nach Verpackungsarten

Verpackungen für nicht schadstoffhaltige			
Füllgüter aus:			
Glas	101,8	78,9	22,9
Papier, Pappe, Karton	3 095,5	1 375,9	1 719,6
Metallen	92,3	49,5	42,8
davon:			
eisenhaltigen Metallen	77,0	40,0	37,0
Aluminium	7,4	5,8	1,6
sonstigen Altmetallen, Metallverbunden	7,9	3,7	4,3
Kunststoffen	336,4	159,6	176,8
Holz	473,4	146,3	327,1
Verbunden	83,0	64,7	18,3
sonstigen Materialien	615,3	374,0	241,3
Zusammen	4 797,8	2 248,9	2 548,9
Verpackungen für schadstoffhaltige			
Füllgüter	9,7	2,8	7,0

nach Ländern

Baden-Württemberg	506,4	260,9	245,5
Bayern	785,6	305,3	480,3
Berlin	111,0	31,7	79,2
Brandenburg	111,6	35,4	76,2
Bremen	56,3	39,4	16,9
Hamburg	95,2	66,3	28,9
Hessen	431,4	195,7	235,6
Mecklenburg-Vorpommern	60,5	23,1	37,5
Niedersachsen	536,6	198,9	337,7
Nordrhein-Westfalen	1 400,2	811,5	588,7
Rheinland-Pfalz	233,8	59,3	174,5
Saarland	80,6	42,7	37,9
Sachsen	124,1	76,3	47,8
Sachsen-Anhalt	74,1	34,7	39,4
Schleswig-Holstein	127,9	36,5	91,4
Thüringen	72,2	33,9	38,3

Abfallentsorgung 2015

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				
2015	1 227	4 807,5	2 251,7	29,6	2 555,8	126,8
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							
2015	4 807,5	101,8	3 095,5	92,3	336,4	473,4	83,0	615,3	9,7
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 2015

22. Bei privaten Endverbrauchern eingesammelte Verkaufsverpackungen

22.1 Art und Menge der erfassten Verkaufsverpackungen gemäß Mengenstromnachweis

Herkunftsland ¹ Art der Verpflichteten Jahr	Unter- nehmen/ Betriebe	Erfassungs- menge insgesamt		Davon						
				Gemischte Verpackungen (z. B. Leicht- stoff-Frak- tionen, LVP)	Ver- packungen aus Papier, Pappe, Karton	Gemischtes Glas (Bunt-, Mischglas)	Farblich ge- trennt ge- sammeltes Glas (Grün-, Braun-, Weißglas)	Getrennt gesam- melte Kunst- stoffe	Getrennt gesam- melte Metalle	Getrennt gesam- melte Verbunde
Anzahl	1 000 t	kg/Einw. ²	1 000 t							
Insgesamt.....	32	5 598,5	68	2 523,5	1 146,5	164,9	1 716,9	22,4	20,1	4,2
nach Herkunftsländern										
Baden-Württemberg .....	.	808,2	74	369,3	162,1	37,2	228,7	6,5	3,2	1,1
Bayern .....	.	749,2	58	240,6	184,2	-	295,9	11,1	15,5	2,0
Berlin .....	.	184,5	52	73,8	46,7	22,3	41,4	0,2	0,1	0,1
Brandenburg .....	.	192,4	77	97,2	31,9	0,0	62,9	0,2	0,1	0,1
Bremen .....	.	42,4	63	23,6	8,1	5,3	5,3	0,0	0,0	0,0
Hamburg .....	.	88,3	49	31,0	28,2	-	28,9	0,3	0,1	0,0
Hessen .....	.	409,9	66	182,6	85,8	4,8	135,8	0,5	0,3	0,1
Mecklenburg-Vorpommern ...	.	134,1	83	64,2	25,9	0,0	43,8	0,1	0,0	0,0
Niedersachsen .....	.	568,6	72	264,3	110,3	25,4	167,3	1,0	0,2	0,1
Nordrhein-Westfalen .....	.	1 173,7	66	566,4	238,6	16,0	350,5	1,4	0,4	0,4
Rheinland-Pfalz .....	.	311,4	77	138,4	65,1	24,3	83,1	0,3	0,1	0,1
Saarland .....	.	71,7	72	34,1	9,6	-	27,8	0,1	0,0	0,0
Sachsen .....	.	308,4	75	165,0	42,5	0,0	100,5	0,2	0,1	0,1
Sachsen-Anhalt .....	.	177,1	79	93,4	31,0	-	52,5	0,1	0,0	0,1
Schleswig-Holstein .....	.	214,3	75	98,9	45,8	29,5	39,8	0,2	0,1	0,1
Thüringen .....	.	164,2	76	80,6	30,9	0,0	52,5	0,1	0,0	0,0
nach Art der Verpflichteten										
Branchenlösungen	23	61,7	X	10,6	41,2	.	.	6,4	1,8	1,6
Systembetreiber	9	5 536,8	X	2 512,9	1 105,3	.	.	16,0	18,3	2,6
nach Jahren										
2015 3	32	5 598,5	68	2 523,5	1 146,5	164,9	1 716,9	22,4	20,1	4,2
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, in der jeweils geltenden Fassung.
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 2015

22. Bei privaten Endverbrauchern eingesammelte Verkaufsverpackungen

22.2 Verbleib der Verkaufsverpackungen nach Materialart und Art der Verpflichteten

Materialart Art der Verpflichteten	Abgegebene Menge nach der Sortierung, einschl. getrennt erfasster Materialien		Davon Abgabe				
	Insgesamt	darunter Abgabe an Ausland	zur werkstoff- lichen Verwertung	für andere Formen der stofflichen Verwertung	zur energie- tischen Verwertung	für andere Formen der Verwertung	zu sonstigem Verbleib
	1 000 t						
Insgesamt	5 518,4	313,0	3 971,6	47,3	1 167,5	-	332,0
nach Materialarten							
Glas	1 886,6	45,3	.	.	-	-	-
Kunststoffe 1	1 230,3	114,0	465,1	.	750,5	-	.
Papier, Pappe, Karton 1	1 186,7	140,0	1 155,4	28,0	.	-	.
Metalle insgesamt 1	337,2	7,1	331,9	5,4	-	-	-
Aluminium 1	62,5	0,0	.	.	-	-	-
Stahl, Weißblech 1	274,6	7,0	.	.	-	-	-
Sonstige	135,9	.	135,3	-	.	-	.
Stoffgleiche Nichtverpackungen / Sortierreste	741,8	.	.	.	413,8	-	326,7
nach Art der Verpflichteten							
Branchenlösungen	54,8	3,7	40,8	3,6	1,9	-	8,5
Systembetreiber	5 463,7	309,3	3 930,8	43,7	1 165,6	-	323,5

1 Einschließlich Verbunde mit Hauptbestandteil dieser Materialart.

Abfallentsorgung 2015

23. Haushaltsabfälle

23.1 Aufkommen an Haushaltsabfällen

23.1.1 Nach Abfallarten

EAV	Abfallart	Aufkommen an Haushaltsabfällen		Davon beim Erstempfänger	
		1 000 t	kg / Einw.	beseitigt	verwertet
		1 000 t			
	Insgesamt 1	37 375,7	455	8 263,4	29 112,3
	Haus- und Sperrmüll	15 461,8	188	7 816,7	7 645,1
20030101	Hausmüll	13 123,9	160	6 786,8	6 337,0
200307	Sperrmüll	2 338,0	28	1 029,9	1 308,1
	Getrennt erfasste organische Abfälle	9 665,8	118	13,3	9 652,5
20030104	Abfälle aus der Biotonne	4 569,3	56	0,1	4 569,2
200201	Biologisch abbaubare Garten- und Parkabfälle (einschließlich Friedhofsabfälle)	5 096,5	62	13,2	5 083,3
	Getrennt erfasste Wertstoffe	12 089,7	147	378,8	11 710,8
150107, 200102	Glas	1 883,4	23	1,3	1 882,1
150101, 200101	Papier, Pappe, Karton (PPK)	5 725,3	70	1,2	5 724,1
150104, 200140	Metalle	272,5	3	0,0	272,5
150103, 200138	Holz	1 263,3	15	33,5	1 229,8
150102, 200139	Kunststoffe	118,7	1	24,8	94,0
150109, 200110, 200111	Textilien	139,5	2	0,5	139,0
150105, 15010601, 15010602, 20019901	Gemischte Wertstoffe / Verpackungen (inkl. Leichtverpackungen), Verbunde	2 687,0	33	317,6	2 369,4
200123*, 200135*, 200136	Elektroaltgeräte 1 .....	.	.	.	.
	Sonstige Abfälle	158,4	2	54,6	103,8
200113*, 200114*, 200115*, 200117*, 200119*, 200126*, 200127*, 200129*, 200131*, 200133*, 2001*	Sonstige gefährliche Abfälle	53,0	1	26,5	26,5
200128, 200130, 200132, 200134, 20019900, 200399	Sonstige nicht gefährliche Abfälle	105,4	1	28,0	77,4

23.1.2 Nach Ländern ¹

Bundesland	Aufkommen an Haushaltsabfällen		Davon beim Erstempfänger	
			beseitigt	verwertet
	1 000 t	kg / Einw.	1 000 t	
Deutschland	37 375,7	455	8 263,4	29 112,3
Baden-Württemberg	4 782,5	440	7,7	4 774,8
Bayern	6 057,3	472	1 770,0	4 287,3
Berlin	1 338,6	380	0,6	1 338,0
Brandenburg	1 004,8	404	247,5	757,3
Bremen	290,5	433	0,1	290,4
Hamburg	797,9	446	2,3	795,6
Hessen	2 782,9	451	2,7	2 780,2
Mecklenburg-Vorpommern	684,4	425	158,3	526,1
Niedersachsen	4 065,6	513	1 377,4	2 688,2
Nordrhein-Westfalen	8 328,1	466	4 135,4	4 192,7
Rheinland-Pfalz	2 101,6	519	100,0	2 001,6
Saarland	485,3	487	0,3	485,0
Sachsen	1 325,4	324	55,2	1 270,2
Sachsen-Anhalt	1 037,6	462	18,2	1 019,4
Schleswig-Holstein	1 409,6	493	9,6	1 400,1
Thüringen	883,7	407	378,2	505,5

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

2 Ausschließlich stoffliche Verwertung.

Abfallentsorgung 2015

23. Haushaltsabfälle

23.1 Aufkommen an Haushaltsabfällen

23.1.3 Nach Jahren

Jahr	Aufkommen an Haushaltsabfällen		Davon beim	
	1 000 t	kg / Einw.	beseitigt	verwertet
	1 000 t			
Insgesamt 1				
2015	37 375,7	455	8 263,4	29 112,3
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				
2015.....	13 123,9	160	6 786,8	6 337,0
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				
2015.....	2 338,0	28	1 029,9	1 308,1
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				
2015.....	9 665,8	118	13,3	9 652,5
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				
2015.....	12 089,7	147	378,8	11 710,8
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				
2015.....	.	.	.	.
Sonstige Abfälle				
2015.....	158,4	2	54,6	103,8
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 2015

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 2013		Haus- und Sperrmüll 2014		Haus- und Sperrmüll 2015	
	1 000 t	kg / Einw.	1 000 t	kg / Einw.	1 000 t	kg / Einw.
Deutschland.....	15 465,4	191	15 518,1	191	15 461,8	188
Baden-Württemberg.....	1 525,3	143	1 526,9	142	1 534,8	141
Bayern.....	2 090,3	166	2 097,4	165	2 118,4	165
Berlin.....	866,9	253	868,0	250	869,5	247
Brandenburg.....	514,9	210	513,8	209	522,1	210
Bremen.....	151,5	231	149,7	226	151,2	225
Hamburg.....	506,5	290	501,1	284	497,8	279
Hessen.....	1 182,0	196	1 153,4	189	1 110,4	180
Mecklenburg-Vorpommern.....	369,3	231	371,0	232	368,1	228
Niedersachsen.....	1 474,8	189	1 477,6	189	1 481,6	187
Nordrhein-Westfalen.....	3 749,0	213	3 809,1	216	3 776,5	211
Rheinland-Pfalz.....	742,9	186	743,4	185	733,4	181
Saarland.....	186,2	188	186,9	189	186,0	187
Sachsen.....	608,6	150	605,5	149	605,0	148
Sachsen-Anhalt.....	462,8	206	456,1	204	452,3	201
Schleswig-Holstein.....	629,5	224	662,8	234	658,8	230
Thüringen.....	404,9	187	395,6	183	396,1	182

23.2.2 Aufkommen an getrennt erfassten organischen Abfällen

Bundesland	Organische Abfälle 2013		Organische Abfälle 2014		Organische Abfälle 2015	
	1 000 t	kg / Einw.	1 000 t	kg / Einw.	1 000 t	kg / Einw.
Deutschland.....	9 056,4	112	9 831,5	121	9 665,8	118
Baden-Württemberg.....	1 379,0	130	1 481,9	138	1 449,2	133
Bayern.....	1 792,7	142	1 895,4	149	1 852,0	144
Berlin.....	134,5	39	79,1	23	80,5	23
Brandenburg.....	113,8	46	135,7	55	141,9	57
Bremen.....	55,6	85	58,5	88	57,3	85
Hamburg.....	71,6	41	79,3	45	87,0	49
Hessen.....	762,1	126	828,9	136	801,3	130
Mecklenburg-Vorpommern.....	94,5	59	107,3	67	103,5	64
Niedersachsen.....	1 142,3	147	1 278,4	163	1 261,3	159
Nordrhein-Westfalen.....	1 888,2	107	2 121,5	120	2 014,3	113
Rheinland-Pfalz.....	588,7	147	642,4	160	658,8	163
Saarland.....	141,6	143	143,6	145	142,7	143
Sachsen.....	195,5	48	208,1	51	214,5	53
Sachsen-Anhalt.....	241,9	108	271,8	122	281,3	125
Schleswig-Holstein.....	268,7	95	290,6	103	317,4	111
Thüringen.....	185,8	86	208,8	97	202,7	93

23.2.3 Aufkommen an getrennt erfassten Wertstoffen

Bundesland	Wertstoffe 2013		Wertstoffe 2014		Wertstoffe 2015	
	1 000 t	kg / Einw.	1 000 t	kg / Einw.	1 000 t	kg / Einw.
Deutschland.....	11 950,8	148	12 045,5	148	12 089,7	147
Baden-Württemberg.....	1 788,1	168	1 781,9	166	1 790,6	165
Bayern.....	2 001,7	159	2 006,1	158	2 020,2	157
Berlin.....	385,6	113	385,0	111	386,2	110
Brandenburg.....	330,0	135	332,4	135	335,5	135
Bremen.....	79,6	121	80,7	122	81,9	122
Hamburg.....	209,4	120	211,4	120	210,6	118
Hessen.....	841,8	139	869,1	143	868,0	141
Mecklenburg-Vorpommern.....	217,4	136	221,2	138	211,7	131
Niedersachsen.....	1 278,5	164	1 306,1	167	1 310,0	165
Nordrhein-Westfalen.....	2 469,7	141	2 502,2	142	2 511,6	141
Rheinland-Pfalz.....	688,1	172	694,5	173	689,3	170
Saarland.....	159,3	161	158,7	161	156,1	157
Sachsen.....	491,9	122	491,7	121	502,2	123
Sachsen-Anhalt.....	302,0	135	302,0	135	301,9	134
Schleswig-Holstein.....	424,0	151	422,9	149	430,1	150
Thüringen.....	283,6	131	279,7	130	283,7	131

Abfallentsorgung 2015

24. Zur Erstbehandlung angenommene Elektro- und Elektronikaltgeräte ¹

Produktkategorie nach § 2 Abs. 1 ElektroG	Anlagen Insgesamt	Menge Insgesamt ²	Darunter gewerbliche Altgeräte ³	Letztendliche Behandlung der angenommenen Geräte			Wiederver- wendung von kompletten Geräten
				Energetische Verwertung	Stoffliche Verwertung	Beseitigung	
	Anzahl	1000 t					
2015							
Insgesamt	278	718,1	97,5	79,6	568,8	69,7	3,7
01 Haushaltsgroßgeräte	215	287,9	36,4	30,3	226,0	31,6	1,3
02 Haushaltskleingeräte	165	124,0	10,8	16,9	96,3	10,7	0,3
03 IT- und Telekommunikationsgeräte	195	122,8	27,7	11,9	99,6	11,2	0,9
04 Geräte der Unterhaltungselektronik	155	128,2	11,7	13,0	104,5	10,7	0,9
ex 05 Beleuchtungskörper ohne Gasentladungslampen ..	66	1,5	0,3	0,3	1,2	0,0	0,0
ex 05 Gasentladungslampen	46	8,4	0,1	1,2	6,5	0,8	-
06 Elektrische und elektronische Werkzeuge	118	29,9	4,4	3,9	22,2	3,8	0,1
07 Spielzeug sowie Sport- und Freizeitgeräte	98	6,2	1,4	1,0	4,9	0,3	0,0
08 Medizinische Geräte	89	2,7	1,2	0,4	2,1	0,1	0,0
09 Überwachungs- und Kontrollinstrumente	90	2,0	0,5	0,3	1,5	0,2	.
10 Automatische Ausgabegeräte	38	4,5	3,0	0,3	4,0	0,2	.
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 Telekommunikationsgerät	180	148,4	32,6	16,3	127,6	4,5	1,1
04 Geräte der Unterhaltungselektronik	152	147,4	14,9	17,6	124,6	5,2	1,0
ex 05 Beleuchtungskörper ohne Gasentladungslampen ..	43	1,8	0,1	0,3	1,4	0,0	.
ex 05 Gasentladungslampen	42	4,9	0,1	0,0	4,6	0,2	.
06 Elektrische und elektronische Werkzeuge	99	25,0	3,1	4,1	20,0	0,9	0,0
07 Spielzeug sowie Sport- und Freizeitgeräte	91	7,2	0,6	1,4	5,6	0,2	0,0
08 Medizinische Geräte	88	3,7	1,6	0,5	3,1	0,1	.
09 Überwachungs- und Kontrollinstrumente	89	3,7	2,3	0,6	2,9	0,2	-
10 Automatische Ausgabegeräte	41	4,0	3,5	0,2	3,6	0,2	.
2012							
Insgesamt	240	692,9	68,4	79,9	587,5	25,5	3,0
01 Haushaltsgroßgeräte	189	232,9	18,7	23,3	198,5	11,1	1,0
02 Haushaltskleingeräte	147	110,7	8,4	17,3	90,4	3,0	0,1
03 IT und Telekommunikationsgerät	177	141,7	23,1	16,4	120,6	4,7	0,9
04 Geräte der Unterhaltungselektronik	146	169,0	11,1	18,2	145,4	5,4	0,9
ex 05 Beleuchtungskörper ohne Gasentladungslampen ..	37	0,4	0,1	0,1	0,3	0,0	.
ex 05 Gasentladungslampen	39	5,4	0,1	0,1	5,1	0,2	-
06 Elektrische und elektronische Werkzeuge	105	18,6	0,8	3,0	14,9	0,7	0,0
07 Spielzeug sowie Sport- und Freizeitgeräte	92	5,0	0,3	0,6	4,2	0,1	0,0
08 Medizinische Geräte	92	2,9	1,7	0,3	2,5	0,1	.
09 Überwachungs- und Kontrollinstrumente	88	2,2	0,7	0,4	1,7	0,1	.
10 Automatische Ausgabegeräte	42	4,2	3,3	0,2	3,8	0,2	.
2011							
Insgesamt	225	687,5	62,9	80,4	582,6	24,5	1,0
01 Haushaltsgroßgeräte	169	205,9	13,4	18,9	177,4	9,7	0,3
02 Haushaltskleingeräte	133	118,7	7,6	21,4	93,4	3,9	0,0
03 IT und Telekommunikationsgerät	171	157,0	24,3	17,9	134,7	4,4	0,3
04 Geräte der Unterhaltungselektronik	143	166,7	9,5	17,1	144,4	5,2	0,2
ex 05 Beleuchtungskörper ohne Gasentladungslampen ..	30	0,7	0,2	0,2	0,4	0,0	.
ex 05 Gasentladungslampen	35	6,8	1,2	0,2	6,3	0,3	0,0
06 Elektrische und elektronische Werkzeuge	96	17,3	0,8	3,2	13,3	0,7	0,0
07 Spielzeug sowie Sport- und Freizeitgeräte	87	5,4	0,3	0,7	4,6	0,1	0,0
08 Medizinische Geräte	86	3,3	2,2	0,3	2,9	0,0	.

Abfallentsorgung 2015

24. Zur Erstbehandlung angenommene Elektro- und Elektronikaltgeräte ¹

Produktkategorie nach § 2 Abs. 1 ElektroG		Anlagen Insgesamt	Menge Insgesamt ²	Darunter gewerbliche Altgeräte ³	Letztendliche Behandlung der angenommenen Geräte			Wiederver- wendung von kompletten Geräten
					Energetische Verwertung	Stoffliche Verwertung	Beseitigung	
		Anzahl	1000 t					
09	Überwachungs- und Kontrollinstrumente	81	1,6	0,3	0,2	1,4	0,0	0,0
10	Automatische Ausgabegeräte	43	4,2	3,1	0,2	3,9	0,1	.
2010								
	Insgesamt	230	674,3	54,5	84,0	562,9	27,4	2,4
01	Haushaltsgroßgeräte .....	.	216,3	.	.	.	.	.
02	Haushaltskleingeräte .....	.	93,1	.	.	.	.	.
03	IT und Telekommunikationsgerät .....	.	158,5	.	.	.	.	.
04	Geräte der Unterhaltungselektronik .....	.	169,4	.	.	.	.	.
ex 05	Beleuchtungskörper ohne Gasentladungslampen .	.	0,6	.	.	.	.	.
ex 05	Gasentladungslampen .....	.	9,1	.	.	.	.	.
06	Elektrische und elektronische Werkzeuge .....	.	12,8	.	.	.	.	.
07	Spielzeug sowie Sport- und Freizeitgeräte .....	.	5,0	.	.	.	.	.
08	Medizinische Geräte .....	.	3,0	.	.	.	.	.
09	Überwachungs- und Kontrollinstrumente .....	.	1,2	.	.	.	.	.
10	Automatische Ausgabegeräte .....	.	5,3	.	.	.	.	.

1 2010 einschließlich Importe, ab 2011 ohne Importe.

2 Ohne Wiederverwendung von kompletten Geräten.

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

Abfallentsorgung 2015

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

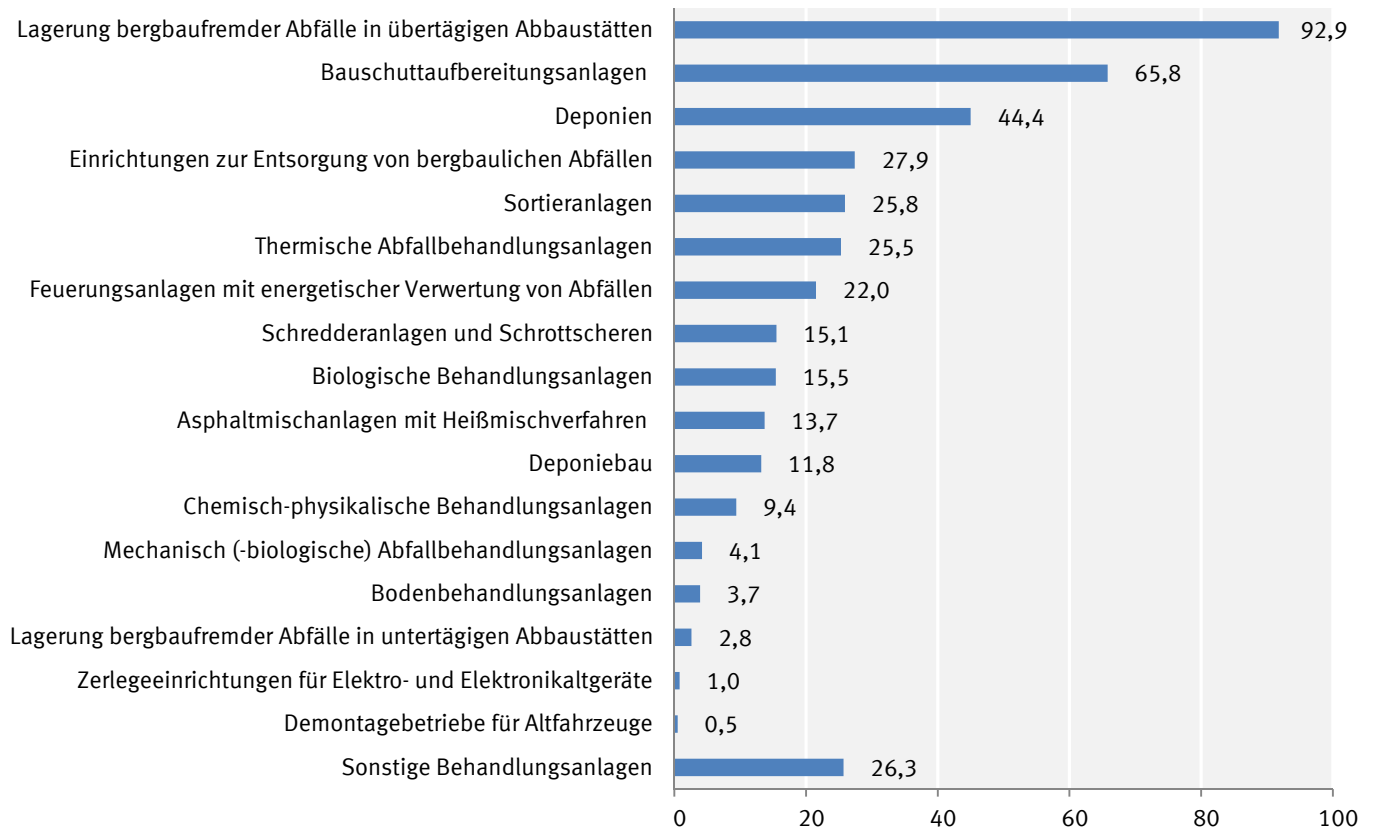
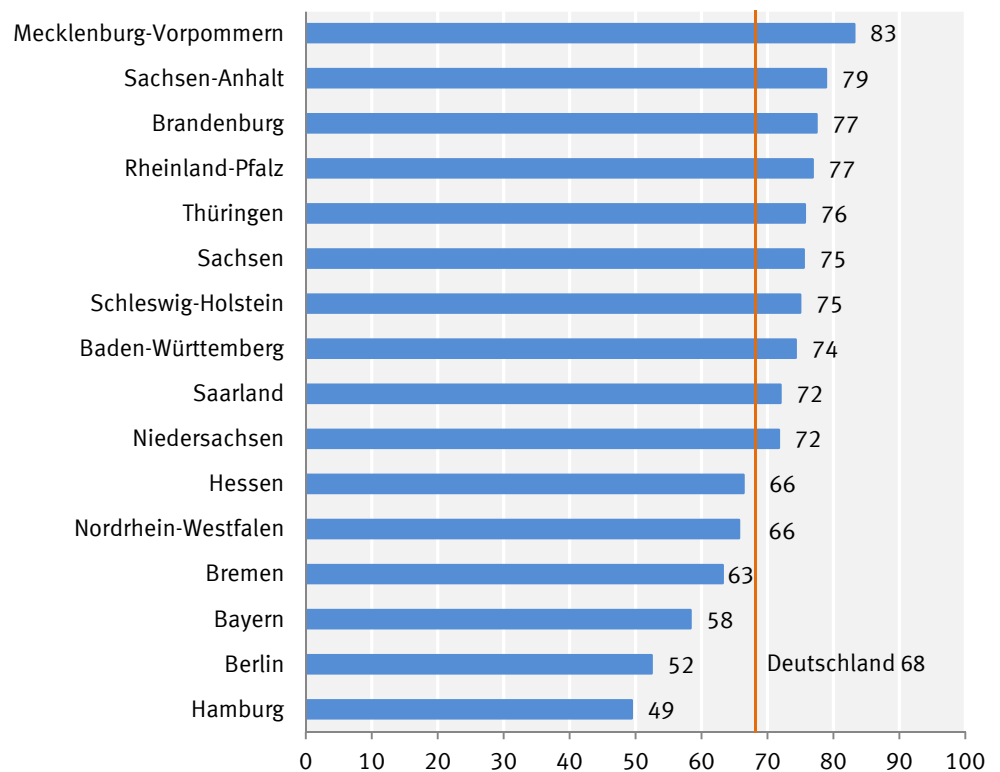


Abb. 2 Eingesammelte Verkaufsverpackungen nach Bundesländern¹
in kg / Einwohner



¹ Angaben in Kilogramm je Einwohner berechnet mit Bevölkerungsstand zum 31.12.2015 auf Grundlage des Zensus 2011.

Abfallentsorgung 2015

Abb. 3 Aufkommen an Haushaltsabfällen¹
in kg / Einwohner

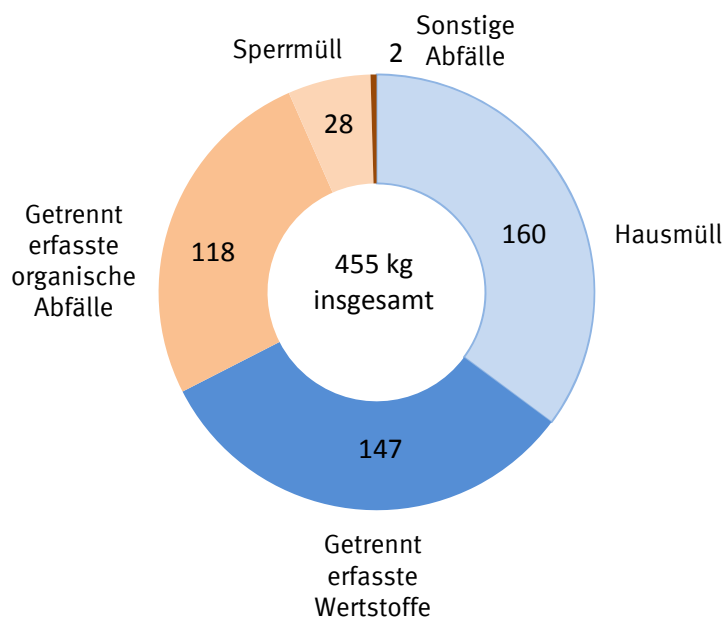
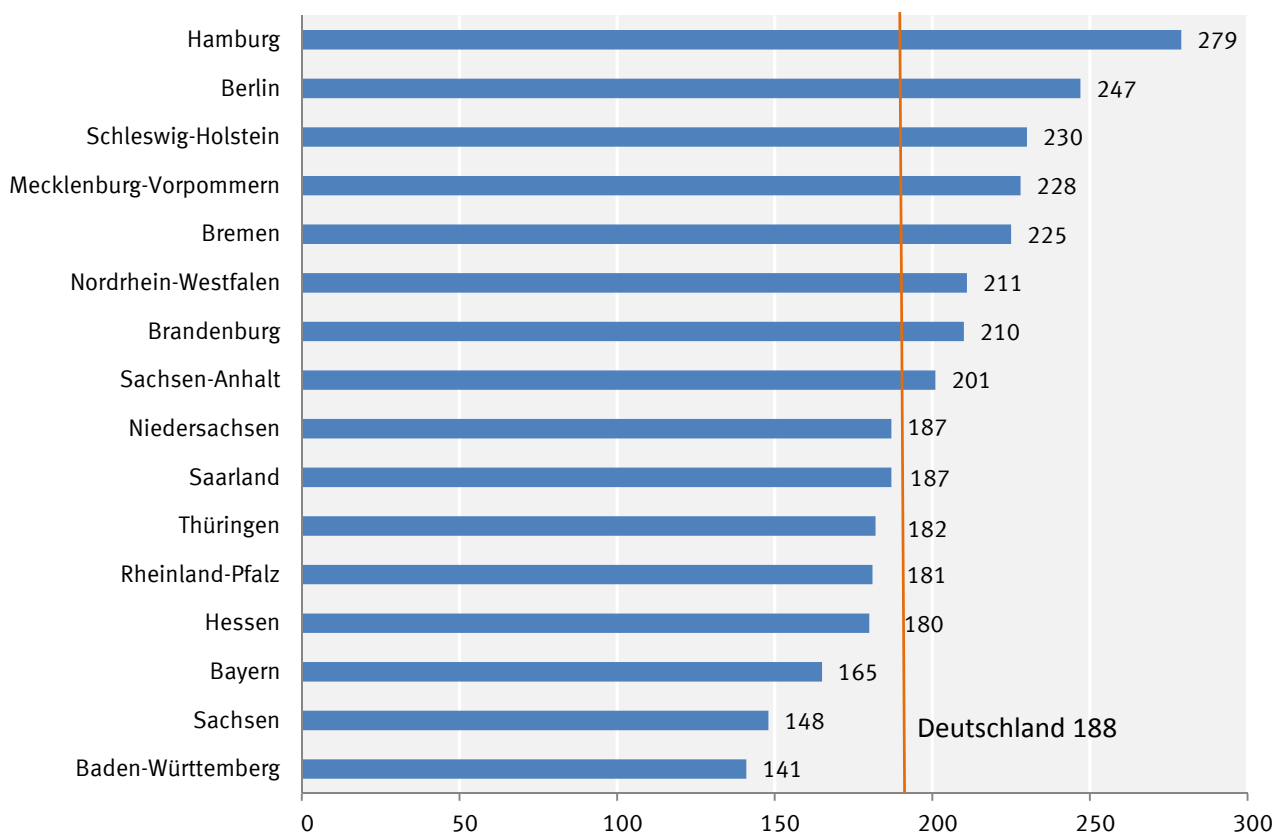


Abb. 4 Aufkommen an Haus- und Sperrmüll nach Bundesländern¹
in kg / Einwohner



¹ Angaben in Kilogramm je Einwohner berechnet mit Bevölkerungsstand zum 31.12.2015 auf Grundlage des Zensus 2011.

Erhebung der Abfallentsorgung



2015

Erscheinungsfolge: unregelmäßig
Erschienen am 23/06/2017

Ihr Kontakt zu uns:

www.destatis.de/kontakt

Telefon: +49 (0) 228/99643-8217

© Statistisches Bundesamt (Destatis), 2017

Vervielfältigung 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), Bundesstatistikgesetz (BStatG), EU-Abfallstatistikverordnung (Verordnung (EG) Nr. 2150/2002)	
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 4
<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 Jahreserhebung 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, Überörtliche 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.

- Bundesrepublik Deutschland: Umweltstatistikgesetz (UStatG) vom 16. August 2005 (BGBl. I S. 2446) in der jeweils geltenden Fassung.

- Bundesrepublik Deutschland: Bundesstatistikgesetz (BStatG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 20. Oktober 2016 (BGBl. I S. 2394)

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_2015

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

<https://www.destatis.de/DE/Methoden/Klassifikationen/GueterWirtschaftsklassifikationen/Content75/KlassifikationWZ08.html>

Erfahrungswerte für 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.

2.2 Nutzerbedarf

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

2.3 Nutzerkonsultation

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

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

3 Methodik

3.1 Konzept der Datengewinnung

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

3.2 Vorbereitung und Durchführung der Datengewinnung

Die Erhebung wird dezentral von den statistischen Ämtern der Länder durchgeführt. Mittels 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 Auskunftsgebenden 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 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 8 korrigieren.

Art/Ort der Anlage

Sst
1-2 **05**

Sst
3-11/12-14

Identnummer/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 2015.

Zusätzliche Hinweise

Deponien sind Abfallentsorgungsanlagen, in denen Abfälle zeitlich unbegrenzt abgelagert werden (siehe § 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 (siehe § 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 (siehe § 2 Nummer 10 DepV).

Langzeitlager sind Anlagen zur Lagerung von Abfällen mit einer Lagerungsdauer von mehr als einem Jahr (siehe § 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 zuletzt durch Artikel 4 des Gesetzes vom 20. Oktober 2015 (BGBl. I S. 1739) 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>

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 Abfallartenschlüssel 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 <i>Summe der Spalten 05 bis 07</i>	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	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
	Sst 16–23		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 Abfallartenschlüssel 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.

3 Durchgeführte Deponiebaumaßnahmen im Berichtsjahr
Bitte die bei Baumaßnahmen eingesetzten und verwerteten Deponie-
ersatzbaustoffe angeben. 1

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

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

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

4 Art der Anlage

4.1 Nach Anlagentyp

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

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

i Falls die Anlage nach mehr als einem Verfahren eingestuft
ist, geben Sie bitte den Schwerpunkt in Bezug auf die
entsorgte Abfallmenge an. 03 ☐ ☐ ☐ ☐

Bitte aktualisieren Sie Ihre Anschrift, falls erforderlich.

Name und Anschrift

Bitte zurücksenden an

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 erfragt. Mit den Ergebnissen werden zugleich die statistischen Anforderungen der Europäischen Union zu Aufkommen und Bewirtschaftung von Abfällen abgedeckt. Sie sind auch Grundlage für die Erstellung der Abfallbilanz, die das inländische Abfallaufkommen nach Abfallkategorien und Verwertungs- bzw. Beseitigungspfaden darstellt sowie die Verwertungs- und Recyclingquoten auf Bundesebene ausweist. Damit wird die Zielerreichung der Vorgaben aus der EU-Abfallrahmenrichtlinie für Recyclingquoten messbar und vergleichbar gemacht.

Rechtsgrundlagen

Umweltstatistikgesetz (UStatG) vom 16. August 2005 (BGBl. I S. 2446), das zuletzt durch Artikel 5 Absatz 1 des Gesetzes vom 20. Oktober 2015 (BGBl. I S. 1739) 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 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 oben genannten 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 Unternehmen/Betriebe sowie Name und 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/Betriebe nach Abschluss der jeweiligen Erhebung vernichtet. Die verwendete Identnummer dient der Unterscheidung der in die Erhebung einbezogenen Unternehmen und Betriebe sowie der rationellen Aufbereitung und besteht aus einer laufenden frei vergebenen Nummer. Name und Anschrift der Unternehmen/Betriebe 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 (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 2015



Rücksendung bitte bis

Ansprechpartner/-in für Rückfragen
(freiwillige Angabe)

Name:

Telefon oder E-Mail:

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).

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.

Anzugeben sind:

- Transport- und Umverpackungen (einschließlich aussonderter Transport- und Umverpackungen aus Mehrwegsystemen).
- Verpackungen schadstoffhaltiger Füllgüter
- Verkaufsverpackungen gewerblicher und industrieller Endverbraucher

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.

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 2015

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 Füllgüter 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

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 20. Oktober 2015 (BGBl. I S. 1739) 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 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 Unternehmen nach Abschluss der jeweiligen Erhebung vernichtet bzw. gelöscht.

Die verwendete Identnummer dient der Unterscheidung der in die Erhebung einbezogenen Unternehmen sowie der rationalen 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).

Erhebung über die zurückgenommenen Verkaufsverpackungen im Jahr 2015

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, zurücknehmen oder abholen. Die Ergebnisse dieser Erhebung liefern Informationen über Art, Menge und Verbleib der Verpackungen.

Rechtsgrundlagen

Umweltstatistikgesetz (UStatG) vom 16. August 2005 (BGBl. I S. 2446), das zuletzt durch Artikel 5 Absatz 1 des Gesetzes vom 20. Oktober 2015 (BGBl. I S. 1739) 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 sowie Rufnummern und Adressen für elektronische Post der Einheiten, die in die Erhebung einbezogen sind, sowie Name und Rufnummern oder Adressen für elektronische Post der für 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 Erhebungseinheit nach Abschluss der jeweiligen Erhebung vernichtet bzw. gelöscht. Die verwendete Identnummer dient der Unterscheidung der in die Erhebung einbezogenen Einheiten sowie der rationellen Aufbereitung und besteht aus einer frei vergebenen laufenden Nummer. Name und Anschrift 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 2015**

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 2015 (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	
	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	1
	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	2
	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	3
	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	4
	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	4.1
	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	4.2
	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	5
	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	6
	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	7
	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	8
	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	9

2.1 Verbleib der Verkaufsverpackungen nur im Ausland nach Art und Menge im Jahr 2015

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	
	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	1
	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	2
	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	3
	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	4
	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	4.1
	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	4.2
	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	5
	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	6
	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	7
	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	8
	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	9

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 2015 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 (anderweitig nicht genannt)			
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 (anderweitig nicht genannt)			
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 2015

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 2015.

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 **erstmals** angenommenen und einer Behandlung unterzogenen Elektro- und Elektronikaltgeräte entsprechend §22 Absatz 3 Elektro- und Elektronikgerätegesetz (ElektroG) vom 20. Oktober 2015 (BGBl. I S. 1739), das zuletzt durch Artikel 3 des Gesetzes vom 20. Oktober 2015 (BGBl. I S. 1739) 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.

Erstbehandlung ist die erste Behandlung von Altgeräten, bei der die Altgeräte zur Wiederverwendung vorbereitet oder von Schadstoffen entfrachtet und Wertstoffe aus den Altgeräten separiert werden, einschließlich hierauf bezogener Vorbe-reitungshandlungen; die Erstbehandlung umfasst auch die Verwertungsverfahren R 12 und R 13 nach Anlage 2 zum Kreislaufwirtschaftsgesetz; die zerstörungsfreie Entnahme von Lampen aus Altgeräten bei der Erfassung gilt nicht als Erstbehandlung; dies gilt auch für die zerstörungsfreie Entnahme von Altbatterien und Akkumulatoren, die nicht vom Altgerät umschlossen sind.

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 zuletzt durch Artikel 4 des Gesetzes vom 20. Oktober 2015 (BGBl. I S. 1739) geändert worden ist, sind einschließlich aller Bauteile, Unterbaugruppen und Verbrauchsmaterialien, die zum Zeitpunkt des Eintritts der Abfalleigenschaft Teil des Altgerätes sind (§ 3 Nummer 3 ElektroG).

Erstbehandlungsanlage nach ElektroG ist diejenige Anlage, in der nach § 14 Absatz 3 ElektroG bereitgestellte Behälter über die Abholkoordination der Gemeinsamen Stelle im Auftrag des verpflichteten Herstellers oder im Falle der Eigenvermarktung eines öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträgers entsprechend § 14 Absatz 5 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

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 § 22 Absatz 3 ElektroG.

Produktkategorie	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 § 21 Absatz 2 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
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 5 Absatz 1 des Gesetzes vom 20. Oktober 2015 (BGBl. I S. 1739) 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 oben genannten 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 Unternehmen/Betriebe sowie Name und 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/Betriebe nach Abschluss der jeweiligen Erhebung vernichtet. Die verwendete Identnummer dient der Unterscheidung der in die Erhebung einbezogenen Unternehmen und Betriebe sowie der rationellen Aufbereitung und besteht aus einer laufenden frei vergebenen Nummer. Name und Anschrift der Unternehmen/Betriebe 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 (ABl. L 61 vom 5.3.2008, S. 6).

Abfallkatalog auf Basis des Europäischen Abfallverzeichnisses Stand: 2002

-Berichtsjahr 2015-


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 2015


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 Konservierungsmitteln
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*	öhlaltige Schlämme aus Betriebsvorgängen und Instandhaltung
050107*	Säureteere
050108*	andere Teere
050109*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten TM
050110	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 050109 fallen TM
050111*	Abfälle aus der Brennstoffreinigung mit Basen
050112*	säurehaltige Öle
050113	Schlämme aus der Kesselspeisewasseraufbereitung TM
050114	Abfälle aus Kühlkolonnen TM
050115*	gebrauchte Filtertone
050116	schwefelhaltige Abfälle aus der Ölentschwefelung
050117	Bitumen
050199	Abfälle (anderweitig nicht genannt)
0506	Abfälle aus der Kohlepyrolyse
050601*	Säureteere
050603*	andere Teere
050604	Abfälle aus Kühlkolonnen TM
050699	Abfälle (anderweitig nicht genannt)
0507	Abfälle aus Erdgasreinigung und -transport
050701*	quecksilberhaltige Abfälle
050702	schwefelhaltige Abfälle
050799	Abfälle (anderweitig nicht genannt)

06 ABFÄLLE AUS ANORGANISCH-CHEMISCHEN PROZESSEN

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

09 ABFÄLLE AUS DER FOTOGRAFISCHEN INDUSTRIE

0901 Abfälle aus der fotografischen Industrie

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

10 ABFÄLLE AUS THERMISCHEN PROZESSEN

1001 Abfälle aus Kraftwerken und anderen Verbrennungsanlagen (außer 19)

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

1002 Abfälle aus der Eisen- und Stahlindustrie

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

1003 Abfälle aus der thermischen Aluminium-Metallurgie

- 100302 Anodenschrott
- 100304* Schlacken aus der 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 TM
100328	Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100327 fallen TM
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*	Sclämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung
100409*	öhlhaltige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung TM
100410	Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100409 fallen TM
100499	Abfälle (anderweitig nicht genannt)
1005	Abfälle aus der thermischen Zinkmetallurgie
100501	Sclacken (Erst- und Zweitsclmelze)
100503*	Filterstaub
100504	andere Teilchen und Staub
100505*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung
100506*	Sclämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung
100508*	öhlhaltige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung TM
100509	Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100508 fallen TM
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*	Sclämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung
100609*	öhlhaltige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung TM
100610	Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100609 fallen TM
100699	Abfälle (anderweitig nicht genannt)
1007	Abfälle aus der thermischen Silber-, Gold- und Platinmetallurgie
100701	Sclacken (Erst- und Zweitsclmelze)
100702	Kräten und Absclaum (Erst- und Zweitsclmelze)
100703	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung
100704	andere Teilchen und Staub
100705	Sclämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung
100707*	öhlhaltige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung TM
100708	Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 100707 fallen TM
100799	Abfälle (anderweitig nicht genannt)
1008	Abfälle aus sonstiger thermischer Nichteisenmetallurgie
100804	Teilchen und Staub
100808*	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 
110110 Schlämme und Filterkuchen mit Ausnahme derjenigen, die unter 110109 fallen 
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 
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 Ölfiler (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* Ölfiler
- 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 ungebrauchte Erzeugnisse

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

1604 Explosivabfälle

160401*	Munition
160402*	Feuerwerkskörperabfälle
160403*	andere Explosivabfälle


1605 Gase in Druckbehältern und gebrauchte Chemikalien

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

1606 Batterien und Akkumulatoren

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

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

160708*	öhlhaltige 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