

# Umwelt

## Abfallentsorgung



**2007**

Erscheinungsfolge: jährlich  
Erschienen am 07. Juli 2009  
Artikelnummer: 2190100077004

Weitere Informationen zur Thematik dieser Publikation unter:  
Telefon: +49 (0)611 / 75-82 17 und -82 28; Fax: +49 (0)611 / 75-89 63;  
E-Mail: [umwelt@destatis.de](mailto:umwelt@destatis.de)

© **Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 2009**

Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.

# Inhalt

Seite

Zeichenerklärungen, Abkürzungen .....	4
---------------------------------------	---

## Vorbemerkungen

1	Das Umweltstatistikgesetz .....	5
2	Die Erhebungen der Abfallentsorgung .....	5
2.1	Gesetzliche Grundlagen .....	5
2.2	Art und Organisation der Erhebungen .....	6
2.3	Abfallarten .....	6
3	Erläuterungen zu den Tabellen .....	6
4	Weitere Informationen zur Abfallstatistik .....	8
5	Begriffsdefinitionen .....	9

## Tabellen

1	Abfallentsorgungsanlagen insgesamt (ohne Bauschuttaufbereitungs- und Asphaltmischanlagen, Naturbelassene Stoffe im Bergbau, Untertägige Abbaustätten und Übertägige Abbaustätten)	
1.1	Input nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren .....	13
1.2	Output nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren .....	28
1.3	Input nach Wirtschaftszweig des Anlagenbetreibers .....	37
1.4	Output nach Wirtschaftszweig des Anlagenbetreibers .....	38
1.5	Eingesetzte Abfallmengen nach Kapazität der Abfallbehandlungsanlagen (2006).....	39
2	Deponien	
2.1	Input nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren .....	40
2.2	Output nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren .....	47
2.3	Deponien nach Deponieklassen und Abfallgruppen .....	49
2.4	Deponiebaumaßnahmen nach Abfallkapiteln, ausgewählten Abfallarten und Jahren .....	54
2.5	Deponien nach Art der Deponiebasisabdichtung (2006).....	57
2.6	Deponien nach Art der Deponieoberflächenabdichtung (2006).....	57
2.7	Deponien nach Betriebsdauer und Art der Deponie (2006) .....	58
2.8	Deponien nach Betriebsdauer und Ländern (2006).....	58
2.9	Deponieklassen nach Betriebsdauer und Restvolumen (2006) .....	59
3	Thermische Abfallbehandlungsanlagen	
3.1	Input nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren .....	60
3.2	Output nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren .....	69
3.3	Nach Art der Abgasreinigung und Behandlung von Verbrennungsrückständen (2006) .....	71
4	Feuerungsanlagen mit energetischer Verwertung von Abfällen	
4.1	Input nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren .....	72
4.2	Output nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren .....	75
5	Chemisch/physikalische Behandlungsanlagen	
5.1	Input nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren .....	77
5.2	Output nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren .....	85
6	Bodenbehandlungsanlagen	
6.1	Input nach Abfallarten, Ländern und Jahren .....	89
6.2	Output nach Abfallarten, Ländern und Jahren .....	92
7	Biologische Behandlungsanlagen	
7.1	Input nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren .....	94
7.2	Output nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren .....	97
7.3	Erzeugter Kompost nach Verwendungszweck .....	99
8	Mechanisch-biologische Abfallbehandlungsanlagen	
8.1	Input nach Abfallarten, Ländern und Jahren .....	100
8.2	Output nach Abfallarten, Ländern und Jahren .....	102
9	Demontagebetriebe für Altfahrzeuge	
9.1	Input nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren .....	104
9.2	Output nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren .....	105
9.3	Anzahl der demontierten Altfahrzeuge .....	107

10	Schredderanlagen und verwandte Anlagen	
10.1	Input nach Abfallarten, Ländern und Jahren .....	108
10.2	Output nach Abfallarten, Ländern und Jahren .....	111
11	Sortieranlagen insgesamt	
11.1	Input nach Abfallarten, Ländern und Jahren .....	113
11.2	Output nach Abfallarten, Ländern und Jahren .....	117
12	Zerlegeeinrichtungen für Elektro- und Elektronikaltgeräte	
12.1	Input nach Abfallarten, Ländern und Jahren .....	121
12.2	Output nach Abfallarten, Ländern und Jahren .....	123
13	Sonstige Behandlungsanlagen	
13.1	Input nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren .....	126
13.2	Output nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren .....	135
14	Naturlassene Stoffe im Bergbau	
14.1	Input nach Abfallarten, Ländern und Jahren .....	140
15	Lagerung bergbaufremder Abfälle in Untertägigen Abbaustätten	
15.1	Input nach Abfallarten, Ländern und Jahren .....	141
16	Lagerung bergbaufremder Abfälle in Übertägigen Abbaustätten	
16.1	Input nach Abfallarten, Ländern und Jahren .....	143
17	Bauschuttaufbereitungsanlagen	
17.1	Input nach Art der Anlage, Abfallarten, Kapazität, Ländern und Jahren (2006) .....	145
17.2	Output nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren (2006) .....	148
18	Asphaltmischanlagen	
18.1	Input nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren (2006) .....	152
19	Herkunft der Abfallmengen, die dem Überwachungsverfahren unterliegen (Begleitscheine)	
19.1	Nach Wirtschaftszweigen und Abfallkapiteln (2006) .....	154
19.2	Nach Abfallarten (2006) .....	163
19.3	Nach Ländern und Jahren (2006) .....	169
20	Grenzüberschreitende Verbringung von Abfällen nach / aus Deutschland im Notifizierungsverfahren	
20.1	Nach Abfallarten .....	170
20.2	Nach Ländern und Jahren .....	171
21	Eingesammelte Transport- und Umverpackungen und bei gewerblichen und industriellen Endverbrauchern eingesammelte Verkaufsverpackungen	
21.1	Nach Verpackungsarten und Ländern .....	172
21.2	Eingesammelte Mengen und Verbleib nach Jahren .....	173
21.3	Verpackungsarten nach Jahren .....	173
22	Bei privaten Endverbrauchern eingesammelte Verkaufsverpackungen	
22.1	Nach Verpackungsarten, Art der Verpflichteten und Ländern .....	174
22.2	Eingesammelte Mengen und Verbleib nach Jahren .....	175
22.3	Verpackungsarten nach Jahren .....	175
22.4	Wertstofffraktionen nach der Sortierung .....	176
23	Haushaltsabfälle	
23.1	Aufkommen an Haushaltsabfällen .....	177
23.1.1	Nach Abfallarten .....	177
23.1.2	Nach Ländern .....	177
23.1.3	Nach Jahren .....	178
23.2	Aufkommen einzelner Fraktionen der Haushaltsabfälle nach Ländern und Jahren .....	179
23.2.1	Aufkommen an Haus- und Sperrmüll .....	179
23.2.2	Aufkommen an organischen Abfällen .....	179
23.2.3	Aufkommen an getrennt gesammelten Wertstoffen .....	179
<b>Abbildungen</b>		
Abb. 1	Aufkommen an Haus- und Sperrmüll 2007 .....	180
Abb. 2	Eingesammelte Verkaufsverpackungen 2007 - kg pro Einwohner .....	180
<b>Anhang</b>		
Qualitätsbericht .....		181
Ausgewählte Erhebungsbogen / Begleitschein .....		185
Abfallkatalog auf Basis des Europäischen Abfallverzeichnisses (EAV) 2007 .....		201

## Gebietsstand

Angaben für die **Bundesrepublik Deutschland** nach dem Gebietsstand seit dem 3.10.1990

## Klassifikation

Darstellung der Wirtschaftszweige nach der Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2003 (WZ 2003)

## Erläuterung des Abfall-Schlüssels

Die Abfälle sind in der Regel nach den Kapiteln, Gruppen und Abfallarten des Europäischen Abfallverzeichnisses (EAV), eingeführt durch die Verordnung zur Umsetzung des Europäischen Abfallverzeichnisses vom 10. Dezember 2001 (BGBl. I S. 3379), zuletzt geändert durch Art. 7 des Gesetzes vom 15.07.2006 (BGBl. I S. 1619), gegliedert.

### Zeichenerklärungen

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

### Abkürzungen

Abs.	=	Absatz
a.n.g.	=	anderweitig nicht genannt
Art.	=	Artikel
AVV	=	Abfallverzeichnisverordnung
BGBl.	=	Bundesgesetzblatt
BImSchV	=	Bundesimmissionsschutzverordnung
BStatG	=	Bundesstatistikgesetz
bzw.	=	beziehungsweise
DepV	=	Verordnung über Deponien und Langzeitlager
EAK	=	Europäischer Abfallkatalog
EAV	=	Europäisches Abfallverzeichnis
EG	=	Europäische Gemeinschaft
einschl.	=	einschließlich
etc.	=	et cetera
EU	=	Europäische Union
EuroStat	=	Statistikamt der Europäischen Union
EWG	=	Europäische Wirtschaftsgemeinschaft
HZVA	=	Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung
kg	=	Kilogramm
KrW-/AbfG	=	Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz
LAGA	=	Länderarbeitsgemeinschaft Abfall
NachwV	=	Nachweisverordnung
Nr.	=	Nummer
S.	=	Seite
Schl.	=	Schlüssel (Code)
t	=	Tonne
TA	=	Technische Anleitung
u.	=	und
u.a.	=	unter anderem
UStatG	=	Umweltstatistikgesetz
WiSta	=	Wirtschaft und Statistik
WZ	=	Wirtschaftszweig
WZ 2003	=	Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2003
z.B.	=	zum Beispiel

## Vorbemerkungen

### 1 Das Umweltstatistikgesetz

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

Nach dem ersten Umweltstatistikgesetz von 1974<sup>1</sup> wurde das umweltstatistische Programm durch das Umweltstatistikgesetz von 1994<sup>2</sup> modifiziert. Dieses Gesetz wurde in das Gesetz zur Straffung der Umweltstatistik vom 16. August 2005 (BGBl. I S. 2446), zuletzt geändert durch Artikel 3 des Dritten Mittelstandsentlastungsgesetzes vom 17. März 2009 (BGBl. I S. 550) übergeleitet. Danach werden Erhebungen in den vier Bereichen Abfall, Luft, Wasser sowie in der Umweltökonomie angeordnet<sup>3</sup>.

Das Umweltstatistikgesetz hat zum Ziel,

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

Die Reihe 1 dieser Fachserie befasst sich mit den Abfallstatistiken, und hier speziell mit den Erhebungen der Abfallentsorgung und der Erhebung über die gefährlichen Abfälle sowie der Verwertung bestimmter Abfälle. Die anderen umweltstatistischen Erhebungen im Rahmen des UStatG werden in weiteren Veröffentlichungen dieser Fachserie<sup>4</sup> sowie im Statistischen Jahrbuch dargestellt.

### 2 Die Erhebungen der Abfallentsorgung

#### 2.1 Gesetzliche Grundlagen

Inhaltlich werden die Erhebungsmerkmale in den §§ 3 bis 5 Umweltstatistikgesetz und die Auswahl der Befragten entsprechend § 18 UStatG angeordnet.

Befragt werden u. a. die *Betreiber von zulassungsbedürftigen Abfallentsorgungsanlagen* jährlich nach Art, 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* erfasst die im Rahmen der öffentlich-rechtlichen Entsorgung eingesammelten Haushaltsabfälle. Diese Befragung richtet sich 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. Auskunftspflichtig sind die Landesumweltbehörden.

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

Die Erhebungen über das Einsammeln von Verpackungen werden jährlich durchgeführt. Befragt werden einerseits (ab Berichtsjahr 2005) die nach Verpackungsverordnung Verpflichteten, die Verkaufsverpackungen von privaten Endverbrauchern zurücknehmen, und andererseits Betriebe, die Transport- und Umverpackungen oder Verkaufsverpackungen bei gewerblichen oder industriellen Endverbrauchern einsammeln.

Mit diesen Schwerpunkten folgt das Umweltstatistikgesetz den Definitionen und Zielen des Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetzes (KrW-/AbfG) von 1994<sup>5</sup>. Nach KrW-/AbfG und der europäischen Abfallrahmenrichtlinie<sup>6</sup> sind

<sup>1</sup> Gesetz über Umweltstatistiken vom 15. August 1974 (BGBl. I S. 1938).

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

<sup>3</sup> Siehe Statistisches Bundesamt, Wirtschaft und Statistik, Heft 5/2006, S. 552.

<sup>4</sup> Siehe insbesondere Fachserie 19 "Umwelt", Reihe 2 und 3.

<sup>5</sup> Gesetz zur Förderung der Kreislaufwirtschaft und Sicherung der umweltverträglichen Beseitigung von Abfällen (KrW-/AbfG) vom 27. September 1994 (BGBl. I S. 2705), zuletzt geändert durch Artikel 5 des Gesetzes vom 22. Dezember 2008 (BGBl. I S. 2986).

<sup>6</sup> Richtlinie 2008/98/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 19. November 2008 über Abfälle und zur Aufhebung bestimmter Richtlinien (EU-Abfallrahmenrichtlinie) (ABl. EU Nr. L 312 S. 3).

Abfälle alle beweglichen Sachen, deren sich ihr Besitzer entledigt, entledigen will oder entledigen muss. Die Abfallwirtschaft umfasst die Vermeidung, Verwertung und Beseitigung von Abfällen.

Das KrW-/AbfG legt in § 4 eine Zielhierarchie fest, nach der Abfälle in erster Linie zu vermeiden sind, insbesondere durch die Verminderung ihrer Menge und Schädlichkeit. In zweiter Linie sind Abfälle "ordnungsgemäß und schadlos" stofflich oder energetisch zu verwerten und erst nach ihrer weitest möglichen Verwertung "gemeinwohlverträglich" zu beseitigen. Die Abfallbeseitigung umfasst das Bereitstellen, Überlassen, Einsammeln, die Beförderung, Behandlung und Ablagerung von Abfällen. Damit umfasst die Abfallwirtschaft im Vergleich zu den Abfallgesetzen der 70er Jahre heute nicht nur die schadlose Beseitigung von Abfällen, sondern auch deren Verwertung und Vermeidung.

## 2.2 Art und Organisation der Erhebungen

Die abfallstatistischen Erhebungen werden dezentral durchgeführt. Das bedeutet im Einzelnen, dass die Vorbereitung, Durchführung, Aufbereitung und Veröffentlichung der Ergebnisse dieser Erhebung arbeitsteilig zwischen dem Statistischen Bundesamt und den Statistischen Ämtern der Länder organisiert ist. Die Erhebung wird von den Statistischen Ämtern der Länder durchgeführt, während das Statistische Bundesamt überwiegend die methodischen Arbeiten und die Zusammenführung der Landesergebnisse zum Bundesergebnis übernimmt. Das Statistische Bundesamt beschränkt sich bei der Ergebnisdarstellung auf die Bundes- und aggregierten Länderergebnisse, während die Statistischen Landesämter die regionale Darstellung der Ergebnisse übernehmen.

Für die Erhebungen zur Abfallwirtschaft wurden unterschiedliche Fragebogen entwickelt (Auszüge ausgewählter Erhebungsvordrucke im Anhang).

## 2.3 Abfallarten

Unter Abfällen sind alle angefallenen Rückstände oder sonstigen unerwünschten Stoffe zu verstehen. Es kann sich sowohl um feste als auch um flüssige (soweit sie nicht in Gewässer und Abwasseranlagen eingeleitet werden) und pastöse Stoffe (Schlämme aller Art) sowie gefasste Gase handeln. In die Erhebungen einbezogen sind neben den Abfällen zur Beseitigung auch die Abfälle zur Verwertung. Damit folgt der Abfallbegriff der amtlichen Statistik der Definition des § 3 KrW-/AbfG. Die Mengenangaben der Abfälle werden grundsätzlich in Tonnen erfragt. Der Nachweis in den Ergebnistabellen geschieht in 1000 Tonnen.

Grundlage der erfassten Abfallarten ist ab Berichtsjahr 2002 das Europäische Abfallverzeichnis (EAV) gemäß der Abfallverzeichnisverordnung (AVV) (Verordnung zur Umsetzung des Europäischen Abfallverzeichnisses vom 10. Dezember 2001 – BGBl. I S. 3379). Für einen genaueren Nachweis, insbesondere bei den Outputfraktionen, erfolgt für die Abfallstatistik darüber hinaus eine weitere Untergliederung in 8-stellige Schlüsselnummern. Das Europäische Abfallverzeichnis ist ein gemeinschaftlich harmonisiertes Abfallverzeichnis, das regelmäßig auf der Grundlage neuer Erkenntnisse geprüft und erforderlichenfalls geändert wird. Es gliedert sich in Abfallkapitel, Abfallgruppen und Abfallarten. 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 Tabellen dieses Berichts weisen in der Regel jeweils alle vorkommenden und nicht der statistischen Geheimhaltung unterliegenden Abfallarten (6-Steller), sowie die Zwischensummen der 20 Abfallkapitel (2-Steller) aus. Auf die Zwischensummen der Abfallgruppen (4-Steller) wird zu Gunsten der detaillierten Darstellung der Abfallarten verzichtet.

## 3 Erläuterungen zu den Tabellen

Auf Grund der statistischen Geheimhaltung bei den Abfallarten (6- bzw. 8-Steller) stimmt deren Summe nicht immer mit der zugehörigen Zwischensumme der Abfallkapitel (2-Steller) überein.

**Tabellen 1 bis 13** stellen die in Betrieb befindlichen technischen Abfallentsorgungsanlagen dar. Dabei wird jeweils differenziert nach Abfallmengen, die in die Anlagen eingebracht werden (Input), bzw. 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. In **Tabelle 1** wer-

den die Summen dieser Abfallentsorgungsanlagen nachgewiesen, während die **Tabellen 2 bis 13** die Abfallmengen nach den befragten Anlagenarten differenziert zeigen. Die **Tabelle 1.5** stellt darüber hinaus für die geraden Berichtsjahre die Kapazitäten 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 nachgeordnet.

Bestimmte Abfälle werden auch 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 naturbelassene Stoffe aus dem untertägigen Bergbau, die oberirdisch z.B. in Form von Wasch- und Grubenbergen auf Halden gelagert werden, sind erfasst und in der **Tabelle 14** veröffentlicht.

Alle zwei Jahre, jeweils in den geraden Jahren, werden zusätzlich 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 in den **Tabellen 1 bis 16** bei der Anzahl der Anlagen mitgezählt. Dagegen werden Deponien in der Stilllegungsphase nur in den Tabellen über die Deponiebaumaßnahmen und die Abdichtungssysteme einbezogen (Tabellen 2.4 bis 2.6). Alle anderen Tabellen beinhalten folglich nur die Deponien in der Ablagerungsphase.

Die Daten in der **Tabelle 19** werden durch Auswertung der Begleitscheine aus dem Überwachungssystem für den Transport von gefährlichen Abfällen erhoben. Die ausgewiesenen Ergebnisse beziehen sich leider noch auf das Berichtsjahr 2006. Die Daten für 2007 werden zu einem späteren Zeitpunkt veröffentlicht.

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

<http://www.umweltbundesamt.de/abfallwirtschaft/abfallstatistik/index.htm>

Die Einsammlung von Verpackungen wird getrennt für die Verkaufsverpackungen, die von privaten Endverbrauchern zurückgenommen werden (**Tabelle 22**), und Verkaufs-, Um- und Transportverpackungen, die bei gewerblichen und industriellen Endverbrauchern eingesammelt werden (**Tabelle 21**), erhoben. Verpackungsmaterialien aus Mehrwegsystemen, die ohne stoffliche Verwertung wiederverwendet werden, sind nicht enthalten. Bei der Einsammlung von Papier, Pappe und Karton aus Depotcontainern und anderen Sammelsystemen ist nur der Anteil enthalten, der auf Verpackungen entfällt, graphische Papiere sind nicht einbezogen. Für die Tabelle 22.4 wurden die bei privaten Endverbrauchern eingesammelten Leichtstofffraktionen (z.B. aus dem gelben Sack) nach den Anteilen der Wertstoffe in den Sortieranlagen aufgeteilt und den getrennt gesammelten Fraktionen hinzugefügt.

Die Daten über die im Rahmen der öffentlich-rechtlichen Entsorgung eingesammelten Haushaltsabfälle (**Tabelle 23**) wurden den Länder-Siedlungsabfallbilanzen entnommen. Für diese Erhebung wurden bestimmte Abfallarten des Kapitels 20 EAV (Siedlungsabfälle) und der Gruppe 1501 (Verpackungen) durch eine Arbeitsgruppe aus Vertretern der obersten Abfallbehörden der Länder, des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit, des Umweltbundesamtes und der Statistischen Ämter als überwiegend haushaltstypisch definiert. Dabei kommt es darauf an, dass Abfälle in der Regel überwiegend bei den privaten Haushalten anfallen. Die Tabelle weist für das Berichtsjahr 2007 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 EAR der kategorieweisen Daten über die Rücknahme und Entsorgung der Altgeräte nur dann verpflichtet, sofern sie die Geräte eigenständig verwerten. Die Stiftung Elektro-Altgeräte Register (EAR) koordiniert als Gemeinsame Stelle der Hersteller die Abholung und Entsorgung der übrigen Geräte. Zum Zeitpunkt der Erhebung lagen den obersten Abfallbehörden der Länder die Daten von der EAR noch nicht vor.

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

#### 4 Weitere Informationen zur Abfallstatistik

Das UStatG sieht in § 6 vor, dass das Statistische Bundesamt die Erhebungen nach den §§ 3 bis 5 jährlich in Form von Bilanzen, die Aufkommen, Verwertung und Beseitigung von Abfällen darstellen, aufbereitet. Dabei werden die Angaben aus den abfallstatistischen Erhebungen mit Hilfe eines Rechenmodells zur Abfallbilanz zusammengeführt. Die Berechnung erfolgt ab dem Berichtsjahr 2006 nach dem sogenannten Bruttomengenprinzip. Ausgehend vom Input aller registrierten Abfallentsorgungsanlagen werden je im Inland erzeugte Abfallart die behandelten und beseitigten Abfallmengen zusammengefasst. Errechnet wird dies über den Input der Anlagen abzüglich des Imports und zuzüglich der Exporte. Mehrfach behandelte Abfallströme erhöhen dabei in gewissem Umfang das Abfallaufkommen. Deshalb werden die erneut behandelten Abfälle, die bereits aus einer Behandlung entstanden sind, separat ausgewiesen

Eine Darstellung der Abfallbilanz finden Sie immer nach dem aktuellen Stand im Internet unter:

<http://www.destatis.de>

Navigationsweg:

„Startseite > Weitere Themen > Umwelt > Umweltstatistische Erhebungen > Abfallwirtschaft > Tabellen“

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

<http://www.destatis.de>

Navigationsweg: „Startseite > Publikationen > Qualitätsberichte > Umwelt“



## 5 Begriffsdefinitionen

### **Begleitscheine**

Der Nachweis über die durchgeführte Entsorgung von gefährlichen Abfällen wird mit Hilfe der Begleitscheine unter Verwendung von gesetzlich festgelegten Formblättern geführt. Die Ausfertigungen 2 und 3 werden den für die Überwachung zuständigen Behörden, in der Regel den Umweltämtern der Kreisverwaltung, vorgelegt und können statistisch ausgewertet werden.

### **Bergbaufremde Abfälle**

Hierunter fallen nicht die Stoffe, die unmittelbar und üblicherweise nur beim Aufsuchen, Gewinnen, Aufbereiten und Weiterverarbeiten von Bodenschätzen anfallen (Abraum).

### **Gefährliche Abfälle**

Gefährliche Abfälle im Sinne des Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetzes sind die mit Sternchen (\*) versehenen Abfallarten gemäß Abfallverzeichnisverordnung.

### **Biologische Behandlung**

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

### **Biologische Behandlungsanlagen**

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

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

### **Bodenbehandlungsanlagen**

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

### **Buntglas**

Mischung aus Braun- und Grünglas.

### **Chemisch-physikalische Behandlungsanlagen**

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

### **Demontagebetriebe für Altfahrzeuge**

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

### **Deponien**

Beseitigungsanlagen zur Ablagerung von Abfällen oberhalb der Erdoberfläche (oberirdische Deponien) oder unterhalb der Erdoberfläche (Untertagedeponien). Die Unterteilung nach Deponieklassen ist in der Deponieverordnung vom 24. Juli 2002 geregelt. Sie geht von Deponien der Klasse 0 für Inertabfälle bis zur Klasse 4 für Untertagedeponien, in denen Abfälle vollständig von Gestein eingeschlossen abgelagert werden. Deponien sind Abfallentsorgungsanlagen, in denen Abfälle zeitlich unbegrenzt abgelagert werden. Erfasst werden alle Deponien in der Betriebsphase. Die Betriebsphase umfasst die Ablagerungs- und Stilllegungsphase. Endgültig stillgelegte Deponien (Nachsorgephase) sind nicht enthalten. Deponiebereiche mit unterschiedlicher Deponieklasse werden getrennt erfasst.

**Deponieabdichtung**

Die Oberflächen-, Seiten- und Basisabdichtungen der Deponie bestehen aus einzelnen Schichten von abgedichteten Boden, Lehm, Zusätzen und Kunststofffolien. Dieses System wird auch als Kombinations-(ab)dichtung bezeichnet. Wird nur abgedichteter Boden und Gestein zur Absicherung eingesetzt, handelt es sich um eine mineralische Abdichtung.

**Endverbraucher**

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

**Feuerungsanlagen**

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

**Langzeitlager**

Anlagen zur Lagerung von Abfällen mit einer Lagerungsdauer von mehr als einem Jahr.

**Leichtstofffraktionen (z. B. „Gelbes System“)**

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

**Mechanisch-biologische Abfallbehandlungsanlagen**

Anlagen zur Aufbereitung oder Umwandlung von Abfällen durch eine Kombination mechanischer und anderer physikalischer Verfahren (z. B. Zerkleinern, Sortieren) mit biologischen Verfahren (Rotte, Vergärung).

**Mischglas**

Mischung aus allen Glassorten.

**Mobile Anlagen**

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

**Monodeponie**

Deponien oder Deponiebereiche für die zeitlich unbegrenzte Ablagerung von Abfällen, die nach Art, Schadstoffgehalt und Reaktionsverhalten ähnlich und untereinander verträglich sind (s. § 2 Nr. 23 DepV).

**Notifizierungspflichtige Abfälle**

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

**Primärerzeuger**

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 und Freiberufler sowie landwirtschaftliche Betriebe und Handwerksbetriebe mit Ausnahme von Druckereien und sonstigen papierverarbeitenden Betrieben, die über haushaltsübliche Sammelgefäße für Papier, Pappe, Kartonagen und Leichtverpackungen mit nicht mehr als maximal je Stoffgruppe einem 1.100-Liter-Umleerbehälter im haushaltsüblichen Abfuhrhythmus entsorgt werden können.

### **Schadstoffhaltige Füllgüter**

Gemäß § 3 Abs. 7 der Verordnung über die Vermeidung und Verwertung von Verpackungsabfällen (Verpackungsverordnung) vom 21. August 1998 (BGBl. I S. 2379) zuletzt geändert durch Art. 1 und Art. 2 der Verordnung vom 02. April 2008 (BGBl. I S. 531):

1. Stoffe und Zubereitungen, die bei einem Vertrieb im Einzelhandel dem Selbstbedienungsverbot nach § 4 Abs. 1 der Chemikalienverbotsverordnung unterliegen würden;
2. Pflanzenschutzmittel im Sinne des § 2 Nr. 9 des Pflanzenschutzgesetzes, 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 / Schrottscheren**

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

### **Sekundärerzeuger**

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

### **Semimobile Anlagen**

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

### **Thermische Abfallbehandlungsanlagen**

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

### **Transportverpackungen**

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

### **Umverpackungen**

Verpackungen, die als zusätzliche Verpackungen zu Verkaufsverpackungen verwendet werden und nicht aus Gründen der Hygiene, der Haltbarkeit oder des Schutzes der Ware vor Beschädigung oder Verschmutzung für die Abgabe an den Endverbraucher erforderlich sind und beim Vertreiber anfallen. Zu den Umverpackungen zählen u.a. Blister, Folien, Kartonen oder ähnliche Umhüllungen um z.B. Flaschen, Dosen, Becher oder Tuben.

**Verbunde**

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

**Verkaufsverpackungen**

Verpackungen, die als eine Verkaufseinheit angeboten werden und beim Endverbraucher anfallen. Zu den Verkaufsverpackungen gehören auch Verpackungen des Handels, der Gastronomie und anderer Dienstleister, die die Übergabe von Waren an den Endverbraucher ermöglichen oder unterstützen (Serviceverpackungen) sowie Einweggeschirr. Verkaufsverpackungen verlieren ihre Funktion stets erst beim Endverbraucher. Beispiele für Verkaufsverpackungen sind geschlossene oder offene Behältnisse und Umhüllungen von Waren wie Becher, Beutel, Blister, Dosen, Eimer, Fässer, Flaschen, Kanister, Kartonagen, Schachteln, Säcke, Schalen, Tragetaschen.

**Zerlegeeinrichtungen für Elektro- und Elektronikaltgeräte**

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

## Abfallentsorgung 2007

### 1. Abfallentsorgungsanlagen insgesamt \*)

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

EAV	Art der Anlage Abfallart Land Jahre	Entsorgungs- anlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				aus Produktion im gleichen Betrieb entstandene Abfälle	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
		Anzahl		1000 t		
<b>nach Art der Anlage</b>						
<b>Abfallentsorgungsanlagen insgesamt .....</b>		<b>8 550</b>	<b>169 414,3</b>	<b>22 981,1</b>	<b>141 049,5</b>	<b>5 383,7</b>
darunter gefährliche Abfälle .....		2 871	21 660,8	4 398,9	15 137,0	2 124,8
Deponien .....		1 706	43 161,2	11 361,6	31 042,6	756,9
Thermische Abfallbehandlungsanlagen .....		157	22 118,4	1 719,4	19 942,7	456,2
Feuerungsanlagen mit energetischer Verwertung von Abfällen .....		589	13 607,1	2 912,4	9 942,7	752,0
Chemisch/physikalische Behandlungsanlagen .....		577	10 434,2	5 515,6	4 664,0	254,7
Bodenbehandlungsanlagen .....		120	4 091,8	1,9	3 653,8	436,1
Biologische Behandlungsanlagen .....		1 793	13 233,9	601,2	12 428,6	204,2
Mechanisch/biologische Abfallbehandlungsanlagen .....		50	3 748,1	29,0	3 653,8	65,3
Demontagebetriebe für Altfahrzeuge .....		1 263	454,3	-	452,1	2,2
Schredderanlagen und verwandte Anlagen .....		558	13 124,9	150,5	12 281,8	692,6
Sortieranlagen .....		958	25 325,9	72,3	24 838,0	415,6
Zerlegeeinrichtungen für Elektro- und Elektronikaltgeräte .....		301	682,7	16,0	618,2	48,5
Sonstige Behandlungsanlagen .....		478	19 431,7	601,2	17 531,1	1 299,4
darunter						
Anlagen zur stofflichen Verwertung von Altöl .....		7	406,6	0,2	321,8	84,5
<b>nach Abfallarten</b>						
<b>Abfallentsorgungsanlagen insgesamt .....</b>		<b>8 550</b>	<b>169 414,3</b>	<b>22 981,1</b>	<b>141 049,5</b>	<b>5 383,7</b>
<b>01 Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen</b>		<b>124</b>	<b>1 834,6</b>	<b>1 583,7</b>	<b>250,9</b>	<b>0,0</b>
010306 Aufbereitungsrückstände mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 03 04 und 01 03 05 fallen		3	1,6	-	1,6	-
010399 Abfälle a. n. g.		3	0,5	-	0,5	-
010408 Abfälle von Kies- und Gesteinsbruch mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 04 07 fallen		11	5,3	4,6	0,7	-
010409 Abfälle von Sand und Ton		16	7,7	-	7,7	-
010410 staubende und pulvrige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 04 07 fallen		22	25,9	20,4	5,5	-
010411 Abfälle aus der Verarbeitung von Kali- und Steinsalz mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 04 07 fallen		4	10,4	3,7	6,7	-
010413 Abfälle aus Steinmetz- und -sägearbeiten mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 04 07 fallen		55	55,5	36,9	18,7	-
010504 Schlämme und Abfälle aus Süßwasserbohrungen		14	1,0	-	1,0	-
010505 * ölhaltige Bohrschlämme und -abfälle		11	106,0	0,2	105,8	-
010506 *						
Bohrschlämme und andere Bohrabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten		3	0,1	-	0,1	-
010508 chloridhaltige Bohrschlämme und -abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 05 05 und 01 05 06 fallen		8	19,7	0,0	19,6	-
<b>02 Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln</b>		<b>743</b>	<b>5 463,0</b>	<b>1 598,6</b>	<b>3 666,7</b>	<b>197,6</b>
020101 Schlämme von Wasch- und Reinigungsvorgängen		8	1,0	-	1,0	-
020102 Abfälle aus tierischem Gewebe		7	11,6	-	11,6	-
020103 Abfälle aus pflanzlichem Gewebe		254	341,9	53,0	286,5	2,4
020104 Kunststoffabfälle (ohne Verpackungen)		51	9,9	0,0	9,2	0,7
020106 tierische Ausscheidungen, Gülle/Jauche und Stallmist (einschließlich verdorbenes Stroh), Abwässer, getrennt gesammelt und extern behandelt		249	1 038,9	280,5	750,4	8,0
020107 Abfälle aus der Forstwirtschaft		49	214,7	5,4	209,3	-
020108 * Abfälle von Chemikalien für die Landwirtschaft, die gefährliche Stoffe enthalten		21	1,4	0,0	0,9	0,5

## Abfallentsorgung 2007

### 1. Abfallentsorgungsanlagen insgesamt \*)

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

EAV	Art der Anlage  Abfallart  Land  Jahre	Entsorgungs- anlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				aus Produktion im gleichen Betrieb entstandene Abfälle	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
		Anzahl	1000 t			
020109	Abfälle von Chemikalien für die Landwirtschaft mit Ausnahme derjenigen, die unter 02 01 08 fallen	4	0,1	-	0,0	0,0
020201	Schlämme von Wasch- und Reinigungsvorgängen	8	3,7	0,3	3,4	-
020202	Abfälle aus tierischem Gewebe	47	347,0	37,7	281,8	27,5
020203	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	145	556,7	1,9	521,3	33,4
020204	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	136	545,9	2,2	497,8	45,9
020299	Abfälle a. n. g.	28	71,6	-	68,1	3,6
020301	Schlämme aus Wasch-, Reinigungs-, Schäl-, Zentrifugier- und Abtrennprozessen	41	111,9	69,2	42,6	0,1
020304	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	213	386,0	42,8	297,0	46,3
020305	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	25	25,7	-	18,8	6,9
020399	Abfälle a. n. g.	44	533,1	-	526,6	6,5
020501	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	48	33,4	-	31,5	1,8
020502	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	20	30,3	-	28,8	1,5
020599	Abfälle a. n. g.	6	7,9	-	5,6	2,3
020601	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	59	24,3	-	24,3	-
020603	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	4	3,8	-	3,8	-
020701	Abfälle aus der Wäsche, Reinigung und mechanischen Zerkleinerung des Rohmaterials	16	7,5	0,0	7,4	-
020702	Abfälle aus der Alkoholdestillation	21	21,6	1,8	14,5	5,3
020704	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	34	19,2	2,5	15,6	1,1
020705	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	10	6,2	-	2,4	3,7
020799	Abfälle a. n. g.	6	5,3	-	5,3	-
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	723	6 382,1	3 910,2	2 391,3	80,6
030101	Rinden- und Korkabfälle	29	488,2	143,6	343,6	1,0
030104 *	Sägemehl, Späne, Abschnitte, Holz, Spanplatten und Furniere, die gefährliche Stoffe enthalten	10	4,8	3,7	0,8	0,4
030105	Sägemehl, Späne, Abschnitte, Holz, Spanplatten und Furniere mit Ausnahme derjenigen, die unter 03 01 04 fallen	532	2 009,2	1 135,8	847,5	25,8
030201 *	halogenfreie organische Holzschutzmittel	3	0,0	-	0,0	-
030301	Rinden- und Holzabfälle	35	255,9	131,5	124,5	-
030305	Deinking-Schlämme aus dem Papierrecycling	12	1 843,5	1 556,8	266,2	20,5
030307	mechanisch abgetrennte Abfälle aus der Auflösung von Papier- und Pappabfällen	57	379,4	40,6	314,3	24,5
030308	Abfälle aus dem Sortieren von Papier und Pappe für das Recycling	3	1,2	-	1,2	-
030309	Kalkschlammabfälle	6	0,9	0,2	0,7	-
030310	Faserabfälle, Faser-, Füller- und Überzugsschlämme aus der mechanischen Abtrennung	86	606,3	191,8	407,2	7,3
030311	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 03 03 10 fallen	33	91,0	15,1	76,0	-
030399	Abfälle a. n. g.	10	701,6	691,2	9,3	1,0
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie	153	131,9	2,7	116,0	13,2
040101	Fleischabschabungen und Häuteabfälle	4	0,1	0,0	0,1	-
040102	geäschertes Leimleder	13	11,5	0,0	11,5	-
040106	chromhaltige Schlämme, insbesondere aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	6	18,5	-	18,1	0,4
040107	chromfreie Schlämme, insbesondere aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	4	3,3	-	3,3	-
040108	chromhaltige Abfälle aus gegerbtem Leder (Abschnitte, Schleifstaub, Falzspäne)	9	8,1	0,2	3,5	4,4
040109	Abfälle aus der Zurichtung und dem Finish	4	3,4	-	0,4	3,0
040199	Abfälle a. n. g.	6	0,2	-	0,2	-
040209	Abfälle aus Verbundmaterialien (imprägnierte Textilien, Elastomer, Plastomer)	37	29,1	1,3	26,5	1,3
040210	organische Stoffe aus Naturstoffen (z.B. Fette, Wachse)	8	2,6	-	2,6	-
040214 *	Abfälle aus dem Finish, die organische Lösungsmittel enthalten	4	0,1	0,0	0,1	-
040215	Abfälle aus dem Finish mit Ausnahme derjenigen, die unter 04 02 14 fallen	9	1,0	0,1	0,9	-
040217	Farbstoffe und Pigmente mit Ausnahme derjenigen, die unter 04 02 16 fallen	7	1,2	-	1,2	-
040219 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	6	0,3	0,0	0,3	-
040220	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 04 02 19 fallen	12	1,5	-	1,5	-
040221	Abfälle aus unbehandelten Textilfasern	31	9,6	0,7	7,9	1,1
040222	Abfälle aus verarbeiteten Textilfasern	49	38,8	0,4	36,4	2,0
040299	Abfälle a. n. g.	8	2,4	-	1,2	1,2
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	79	92,8	23,9	62,8	6,1
050103 *	Bodenschlämme aus Tanks	38	11,8	2,1	9,1	0,6

## Abfallentsorgung 2007

### 1. Abfallentsorgungsanlagen insgesamt \*)

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

EAV	Art der Anlage  Abfallart  Land  Jahre	Entsorgungs- anlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				aus Produktion im gleichen Betrieb entstandene Abfälle	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
Anzahl	1000 t					
050104 *	saure Alkylschlämme	4	0,7	0,0	0,4	0,2
050106 *	ölbaltige Schlämme aus Betriebsvorgängen und Instandhaltung	35	19,9	9,2	8,5	2,2
050108 *	andere Teere	6	1,1	0,0	1,1	-
050109 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	13	7,3	0,0	5,6	1,7
050110	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 05 01 09 fallen	4	2,3	-	2,3	-
050115 *	gebrauchte Filtertone	10	2,4	0,5	1,9	-
050116	schwefelhaltige Abfälle aus der Ölentsehwefelung	5	0,5	0,0	0,1	0,3
050117	Bitumen	4	0,2	0,0	0,2	-
050603 *	andere Teere	22	42,4	11,9	29,9	0,5
050699	Abfälle a. n. g.	3	2,0	-	2,0	-
050701 *	quecksilberhaltige Abfälle	3	0,3	-	0,1	0,1
050702	schwefelhaltige Abfälle	10	0,9	-	0,5	0,4
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	266	1 267,9	563,3	669,4	35,2
060101 *	Schwefelsäure und schweflige Säure	45	166,2	6,0	146,4	13,8
060102 *	Salzsäure	28	5,8	0,4	5,4	0,0
060103 *	Flusssäure	13	16,7	1,7	15,0	-
060104 *	Phosphorsäure und phosphorige Säure	21	2,1	0,1	1,9	-
060105 *	Salpetersäure und salpetrige Säure	22	1,7	0,1	1,7	0,0
060106 *	andere Säuren	39	16,3	0,1	15,7	0,4
060199	Abfälle a. n. g.	3	35,3	35,3	0,0	-
060201 *	Calciumhydroxid	5	0,3	-	0,3	-
060203 *	Ammoniumhydroxid	19	0,8	0,0	0,7	0,0
060204 *	Natrium- und Kaliumhydroxid	26	7,7	0,0	7,7	0,0
060205 *	andere Basen	48	14,6	0,2	13,5	1,0
060299	Abfälle a. n. g.	15	1,1	0,7	0,4	-
060311 *	feste Salze und Lösungen, die Cyanid enthalten	19	0,5	-	0,3	0,3
060313 *	feste Salze und Lösungen, die Schwermetalle enthalten	48	66,2	58,7	7,3	0,2
060314	feste Salze und Lösungen mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 03 11 und 06 03 13 fallen	69	209,0	186,2	21,0	1,8
060315 *	Metalloxide, die Schwermetalle enthalten	26	7,0	1,7	4,0	1,3
060316	Metalloxide mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 03 15 fallen	52	98,2	29,4	68,8	0,0
060399	Abfälle a. n. g.	7	0,2	-	0,1	0,0
060403 *	arsenhaltige Abfälle	11	140,8	139,9	0,9	0,0
060404 *	quecksilberhaltige Abfälle	32	11,7	0,6	2,0	9,1
060405 *	Abfälle, die andere Schwermetalle enthalten	42	78,4	30,4	46,9	1,1
060499	Abfälle a. n. g.	4	0,2	0,2	0,0	0,0
060502 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	52	70,1	23,0	43,3	3,8
060503	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 05 02 fallen	59	121,7	4,8	115,4	1,6
060602 *	Abfälle, die gefährliche Sulfide enthalten	5	0,1	-	0,1	-
060603	sulfidhaltige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 06 02 fallen	7	0,2	0,1	0,1	0,0
060701 *	asbesthaltige Abfälle aus der Elektrolyse	3	0,6	0,2	0,0	0,4
060802 *	gefährliche Chlorsilane enthaltende Abfälle	6	3,5	2,6	0,9	0,0
060899	Abfälle a. n. g.	21	12,4	1,8	10,5	0,1
061002 *	Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	5	0,1	0,0	0,1	-
061101	Reaktionsabfälle auf Calciumbasis aus der Titandioxidherstellung	4	116,3	-	116,3	-
061199	Abfälle a. n. g.	7	1,7	0,5	1,2	-
061301 *	anorganische Pflanzenschutzmittel, Holzschutzmittel und andere Biozide	6	0,2	-	0,2	-
061302 *	gebrauchte Aktivkohle (außer 06 07 02)	31	9,5	0,4	9,0	0,1
061303	Industrieruß	18	1,1	0,4	0,7	0,0
061304 *	Abfälle aus der Asbestverarbeitung	12	1,0	0,0	1,0	-
061399	Abfälle a. n. g.	8	37,9	37,6	0,3	-
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	453	2 011,6	942,3	921,0	148,4
070101 *	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	60	135,2	100,9	25,6	8,8
070103 *	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	37	54,0	44,3	8,0	1,8
070104 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	80	225,3	129,0	93,2	3,1
070107 *	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	30	68,2	35,3	29,1	3,9
070108 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	72	143,7	71,5	30,3	42,0
070109 *	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	16	0,8	0,4	0,4	-
070110 *	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	32	8,4	1,2	6,2	1,0
070111 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	24	5,8	2,4	3,0	0,4
070112	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 01 11 fallen	15	6,4	6,1	0,3	-
070199	Abfälle a. n. g.	18	7,4	4,2	3,1	0,1

## Abfallentsorgung 2007

### 1. Abfallentsorgungsanlagen insgesamt \*)

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

EAV	Art der Anlage Abfallart Land Jahre	Entsorgungs- anlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				aus Produktion im gleichen Betrieb entstandene Abfälle	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
		Anzahl		1000 t		
070201 *	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	46	244,9	231,0	12,5	1,4
070203 *	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	26	2,9	1,0	1,8	0,1
070204 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	62	25,5	10,3	15,2	0,0
070207 *	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	24	8,7	5,3	2,8	0,6
070208 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	75	86,2	49,3	36,6	0,3
070209 *	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	6	0,2	0,1	0,1	-
070210 *	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	30	5,1	1,4	3,7	-
070211 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	15	14,6	2,1	2,9	9,6
070212	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 02 11 fallen	28	18,5	6,4	12,1	0,0
070213	Kunststoffabfälle	166	216,4	13,8	193,6	9,1
070214 *	Abfälle von Zusatzstoffen, die gefährliche Stoffe enthalten	14	0,9	0,4	0,4	0,0
070215	Abfälle von Zusatzstoffen mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 02 14 fallen	18	0,3	0,1	0,2	-
070216 *	gefährliche Silicone enthaltende Abfälle	3	0,9	0,7	0,2	-
070217	siliconhaltige Abfälle, andere als die in 07 02 16 genannten	6	0,2	-	0,2	-
070299	Abfälle a. n. g.	59	68,9	0,9	59,3	8,7
070301 *	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	26	4,6	1,3	3,3	-
070303 *	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	14	1,8	0,1	1,8	-
070304 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	56	48,2	11,5	33,1	3,6
070307 *	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	14	1,3	0,5	0,8	-
070308 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	23	6,4	4,2	2,2	-
070309 *	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	8	0,8	0,2	0,6	-
070310 *	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	13	3,8	0,1	3,7	-
070311 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	7	0,3	0,0	0,2	-
070312	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 03 11 fallen	5	0,5	0,0	0,5	-
070401 *	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	17	19,6	7,5	8,3	3,8
070403 *	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	16	39,8	29,1	9,4	1,3
070404 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	22	21,0	11,7	9,3	-
070407 *	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	13	12,9	8,3	4,0	0,6
070408 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	12	4,6	2,2	2,3	0,0
070409 *	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	6	0,4	0,3	0,1	0,1
070410 *	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	7	0,2	0,0	0,2	-
070411 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,0	0,0	0,0	-
070413 *	feste Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	9	0,9	0,6	0,1	0,2
070499	Abfälle a. n. g.	3	0,1	-	0,1	-
070501 *	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	30	33,5	7,9	18,2	7,4
070503 *	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	24	29,5	13,9	12,9	2,8
070504 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	41	80,0	17,6	48,0	14,4
070507 *	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	9	4,0	1,4	2,4	0,2
070508 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	27	3,6	0,2	3,2	0,3
070509 *	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	7	0,7	0,7	0,0	-
070510 *	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	16	1,7	0,2	1,6	0,0
070511 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	6	0,4	-	0,2	0,2
070512	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 05 11 fallen	5	0,8	-	0,3	0,5
070513 *	feste Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	14	3,9	0,0	1,4	2,5
070514	feste Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 05 13 fallen	19	3,3	0,1	3,2	0,0
070599	Abfälle a. n. g.	37	14,2	0,9	12,7	0,6
070601 *	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	44	14,9	0,0	14,9	0,0
070603 *	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	12	0,7	0,1	0,6	0,0
070604 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	35	4,7	0,5	4,1	0,1
070608 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	46	32,0	0,1	28,0	3,8
070609 *	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	3	0,1	-	0,1	-
070610 *	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	11	0,8	0,0	0,8	-
070611 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	8	1,4	-	1,4	-
070612	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 06 11 fallen	16	4,9	-	4,9	-
070699	Abfälle a. n. g.	61	19,4	0,0	19,1	0,3
070701 *	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	41	55,3	13,5	36,7	5,1
070703 *	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	26	26,4	13,5	12,5	0,5
070704 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	51	59,6	15,6	39,4	4,6
070707 *	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	17	6,3	2,2	3,7	0,4
070708 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	38	74,0	47,2	25,2	1,6



## Abfallentsorgung 2007

### 1. Abfallentsorgungsanlagen insgesamt \*)

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

EAV	Art der Anlage	Entsorgungs- anlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				aus Produktion im gleichen Betrieb entstandene Abfälle	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
	Abfallart					
	Land					
	Jahre	Anzahl	1000 t			
070709 *	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	11	0,5	0,1	0,4	-
070710 *	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	24	3,1	0,8	1,9	0,4
070711 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	17	2,5	1,0	1,5	-
070712	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 07 11 fallen	11	2,5	0,1	0,9	1,5
070799	Abfälle a. n. g.	9	9,8	9,1	0,2	0,6
<b>08</b>	<b>Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben</b>	<b>255</b>	<b>296,9</b>	<b>29,9</b>	<b>257,0</b>	<b>10,0</b>
080111 *	Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	80	38,8	1,7	30,3	6,7
080112	Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11 fallen	119	50,2	0,9	48,4	0,8
080113 *	Farb- oder Lackschlämme, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	58	26,5	2,9	23,2	0,4
080114	Farb- oder Lackschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 13 fallen	23	3,2	-	3,2	0,0
080115 *	wässrige Schlämme, die Farben oder Lacke mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten	42	16,5	0,1	16,4	0,0
080116	wässrige Schlämme, die Farben oder Lacke enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 15 fallen	71	50,5	13,1	37,4	0,0
080117 *	Abfälle aus der Farb- oder Lackentfernung, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	55	18,7	0,2	18,2	0,3
080118	Abfälle aus der Farb- oder Lackentfernung mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 17 fallen	27	2,6	-	2,6	-
080119 *	wässrige Suspensionen, die Farben oder Lacke mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten	25	7,4	0,1	7,2	0,1
080120	wässrige Suspensionen, die Farben oder Lacke enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 19 fallen	46	19,8	6,9	12,8	-
080121 *	Farb- oder Lackentfernerabfälle	7	0,2	0,0	0,2	-
080199	Abfälle a. n. g.	6	0,2	0,0	0,2	-
080201	Abfälle von Beschichtungspulver	28	2,3	0,3	1,9	-
080202	wässrige Schlämme, die keramische Werkstoffe enthalten	27	4,1	0,0	4,0	-
080307	wässrige Schlämme, die Druckfarben enthalten	8	0,7	-	0,7	-
080308	wässrige flüssige Abfälle, die Druckfarben enthalten	22	5,0	1,3	3,7	-
080312 *	Druckfarbenabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	34	5,2	0,3	4,6	0,3
080313	Druckfarbenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 03 12 fallen	20	2,2	0,2	1,7	0,2
080314 *	Druckfarbenschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	17	1,8	0,0	1,8	-
080315	Druckfarbenschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 03 14 fallen	8	0,5	-	0,5	-
080317 *	Tonerabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	5	0,0	-	0,0	-
080318	Tonerabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 03 17 fallen	33	1,5	-	1,5	-
080409 *	Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	46	10,1	0,8	9,0	0,3
080410	Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 09 fallen	63	6,4	0,0	6,3	0,0
080411 *	klebstoff- und dichtmassenhaltige Schlämme, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	8	0,2	0,0	0,1	-
080412	klebstoff- und dichtmassenhaltige Schlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 11 fallen	7	0,2	0,0	0,2	-
080413 *	wässrige Schlämme, die Klebstoffe oder Dichtmassen mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten	10	0,9	0,0	0,4	0,5
080414	wässrige Schlämme, die Klebstoffe oder Dichtmassen enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 13 fallen	30	4,3	0,2	4,1	-
080415 *	wässrige flüssige Abfälle, die Klebstoffe oder Dichtmassen mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten	12	0,4	0,1	0,4	-
080416	wässrige flüssige Abfälle, die Klebstoffe oder Dichtmassen enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 15 fallen	17	15,1	0,5	14,6	-
080501 *	Isocyanatabfälle	10	0,5	0,1	0,2	0,2
<b>09</b>	<b>Abfälle aus der fotografischen Industrie</b>	<b>84</b>	<b>50,0</b>	<b>0,1</b>	<b>45,5</b>	<b>4,5</b>
090101 *	Entwickler und Aktivatorenlösungen auf Wasserbasis	39	10,6	-	10,5	0,1
090102 *	Offsetdruckplatten-Entwicklerlösungen auf Wasserbasis	31	9,4	0,0	9,4	-
090103 *	Entwicklerlösungen auf Lösemittelbasis	5	6,9	0,0	4,2	2,7
090104 *	Fixierbäder	37	11,9	-	11,6	0,3
090105 *	Bleichlösungen und Bleich-Fixier-Bäder	17	3,0	0,0	2,9	0,1
090106 *	silberhaltige Abfälle aus der betriebseigenen Behandlung fotografischer Abfälle	4	0,3	-	0,2	0,1
090107	Filme und fotografische Papiere, die Silber oder Silberverbindungen enthalten	16	3,4	-	2,9	0,4

## Abfallentsorgung 2007

### 1. Abfallentsorgungsanlagen insgesamt \*)

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

EAV	Art der Anlage Abfallart Land Jahre	Entsorgungs- anlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				aus Produktion im gleichen Betrieb entstandene Abfälle	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
		Anzahl		1000 t		
090108	Filme und fotografische Papiere, die kein Silber und keine Silberverbindungen enthalten	21	1,9	0,0	1,9	-
090199	Abfälle a. n. g.	7	1,5	0,0	1,5	0,0
<b>10</b>	<b>Abfälle aus thermischen Prozessen</b>	<b>492</b>	<b>17 477,9</b>	<b>7 480,2</b>	<b>9 339,8</b>	<b>657,8</b>
100101	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub mit Ausnahme von Kesselstaub, der unter 10 01 04 fällt	160	5 107,3	4 456,8	614,2	36,2
100102	Filterstäube aus Kohlefeuerung	42	553,5	49,5	460,4	43,6
100103	Filterstäube aus Torffeuerung und Feuerung mit (unbehandeltem) Holz	28	27,5	-	27,5	-
100104 *	Filterstäube und Kesselstaub aus Ölfeuerung	18	6,2	0,8	4,7	0,6
100105	Reaktionsabfälle auf Calciumbasis aus der Rauchgasentschwefelung in fester Form	38	885,0	479,2	388,3	17,5
100107	Reaktionsabfälle auf Calciumbasis aus der Rauchgasentschwefelung in Form von Schlämmen	18	25,8	0,8	25,1	-
100114 *	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten	11	36,7	21,2	15,5	0,0
100115	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 14 fallen	25	80,0	33,6	46,4	-
100116 *	Filterstäube aus der Abfallmitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten	7	2,0	1,2	0,7	0,2
100117	Filterstäube aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 16 fallen	19	102,0	1,7	100,4	-
100118 *	Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	20	9,4	2,1	7,3	0,0
100119	Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 05, 10 01 07 und 10 01 18 fallen	18	10,4	0,0	10,4	-
100120 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	5	2,0	0,0	1,7	0,3
100121	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 20 fallen	12	1,9	0,1	1,8	-
100122 *	wässrige Schlämme aus der Kesselreinigung, die gefährliche Stoffe enthalten	5	0,3	-	0,1	0,2
100123	wässrige Schlämme aus der Kesselreinigung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 22 fallen	12	1,5	0,0	1,5	-
100126	Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung	4	4,9	-	4,9	-
100199	Abfälle a. n. g.	5	2,5	-	2,5	-
100201	Abfälle aus der Verarbeitung von Schlacke	10	1 000,6	935,0	65,7	-
100202	unbearbeitete Schlacke	46	5 143,2	602,4	4 495,9	44,9
100207 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	27	480,1	-	300,3	179,8
100208	Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 02 07 fallen	42	352,3	105,9	239,2	7,2
100210	Walzzunder	17	175,1	2,6	131,1	41,4
100213 *	Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	15	179,6	51,6	95,1	32,8
100214	Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 02 13 fallen	16	219,0	125,1	27,7	66,2
100215	andere Schlämme und Filterkuchen	19	145,0	17,4	107,4	20,2
100299	Abfälle a. n. g.	9	2,4	0,3	1,6	0,4
100302	Anodenschrott	3	0,1	0,0	0,1	-
100304 *	Schlacken aus der Erstsammelze	3	180,3	-	180,3	-
100305	Aluminiumoxidabfälle	7	1,1	-	1,1	0,0
100308 *	Salzschlacken aus der Zweitsammelze	7	449,0	24,0	348,0	77,0
100315 *	Abschaum, der entzündlich ist oder in Kontakt mit Wasser entzündliche Gase in gefährlicher Menge abgibt	9	15,7	-	15,4	0,3
100316	Abschaum mit Ausnahme desjenigen, der unter 10 03 15 fällt	9	56,9	4,1	41,8	11,0
100319 *	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	7	6,8	-	5,0	1,8
100320	Filterstaub mit Ausnahme von Filterstaub, der unter 10 03 19 fällt	4	2,1	-	2,1	-
100321 *	andere Teilchen und Staub (einschließlich Kugelmühlstaub), die gefährliche Stoffe enthalten	7	5,9	0,3	4,3	1,3
100322	Teilchen und Staub (einschließlich Kugelmühlstaub) mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 03 21 fallen	6	1,0	-	0,5	0,5
100323 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	15	18,7	-	18,7	0,0
100324	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 03 23 fallen	4	1,6	-	1,5	0,1
100325 *	Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,1	-	0,1	-
100401 *	Schlacken (Erst- und Zweitsammelze)	13	90,6	13,9	63,6	13,1
100402 *	Krätzen und Abschaum (Erst- und Zweitsammelze)	10	13,9	0,9	8,0	4,9
100404 *	Filterstaub	4	1,0	0,4	0,6	-

## Abfallentsorgung 2007

### 1. Abfallentsorgungsanlagen insgesamt \*)

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

EAV	Art der Anlage	Entsorgungs- anlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				aus Produktion im gleichen Betrieb entstandene Abfälle	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
	Jahre	Anzahl	1000 t			
100405 *	andere Teilchen und Staub	5	20,7	2,0	16,1	2,7
100406 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	3	1,0	-	1,0	-
100501	Schlacken (Erst- und Zweitschmelze)	7	80,7	-	80,7	-
100503 *	Filterstaub	6	0,5	-	0,2	0,4
100504	andere Teilchen und Staub	6	1,3	-	0,8	0,5
100505 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	8	0,3	-	0,2	0,1
100506 *	Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung	3	0,8	-	0,4	0,3
100603 *	Filterstaub	3	0,8	-	0,4	0,3
100606 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	5	4,4	-	3,1	1,3
100701	Schlacken (Erst- und Zweitschmelze)	3	0,4	-	0,4	0,0
100704	andere Teilchen und Staub	6	11,9	0,0	11,2	0,7
100804	Teilchen und Staub	5	1,7	1,4	0,3	-
100809	andere Schlacken	7	23,7	0,2	23,4	0,1
100815 *	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	15	5,2	2,6	2,6	-
100816	Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 10 08 15 fällt	7	12,8	12,8	0,1	-
100818	Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 08 17 fallen	3	1,2	-	1,2	-
100899	Abfälle a. n. g.	3	0,1	0,0	0,0	0,0
100903	Ofenschlacke	40	174,3	99,5	74,8	-
100906	Gießformen und -sande vor dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 09 05 fallen	27	96,8	16,1	80,7	-
100907 *	gefährliche Stoffe enthaltende Gießformen und -sande nach dem Gießen	4	1,0	-	1,0	-
100908	Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 09 07 fallen	95	987,6	200,3	787,3	-
100909 *	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	20	3,8	-	3,7	0,1
100910	Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 10 09 09 fällt	30	21,6	5,7	15,8	0,1
100999	Abfälle a. n. g.	5	47,3	-	22,0	25,3
101003	Ofenschlacke	4	1,6	-	1,5	0,1
101005 *	gefährliche Stoffe enthaltende Gießformen und -sande vor dem Gießen	4	0,3	-	0,3	-
101006	Gießformen und -sande vor dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 10 05 fallen	10	2,0	-	2,0	-
101007 *	gefährliche Stoffe enthaltende Gießformen und -sande nach dem Gießen	7	3,9	1,2	1,5	1,2
101008	Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 10 07 fallen	47	98,2	1,0	95,8	1,4
101009 *	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	5	1,7	-	1,4	0,3
101010	Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 10 10 09 fällt	6	1,6	-	1,5	0,2
101099	Abfälle a. n. g.	4	4,3	-	3,9	0,4
101103	Glasfaserabfall	45	19,2	0,1	19,1	0,0
101105	Teilchen und Staub	9	0,6	-	0,6	-
101109 *	Gemengeabfall mit gefährlichen Stoffen vor dem Schmelzen	6	0,3	0,0	0,3	-
101110	Gemengeabfall vor dem Schmelzen mit Ausnahme desjenigen, der unter 10 11 09 fällt	12	2,6	-	2,6	-
101111 *	Glasabfall in kleinen Teilchen und Glasstaub, die Schwermetalle enthalten (z.B. aus Elektronenstrahlröhren)	9	6,1	-	6,0	0,1
101112	Glasabfall mit Ausnahme desjenigen, der unter 10 11 11 fällt	58	52,7	2,4	48,3	2,0
101113 *	Gaspolyer- und Glasschleifschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	22	14,6	1,5	11,9	1,2
101114	Gaspolyer- und Glasschleifschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 11 13 fallen	35	4,9	2,0	2,9	-
101115 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	10	1,3	0,5	0,8	-
101116	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 11 15 fallen	6	0,3	-	0,3	-
101119 *	feste Abfälle aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	7	5,1	0,0	0,4	4,8
101120	feste Abfälle aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 11 19 fallen	12	48,4	42,3	6,1	-
101199	Abfälle a. n. g.	5	0,8	-	0,8	0,0
101201	Rohmischungen vor dem Brennen	12	2,2	0,4	1,9	-
101203	Teilchen und Staub	29	13,0	4,6	8,4	-
101206	verworfen Formen	6	6,3	5,4	0,9	-
101208	Abfälle aus Keramikerzeugnissen, Ziegeln, Fliesen und Steinzeug (nach dem Brennen)	27	22,8	10,8	12,0	-
101209 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	9	1,6	0,0	0,4	1,1
101210	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 12 09 fallen	16	2,7	-	2,7	-
101211 *	Glasurabfälle, die Schwermetalle enthalten	3	0,0	-	0,0	-
101213	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	20	99,4	97,5	1,9	-

## Abfallentsorgung 2007

### 1. Abfallentsorgungsanlagen insgesamt \*)

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

EAV	Art der Anlage	Entsorgungs- anlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
	Abfallart			aus Produktion im gleichen Betrieb entstandene Abfälle	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
Land						
Jahre		Anzahl	1000 t			
101299	Abfälle a. n. g.	8	1,4	-	1,4	-
101304	Abfälle aus der Kalzinierung und Hydratisierung von Branntkalk	18	21,6	6,4	15,3	-
101306	Teilchen und Staub (außer 10 13 12 und 10 13 13)	20	20,4	14,4	6,1	-
101309 *	asbesthaltige Abfälle aus der Herstellung von Asbestzement	3	0,1	-	0,1	-
101311	Abfälle aus der Herstellung anderer Verbundstoffe auf Zementbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 13 09 und 10 13 10 fallen	25	33,2	7,7	25,4	-
101313	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 13 12 fallen	5	12,1	6,8	5,3	-
101314	Betonabfälle und Betonschlämme	19	8,8	1,0	7,8	-
101399	Abfälle a. n. g.	7	4,7	0,3	4,3	-
101401 *	quecksilberhaltige Abfälle aus der Gasreinigung	9	0,4	-	0,4	-
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	267	1 815,3	1 394,8	371,2	49,3
110105 *	saure Beizlösungen	68	113,4	35,8	76,0	1,5
110106 *	Säuren a. n. g.	41	10,8	6,1	4,6	0,1
110107 *	alkalische Beizlösungen	66	39,9	7,9	30,6	1,3
110108 *	Phosphatierschlämme	63	25,6	16,1	9,3	0,2
110109 *	Schlämme und Filterkuchen, die gefährliche Stoffe enthalten	134	629,9	526,4	92,0	11,5
110110	Schlämme und Filterkuchen mit Ausnahme derjenigen, die unter 11 01 09 fallen	51	183,4	158,9	12,9	11,6
110111 *	wässrige Spülflüssigkeiten, die gefährliche Stoffe enthalten	90	516,8	459,9	56,7	0,1
110112	wässrige Spülflüssigkeiten mit Ausnahme derjenigen, die unter 11 01 11 fallen	32	30,3	26,7	3,6	-
110113 *	Abfälle aus der Entfettung, die gefährliche Stoffe enthalten	41	7,6	0,0	7,3	0,2
110114	Abfälle aus der Entfettung mit Ausnahme derjenigen, die unter 11 01 13 fallen	10	1,2	1,0	0,2	-
110115 *	Eluate und Schlämme aus Membransystemen oder Ionenaustauschsystemen, die gefährliche Stoffe enthalten	7	4,9	4,4	0,5	-
110116 *	gesättigte oder verbrauchte Ionenaustauscherharze	6	0,0	0,0	0,0	-
110198 *	andere Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	43	13,0	0,0	12,7	0,3
110199	Abfälle a. n. g.	7	80,3	80,2	0,1	0,0
110202 *	Schlämme aus der Zink-Hydrometallurgie (einschließlich Jarosit, Goethit)	15	109,6	70,6	34,6	4,4
110207 *	andere Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,6	-	0,1	0,6
110299	Abfälle a. n. g.	10	15,7	0,6	15,2	0,0
110301 *	cyanidhaltige Abfälle	9	2,7	0,0	1,8	0,8
110302 *	andere Abfälle	12	3,1	0,0	1,6	1,4
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	563	2 031,4	176,3	1 776,2	79,0
120101	Eisenfeil- und -drehspäne	28	280,1	3,8	268,3	8,0
120102	Eisenstaub und -teile	79	529,6	13,7	504,1	11,8
120103	NE-Metallfeil- und -drehspäne	33	151,4	8,2	116,2	27,0
120104	NE-Metallstaub und -teilchen	31	44,7	0,0	33,5	11,2
120105	Kunststoffspäne und -drehspäne	101	91,6	4,1	86,1	1,4
120106 *	halogenhaltige Bearbeitungsöle auf Mineralölbasis (außer Emulsionen und Lösungen)	10	1,3	1,1	0,2	-
120107 *	halogenfreie Bearbeitungsöle auf Mineralölbasis (außer Emulsionen und Lösungen)	29	72,2	0,2	71,7	0,3
120108 *	halogenhaltige Bearbeitungsemulsionen und -lösungen	12	0,3	0,0	0,3	-
120109 *	halogenfreie Bearbeitungsemulsionen und -lösungen	124	553,7	109,1	437,7	6,8
120110 *	synthetische Bearbeitungsöle	20	1,3	0,0	1,3	-
120112 *	gebrauchte Wachse und Fette	43	4,9	0,2	4,7	0,1
120113	Schweißabfälle	18	1,5	0,0	1,4	0,0
120114 *	Bearbeitungsschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	69	21,8	6,2	15,4	0,2
120115	Bearbeitungsschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 14 fallen	58	9,1	0,0	7,6	1,5
120116 *	Strahlmittelabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	92	19,1	0,1	18,4	0,6
120117	Strahlmittelabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 16 fallen	212	115,3	18,2	94,8	2,4
120118 *	öhlhaltige Metallschlämme (Schleif-, Hon- und Läppschlämme)	50	52,8	0,0	52,2	0,6
120120 *	gebrauchte Hon- und Schleifmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	32	3,1	0,0	3,1	-
120121	gebrauchte Hon- und Schleifmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 20 fallen	82	17,6	1,9	15,7	0,0
120199	Abfälle a. n. g.	35	34,0	0,0	27,1	6,9
120301 *	wässrige Waschflüssigkeiten	56	22,7	9,4	13,4	-
120302 *	Abfälle aus der Dampfentfettung	14	3,1	0,0	3,1	-
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	271	1 360,9	47,0	1 185,2	128,7
130101 *	Hydrauliköle, die PCB enthalten	8	0,7	-	0,1	0,6
130104 *	chlorierte Emulsionen	3	0,0	-	0,0	-

## Abfallentsorgung 2007

### 1. Abfallentsorgungsanlagen insgesamt \*)

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

EAV	Art der Anlage Abfallart Land Jahre	Entsorgungs- anlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				aus Produktion im gleichen Betrieb entstandene Abfälle	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
		Anzahl		1000 t		
130105 *	nichtchlorierte Emulsionen	26	2,7	0,0	2,7	-
130110 *	nichtchlorierte Hydrauliköle auf Mineralölbasis	16	2,7	0,0	2,7	-
130111 *	synthetische Hydrauliköle	5	0,1	-	0,1	-
130113 *	andere Hydrauliköle	8	0,2	0,0	0,1	-
130204 *	chlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	23	2,0	0,0	1,9	-
130205 *	nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	78	418,3	2,7	334,3	81,3
130206 *	synthetische Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	6	0,1	0,0	0,0	-
130207 *	biologisch leicht abbaubare Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	3	0,0	-	0,0	-
130208 *	andere Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	30	56,7	0,6	29,5	26,6
130301 *	Isolier- und Wärmeübertragungsöle, die PCB enthalten	23	3,2	0,2	1,6	1,4
130306 *	chlorierte Isolier- und Wärmeübertragungsöle auf Mineralölbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 13 03 01 fallen	3	0,2	-	0,2	-
130307 *	nichtchlorierte Isolier- und Wärmeübertragungsöle auf Mineralölbasis	29	10,7	0,3	8,7	1,6
130308 *	synthetische Isolier- und Wärmeübertragungsöle	13	0,1	0,0	0,1	-
130310 *	andere Isolier- und Wärmeübertragungsöle	10	2,1	0,0	1,2	0,9
130401 *	Bilgenöle aus der Binnenschifffahrt	11	3,5	-	3,5	-
130403 *	Bilgenöle aus der übrigen Schifffahrt	13	131,1	-	131,1	-
130501 *	feste Abfälle aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	120	98,3	0,4	97,5	0,3
130502 *	Schlämme aus Öl-/Wasserabscheidern	140	232,3	15,4	206,3	10,5
130503 *	Schlämme aus Einlaufschächten	113	156,9	0,2	155,5	1,2
130506 *	Öle aus Öl-/Wasserabscheidern	16	3,4	0,1	3,4	-
130507 *	öliges Wasser aus Öl-/Wasserabscheidern	70	42,1	10,4	31,6	-
130508 *	Abfallgemische aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	84	110,2	0,3	107,9	2,0
130701 *	Heizöl und Diesel	29	5,7	0,0	5,7	0,0
130702 *	Benzin	12	0,7	0,0	0,7	-
130703 *	andere Brennstoffe (einschließlich Gemische)	43	18,4	0,0	16,7	1,7
130802 *	andere Emulsionen	51	31,6	16,1	15,5	-
130899 *	Abfälle a. n. g.	44	26,9	0,1	26,3	0,6
14*	<b>Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)</b>	<b>102</b>	<b>162,9</b>	<b>9,1</b>	<b>131,7</b>	<b>22,1</b>
140601 *	Fluorchlorkohlenwasserstoffe, HFCWK, HFKW	13	1,8	0,0	1,5	0,3
140602 *	andere halogenierte Lösemittel und Lösemittelgemische	40	15,2	0,0	13,7	1,4
140603 *	andere Lösemittel und Lösemittelgemische	77	120,6	2,7	99,3	18,6
140604 *	Schlämme oder feste Abfälle, die halogenierte Lösemittel enthalten	15	4,4	2,2	1,9	0,3
140605 *	Schlämme oder feste Abfälle, die andere Lösemittel enthalten	31	20,9	4,1	15,3	1,5
15	<b>Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)</b>	<b>1 194</b>	<b>10 203,4</b>	<b>48,7</b>	<b>10 033,3</b>	<b>121,4</b>
150101	Verpackungen aus Papier und Pappe	518	3 646,0	5,6	3 623,0	17,4
150102	Verpackungen aus Kunststoff	512	642,6	7,0	611,5	24,2
150103	Verpackungen aus Holz	295	459,8	14,0	445,2	0,7
150104	Verpackungen aus Metall	97	56,7	0,5	55,5	0,7
150105	Verbundverpackungen	67	61,4	3,5	52,7	5,2
15010600	gemischte Verpackungen nicht differenzierbar	462	2 078,9	7,0	2 067,8	4,1
15010601	Leichtverpackungen (LVP)	123	2 120,6	0,0	2 120,6	-
150107	Verpackungen aus Glas	86	935,7	-	882,5	53,2
150109	Verpackungen aus Textilien	6	0,1	0,0	0,1	-
150110 *	Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	106	37,8	3,5	30,0	4,2
150111 *	Verpackungen aus Metall, die eine gefährliche feste poröse Matrix (z.B. Asbest) enthalten, einschließlich geleerter Druckbehälter	12	2,4	0,0	0,4	1,9
150202 *	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfilter a. n. g.), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	143	128,7	6,3	118,5	4,0
150203	Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung mit Ausnahme derjenigen, die unter 15 02 02 fallen	128	32,7	1,3	25,7	5,7
16	<b>Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind</b>	<b>2 083</b>	<b>3 930,1</b>	<b>262,5</b>	<b>3 325,0</b>	<b>342,6</b>
160103	Altreifen	147	553,2	5,4	476,0	71,8
160104 *	Altfahrzeuge	1 210	425,8	-	423,6	2,2
160106	Altfahrzeuge, die weder Flüssigkeiten noch andere gefährliche Bestandteile enthalten	165	416,2	3,8	395,1	17,3
160107 *	Ölfilter	20	8,1	-	8,1	0,0
160109 *	Bestandteile, die PCB enthalten	4	0,0	-	0,0	0,0
160110 *	explosive Bauteile (z.B. aus Airbags)	7	0,8	0,0	0,8	0,0
160111 *	asbesthaltige Bremsbeläge	6	0,2	0,1	0,1	-
160112	Bremsbeläge mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 01 11 fallen	6	3,2	-	3,0	0,3
160113 *	Bremsflüssigkeiten	24	8,4	0,0	7,8	0,7
160114 *	Frostschutzmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	25	6,7	0,1	6,1	0,5
160115	Frostschutzmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 01 14 fallen	10	0,6	-	0,6	-
160117	Eisenmetalle	46	579,8	0,7	549,7	29,4

## Abfallentsorgung 2007

### 1. Abfallentsorgungsanlagen insgesamt \*)

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

EAV	Art der Anlage	Entsorgungs- anlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				aus Produktion im gleichen Betrieb entstandene Abfälle	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
	Abfallart					
	Land					
	Jahre	Anzahl	1000 t			
160118	Nichteisenmetalle	42	169,9	0,1	153,9	15,9
160119	Kunststoffe	38	19,9	0,1	16,5	3,2
160120	Glas	24	44,4	-	36,8	7,6
16012100*	gefährliche Bauteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 160107 bis 160111, 160113 und 160114 fallen nicht differenzierbar	7	0,2	0,2	0,0	-
16012200	Bauteile nicht differenzierbar	6	0,1	-	0,1	-
160199	Abfälle a. n. g.	3	0,5	-	0,5	-
160209 *	Transformatoren und Kondensatoren, die PCB enthalten	50	5,8	0,0	4,3	1,5
160210 *	gebrauchte Geräte, die PCB enthalten oder damit verunreinigt sind, mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 fallen	10	1,6	-	1,3	0,2
160211 *	gebrauchte Geräte, die teil- und vollhalogenierte Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	49	30,3	0,2	21,6	8,5
160212 *	gebrauchte Geräte, die freies Asbest enthalten	39	2,5	0,0	2,5	0,0
160213 *	gefährliche Bestandteile enthaltende gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 12 fallen	161	120,3	0,1	117,3	2,8
160214	gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 13 fallen	161	168,8	0,6	153,0	15,2
16021500*	aus gebrauchten Geräten entfernte gefährliche Bestandteile nicht differenzierbar	38	69,6	0,6	47,8	21,2
16021506*	Kathodenstrahlröhren	5	1,9	0,0	0,5	1,4
160216	aus gebrauchten Geräten entfernte Bestandteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 15 fallen	57	79,0	8,9	48,3	21,9
160303 *	anorganische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	22	1,0	0,0	0,8	0,1
160304	anorganische Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 03 03 fallen	31	8,0	0,0	7,2	0,8
160305 *	organische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	27	4,2	1,0	2,7	0,5
160306	organische Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 03 05 fallen	34	4,8	0,4	4,4	-
160403 *	andere Explosivabfälle	9	0,2	0,1	0,1	-
160504 *	gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen)	25	6,8	0,0	2,0	4,8
160505	Gase in Druckbehältern mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 05 04 fallen	8	0,0	0,0	0,0	-
160506 *	Laborchemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten, einschließlich Gemische von Laborchemikalien	43	6,0	2,3	1,8	1,9
160507 *	gebrauchte anorganische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	52	6,6	0,2	5,4	1,1
160508 *	gebrauchte organische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	37	10,3	4,7	3,5	2,1
160509	gebrauchte Chemikalien mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 05 06, 16 05 07 oder 16 05 08 fallen	31	2,1	0,0	2,0	-
160601 *	Bleibatterien	56	311,0	0,0	272,6	38,4
160602 *	Ni-Cd-Batterien	18	1,4	-	0,8	0,6
160603 *	Quecksilber enthaltende Batterien	7	0,6	-	0,2	0,4
160604	Alkalibatterien (außer 16 06 03)	22	6,7	-	6,5	0,3
160605	andere Batterien und Akkumulatoren	23	9,6	0,0	9,5	0,1
160606 *	getrennt gesammelte Elektrolyte aus Batterien und Akkumulatoren	26	8,9	0,0	8,9	-
160708 *	öhlhaltige Abfälle	111	130,6	4,0	125,6	1,0
160709 *	Abfälle, die sonstige gefährliche Stoffe enthalten	57	16,1	4,9	9,9	1,2
160799	Abfälle a. n. g.	13	2,7	2,4	0,3	0,0
160801	gebrauchte Katalysatoren, die Gold, Silber, Rhenium, Rhodium, Palladium, Iridium oder Platin enthalten (außer 16 08 07)	15	12,1	0,0	3,8	8,4
160802 *	gebrauchte Katalysatoren, die gefährliche Übergangsmetalle oder deren Verbindungen enthalten	24	14,2	0,7	6,0	7,4
160803	gebrauchte Katalysatoren, die Übergangsmetalle oder deren Verbindungen enthalten, a. n. g.	26	10,8	0,5	1,9	8,4
160804	gebrauchte Katalysatoren von Crackprozessen (außer 16 08 07)	4	0,3	0,0	0,3	-
160805 *	gebrauchte Katalysatoren, die Phosphorsäure enthalten	4	0,8	0,0	0,8	-
160806 *	gebrauchte Flüssigkeiten, die als Katalysatoren verwendet wurden	8	1,5	0,7	0,1	0,8
160807 *	gebrauchte Katalysatoren, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	37	12,0	0,4	8,1	3,6
160903 *	Peroxide, z.B. Wasserstoffperoxid	11	0,3	0,0	0,1	0,1
160904 *	oxidierende Stoffe a. n. g.	5	0,1	-	0,1	0,0
161001 *	wässrige flüssige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	42	14,4	0,0	12,0	2,4
161002	wässrige flüssige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 10 01 fallen	44	28,5	0,1	27,9	0,5
161003 *	wässrige Konzentrate, die gefährliche Stoffe enthalten	20	6,1	0,0	5,2	0,9
161004	wässrige Konzentrate mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 10 03 fallen	6	4,1	-	4,1	-
161101 *	Auskleidungen und feuerfeste Materialien auf Kohlenstoffbasis aus metallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	16	23,4	-	15,0	8,4

## Abfallentsorgung 2007

### 1. Abfallentsorgungsanlagen insgesamt \*)

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

EAV	Art der Anlage	Entsorgungs- anlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				aus Produktion im gleichen Betrieb entstandene Abfälle	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
	Abfallart					
	Land					
	Jahre	Anzahl	1000 t			
161102	Auskleidungen und feuerfeste Materialien auf Kohlenstoffbasis aus metallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 01 fallen	24	1,4	0,0	1,3	0,1
161103 *	andere Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	25	16,4	-	10,7	5,8
161104	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 03 fallen	85	473,6	215,6	238,2	19,8
161105 *	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	34	9,3	0,5	8,5	0,3
161106	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 05 fallen	78	44,1	2,8	40,9	0,4
17	<b>Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)</b>	<b>2 809</b>	<b>44 043,5</b>	<b>2 103,9</b>	<b>40 797,9</b>	<b>1 141,7</b>
170101	Beton	256	619,0	168,6	450,4	-
170102	Ziegel	164	338,7	22,3	316,4	-
170103	Fliesen, Ziegel und Keramik	150	115,1	2,2	112,9	-
170106 *	Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten	193	918,6	203,3	715,3	0,0
170107	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 01 06 fallen	745	3 925,7	363,9	3 561,8	-
170201	Holz	488	2 798,4	41,9	2 677,1	79,5
170202	Glas	171	202,9	0,2	182,0	20,6
170203	Kunststoff	177	63,9	1,5	44,3	18,1
170204 *	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	232	577,9	4,0	517,8	56,1
170301 *	kohlenteerhaltige Bitumengemische	125	798,7	20,0	776,5	2,2
170302	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 03 01 fallen	252	315,8	68,1	247,2	0,5
170303 *	Kohlenteer und teerhaltige Produkte	102	175,7	1,0	174,4	0,3
170401	Kupfer, Bronze, Messing	50	151,9	0,0	108,0	44,0
170402	Aluminium	79	193,9	0,0	186,1	7,8
170403	Blei	37	25,7	0,0	25,5	0,2
170404	Zink	31	7,5	0,0	7,2	0,3
170405	Eisen und Stahl	233	5 800,1	32,2	5 618,3	149,6
170406	Zinn	14	0,2	-	0,2	-
170407	gemischte Metalle	96	407,8	0,0	350,3	57,4
170409 *	Metallabfälle, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	26	3,5	0,0	2,5	1,0
170410 *	Kabel, die Öl, Kohlenteer oder andere gefährliche Stoffe enthalten	25	4,2	0,2	4,1	-
170411	Kabel mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 04 10 fallen	91	137,5	0,1	99,7	37,7
170503 *	Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten	288	3 367,3	340,3	2 705,0	322,0
170504	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen	1 415	17 448,0	770,4	16 544,3	133,3
170505 *	Baggergut, das gefährliche Stoffe enthält	29	41,2	-	39,1	2,1
170506	Baggergut mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 05 05 fällt	48	953,3	0,1	949,4	3,7
170507 *	Gleisschotter, der gefährliche Stoffe enthält	47	255,0	0,9	254,1	-
170508	Gleisschotter mit Ausnahme desjenigen, der unter 17 05 07 fällt	59	767,2	10,9	756,3	-
170601 *	Dämmmaterial, das Asbest enthält	46	23,0	0,2	4,8	18,0
170603 *	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält	210	94,3	2,2	89,9	2,2
170604	Dämmmaterial mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 06 01 und 17 06 03 fällt	219	65,6	30,8	34,8	-
170605 *	asbesthaltige Baustoffe	281	448,7	2,4	348,2	98,2
170801 *	Baustoffe auf Gipsbasis, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	7	0,9	-	0,9	-
170802	Baustoffe auf Gipsbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 08 01 fallen	251	217,8	0,1	213,0	4,7
170901 *	Bau- und Abbruchabfälle, die Quecksilber enthalten	5	6,8	-	0,1	6,7
170902 *	Bau- und Abbruchabfälle, die PCB enthalten (z.B. PCB-haltige Dichtungsmassen, PCB-haltige Bodenbeläge auf Harzbasis, PCB-haltige Isolierverglasungen, PCB-haltige Kondensatoren)	20	2,4	0,0	1,6	0,8
170903 *	sonstige Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich gemischte Abfälle), die gefährliche Stoffe enthalten	73	33,9	1,7	29,5	2,7
170904	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen	761	2 735,4	14,0	2 649,2	72,1
18	<b>Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)</b>	<b>122</b>	<b>555,1</b>	<b>324,5</b>	<b>229,1</b>	<b>1,5</b>
180101	spitze oder scharfe Gegenstände (außer 18 01 03)	22	0,5	-	0,5	-
180102	Körperteile und Organe, einschließlich Blutbeutel und Blutkonserven (außer 18 01 03)	16	2,0	-	2,0	-
180103 *	Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht besondere Anforderungen gestellt werden	31	10,3	0,6	9,1	0,6

## Abfallentsorgung 2007

### 1. Abfallentsorgungsanlagen insgesamt \*)

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

EAV	Art der Anlage	Entsorgungs- anlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
	Abfallart			aus Produktion im gleichen Betrieb entstandene Abfälle	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
Land						
Jahre		Anzahl	1000 t			
180104	Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht keine besonderen Anforderungen gestellt werden (z.B. Wund- und Gipsverbände, Wäsche, Einwegkleidung, Windeln)	84	210,8	0,3	210,5	-
180106 *	Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	11	0,1	0,0	0,1	0,0
180107	Chemikalien mit Ausnahme derjenigen, die unter 18 01 06 fallen	9	0,2	0,0	0,1	-
180108 *	zytotoxische und zytostatische Arzneimittel	20	1,5	0,0	1,1	0,4
180109	Arzneimittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 18 01 08 fallen	44	5,3	0,8	4,2	0,4
180110 *	Amalgamabfälle aus der Zahnmedizin	6	0,1	-	0,1	0,0
180202 *	Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht besondere Anforderungen gestellt werden	13	0,5	0,1	0,3	-
180203	Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht keine besonderen Anforderungen gestellt werden	20	1,1	0,0	1,0	0,1
180205 *	Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	8	322,7	322,7	0,0	0,0
180208	Arzneimittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 18 02 07 fallen	3	0,0	-	0,0	-
19	<b>Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke</b>	<b>1 311</b>	<b>32 718,4</b>	<b>2 246,2</b>	<b>28 355,1</b>	<b>2 117,1</b>
190102	Eisenteile, aus der Rost- und Kesselasche entfernt	7	29,3	-	29,3	-
190105 *	Filterkuchen aus der Abgasbehandlung	15	25,8	13,9	9,8	2,1
190106 *	wässrige flüssige Abfälle aus der Abgasbehandlung und andere wässrige flüssige Abfälle	21	11,3	2,7	8,5	0,0
190107 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	31	178,3	0,0	162,6	15,7
190110 *	gebrauchte Aktivkohle aus der Abgasbehandlung	10	12,1	0,2	11,9	-
190111 *	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken, die gefährliche Stoffe enthalten	39	292,7	63,2	229,4	0,2
190112	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 01 11 fallen	110	3 937,4	19,1	3 847,2	71,1
190113 *	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	32	238,5	1,8	183,9	52,8
190114	Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 19 01 13 fällt	12	11,2	-	7,0	4,3
190115 *	Kesselstaub, der gefährliche Stoffe enthält	10	16,3	-	16,3	0,0
190117 *	Pyrolyseabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	14	8,5	0,0	0,9	7,7
190118	Pyrolyseabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 01 17 fallen	4	14,3	-	14,3	-
190199	Abfälle a. n. g.	5	5,2	0,9	2,3	2,0
190203	vorgemischte Abfälle, die ausschließlich aus nicht gefährlichen Abfällen bestehen	19	104,5	0,5	90,6	13,4
190204 *	vorgemischte Abfälle, die wenigstens einen gefährlichen Abfall enthalten	66	646,0	9,8	456,1	180,0
190205 *	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	139	368,4	92,5	200,6	75,3
190206	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 02 05 fallen	43	24,2	8,3	10,7	5,2
190207 *	Öl und Konzentrate aus Abtrennprozessen	35	82,8	3,3	79,6	-
190208 *	flüssige brennbare Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	20	48,6	0,1	47,0	1,5
190209 *	feste brennbare Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	15	21,3	-	20,4	1,0
190210	brennbare Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 02 08 und 19 02 09 fallen	5	8,5	-	8,5	-
190211 *	sonstige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	20	6,5	0,1	6,0	0,4
19029900	Abfälle a. n. g.	4	28,7	28,5	0,2	-
190304 *	als gefährlich eingestufte teilweise stabilisierte Abfälle	21	272,1	0,1	26,8	245,2
190305	stabilisierte Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 03 04 fallen	30	447,8	5,4	440,6	1,8
190306 *	als gefährlich eingestufte verfestigte Abfälle	9	154,2	-	154,0	0,1
190307	verfestigte Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 03 06 fallen	14	37,8	5,3	24,9	7,7
190402 *	Filterstaub und andere Abfälle aus der Abgasbehandlung	3	0,0	-	0,0	0,0
190501	nicht kompostierte Fraktion von Siedlungs- und ähnlichen Abfällen	47	429,0	-	398,3	30,7
190502	nicht kompostierte Fraktion von tierischen und pflanzlichen Abfällen	20	19,3	-	16,4	2,9
190503	nicht spezifikationsgerechter Kompost	11	85,6	0,4	85,2	-
19059900	Abfälle a. n. g. nicht differenzierbar	21	437,5	-	437,5	-
190603	Flüssigkeiten aus der anaeroben Behandlung von Siedlungsabfällen	10	4,6	-	4,6	-
190604	Gärrückstand/-schlamm aus der anaeroben Behandlung von Siedlungsabfällen	5	38,4	-	38,4	-
190606	Gärrückstand/-schlamm aus der anaeroben Behandlung von tierischen und pflanzlichen Abfällen	6	14,3	-	14,3	-
190699	Abfälle a. n. g.	4	6,2	5,6	0,7	-
190702 *	Deponiesickerwasser, das gefährliche Stoffe enthält	38	567,2	251,9	315,2	-
190703	Deponiesickerwasser mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 07 02 fällt	23	170,6	128,0	42,6	-
190801	Sieb- und Rechenrückstände	171	165,0	5,8	159,2	-
190802	Sandfangrückstände	211	138,1	4,8	132,2	1,1



## Abfallentsorgung 2007

### 1. Abfallentsorgungsanlagen insgesamt \*)

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

EAV	Art der Anlage	Entsorgungs- anlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
	Abfallart			aus Produktion im gleichen Betrieb entstandene Abfälle	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
Jahre	Anzahl	1000 t				
190805	Schlämme aus der Behandlung von kommunalem Abwasser	214	3 540,3	472,5	2 964,5	103,3
190806 *	gesättigte oder verbrauchte Ionenaustauscherharze	19	0,6	0,0	0,5	-
190808 *	schwermetallhaltige Abfälle aus Membransystemen	5	11,7	-	11,7	-
190809	Fett- und Ölmischungen aus Ölabscheidern, die ausschließlich Speiseöle und -fette enthalten	9	11,6	-	7,0	4,7
190810 *	Fett- und Ölmischungen aus Ölabscheidern mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 09 fallen	19	5,7	2,5	3,1	-
190811 *	Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser, die gefährliche Stoffe enthalten	30	152,8	106,6	31,2	15,0
190812	Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 11 fallen	58	576,8	394,2	171,5	11,1
190813 *	Schlämme, die gefährliche Stoffe aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser enthalten	85	261,2	183,5	69,3	8,4
190814	Schlämme aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 13 fallen	125	279,0	147,1	116,7	15,2
190899	Abfälle a. n. g.	23	9,9	4,1	5,8	-
190901	feste Abfälle aus der Erstfiltration und Siebrückstände	43	8,7	1,2	7,5	-
190902	Schlämme aus der Wasserklärung	116	78,9	13,5	65,4	-
190903	Schlämme aus der Dekarbonatisierung	17	14,4	10,2	4,2	-
190904	gebrauchte Aktivkohle	41	7,6	0,1	7,5	-
190905	gesättigte oder gebrauchte Ionenaustauscherharze	54	1,4	0,2	1,3	0,0
190906	Lösungen und Schlämme aus der Regeneration von Ionenaustauschern	11	2,2	1,0	1,2	-
190999	Abfälle a. n. g.	5	50,0	50,0	0,0	-
191001	Eisen- und Stahlabfälle	10	37,7	22,5	5,4	9,8
191002	NE-Metall-Abfälle	11	90,9	0,0	69,6	21,2
191003 *	Schredderleichtfraktionen und Staub, die gefährliche Stoffe enthalten	13	33,4	-	13,1	20,3
191004	Schredderleichtfraktionen und Staub mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 10 03 fallen	32	372,5	11,4	336,5	24,6
191005 *	andere Fraktionen, die gefährliche Stoffe enthalten	4	21,6	-	17,8	3,8
191006	andere Fraktionen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 10 05 fallen	16	338,1	-	280,7	57,5
191101 *	gebrauchte Filtertone	8	2,9	-	2,9	-
191102 *	Säureteere	4	22,1	-	22,1	0,0
191103 *	wässrige flüssige Abfälle	7	2,4	-	2,4	-
191105 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	11	94,5	91,5	3,0	-
191106	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 11 05 fallen	16	1,6	-	1,6	-
19120100	Papier und Pappe "nicht differenzierbar"	49	339,1	0,0	248,6	90,5
191202	Eisenmetalle	51	528,5	0,3	525,0	3,2
191203	Nichteisenmetalle	30	172,5	0,0	138,1	34,4
191204	Kunststoff und Gummi	175	732,2	13,0	659,5	59,7
19120500	Glas nicht differenzierbar	25	426,1	0,0	370,3	55,8
191206 *	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	47	790,5	-	716,7	73,8
191207	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 12 06 fällt	138	2 839,5	32,0	2 332,2	475,4
191208	Textilien	25	23,7	-	22,6	1,0
19120900	Mineralien (z.B. Sand, Steine)	111	1 574,8	0,1	1 561,9	12,8
191210	brennbare Abfälle (Brennstoffe aus Abfällen)	123	2 862,5	5,1	2 749,6	107,8
191211 *	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten	63	224,3	0,8	171,7	51,8
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	388	6 761,4	16,2	6 619,8	125,4
191301 *	feste Abfälle aus der Sanierung von Böden, die gefährliche Stoffe enthalten	28	140,8	-	134,3	6,4
191302	feste Abfälle aus der Sanierung von Böden mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 13 01 fallen	17	94,9	0,3	94,6	-
191303 *	Schlämme aus der Sanierung von Böden, die gefährliche Stoffe enthalten	10	44,2	-	42,2	2,0
191304	Schlämme aus der Sanierung von Böden mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 13 03 fallen	3	3,1	-	3,1	-
191305 *	Schlämme aus der Sanierung von Grundwasser, die gefährliche Stoffe enthalten	22	2,6	1,6	0,9	-
191306	Schlämme aus der Sanierung von Grundwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 13 05 fallen	13	0,6	-	0,6	-
191307 *	wässrige flüssige Abfälle und wässrige Konzentrate aus der Sanierung von Grundwasser, die gefährliche Stoffe enthalten	11	0,8	-	0,8	0,0
191308	wässrige flüssige Abfälle und wässrige Konzentrate aus der Sanierung von Grundwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 13 07 fallen	5	0,7	-	0,7	-

## Abfallentsorgung 2007

### 1. Abfallentsorgungsanlagen insgesamt \*)

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

EAV	Art der Anlage	Entsorgungs- anlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
	Abfallart			aus Produktion im gleichen Betrieb entstandene Abfälle	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
Land						
	Jahre	Anzahl	1000 t			
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	2 700	37 584,5	233,2	37 124,4	227,0
200101	Papier und Pappe	508	4 501,5	39,0	4 452,2	10,3
200102	Glas	166	1 383,7	16,4	1 307,4	59,9
200108	biologisch abbaubare Küchen- und Kantinenabfälle	175	670,0	19,1	645,7	5,2
200110	Bekleidung	20	23,4	-	23,4	-
200111	Textilien	62	43,0	-	39,7	3,3
200113 *	Lösemittel	21	10,3	0,0	2,9	7,3
200114 *	Säuren	21	0,7	0,0	0,4	0,3
200115 *	Laugen	22	0,7	0,0	0,5	0,1
200117 *	Fotochemikalien	17	0,2	0,0	0,2	-
200119 *	Pestizide	19	2,3	0,0	0,6	1,6
200121 *	Leuchtstoffröhren und andere quecksilberhaltige Abfälle	75	17,5	0,0	10,9	6,6
200123 *	gebrauchte Geräte, die Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	58	111,6	5,5	103,7	2,4
200125	Speiseöle und -fette	15	35,9	-	32,2	3,7
200126 *	Öle und Fette mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 25 fallen	17	0,2	0,0	0,2	-
200127 *	Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze, die gefährliche Stoffe enthalten	33	12,3	0,5	6,4	5,4
200128	Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 27 fallen	34	6,9	-	6,9	-
200129 *	Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	13	0,6	0,0	0,1	0,4
200130	Reinigungsmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 29 fallen	9	0,2	-	0,2	-
200131 *	zytotoxische und zytostatische Arzneimittel	3	0,1	-	0,0	0,1
200132	Arzneimittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 31 fallen	56	5,5	0,0	5,3	0,2
200133 *	Batterien und Akkumulatoren, die unter 16 06 01, 16 06 02 oder 16 06 03 fallen, sowie gemischte Batterien und Akkumulatoren, die solche Batterien enthalten	12	13,2	-	12,4	0,8
200134	Batterien und Akkumulatoren mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 33 fallen	6	1,7	-	0,3	1,4
200135 *	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte, die gefährliche Bauteile enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 21 und 20 01 23 fallen	159	199,8	0,2	197,4	2,2
200136	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 21, 20 01 23 und 20 01 35 fallen	143	83,6	0,1	83,4	0,2
200137 *	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	20	7,0	-	7,0	-
200138	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 20 01 37 fällt	166	717,8	3,8	707,3	6,7
200139	Kunststoffe	140	153,5	9,9	136,1	7,6
200140	Metalle	77	209,7	0,0	202,5	7,2
200199	sonstige Fraktionen a. n. g.	13	54,2	0,0	54,1	-
200201	biologisch abbaubare Abfälle	1 120	4 507,8	52,0	4 441,8	13,9
200202	Boden und Steine	70	142,9	0,9	142,0	-
200203	andere nicht biologisch abbaubare Abfälle	58	39,6	-	39,6	-
20030100	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar	143	4 508,7	8,9	4 499,8	-
20030101	Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle gemeinsam über die öffentliche Müllabfuhr eingesammelt	109	10 170,3	24,7	10 129,2	16,3
20030102	Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, getrennt vom Hausmüll angeliefert oder eingesammelt	345	3 240,6	4,6	3 179,7	56,3
20030104	Abfälle aus der Biotonne	322	3 739,6	24,4	3 712,0	3,2
200302	Marktabfälle	95	71,6	-	71,6	-
200303	Straßenkehricht	215	449,4	7,0	439,9	2,5
200304	Fäkalschlamm	4	11,6	-	11,3	0,3
200306	Abfälle aus der Kanalreinigung	79	48,4	0,8	46,2	1,3
200307	Sperrmüll	438	2 327,6	13,2	2 314,1	0,3
200399	Siedlungsabfälle a. n. g.	25	59,7	2,1	57,7	-

## Abfallentsorgung 2007

### 1. Abfallentsorgungsanlagen insgesamt \*)

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

EAV	Art der Anlage		Entsorgungs- anlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon			
	Abfallart	aus Produktion im gleichen Betrieb entstandene Abfälle			angeliefert aus			
					dem Inland	dem Ausland		
Jahre			Anzahl	1000 t				
			nach Ländern					
Abfallentsorgungsanlagen insgesamt .....			8 550	169 414,3	22 981,1	141 049,5	5 383,7	
Baden-Württemberg .....			976	15 865,0	302,0	15 159,2	403,8	
Bayern .....			2 803	27 960,9	6 818,7	20 741,1	401,1	
Berlin .....			77	2 028,5	142,2	1 884,9	1,3	
Brandenburg .....			378	9 530,7	756,7	8 423,0	351,1	
Bremen .....			39	2 348,1	152,2	1 981,6	214,2	
Hamburg .....			77	3 733,8	2,5	3 466,3	265,0	
Hessen .....			399	6 232,3	424,9	5 740,0	67,4	
Mecklenburg-Vorpommern .....			191	3 827,1	82,0	3 617,9	127,1	
Niedersachsen .....			642	14 905,4	2 406,1	11 594,7	904,6	
Nordrhein-Westfalen .....			1 208	46 509,9	8 940,6	36 481,5	1 087,8	
Rheinland-Pfalz .....			351	6 703,5	828,1	5 712,5	162,9	
Saarland .....			162	3 816,5	629,2	3 047,4	140,0	
Sachsen .....			385	7 192,7	177,6	6 262,1	753,0	
Sachsen-Anhalt .....			324	8 663,7	235,6	8 173,9	254,3	
Schleswig-Holstein .....			275	5 066,2	41,4	4 825,8	199,0	
Thüringen .....			263	5 030,0	1 041,4	3 937,5	51,0	
			nach Jahren					
Abfallentsorgungsanlagen								
2007 .....			8 550	169 414,3	22 981,1	141 049,5	5 383,7	
2006 .....			8 398	154 666,6	20 978,4	129 623,1	4 065,1	
2005 .....			8 323	151 500,7	22 485,2	124 822,5	4 193,0	
2004 .....			8 311	158 343,3	24 136,2	129 247,3	4 959,7	
2003 <sup>1)</sup> .....			.	142 542,2	.	.	.	
2002 <sup>1)</sup> .....			.	145 965,3	.	.	.	
2001 <sup>2)</sup> .....			.	144 905,7	.	.	.	
2000 <sup>2)</sup> .....			.	144 574,0	.	.	.	
1999 <sup>2)</sup> .....			.	132 473,4	.	.	.	
1998 <sup>2) 3)</sup> .....			.	124 623,5	.	.	.	

\*) Ohne Deponiebau, Naturbelassene Stoffe im Bergbau, Untertägige Abbaustätten, Übertägige Abbaustätten, Bauschuttaufbereitungsanlagen und Asphaltmischanlagen.

<sup>1)</sup> Ohne gefährliche Abfälle, die nach dem Begleitscheinsystem erfasst werden.

<sup>2)</sup> Überwiegend ohne gefährliche Abfälle.

<sup>3)</sup> Ohne Hamburg.

# Abfallentsorgung 2007

## 1. Abfallentsorgungsanlagen insgesamt \*)

### 1.2 Output nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Art der Anlage		Entsorgungs- anlagen insgesamt	Output insgesamt	Davon		
	Abfallart	Abfälle zur Beseitigung			Abfälle zur Verwertung	Abgabe an Sonstige <sup>1)</sup>	
	Land						
	Jahre						
			Anzahl	1000 t			
			nach Art der Anlage				
Abfallentsorgungsanlagen insgesamt .....			X	87 974,9	10 161,0	39 758,0	38 055,9
darunter gefährliche Abfälle .....			2 589	6 923,0	2 338,6	3 788,5	795,9
Deponien .....			X	3 847,3	2 621,8	599,5	626,0
Thermische Abfallbehandlungsanlagen .....			X	5 977,5	598,9	5 200,9	177,7
Feuerungsanlagen mit energetischer Verwertung von Abfällen .....			X	1 296,9	239,9	739,0	318,0
Chemisch/physikalische Behandlungsanlagen .....			X	3 702,9	805,9	1 957,2	939,7
Bodenbehandlungsanlagen .....			X	4 058,3	613,5	2 934,6	510,2
Biologische Behandlungsanlagen .....			X	9 105,2	148,0	938,7	8 018,5
Mechanisch/biologische Abfallbehandlungsanlagen .....			X	3 097,7	1 508,0	1 475,1	114,7
Demontagebetriebe für Altfahrzeuge .....			X	437,1	2,9	395,4	38,9
Schredderanlagen und verwandte Anlagen .....			X	12 835,0	390,3	4 858,5	7 586,2
Sortieranlagen .....			X	24 610,0	1 615,8	13 088,5	9 905,7
Zerlegeeinrichtungen für Elektro- und Elektronikaltgeräte .....			X	667,1	20,7	515,1	131,3
Sonstige Behandlungsanlagen .....			X	18 339,8	1 595,2	7 055,6	9 689,0
darunter							
Anlagen zur stofflichen Verwertung von Altöl .....			X	368,5	3,1	63,8	301,7
			nach Abfallarten				
Abfallentsorgungsanlagen insgesamt .....			X	87 974,9	10 161,0	39 758,0	38 055,9
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen		10	116,4	32,0	1,8	82,6
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln		72	357,8	52,1	201,2	104,5
020103	Abfälle aus pflanzlichem Gewebe		5	3,6	-	0,9	2,7
020104	Kunststoffabfälle (ohne Verpackungen)		6	1,2	0,0	1,1	0,1
020107	Abfälle aus der Forstwirtschaft		5	1,1	-	1,1	-
020202	Abfälle aus tierischem Gewebe		7	67,2	21,9	8,1	37,3
020203	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe		9	53,3	15,6	6,3	31,4
020204	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung		30	35,1	0,0	34,2	0,8
020304	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe		9	45,8	14,4	0,7	30,8
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe		39	488,7	0,9	337,8	150,0
030105	Sägemehl, Späne, Abschnitte, Holz, Spanplatten und Furniere mit Ausnahme derjenigen, die unter 03 01 04 fallen		16	127,3	-	42,8	84,5
030307	mechanisch abgetrennte Abfälle aus der Auflösung von Papier- und Pappabfällen		6	2,9	0,2	2,7	-
030308	Abfälle aus dem Sortieren von Papier und Pappe für das Recycling		3	45,7	-	45,6	0,1
030310	Faserabfälle, Faser-, Füller- und Überzugsschlämme aus der mechanischen Abtrennung		10	25,8	0,7	7,7	17,4
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie		29	24,5	0,8	12,3	11,5
040108	chromhaltige Abfälle aus gegerbtem Leder (Abschnitte, Schleifstaub, Falzspäne)		3	9,7	0,4	0,1	9,2
040209	Abfälle aus Verbundmaterialien (imprägnierte Textilien, Elastomer, Plastomer)		10	2,0	0,4	1,3	0,3
040221	Abfälle aus unbehandelten Textilfasern		5	2,7	-	2,7	0,0
040222	Abfälle aus verarbeiteten Textilfasern		7	8,4	0,0	6,4	2,0
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse		13	7,7	0,2	7,5	-
050103 *	Bodenschlämme aus Tanks		5	0,6	0,0	0,6	-
050106 *	ölhaltige Schlämme aus Betriebsvorgängen und Instandhaltung		3	0,5	0,2	0,3	-
050603 *	andere Teere		4	5,8	0,0	5,8	-
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen		113	193,3	45,6	82,1	65,6
060101 *	Schwefelsäure und schweflige Säure		9	60,7	0,0	3,0	57,6

# Abfallentsorgung 2007

## 1. Abfallentsorgungsanlagen insgesamt \*)

### 1.2 Output nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Art der Anlage	Entsorgungs- anlagen insgesamt	Output insgesamt	Davon		
				Abfälle zur Beseitigung	Abfälle zur Verwertung	Abgabe an Sonstige <sup>1)</sup>
	Abfallart					
	Land					
	Jahre	Anzahl	1000 t			
060102 *	Salzsäure	4	2,8	0,3	2,0	0,5
060105 *	Salpetersäure und salpetrige Säure	4	0,2	0,2	0,0	-
060106 *	andere Säuren	6	4,9	4,9	0,0	-
060203 *	Ammoniumhydroxid	10	0,1	0,1	0,0	-
060204 *	Natrium- und Kaliumhydroxid	4	1,2	1,1	0,1	-
060205 *	andere Basen	6	12,0	12,0	0,0	0,0
060311 *	feste Salze und Lösungen, die Cyanid enthalten	5	2,3	0,1	0,4	1,9
060313 *	feste Salze und Lösungen, die Schwermetalle enthalten	8	3,3	0,6	2,8	-
060314	feste Salze und Lösungen mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 03 11 und 06 03 13 fallen	21	23,9	4,3	15,7	4,0
060316	Metalloxide mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 03 15 fallen	4	0,2	0,2	0,0	-
060403 *	arsenhaltige Abfälle	4	0,7	0,7	0,0	-
060404 *	quecksilberhaltige Abfälle	20	1,0	0,3	0,6	0,0
060405 *	Abfälle, die andere Schwermetalle enthalten	11	51,8	9,7	42,1	-
060502 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	8	6,7	0,6	6,1	-
060503	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 05 02 fallen	6	13,9	9,3	4,6	-
061302 *	gebrauchte Aktivkohle (außer 06 07 02)	10	1,1	0,5	0,5	-
<b>07</b>	<b>Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen</b>	<b>142</b>	<b>130,7</b>	<b>32,2</b>	<b>56,3</b>	<b>42,2</b>
070101 *	wässrige Waschlösungen und Mutterlaugen	9	16,5	15,9	0,7	-
070103 *	halogenorganische Lösemittel, Waschlösungen und Mutterlaugen	5	0,1	0,0	0,1	-
070104 *	andere organische Lösemittel, Waschlösungen und Mutterlaugen	19	31,7	9,5	12,3	10,0
070108 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	7	1,5	-	1,5	-
070204 *	andere organische Lösemittel, Waschlösungen und Mutterlaugen	4	0,3	0,0	0,0	0,3
070208 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	12	0,6	0,1	0,4	0,0
070213	Kunststoffabfälle	44	43,7	0,9	12,0	30,8
070299	Abfälle a. n. g.	13	2,4	0,0	2,3	0,1
070301 *	wässrige Waschlösungen und Mutterlaugen	3	0,6	0,1	0,5	-
070304 *	andere organische Lösemittel, Waschlösungen und Mutterlaugen	11	3,5	0,3	3,0	0,2
070308 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	4	2,1	-	2,1	-
070501 *	wässrige Waschlösungen und Mutterlaugen	3	0,3	0,1	0,2	-
070503 *	halogenorganische Lösemittel, Waschlösungen und Mutterlaugen	4	0,5	0,1	0,4	-
070504 *	andere organische Lösemittel, Waschlösungen und Mutterlaugen	3	12,3	3,0	8,7	0,6
070599	Abfälle a. n. g.	4	0,5	0,0	0,5	-
070601 *	wässrige Waschlösungen und Mutterlaugen	4	0,1	0,0	0,0	-
070604 *	andere organische Lösemittel, Waschlösungen und Mutterlaugen	4	0,4	0,3	0,1	-
070608 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	4	0,1	0,0	0,1	-
070699	Abfälle a. n. g.	4	0,7	0,0	0,7	-
070701 *	wässrige Waschlösungen und Mutterlaugen	6	1,3	0,1	1,2	0,0
070703 *	halogenorganische Lösemittel, Waschlösungen und Mutterlaugen	3	4,3	0,0	4,3	-
070708 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	3	0,4	-	0,4	-
070711 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,7	0,1	0,6	-
<b>08</b>	<b>Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben</b>	<b>87</b>	<b>32,8</b>	<b>7,1</b>	<b>24,8</b>	<b>0,8</b>
080111 *	Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	28	1,8	0,8	1,1	-
080112	Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11 fallen	20	21,9	2,3	19,6	-
080113 *	Farb- oder Lackschlämme, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	19	3,1	1,1	1,4	0,7
080115 *	wässrige Schlämme, die Farben oder Lacke mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten	4	1,3	1,2	0,1	-
080116	wässrige Schlämme, die Farben oder Lacke enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 15 fallen	7	0,8	0,4	0,4	-
080117 *	Abfälle aus der Farb- oder Lackentfernung, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	8	0,7	0,4	0,2	0,2
080312 *	Druckfarbenabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,0	0,0	-	-
080317 *	Tonerabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	4	0,0	0,0	0,0	-
080318	Tonerabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 03 17 fallen	14	0,3	0,1	0,1	-
080409 *	Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	5	0,1	0,0	0,1	-
080410	Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 09 fallen	5	0,3	0,2	0,1	-
080414	wässrige Schlämme, die Klebstoffe oder Dichtmassen enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 13 fallen	4	0,3	0,2	0,1	-
<b>09</b>	<b>Abfälle aus der fotografischen Industrie</b>	<b>31</b>	<b>13,7</b>	<b>2,6</b>	<b>9,8</b>	<b>1,3</b>
090101 *	Entwickler und Aktivatorlösungen auf Wasserbasis	15	2,9	0,1	2,7	0,1
090102 *	Offsetdruckplatten-Entwicklerlösungen auf Wasserbasis	12	2,8	2,4	0,4	-

# Abfallentsorgung 2007

## 1. Abfallentsorgungsanlagen insgesamt \*)

### 1.2 Output nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Art der Anlage Abfallart Land Jahre	Entsorgungs- anlagen insgesamt	Output insgesamt	Davon		
				Abfälle zur Beseitigung	Abfälle zur Verwertung	Abgabe an Sonstige <sup>1)</sup>
		Anzahl	1000 t			
090104 *	Fixierbäder	13	3,8	0,0	2,7	1,1
090105 *	Bleichlösungen und Bleich-Fixier-Bäder	4	0,7	-	0,7	0,1
090106 *	silberhaltige Abfälle aus der betriebseigenen Behandlung fotografischer Abfälle	3	0,0	-	0,0	0,0
090107	Filme und fotografische Papiere, die Silber oder Silberverbindungen enthalten	6	0,1	0,0	0,0	-
090108	Filme und fotografische Papiere, die kein Silber und keine Silberverbindungen enthalten	5	2,7	-	2,7	-
090113 *	wässrige flüssige Abfälle aus der betriebseigenen Silberrückgewinnung mit Ausnahme derjenigen, die unter 09 01 06 fallen	3	0,3	-	0,3	0,0
<b>10</b>	<b>Abfälle aus thermischen Prozessen</b>	<b>515</b>	<b>3 069,7</b>	<b>645,2</b>	<b>1 264,1</b>	<b>1 160,5</b>
100101	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub mit Ausnahme von Kesselstaub, der unter 10 01 04 fällt	369	472,9	64,8	381,9	26,2
100102	Filterstäube aus Kohlefeuerung	8	23,3	1,3	21,0	1,0
100103	Filterstäube aus Torffeuerung und Feuerung mit (unbehandeltem) Holz	22	3,8	2,9	0,9	-
100105	Reaktionsabfälle auf Calciumbasis aus der Rauchgasentschwefelung in fester Form	11	22,7	0,0	20,7	2,0
100114 *	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten	6	38,1	36,6	1,6	-
100115	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 14 fallen	22	250,8	25,9	90,3	134,6
100116 *	Filterstäube aus der Abfallmitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten	10	18,6	3,3	14,7	0,6
100117	Filterstäube aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 16 fallen	11	150,3	2,2	70,5	77,6
100118 *	Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	6	4,6	0,6	4,0	-
100119	Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 05, 10 01 07 und 10 01 18 fallen	6	18,7	6,5	12,2	-
100201	Abfälle aus der Verarbeitung von Schlacke	5	429,0	113,2	-	315,8
100202	unbearbeitete Schlacke	5	666,8	320,2	75,3	271,3
100308 *	Salzschlacken aus der Zweitschmelze	5	119,1	-	119,1	-
100322	Teilchen und Staub (einschließlich Kugelmühlstaub) mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 03 21 fallen	3	4,0	-	0,0	4,0
100323 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	5	4,9	4,2	0,7	-
100401 *	Schlacken (Erst- und Zweitschmelze)	5	35,7	14,2	21,5	-
100402 *	Krätzen und Abschaum (Erst- und Zweitschmelze)	4	5,5	-	5,5	-
100501	Schlacken (Erst- und Zweitschmelze)	4	267,6	-	267,6	-
100908	Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 09 07 fallen	5	20,0	1,1	18,9	-
101111 *	Glasabfall in kleinen Teilchen und Glasstaub, die Schwermetalle enthalten (z.B. aus Elektronenstrahlröhren)	4	4,1	0,2	3,9	-
101112	Glasabfall mit Ausnahme desjenigen, der unter 10 11 11 fällt	3	2,6	0,1	2,6	-
101113 *	Glaspolier- und Glasschleifschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,3	0,0	0,2	-
101213	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	3	4,4	4,0	0,5	-
101304	Abfälle aus der Kalzinierung und Hydratisierung von Branntkalk	4	10,4	4,1	-	6,3
101306	Teilchen und Staub (außer 10 13 12 und 10 13 13)	5	33,5	-	8,4	25,1
<b>11</b>	<b>Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichtisen-Hydrometallurgie</b>	<b>132</b>	<b>116,0</b>	<b>97,0</b>	<b>19,0</b>	<b>0,1</b>
110105 *	saure Beizlösungen	16	3,4	1,7	1,7	0,0
110107 *	alkalische Beizlösungen	12	3,1	1,1	2,0	-
110108 *	Phosphatierschlämme	9	0,1	0,0	0,1	0,0
110109 *	Schlämme und Filterkuchen, die gefährliche Stoffe enthalten	74	13,2	3,8	9,4	-
110110	Schlämme und Filterkuchen mit Ausnahme derjenigen, die unter 11 01 09 fallen	11	5,4	0,3	5,1	-
110111 *	wässrige Spülflüssigkeiten, die gefährliche Stoffe enthalten	24	3,5	3,0	0,5	-
110198 *	andere Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	12	1,0	0,8	0,2	-
110202 *	Schlämme aus der Zink-Hydrometallurgie (einschließlich Jarosit, Goethit)	6	73,6	73,6	0,0	-
<b>12</b>	<b>Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen</b>	<b>155</b>	<b>383,8</b>	<b>20,9</b>	<b>241,4</b>	<b>121,5</b>
120101	Eisenfeil- und -drehspäne	17	92,2	0,1	25,7	66,4
120102	Eisenstaub und -teile	13	89,8	-	60,1	29,7
120103	NE-Metallfeil- und -drehspäne	10	60,1	-	59,1	1,0

# Abfallentsorgung 2007

## 1. Abfallentsorgungsanlagen insgesamt \*)

### 1.2 Output nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Art der Anlage	Entsorgungs- anlagen insgesamt	Output insgesamt	Davon		
				Abfälle zur Beseitigung	Abfälle zur Verwertung	Abgabe an Sonstige <sup>1)</sup>
	Abfallart					
	Land					
	Jahre	Anzahl	1000 t			
120104	NE-Metallstaub und -teilchen	10	26,2	-	26,0	0,2
120105	Kunststoffspäne und -drehspäne	16	20,6	1,1	0,6	18,9
120107 *	halogenfreie Bearbeitungssöle auf Mineralölbasis (außer Emulsionen und Lösungen)					0,6
120109 *	halogenfreie Bearbeitungsemulsionen und -lösungen	12	17,4	0,1	16,7	-
120112 *	gebrauchte Wachse und Fette	54	40,5	9,8	30,7	-
120114 *	Bearbeitungsschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	11	0,4	0,3	0,1	-
120115	Bearbeitungsschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	14	7,0	6,3	0,6	0,0
120116 *	Bearbeitungsschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 14 fallen	4	0,3	0,0	0,1	0,1
120117	Strahlmittelabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	10	3,9	1,2	2,7	-
120118 *	Strahlmittelabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 16 fallen	15	10,2	1,5	5,6	3,1
120121	öhlhaltige Metallschlämme (Schleif-, Hon- und Läppschlämme)	7	10,4	0,0	8,9	1,5
120122	gebrauchte Hon- und Schleifmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 20 fallen	12	4,5	0,2	4,3	-
120199	Abfälle a. n. g.	4	0,0	-	0,0	0,0
120301 *	wässrige Waschflüssigkeiten	3	0,2	0,2	0,0	-
13*	<b>Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)</b>	<b>1 232</b>	<b>188,0</b>	<b>35,3</b>	<b>150,7</b>	<b>2,0</b>
130105 *	nichtchlorierte Emulsionen	3	11,0	0,0	11,0	-
130110 *	nichtchlorierte Hydrauliköle auf Mineralölbasis	97	0,1	0,0	0,1	0,0
130204 *	chlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	10	0,3	0,2	0,1	-
130205 *	nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	935	64,5	0,3	63,4	0,8
130206 *	synthetische Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	114	0,2	0,0	0,1	0,0
130208 *	andere Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	31	14,6	0,0	14,5	0,0
130301 *	Isolier- und Wärmeübertragungsöle, die PCB enthalten	12	1,2	0,9	0,3	-
130307 *	nichtchlorierte Isolier- und Wärmeübertragungsöle auf Mineralölbasis	21	6,3	4,5	1,5	0,3
130310 *	andere Isolier- und Wärmeübertragungsöle	4	0,2	0,1	0,0	-
130403 *	Bilgenöle aus der übrigen Schifffahrt	3	14,7	2,9	11,8	-
130501 *	feste Abfälle aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	33	18,1	9,7	8,4	-
130502 *	Schlämme aus Öl-/Wasserabscheidern	112	14,6	4,7	9,6	0,4
130503 *	Schlämme aus Einlaufschächten	55	16,1	2,2	13,9	0,0
130506 *	Öle aus Öl-/Wasserabscheidern	9	0,5	0,2	0,3	-
130507 *	öliges Wasser aus Öl-/Wasserabscheidern	12	12,0	5,1	6,9	-
130508 *	Abfallgemische aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	20	3,1	0,1	3,1	-
130701 *	Heizöl und Diesel	191	0,3	0,0	0,2	0,1
130702 *	Benzin	275	0,5	0,0	0,2	0,3
130703 *	andere Brennstoffe (einschließlich Gemische)	23	6,1	1,6	4,5	0,1
130802 *	andere Emulsionen	10	2,8	2,3	0,5	-
130899 *	Abfälle a. n. g.	5	0,8	0,4	0,4	-
14*	<b>Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)</b>	<b>109</b>	<b>36,7</b>	<b>3,4</b>	<b>32,0</b>	<b>1,3</b>
140601 *	Fluorchlorkohlenwasserstoffe, HFCKW, HFKW	41	0,9	0,3	0,6	0,1
140602 *	andere halogenierte Lösemittel und Lösemittelgemische	12	3,5	1,9	1,6	-
140603 *	andere Lösemittel und Lösemittelgemische	58	15,5	0,8	14,7	0,0
140604 *	Schlämme oder feste Abfälle, die halogenierte Lösemittel enthalten	3	0,1	0,0	0,0	-
140605 *	Schlämme oder feste Abfälle, die andere Lösemittel enthalten	18	16,7	0,4	15,1	1,2
15	<b>Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)</b>	<b>477</b>	<b>756,1</b>	<b>25,3</b>	<b>581,2</b>	<b>149,6</b>
150101	Verpackungen aus Papier und Pappe	112	198,6	0,0	147,3	51,2
150102	Verpackungen aus Kunststoff	159	119,1	10,9	71,8	36,4
150103	Verpackungen aus Holz	59	51,7	-	29,7	22,1
150104	Verpackungen aus Metall	33	32,6	6,2	18,0	8,3
150105	Verbundverpackungen	36	34,9	0,0	24,5	10,4
15010600	gemischte Verpackungen nicht differenzierbar	115	215,3	0,8	194,0	20,6
15010601	Leichtverpackungen (LVP)	13	59,0	-	59,0	-
150107	Verpackungen aus Glas	9	7,5	0,2	7,3	0,0
150110 *	Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	52	4,9	2,4	2,6	-
150202 *	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfilter a. n. g.), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	185	24,8	4,6	19,6	0,6
150203	Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung mit Ausnahme derjenigen, die unter 15 02 02 fallen	12	7,6	0,1	7,5	-
16	<b>Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind</b>	<b>1 746</b>	<b>1 088,9</b>	<b>111,0</b>	<b>826,9</b>	<b>151,0</b>
160103	Altreifen	1 105	151,4	5,7	97,2	48,6
160104 *	Altfahrzeuge	10	0,6	-	0,5	0,1
160106	Altfahrzeuge, die weder Flüssigkeiten noch andere gefährliche Bestandteile enthalten	1 190	360,2	1,9	348,4	10,0
160107 *	Ölfilter	373	0,8	0,0	0,8	0,0

# Abfallentsorgung 2007

## 1. Abfallentsorgungsanlagen insgesamt \*)

### 1.2 Output nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Art der Anlage	Entsorgungs- anlagen insgesamt	Output insgesamt	Davon		
				Abfälle zur Beseitigung	Abfälle zur Verwertung	Abgabe an Sonstige <sup>1)</sup>
	Abfallart					
	Land					
	Jahre	Anzahl	1000 t			
160109 *	Bestandteile, die PCB enthalten	3	0,0	0,0	0,0	-
160110 *	explosive Bauteile (z.B. aus Airbags)	50	0,0	0,0	0,0	0,0
160113 *	Bremsflüssigkeiten	468	5,0	0,0	5,0	0,0
160114 *	Frostschutzmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	495	4,1	0,1	3,3	0,7
160115	Frostschutzmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 01 14 fallen	174	0,2	0,0	0,1	0,0
160117	Eisenmetalle	143	22,5	0,0	11,8	10,7
160118	Nichteisenmetalle	70	2,0	0,0	0,8	1,2
160119	Kunststoffe	195	5,4	0,0	2,3	3,1
160120	Glas	201	2,3	0,0	2,2	0,1
16012200	Bauteile nicht differenzierbar	17	1,1	-	0,1	1,0
16012201	metallische Bauteile	627	25,3	0,0	6,8	18,5
16012202	nicht metallische Bauteile	350	4,6	0,0	0,9	3,7
160199	Abfälle a. n. g.	15	1,0	0,7	0,0	0,2
160209 *	Transformatoren und Kondensatoren, die PCB enthalten	75	0,8	0,6	0,2	-
160211 *	gebrauchte Geräte, die teil- und vollhalogenierte Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	47	8,2	0,0	8,2	0,0
160212 *	gebrauchte Geräte, die freies Asbest enthalten	7	0,3	0,0	0,3	-
160213 *	gefährliche Bestandteile enthaltende gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 12 fallen	69	21,0	1,9	18,8	0,4
160214	gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 13 fallen	79	54,5	0,0	51,8	2,8
16021500*	aus gebrauchten Geräten entfernte gefährliche Bestandteile nicht differenzierbar	59	36,5	1,8	34,3	0,4
16021501*	Quecksilberhaltige Abfälle	8	0,1	0,1	0,0	-
16021502*	Leiterplatten	132	6,4	0,0	5,9	0,5
16021503*	Tonerkartuschen	52	0,3	0,0	0,2	0,0
16021504*	Kunststoffe, die bromierte Flammschutzmittel enthalten	17	1,1	0,0	1,0	0,1
16021505*	Asbesthaltige Bauteile	6	0,2	0,1	0,0	-
16021506*	Kathodenstrahlröhren	87	34,0	0,2	30,5	3,3
16021507*	Gasentladungslampen	27	0,2	0,0	0,2	0,0
16021508*	Flüssigkristallanzeigen	13	0,1	0,0	0,1	0,0
16021509*	Externe elektrische Leitungen	65	1,2	-	1,0	0,1
16021511*	Elektrolyt -Kondensatoren	52	0,1	0,0	0,0	0,0
16021512*	Cadmium-oder selenhaltige Fotoleitertrommeln	4	0,0	-	0,0	0,0
160216	aus gebrauchten Geräten entfernte Bestandteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 15 fallen	112	88,7	0,4	77,4	10,9
160303 *	anorganische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	4	0,2	0,0	0,2	-
160304	anorganische Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 03 03 fallen	3	0,4	-	0,4	-
160305 *	organische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,6	0,6	0,0	-
160306	organische Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 03 05 fallen	3	0,6	0,1	0,4	-
160504 *	gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen)	18	0,1	0,0	0,1	-
160506 *	Laborchemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten, einschließlich Gemische von Laborchemikalien	8	0,6	0,2	0,3	-
160507 *	gebrauchte anorganische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	21	0,3	0,3	0,0	-
160508 *	gebrauchte organische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	17	0,3	0,2	0,1	-
160509	gebrauchte Chemikalien mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 05 06, 16 05 07 oder 16 05 08 fallen	7	0,7	-	0,7	-
160601 *	Bleibatterien	1 199	74,1	0,1	58,9	15,1
160602 *	Ni-Cd-Batterien	51	1,0	0,0	0,9	0,0
160603 *	Quecksilber enthaltende Batterien	11	0,2	-	0,2	0,0
160604	Alkalibatterien (außer 16 06 03)	37	6,4	1,1	5,3	0,0
160605	andere Batterien und Akkumulatoren	24	9,6	0,7	8,9	0,0
160606 *	getrennt gesammelte Elektrolyte aus Batterien und Akkumulatoren	6	7,2	0,0	7,2	-
160708 *	ölhaltige Abfälle	26	9,6	6,6	2,9	-
160709 *	Abfälle, die sonstige gefährliche Stoffe enthalten	7	1,5	1,4	0,0	-
160801	gebrauchte Katalysatoren, die Gold, Silber, Rhenium, Rhodium, Palladium, Iridium oder Platin enthalten (außer 16 08 07)	29	2,9	0,0	2,8	0,0
160802 *	gebrauchte Katalysatoren, die gefährliche Übergangsmetalle oder deren Verbindungen enthalten	4	1,0	0,0	1,0	-
160803	gebrauchte Katalysatoren, die Übergangsmetalle oder deren Verbindungen enthalten, a. n. g.	6	0,5	-	0,5	0,0
160807 *	gebrauchte Katalysatoren, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	856	4,5	0,1	3,6	0,8
161001 *	wässrige flüssige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	7	0,6	0,6	0,1	-



# Abfallentsorgung 2007

## 1. Abfallentsorgungsanlagen insgesamt \*)

### 1.2 Output nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Art der Anlage	Entsorgungs- anlagen insgesamt	Output insgesamt	Davon		
				Abfälle zur Beseitigung	Abfälle zur Verwertung	Abgabe an Sonstige <sup>1)</sup>
Jahre		Anzahl	1000 t			
161002	wässrige flüssige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 10 01 fallen	4	4,2	1,7	2,5	-
161003 *	wässrige Konzentrate, die gefährliche Stoffe enthalten	5	0,3	0,3	-	-
161103 *	andere Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	5	0,9	0,3	0,6	-
161104	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 03 fallen	14	95,4	80,3	7,3	7,8
161105 *	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	11	1,5	1,0	0,5	-
161106	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 05 fallen	21	13,4	1,1	11,3	1,0
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	685	6 189,7	455,3	4 122,5	1 611,9
170101	Beton	81	208,1	0,9	174,8	32,3
170102	Ziegel	28	90,8	-	74,4	16,3
170103	Fliesen, Ziegel und Keramik	19	53,3	0,6	27,6	25,1
170106 *	Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten	26	23,4	4,2	19,3	-
170107	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 01 06 fallen	154	655,9	11,3	546,1	98,4
170201	Holz	124	230,5	-	200,5	30,0
170202	Glas	43	35,5	0,3	33,2	2,0
170203	Kunststoff	65	28,9	1,6	7,7	19,6
170204 *	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	94	56,2	18,8	34,6	2,9
170301 *	kohlenteerhaltige Bitumengemische	28	58,9	9,5	22,4	27,0
170302	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 03 01 fallen	78	46,0	3,0	36,8	6,1
170303 *	Kohlenteer und teerhaltige Produkte	52	27,2	5,8	20,0	1,5
170401	Kupfer, Bronze, Messing	60	65,8	-	20,7	45,1
170402	Aluminium	89	92,0	-	45,9	46,1
170403	Blei	25	2,1	-	0,9	1,3
170404	Zink	21	17,5	-	14,5	3,0
170405	Eisen und Stahl	139	864,1	0,2	220,5	643,4
170406	Zinn	6	0,0	-	0,0	0,0
170407	gemischte Metalle	78	125,9	0,2	23,6	102,1
170409 *	Metallabfälle, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	5	1,6	-	1,6	0,0
170410 *	Kabel, die Öl, Kohlenteer oder andere gefährliche Stoffe enthalten	12	1,5	-	1,4	0,0
170411	Kabel mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 04 10 fallen	95	36,5	-	11,3	25,2
170503 *	Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten	45	148,1	56,8	87,8	3,5
170504	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen	154	2 494,7	196,9	1 949,1	348,6
170506	Baggergut mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 05 05 fällt	3	383,7	117,9	262,2	3,6
170507 *	Gleisschotter, der gefährliche Stoffe enthält	3	4,3	4,2	0,2	-
170508	Gleisschotter mit Ausnahme desjenigen, der unter 17 05 07 fällt	20	193,3	0,4	99,4	93,5
170601 *	Dämmmaterial, das Asbest enthält	3	0,1	0,1	-	-
170603 *	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält	64	4,0	2,0	1,9	0,1
170604	Dämmmaterial mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 06 01 und 17 06 03 fällt	51	35,9	2,3	4,6	29,0
170605 *	asbesthaltige Baustoffe	57	5,1	3,4	1,6	0,1
170802	Baustoffe auf Gipsbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 08 01 fallen	85	46,9	6,5	35,5	4,9
170903 *	sonstige Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich gemischte Abfälle), die gefährliche Stoffe enthalten	5	1,3	1,3	0,0	-
170904	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen	156	150,4	7,3	142,2	0,9
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	23	5,6	4,0	1,5	-
180101	spitze oder scharfe Gegenstände (außer 18 01 03)	3	0,0	0,0	-	-
180103 *	Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht besondere Anforderungen gestellt werden	7	0,1	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)	13	4,8	3,3	1,5	-
180109	Arzneimittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 18 01 08 fallen	5	0,3	0,3	0,0	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	4 069	73 019,6	8 236,4	30 586,8	34 196,4

# Abfallentsorgung 2007

## 1. Abfallentsorgungsanlagen insgesamt \*)

### 1.2 Output nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Art der Anlage	Entsorgungs- anlagen insgesamt	Output insgesamt	Davon		
				Abfälle zur Beseitigung	Abfälle zur Verwertung	Abgabe an Sonstige <sup>1)</sup>
	Abfallart					
	Land					
	Jahre	Anzahl	1000 t			
190102	Eisenteile, aus der Rost- und Kesselasche entfernt	47	292,1	0,0	142,7	149,5
190105 *	Filterkuchen aus der Abgasbehandlung	25	30,0	15,4	14,5	0,2
190106 *	wässrige flüssige Abfälle aus der Abgasbehandlung und andere wässrige flüssige Abfälle	19	73,0	47,7	24,1	1,2
190107 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	82	520,7	32,0	486,2	2,5
190110 *	gebrauchte Aktivkohle aus der Abgasbehandlung	9	18,6	1,9	9,3	7,5
190111 *	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken, die gefährliche Stoffe enthalten	51	374,5	190,4	184,1	-
190112	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 01 11 fallen	201	6 759,6	698,9	5 478,3	582,4
190113 *	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	82	400,8	93,3	296,3	11,2
190114	Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 19 01 13 fällt	10	30,1	2,4	27,7	-
190115 *	Kesselstaub, der gefährliche Stoffe enthält	23	56,2	9,5	46,7	-
190119	Sande aus der Wirbelschichtfeuerung	3	11,4	0,7	10,7	-
190199	Abfälle a. n. g.	9	76,5	65,3	6,0	5,3
190203	vorgemischte Abfälle, die ausschließlich aus nicht gefährlichen Abfällen bestehen	12	619,2	45,7	560,0	13,5
190204 *	vorgemischte Abfälle, die wenigstens einen gefährlichen Abfall enthalten	55	361,4	137,0	224,0	0,4
190205 *	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	143	191,9	107,4	84,5	-
190206	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 02 05 fallen	18	11,5	2,6	8,8	-
190207 *	Öl und Konzentrate aus Abtrennprozessen	69	119,8	14,4	83,8	21,5
190208 *	flüssige brennbare Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	23	28,2	2,0	25,1	1,1
190209 *	feste brennbare Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	13	19,2	0,3	18,9	-
190210	brennbare Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 02 08 und 19 02 09 fallen	3	3,1	0,2	-	2,9
190211 *	sonstige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	21	15,2	1,8	13,3	0,1
19029900	Abfälle a. n. g.	6	41,0	34,7	6,3	0,0
19029950	Produkte	159	5 853,0	-	-	5 853,0
190304 *	als gefährlich eingestufte teilweise stabilisierte Abfälle	3	7,8	6,5	1,4	-
190305	stabilisierte Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 03 04 fallen	25	805,9	243,7	428,8	133,4
190306 *	als gefährlich eingestufte verfestigte Abfälle	10	333,6	111,8	65,0	156,8
190307	verfestigte Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 03 06 fallen	9	243,1	11,9	231,1	-
190501	nicht kompostierte Fraktion von Siedlungs- und ähnlichen Abfällen	380	823,4	570,8	234,7	17,9
190502	nicht kompostierte Fraktion von tierischen und pflanzlichen Abfällen	128	118,4	22,0	80,2	16,2
190503	nicht spezifikationsgerechter Kompost	128	260,6	14,1	80,6	165,9
19059900	Abfälle a. n. g. nicht differenzierbar	28	363,7	279,8	46,8	37,1
19059901	Kompost (spezifikationsgerecht)	1 015	4 409,9	0,1	101,6	4 308,2
190603	Flüssigkeiten aus der anaeroben Behandlung von Siedlungsabfällen	7	36,6	12,3	-	24,3
190604	Gärrückstand/-schlamm aus der anaeroben Behandlung von Siedlungsabfällen	54	446,0	15,8	43,8	386,4
190605	Flüssigkeiten aus der anaeroben Behandlung von tierischen und pflanzlichen Abfällen	49	724,3	6,3	34,1	683,8
190606	Gärrückstand/-schlamm aus der anaeroben Behandlung von tierischen und pflanzlichen Abfällen	201	2 171,7	1,7	108,4	2 061,5
190699	Abfälle a. n. g.	9	96,0	7,5	11,0	77,5
190702 *	Deponiesickerwasser, das gefährliche Stoffe enthält	62	1 166,5	787,9	215,7	162,9
190703	Deponiesickerwasser mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 07 02 fällt	87	2 165,6	1 767,8	171,0	226,8
190801	Sieb- und Rechenrückstände	25	28,2	0,4	26,4	1,4
190802	Sandfangrückstände	19	13,3	2,0	9,1	2,2
190805	Schlämme aus der Behandlung von kommunalem Abwasser	28	308,3	190,2	106,6	11,4
190810 *	Fett- und Ölmischungen aus Ölabscheidern mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 09 fallen	5	1,5	0,0	1,4	-
190811 *	Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser, die gefährliche Stoffe enthalten	5	2,9	1,1	1,8	-
190812	Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 11 fallen	8	11,9	8,8	2,9	0,2
190813 *	Schlämme, die gefährliche Stoffe aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser enthalten	19	9,4	2,7	6,7	-
190814	Schlämme aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 13 fallen	43	50,9	8,4	41,6	1,0
190899	Abfälle a. n. g.	6	44,9	43,5	1,4	-
190902	Schlämme aus der Wasserklärung	14	12,3	1,0	7,4	3,8
190904	gebrauchte Aktivkohle	6	0,5	0,0	0,4	-
190906	Lösungen und Schlämme aus der Regeneration von Ionenaustauschern	3	1,3	0,0	1,3	-

## Abfallentsorgung 2007

### 1. Abfallentsorgungsanlagen insgesamt \*)

#### 1.2 Output nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Art der Anlage	Entsorgungs- anlagen insgesamt	Output insgesamt	Davon		
	Abfallart			Abfälle zur Beseitigung	Abfälle zur Verwertung	Abgabe an Sonstige <sup>1)</sup>
	Land					
	Jahre					
		Anzahl	1000 t			
191001	Eisen- und Stahlabfälle	211	4 980,4	0,2	896,2	4 083,9
191002	NE-Metall-Abfälle	104	399,0	0,2	184,3	214,5
191003 *	Schredderleichtfraktionen und Staub, die gefährliche Stoffe enthalten					
		10	43,8	6,3	37,5	
191004	Schredderleichtfraktionen und Staub mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 10 03 fallen	51	514,9	264,3	240,0	10,6
191005 *	andere Fraktionen, die gefährliche Stoffe enthalten	10	20,6	0,0	20,6	-
191006	andere Fraktionen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 10 05 fallen					
		40	236,6	67,8	161,9	6,9
191101 *	gebrauchte Filtertone	4	4,0	0,2	3,7	-
191105 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	6	3,2	0,0	3,2	-
191106	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 11 05 fallen	3	0,8	0,7	0,1	-
19119950	Basisöl (Ausgangsstoff für Schmierstoff), (SK)	5	119,0	-	-	119,0
19119952	Mitteldestillat Komponente (Ausgangsstoff für Heizöl leicht und Diesel), (MK)	3	9,6	-	-	9,6
19119955	Heizöl schwer, (HS)	3	102,8	-	-	102,8
19120100	Papier und Pappe "nicht differenzierbar"	172	1 138,9	0,4	463,5	675,0
19120101	Untere Sorten (Gruppe I)	501	4 948,2	6,4	1 231,4	3 710,3
19120102	Mittlere Sorten (Gruppe II)	297	1 336,6	11,6	502,0	823,0
19120103	Bessere Sorten (Gruppe III)	168	515,4	1,0	163,6	350,8
19120104	Krafthaltige Sorten (Gruppe IV)	135	167,8	11,7	36,9	119,2
19120105	Sondersorten (Gruppe V)	99	293,8	0,1	45,5	248,3
191202	Eisenmetalle	1 041	2 654,8	3,6	884,0	1 767,2
191203	Nichteisenmetalle	597	385,6	2,6	113,1	269,8
191204	Kunststoff und Gummi	920	2 061,6	22,7	1 131,4	907,4
19120500	Glas nicht differenzierbar	117	257,2	3,8	40,6	212,8
19120501	Weißglas	84	1 129,0	2,1	141,7	985,2
19120502	Braunglas	58	321,7	0,7	17,9	303,1
19120503	Grünglas	53	908,0	1,2	39,4	867,4
19120504	Buntglas	18	25,1	-	3,8	21,2
19120505	Mischglas	117	199,5	0,3	9,3	190,0
191206 *	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	132	555,2	173,6	327,9	53,7
191207	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 12 06 fällt	830	4 068,2	22,2	3 160,4	885,7
191208	Textilien	57	52,9	0,2	43,3	9,4
19120900	Mineralien (z.B. Sand, Steine)	391	2 906,6	471,1	1 739,0	696,5
19120901	Erzeugnisse für die Verwendung im Straßen- und Wegebau	9	99,6	-	8,3	91,3
19120902	Erzeugnisse für die Verwendung im sonstigen Erdbau (einschl. Verfüllung)					
		5	94,8	-	66,6	28,1
191210	brennbare Abfälle (Brennstoffe aus Abfällen)	202	3 253,3	130,1	2 629,6	493,5
191211 *	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten	64	633,7	45,0	561,2	27,5
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	1 004	6 812,3	1 010,3	5 270,9	531,0
191301 *	feste Abfälle aus der Sanierung von Böden, die gefährliche Stoffe enthalten	21	148,5	102,7	45,8	-
191302	feste Abfälle aus der Sanierung von Böden mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 13 01 fallen	37	900,6	194,2	532,5	173,9
191303 *	Schlämme aus der Sanierung von Böden, die gefährliche Stoffe enthalten	7	47,0	41,2	3,9	1,9
20	<b>Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen</b>	<b>511</b>	<b>1 755,1</b>	<b>353,6</b>	<b>1 198,3</b>	<b>203,2</b>
200101	Papier und Pappe	55	119,3	-	98,7	20,6
200102	Glas	15	11,7	-	0,8	11,0
200108	biologisch abbaubare Küchen- und Kantinenabfälle	9	27,9	-	5,2	22,7
200111	Textilien	13	23,7	-	1,3	22,4
200113 *	Lösemittel	6	12,9	0,2	0,0	12,7
200114 *	Säuren	4	0,0	0,0	0,0	-
200115 *	Laugen	4	0,0	0,0	0,0	-
200119 *	Pestizide	6	0,1	0,1	0,0	-
200121 *	Leuchtstoffröhren und andere quecksilberhaltige Abfälle	41	2,5	0,0	2,4	0,0
200123 *	gebrauchte Geräte, die Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	23	6,7	0,1	6,6	0,0
200125	Speiseöle und -fette	4	25,0	-	0,0	24,9
200127 *	Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze, die gefährliche Stoffe enthalten	8	0,2	0,0	0,1	

## Abfallentsorgung 2007

### 1. Abfallentsorgungsanlagen insgesamt \*)

#### 1.2 Output nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Art der Anlage	Entsorgungs- anlagen insgesamt	Output insgesamt	Davon		
	Abfallart			Abfälle zur Beseitigung	Abfälle zur Verwertung	Abgabe an Sonstige <sup>1)</sup>
	Land					
	Jahre					
		Anzahl	1000 t			
200133 *	Batterien und Akkumulatoren, die unter 16 06 01, 16 06 02 oder 16 06 03 fallen, sowie gemischte Batterien und Akkumulatoren, die solche Batterien enthalten	30	0,3	0,0	0,2	0,0
200134	Batterien und Akkumulatoren mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 33 fallen	7	0,3	0,0	0,3	-
200135 *	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte, die gefährliche Bauteile enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 21 und 20 01 23 fallen	33	4,6	0,0	3,2	1,4
200136	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 21, 20 01 23 und 20 01 35 fallen	46	3,9	-	3,3	0,6
200138	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 20 01 37 fällt	24	28,3	-	23,8	4,5
200139	Kunststoffe	33	13,3	0,2	11,1	2,0
200140	Metalle	44	8,5	0,0	4,0	4,5
200201	biologisch abbaubare Abfälle	136	353,1	0,7	278,5	73,9
200202	Boden und Steine	8	124,0	-	123,9	0,1
200203	andere nicht biologisch abbaubare Abfälle	14	10,8	4,1	6,7	-
20030100	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar	127	489,0	272,0	217,0	-
20030101	Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle gemeinsam über die öffentliche Müllabfuhr eingesammelt	12	36,0	25,4	10,6	-
20030102	Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, getrennt vom Hausmüll angeliefert oder eingesammelt	40	54,4	4,8	48,2	1,3
20030104	Abfälle aus der Biotonne	7	87,4	-	87,4	-
200303	Straßenkehrschutt	33	72,7	3,5	68,7	0,5
200306	Abfälle aus der Kanalreinigung	8	15,4	2,1	13,3	-
200307	Sperrmüll	52	216,8	39,2	177,6	-
200399	Siedlungsabfälle a. n. g.	5	3,9	1,2	2,7	-

#### nach Ländern

<b>Abfallentsorgungsanlagen insgesamt .....</b>	<b>X</b>	<b>87 974,9</b>	<b>10 161,0</b>	<b>39 758,0</b>	<b>38 055,9</b>
Baden-Württemberg .....	X	6 801,7	385,8	2 982,2	3 433,7
Bayern .....	X	12 361,3	1 127,8	5 957,6	5 275,9
Berlin .....	X	1 379,2	49,9	1 043,0	286,3
Brandenburg .....	X	5 111,5	561,8	2 389,0	2 160,6
Bremen .....	X	961,6	279,5	340,9	341,2
Hamburg .....	X	2 060,2	333,9	1 165,3	561,1
Hessen .....	X	3 264,8	102,5	1 429,6	1 732,8
Mecklenburg-Vorpommern .....	X	2 228,8	715,4	874,6	638,8
Niedersachsen .....	X	8 312,6	1 098,4	2 515,0	4 699,3
Nordrhein-Westfalen .....	X	23 030,7	3 632,1	10 467,5	8 931,0
Rheinland-Pfalz .....	X	3 911,5	441,8	1 530,7	1 939,1
Saarland .....	X	1 966,6	183,2	386,4	1 397,0
Sachsen .....	X	4 472,5	281,0	2 263,8	1 927,7
Sachsen-Anhalt .....	X	5 724,9	359,0	3 355,3	2 010,6
Schleswig-Holstein .....	X	3 071,4	261,7	1 756,4	1 053,3
Thüringen .....	X	3 315,7	347,4	1 300,7	1 667,6

#### nach Jahren

<b>Abfallentsorgungsanlagen</b>					
2007 .....	X	87 974,9	10 161,0	39 758,0	38 055,9
2006 .....	X	80 554,9	9 847,9	35 464,0	35 243,1
2005 .....	6 608	72 113,3	9 857,8	29 405,3	32 850,2
2004 .....	6 741	71 704,4	11 809,2	25 452,0	34 443,2

\*) Ohne Deponiebau, Naturbelassene Stoffe im Bergbau, Untertägige Abbaustätten, Überflächige Abbaustätten, Bauschuttauflbereitungsanlagen und Asphaltmischanlagen.

<sup>1)</sup> Einschließlich gewonnener Sekundärrohstoffe und Produkte.

## Abfallentsorgung 2007

### 1. Abfallentsorgungsanlagen insgesamt \*)

#### 1.3 Input nach Wirtschaftszweig des Anlagenbetreibers

WZ	Wirtschaftszweig	Entsorgungs- anlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				aus Produktion im gleichen Betrieb entstandene Abfälle	angeliefert aus	
			dem Inland		dem Ausland	
		Anzahl	1 000 t			
	Abfallentsorgungsanlagen insgesamt .....	8 550	169 414,3	22 981,1	141 049,5	5 383,7
A	Land- und Forstwirtschaft .....	300	788,6	131,1	641,2	16,3
C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden .....	87	7 741,9	5 299,9	2 244,2	197,8
D	Verarbeitendes Gewerbe .....	1 928	41 501,2	14 766,4	24 974,8	1 760,0
DD	darunter Holzgewerbe (ohne Herstellung von Möbeln) .....	172	2 113,5	987,7	1 046,6	79,2
DE	Papier-, Verlags- und Druckgewerbe .....	37	3 335,4	2 682,7	561,9	90,8
DG	Herstellung von chemischen Erzeugnissen .....	174	6 114,9	3 559,1	2 390,6	165,3
DI	Glasgewerbe, Herstellung von Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden .....	107	5 101,5	411,7	4 428,8	261,0
DM	Fahrzeugbau .....	39	379,0	288,5	90,5	-
37	Recycling .....	821	14 457,1	56,2	13 686,8	714,1
E	Energie- und Wasserversorgung .....	201	10 610,7	465,4	9 562,4	582,9
F	Baugewerbe .....	157	1 300,4	178,7	1 104,9	16,8
G	Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen und Gebrauchsgütern .....	1 154	6 716,3	103,9	6 441,9	170,5
L	Öffentliche Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung .....	741	3 297,1	66,8	3 220,4	10,0
O	Erbringung von sonstigen öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen .....	3 754	96 238,7	1 927,5	91 686,7	2 624,5
90	darunter Abwasser- und Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgung .....	3 729	96 127,9	1 924,8	91 578,5	2 624,5
	Sonstige WZ .....	228	1 219,3	41,3	1 173,0	4,9
37, 90	Nachrichtlich Recycling und Abwasser- und Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgung zusammen .....	4 550	110 585,0	1 981,0	105 265,3	3 338,6

\*) Ohne Deponiebau, Naturbelassene Stoffe im Bergbau, Untertägige Abbaustätten, Übertägige Abbaustätten, Bauschuttaufbereitungsanlagen und Asphaltmischanlagen.

## Abfallentsorgung 2007

### 1. Abfallentsorgungsanlagen insgesamt \*)

#### 1.4 Output nach Wirtschaftszweig des Anlagenbetreibers

WZ	Wirtschaftszweig	Output insgesamt	Davon		
			Abfälle zur Beseitigung	Abfälle zur Verwertung	Abgabe an Sonstige <sup>1)</sup>
		1 000 t			
	<b>Abfallentsorgungsanlagen insgesamt .....</b>	<b>87 974,9</b>	<b>10 161,0</b>	<b>39 758,0</b>	<b>38 055,9</b>
A	Land- und Forstwirtschaft .....	651,3	12,3	141,5	497,5
C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden .....	833,7	24,9	252,8	555,9
D	Verarbeitendes Gewerbe .....	20 779,8	1 635,8	7 741,9	11 402,1
DD	darunter Holzgewerbe (ohne Herstellung von Möbeln) .....	313,3	29,4	168,0	115,9
DE	Papier-, Verlags- und Druckgewerbe .....	864,7	68,6	275,6	520,5
DG	Herstellung von chemischen Erzeugnissen .....	1 697,2	324,7	840,6	531,9
DI	Glasgewerbe, Herstellung von Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden .....	1 270,7	24,2	465,2	781,2
DM	Fahrzeugbau .....	76,3	61,0	12,2	3,0
37	Recycling .....	12 893,2	571,5	5 273,2	7 048,6
E	Energie- und Wasserversorgung .....	3 048,8	249,0	1 630,5	1 169,4
F	Baugewerbe .....	235,4	3,6	181,3	50,6
G	Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen und Gebrauchsgütern .....	6 218,6	86,9	2 193,3	3 938,4
L	Öffentliche Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung .....	773,2	387,5	121,5	264,2
O	Erbringung von sonstigen öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen .....	54 641,8	7 737,3	27 065,9	19 838,6
90	darunter Abwasser- und Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgung .....	54 581,1	7 737,3	27 043,9	19 799,9
	Sonstige WZ .....	792,3	23,6	429,4	339,2
37, 90	Nachrichtlich Recycling und Abwasser- und Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgung zusammen .....	67 474,4	8 308,8	32 317,1	26 848,5

\*) Ohne Deponiebau, Naturbelassene Stoffe im Bergbau, Untertägige Abbaustätten, Übertägige Abbaustätten, Bauschutttaufbereitungsanlagen und Asphaltmischanlagen.

<sup>1)</sup> Einschließlich gewonnener Sekundärrohstoffe und Produkte.

# Abfallentsorgung 2006

## 1. Abfallentsorgungsanlagen insgesamt \*)

### 1.5 In Abfallbehandlungsanlagen eingesetzte Abfallmengen nach Kapazität \*)

Art der Behandlungsanlage	Anlagen insgesamt	eingesetzte Abfallmenge 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	90	18 142,1	19 343,6	12	37,2	7	151,4	8	566,9	63	18 588,2
Klärschlammverbrennungsanlagen	19	1 669,2	2 860,4	2	.	4	78,1	3	.	10	2 616,5
Sonderabfallverbrennungsanlagen	31	1 055,8	1 501,1	6	13,4	16	450,7	3	188,0	6	849,0
Sonstige Anlagen zur thermischen Behandlung	13	477,8	956,0	3	.	5	88,5	2	.	3	710,0
<b>Thermische Abfallbehandlungsanlagen insgesamt</b>	<b>153</b>	<b>21 345,0</b>	<b>24 661,1</b>	<b>23</b>	<b>76,3</b>	<b>32</b>	<b>768,6</b>	<b>16</b>	<b>1 052,5</b>	<b>82</b>	<b>22 763,7</b>
Kraftwerke, Heizwerke	206	7 395,8	12 198,2	84	217,1	50	1 042,8	32	2 017,7	40	8 920,6
Sonstige Feuerungsanlagen	389	4 934,8	7 310,2	328	456,4	26	589,9	16	1 142,7	19	5 121,2
<b>Feuerungsanlagen mit energetischer Verwertung von Abfällen insgesamt</b>	<b>595</b>	<b>12 330,5</b>	<b>19 508,4</b>	<b>412</b>	<b>673,5</b>	<b>76</b>	<b>1 632,7</b>	<b>48</b>	<b>3 160,3</b>	<b>59</b>	<b>14 041,9</b>
Regenerieren von Säuren und Basen, Lösemitteln	65	943,6	1 697,8	44	43,0	13	337,8	3	.	5	.
Rückgewinnung von Metallen, Lösemitteln usw.	85	816,5	3 290,1	60	131,5	17	353,6	2	.	6	.
Volumenreduzierung und Wasserabscheidern	184	3 999,0	12 293,0	101	228,6	58	1 192,9	11	728,0	14	10 143,5
Sonstige Anlagen	265	4 028,6	8 491,8	152	303,0	67	1 468,6	25	1 582,0	21	5 138,1
<b>Chemisch-physikalische Behandlungsanlagen insgesamt</b>	<b>599</b>	<b>9 787,7</b>	<b>25 772,7</b>	<b>357</b>	<b>706,1</b>	<b>155</b>	<b>3 352,9</b>	<b>41</b>	<b>2 575,0</b>	<b>46</b>	<b>19 138,6</b>
<b>Bodenbehandlungsanlagen</b>	<b>121</b>	<b>4 180,9</b>	<b>8 490,1</b>	<b>19</b>	<b>82,1</b>	<b>40</b>	<b>980,2</b>	<b>31</b>	<b>1 976,8</b>	<b>31</b>	<b>5 451,0</b>
Bioabfallkompostierungsanlagen	325	4 948,5	6 851,0	153	779,1	145	3 319,4	25	.	2	.
Grünabfallkompostierungsanlagen	633	2 628,3	4 014,5	516	1 647,5	110	1 917,0	7	450,0	-	-
Biogas/Vergärungsanlagen	661	3 422,8	6 689,4	522	1 603,2	114	2 174,2	18	1 198,1	7	1 714,0
Klärschlammkompostierungsanlagen	107	1 009,9	1 785,8	63	402,6	37	887,8	7	495,4	-	-
Sonstige biologische Behandlungsanlagen	16	372,9	575,3	8	38,8	3	64,0	4	.	1	.
<b>Biologische Behandlungsanlagen insgesamt</b>	<b>1 742</b>	<b>12 382,4</b>	<b>19 916,1</b>	<b>1 262</b>	<b>4 471,3</b>	<b>409</b>	<b>8 362,3</b>	<b>61</b>	<b>4 168,3</b>	<b>10</b>	<b>2 914,2</b>
<b>Mechanisch-biologische Abfallbehandlungsanlagen</b>	<b>45</b>	<b>3 706,6</b>	<b>4 317,0</b>	<b>2</b>	<b>.</b>	<b>9</b>	<b>304,6</b>	<b>17</b>	<b>.</b>	<b>17</b>	<b>2 754,7</b>
<b>Schredderanlagen und verwandte Anlagen</b>	<b>478</b>	<b>9 728,2</b>	<b>19 258,4</b>	<b>190</b>	<b>553,0</b>	<b>186</b>	<b>4 348,3</b>	<b>57</b>	<b>3 783,7</b>	<b>45</b>	<b>10 573,4</b>
<b>Demontagebetriebe für Altfahrzeuge</b>	<b>1 237</b>	<b>488,5</b>	<b>1 614,2</b>	<b>1 216</b>	<b>.</b>	<b>20</b>	<b>346,4</b>	<b>1</b>	<b>.</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Sortieranlagen</b>	<b>905</b>	<b>23 212,8</b>	<b>41 194,3</b>	<b>181</b>	<b>691,4</b>	<b>452</b>	<b>11 553,6</b>	<b>160</b>	<b>10 497,5</b>	<b>112</b>	<b>18 451,8</b>
Zerlegereinrichtungen für Elektro- und Elektronikaltgeräte	312	580,6	1 210,8	276	372,8	32	609,0	3	229,0	-	-
<b>Sonstige Behandlungsanlagen</b> darunter Anlagen zur stofflichen Verwertung von Altöl	<b>471</b>  7	<b>18 196,3</b>  413,6	<b>29 799,4</b>  525,7	<b>190</b>  -	<b>470,1</b>  -	<b>144</b>  2	<b>2 970,6</b>  .	<b>53</b>  3	<b>3 515,9</b>  203,7	<b>84</b>  2	<b>22 842,9</b>  .
<b>Insgesamt</b>	<b>6 658</b>	<b>115 939,5</b>	<b>195 742,4</b>	<b>4 128</b>	<b>9 308,6</b>	<b>1 555</b>	<b>35 229,2</b>	<b>488</b>	<b>32 272,5</b>	<b>487</b>	<b>118 932,1</b>

\*) Ohne Deponien, Langzeitlager, Naturbelassene Stoffe im Bergbau, Untertägige Abbaustätten, Übertägige Abbaustätten, Bauschuttaufbereitungsanlagen und Asphaltmischanlagen.

## Abfallentsorgung 2007

### 2. Deponien \*)

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

EAV	Art der Anlage		Deponien insgesamt	Input insgesamt	Davon		
	Abfallart	aus Produktion im gleichen Betrieb entstandene Abfälle			angeliefert aus		
					dem Inland	dem Ausland	
Land							
Jahr			Anzahl	1000 t			
			nach Art der Anlage				
Deponien insgesamt .....			1 706	43 161,2	11 361,6	31 042,6	756,9
darunter gefährliche Abfälle .....			281	5 191,3	831,1	3 730,3	629,8
Deponien der Klasse 0 .....			1 200	14 478,4	2 315,2	12 163,2	
Deponien der Klasse I .....			264	17 456,2	7 721,6	9 612,9	121,6
Deponien der Klasse II .....			192	7 953,5	393,0	7 210,5	350,0
Deponien der Klasse III .....			40	3 141,7	931,4	1 998,3	212,0
Deponien der Klasse IV .....			5	112,9	0,4	39,2	73,3
Langzeitlager .....			5	18,5	-	18,5	-
			nach Abfallarten				
Deponien insgesamt .....			1 706	43 161,2	11 361,6	31 042,6	756,9
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen		80	1 706,1	1 577,1	129,0	-
010306	Aufbereitungsrückstände mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 03 04 und 01 03 05 fallen		3	1,6	-	1,6	-
010408	Abfälle von Kies- und Gesteinsbruch mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 04 07 fallen		9	0,7	0,0	0,7	-
010409	Abfälle von Sand und Ton		7	0,4	-	0,4	-
010410	staubende und pulverige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 04 07 fallen		18	23,7	20,4	3,3	-
010411	Abfälle aus der Verarbeitung von Kali- und Steinsalz mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 04 07 fallen		3	3,7	3,7	0,0	-
010413	Abfälle aus Steinmetz- und -sägearbeiten mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 04 07 fallen		41	50,5	35,2	15,3	-
010504	Schlämme und Abfälle aus Süßwasserbohrungen		6	0,4	-	0,4	-
010505 *	öhlhaltige Bohrschlämme und -abfälle		4	98,7	0,2	98,5	-
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln		8	0,1	-	0,1	0,0
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe		9	0,9	0,2	0,7	-
030309	Kalkschlammabfälle		5	0,2	0,2	0,0	-
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie		4	1,1	-	1,1	-
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse		7	0,5	-	0,5	-
050702	schwefelhaltige Abfälle		3	0,2	-	0,2	-
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen		72	390,5	118,0	262,4	10,1
060311 *	feste Salze und Lösungen, die Cyanid enthalten		4	0,3	-	0,0	0,2
060313 *	feste Salze und Lösungen, die Schwermetalle enthalten		6	1,4	0,1	1,2	0,0
060314	feste Salze und Lösungen mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 03 11 und 06 03 13 fallen		16	46,0	45,2	0,8	-
060315 *	Metalloxide, die Schwermetalle enthalten		7	2,0	1,7	0,3	-
060316	Metalloxide mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 03 15 fallen		29	35,1	27,7	7,3	-
060403 *	arsenhaltige Abfälle		5	0,8	-	0,8	0,0
060404 *	quecksilberhaltige Abfälle		10	8,6	0,0	0,9	7,7
060405 *	Abfälle, die andere Schwermetalle enthalten		9	10,6	0,0	10,3	0,2
060502 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten		13	30,7	0,6	29,6	0,5
060503	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 05 02 fallen		20	78,3	3,8	74,6	-
060603	sulfidhaltige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 06 02 fallen		3	0,1	0,1	0,0	-
060899	Abfälle a. n. g.		14	9,7	0,1	9,6	-
061101	Reaktionsabfälle auf Calciumbasis aus der Titandioxidherstellung		3	116,2	-	116,2	-
061199	Abfälle a. n. g.		4	1,7	0,5	1,2	-
061303	Industrieruß		5	0,5	0,3	0,2	-
061304 *	Abfälle aus der Asbestverarbeitung		11	1,0	-	1,0	-
061399	Abfälle a. n. g.		3	37,6	37,6	-	-
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen		29	13,1	3,6	9,2	0,3
070110 *	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien		5	0,5	0,0	0,5	-

\*) Einschließlich Langzeitlager.



## Abfallentsorgung 2007

### 2. Deponien \*)

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

EAV	Art der Anlage	Deponien insgesamt	Input insgesamt	Davon		
	Abfallart			aus Produktion im gleichen Betrieb entstandene Abfälle	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
Jahr	Anzahl	1000 t				
070212	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 02 11 fallen	4	4,5	3,1	1,5	-
070213	Kunststoffabfälle	7	0,9	-	0,8	0,1
070299	Abfälle a. n. g.	6	0,7	-	0,7	-
070710 *	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	3	0,3	-	0,3	-
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	32	10,8	0,4	10,4	-
080112	Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11 fallen	10	6,3	-	6,3	-
080201	Abfälle von Beschichtungspulver	13	0,7	0,3	0,4	-
080202	wässrige Schlämme, die keramische Werkstoffe enthalten	10	2,8	-	2,8	-
080410	Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 09 fallen	5	0,4	-	0,4	-
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	267	9 097,3	7 113,9	1 929,2	54,1
100101	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub mit Ausnahme von Kesselstaub, der unter 10 01 04 fällt	111	4 718,3	4 456,7	232,0	29,7
100102	Filterstäube aus Kohlefeuerung	19	155,3	46,9	107,7	0,8
100103	Filterstäube aus Torffeuerung und Feuerung mit (unbehandeltem) Holz	18	1,4	-	1,4	-
100104 *	Filterstäube und Kesselstaub aus Ölfeuerung	7	0,5	-	0,1	0,4
100105	Reaktionsabfälle auf Calciumbasis aus der Rauchgasentschwefelung in fester Form	21	634,8	479,2	155,6	-
100107	Reaktionsabfälle auf Calciumbasis aus der Rauchgasentschwefelung in Form von Schlämmen	7	8,0	0,5	7,5	-
100114 *	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten	5	22,6	21,2	1,4	-
100115	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 14 fallen	17	54,6	33,6	21,1	-
100116 *	Filterstäube aus der Abfallmitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten	3	1,4	1,2	0,0	0,2
100117	Filterstäube aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 16 fallen	6	3,1	1,7	1,4	-
100118 *	Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	6	2,2	2,1	0,2	0,0
100119	Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 05, 10 01 07 und 10 01 18 fallen	8	6,5	-	6,5	-
100121	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 20 fallen	5	1,5	-	1,5	-
100126	Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung	3	4,9	-	4,9	-
100201	Abfälle aus der Verarbeitung von Schlacke	9	937,6	935,0	2,6	-
100202	unbearbeitete Schlacke	22	957,8	593,9	363,9	-
100207 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	8	8,7	-	7,9	0,8
100208	Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 02 07 fallen	25	151,1	105,6	45,5	-
100210	Walzzunder	7	12,4	2,6	9,8	-
100213 *	Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	6	87,2	51,6	35,6	-
100214	Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 02 13 fallen	7	146,2	125,1	21,0	-
100215	andere Schlämme und Filterkuchen	9	25,6	12,8	12,7	0,1
100299	Abfälle a. n. g.	5	0,4	0,3	0,1	-
100320	Filterstaub mit Ausnahme von Filterstaub, der unter 10 03 19 fällt	3	0,3	-	0,3	-
100323 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	6	9,3	-	9,3	-
100401 *	Schlacken (Erst- und Zweitschmelze)	6	37,3	-	28,1	9,2
100501	Schlacken (Erst- und Zweitschmelze)	4	36,1	-	36,1	-
100505 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	3	0,3	-	0,2	0,1
100606 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	3	3,4	-	3,1	0,3
100815 *	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	3	0,6	0,4	0,2	-
100816	Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 10 08 15 fällt	4	12,8	12,8	0,0	-
100903	Ofenschlacke	35	171,0	99,5	71,5	-
100906	Gießformen und -sande vor dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 09 05 fallen	20	71,3	6,0	65,4	-
100908	Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 09 07 fallen	72	591,6	68,0	523,6	-
100909 *	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	7	0,6	-	0,6	-
100910	Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 10 09 09 fällt	21	15,5	5,7	9,8	-
101006	Gießformen und -sande vor dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 10 05 fallen	7	1,2	-	1,2	-

\*) Einschließlich Langzeitlager.

## Abfallentsorgung 2007

### 2. Deponien \*)

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

EAV	Art der Anlage Abfallart Land Jahr	Deponien insgesamt Anzahl	Input insgesamt 1000 t	Davon		
				aus Produktion im gleichen Betrieb entstandene Abfälle	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
101007 *	gefährliche Stoffe enthaltende Gießformen und -sande nach dem Gießen	4	3,0	1,2	1,4	0,4
101008	Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 10 07 fallen	31	40,8	0,4	40,4	-
101103	Glasfaserabfall	39	18,8	0,1	18,7	-
101105	Teilchen und Staub	5	0,3	-	0,3	-
101110	Gemengeabfall vor dem Schmelzen mit Ausnahme desjenigen, der unter 10 11 09 fällt	9	2,1	-	2,1	-
101111 *	Glasabfall in kleinen Teilchen und Glasstaub, die Schwermetalle enthalten (z.B. aus Elektronenstrahlröhren)	3	0,8	-	0,8	-
101112	Glasabfall mit Ausnahme desjenigen, der unter 10 11 11 fällt	46	13,4	0,2	13,3	-
101113 *	Glaspolier- und Glasschleifschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	4	0,4	-	0,4	-
101114	Glaspolier- und Glasschleifschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 11 13 fallen	18	2,2	-	2,2	-
101115 *	festen Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	6	0,5	-	0,5	-
101120	festen Abfälle aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 11 19 fallen	6	4,0	-	4,0	-
101201	Rohmischungen vor dem Brennen	8	2,1	0,4	1,7	-
101203	Teilchen und Staub	22	7,1	3,6	3,5	-
101206	verworfenen Formen	5	5,8	5,4	0,5	-
101208	Abfälle aus Keramikerzeugnissen, Ziegeln, Fliesen und Steinzeug (nach dem Brennen)	19	14,9	9,0	5,9	-
101209 *	festen Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	4	0,9	-	0,3	0,5
101210	festen Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 12 09 fallen	8	1,4	-	1,4	-
101213	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	12	6,1	4,4	1,6	-
101299	Abfälle a. n. g.	6	1,3	-	1,3	-
101304	Abfälle aus der Kalzinierung und Hydratisierung von Branntkalk	9	12,8	6,4	6,5	-
101306	Teilchen und Staub (außer 10 13 12 und 10 13 13)	14	3,5	1,6	1,9	-
101309 *	asbesthaltige Abfälle aus der Herstellung von Asbestzement	3	0,1	-	0,1	-
101311	Abfälle aus der Herstellung anderer Verbundstoffe auf Zementbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 13 09 und 10 13 10 fallen	20	17,4	7,7	9,7	-
101313	festen Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 13 12 fallen	3	6,8	6,8	0,1	-
101314	Betonabfälle und Betonschlämme	13	7,4	-	7,4	-
101401 *	quecksilberhaltige Abfälle aus der Gasreinigung	5	0,4	-	0,4	-
11	<b>Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie</b>	<b>41</b>	<b>124,0</b>	<b>77,4</b>	<b>42,8</b>	<b>3,7</b>
110108 *	Phosphatierschlämme	8	0,8	0,1	0,7	-
110109 *	Schlämme und Filterkuchen, die gefährliche Stoffe enthalten	28	23,0	0,1	22,6	0,3
110110	Schlämme und Filterkuchen mit Ausnahme derjenigen, die unter 11 01 09 fallen	14	3,2	-	3,2	-
110198 *	andere Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,9	-	0,9	-
110202 *	Schlämme aus der Zink-Hydrometallurgie (einschließlich Jarosit, Goethit)	5	73,6	70,4	3,2	-
110299	Abfälle a. n. g.	3	9,5	0,5	9,0	-
110301 *	cyanidhaltige Abfälle	3	2,6	-	1,8	0,8
110302 *	andere Abfälle	3	2,9	-	1,5	1,4
12	<b>Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen</b>	<b>176</b>	<b>128,2</b>	<b>33,2</b>	<b>94,4</b>	<b>0,6</b>
120102	Eisenstaub und -teile	31	26,0	13,6	12,4	-
120104	NE-Metallstaub und -teilchen	3	0,1	-	0,1	-
120105	Kunststoffspäne und -drehspäne	9	1,5	-	1,5	-
120113	Schweißabfälle	8	0,3	-	0,3	0,0
120114 *	Bearbeitungsschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	6	1,6	1,1	0,5	0,0
120115	Bearbeitungsschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 14 fallen	11	0,6	0,0	0,5	-
120116 *	Strahlmittelabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	43	11,5	0,0	10,9	0,6
120117	Strahlmittelabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 16 fallen	152	81,7	18,2	63,5	-
120118 *	öhlhaltige Metallschlämme (Schleif-, Hon- und Läppschlämme)	5	0,1	-	0,1	-
120120 *	gebrauchte Hon- und Schleifmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	4	1,0	-	1,0	-
120121	gebrauchte Hon- und Schleifmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 20 fallen	29	2,1	0,0	2,1	-
120199	Abfälle a. n. g.	13	1,5	0,0	1,5	-
13*	<b>Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)</b>	<b>14</b>	<b>16,9</b>	<b>0,4</b>	<b>16,5</b>	<b>-</b>
130501 *	festen Abfälle aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	8	14,5	0,4	14,2	-

\*) Einschließlich Langzeitlager.

# Abfallentsorgung 2007

## 2. Deponien \*)

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

EAV	Art der Anlage Abfallart Land Jahr	Deponien insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				aus Produktion im gleichen Betrieb entstandene Abfälle	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
		Anzahl		1000 t		
130503 *	Schlämme aus Einlaufschächten	4	2,2	-	2,2	-
130508 *	Abfallgemische aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	3	0,1	0,0	0,1	-
<b>15</b>	<b>Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)</b>	<b>45</b>	<b>8,4</b>	<b>0,4</b>	<b>8,0</b>	<b>-</b>
150102	Verpackungen aus Kunststoff	3	1,5	0,0	1,5	-
150104	Verpackungen aus Metall	6	0,2	-	0,2	-
15010600	gemischte Verpackungen nicht differenzierbar	4	2,4	-	2,4	-
150107	Verpackungen aus Glas	3	1,2	-	1,2	-
150110 *	Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	12	1,2	0,0	1,2	-
150111 *	Verpackungen aus Metall, die eine gefährliche feste poröse Matrix (z.B. Asbest) enthalten, einschließlich geleerter Druckbehälter	3	0,1	-	0,1	-
150202 *	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich ÖlfILTER a. n. g.), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	15	0,6	0,2	0,4	-
150203	Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung mit Ausnahme derjenigen, die unter 15 02 02 fallen	24	1,1	0,2	0,9	-
<b>16</b>	<b>Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind</b>	<b>149</b>	<b>325,0</b>	<b>222,2</b>	<b>102,2</b>	<b>0,6</b>
160103	Altreifen	6	3,3	3,3	0,0	-
160111 *	asbesthaltige Bremsbeläge	6	0,2	0,1	0,1	-
160112	Bremsbeläge mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 01 11 fallen	5	0,4	-	0,4	-
160119	Kunststoffe	3	1,0	-	1,0	-
160120	Glas	8	0,5	-	0,5	-
160212 *	gebrauchte Geräte, die freies Asbest enthalten	17	0,4	0,0	0,4	-
160213 *	gefährliche Bestandteile enthaltende gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 12 fallen	4	0,5	-	0,5	-
16021500*	aus gebrauchten Geräten entfernte gefährliche Bestandteile nicht differenzierbar	6	1,5	-	1,5	-
160303 *	anorganische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	4	0,1	-	0,1	-
160304	anorganische Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 03 03 fallen	18	2,4	0,0	2,2	0,1
160506 *	Laborchemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten, einschließlich Gemische von Laborchemikalien	4	0,1	-	0,0	0,0
160507 *	gebrauchte anorganische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	8	1,1	0,0	1,0	0,1
160509	gebrauchte Chemikalien mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 05 06, 16 05 07 oder 16 05 08 fallen	9	0,1	0,0	0,1	-
160604	Alkalibatterien (außer 16 06 03)	6	2,2	-	2,2	-
160802 *	gebrauchte Katalysatoren, die gefährliche Übergangsmetalle oder deren Verbindungen enthalten	5	0,4	-	0,4	-
160803	gebrauchte Katalysatoren, die Übergangsmetalle oder deren Verbindungen enthalten, a. n. g.	10	1,2	0,4	0,7	-
160807 *	gebrauchte Katalysatoren, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	5	0,3	-	0,3	-
161101 *	Auskleidungen und feuerfeste Materialien auf Kohlenstoffbasis aus metallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	6	0,2	-	0,2	-
161102	Auskleidungen und feuerfeste Materialien auf Kohlenstoffbasis aus metallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 01 fallen	17	0,7	0,0	0,6	0,1
161103 *	andere Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	15	4,2	-	4,2	-
161104	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 03 fallen	65	270,2	215,6	54,6	-
161105 *	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	16	6,1	-	6,0	0,1
161106	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 05 fallen	63	26,8	2,8	24,0	-
<b>17</b>	<b>Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)</b>	<b>1 485</b>	<b>24 588,9</b>	<b>1 976,1</b>	<b>22 409,6</b>	<b>203,2</b>
170101	Beton	171	423,2	166,7	256,5	-
170102	Ziegel	114	186,9	22,3	164,6	-
170103	Fliesen, Ziegel und Keramik	108	86,7	2,2	84,5	-
170106 *	Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten	86	444,7	203,0	241,6	0,0
170107	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 01 06 fallen	582	3 332,6	363,8	2 968,8	-
170201	Holz	8	8,1	0,0	8,1	-
170202	Glas	97	10,8	0,2	10,6	-
170203	Kunststoff	8	2,2	0,2	2,0	-

\*) Einschließlich Langzeitlager.

# Abfallentsorgung 2007

## 2. Deponien \*)

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

EAV	Art der Anlage Abfallart Land Jahr	Deponien insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				aus Produktion im gleichen Betrieb entstandene Abfälle	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
		Anzahl		1000 t		
170204 *	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	14	1,8	0,1	1,7	-
170301 *	kohlenteerhaltige Bitumengemische	71	651,1	20,0	628,8	2,2
170302	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 03 01 fallen	124	230,5	67,8	162,8	-
170303 *	Kohlenteer und teerhaltige Produkte	22	51,0	0,5	50,5	-
170405	Eisen und Stahl	5	3,9	0,0	3,9	-
170407	gemischte Metalle	5	0,2	-	0,2	-
170409 *	Metallabfälle, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	7	0,5	-	0,4	0,0
170503 *	Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten	135	1 502,7	336,1	1 113,2	53,4
170504	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen	1 253	16 163,9	768,6	15 376,0	19,3
170505 *	Baggergut, das gefährliche Stoffe enthält	12	14,7	-	13,1	1,6
170506	Baggergut mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 05 05 fällt	27	307,8	0,1	306,1	1,5
170507 *	Gleisschotter, der gefährliche Stoffe enthält	16	20,1	0,9	19,2	-
170508	Gleisschotter mit Ausnahme desjenigen, der unter 17 05 07 fällt	37	141,6	10,9	130,6	-
170601 *	Dämmmaterial, das Asbest enthält	42	22,9	0,2	4,7	18,0
170603 *	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält	143	77,6	1,8	73,5	2,2
170604	Dämmmaterial mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 06 01 und 17 06 03 fällt	121	28,6	2,0	26,6	-
170605 *	asbesthaltige Baustoffe	227	443,4	2,3	342,9	98,2
170801 *	Baustoffe auf Gipsbasis, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	5	0,7	-	0,7	-
170802	Baustoffe auf Gipsbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 08 01 fallen	163	138,3	0,1	133,7	4,5
170903 *	sonstige Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich gemischte Abfälle), die gefährliche Stoffe enthalten	31	11,2	0,1	9,5	1,5
170904	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen	185	280,4	6,2	274,2	0,0
18	<b>Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)</b>	8	2,8	-	2,8	-
180104	Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht keine besonderen Anforderungen gestellt werden (z.B. Wund- und Gipsverbände, Wäsche, Einwegkleidung, Windeln)	4	2,6	-	2,6	-
19	<b>Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke</b>	230	6 442,9	230,3	5 729,1	483,5
190105 *	Filterkuchen aus der Abgasbehandlung	10	22,9	13,2	8,0	1,6
190107 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	14	26,6	-	16,9	9,8
190111 *	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken, die gefährliche Stoffe enthalten	26	196,7	57,9	138,6	0,2
190112	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 01 11 fallen	73	1 322,8	18,7	1 285,3	18,8
190113 *	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	8	100,3	1,7	61,7	37,0
190115 *	Kesselstaub, der gefährliche Stoffe enthält	3	6,9	-	6,9	0,0
190117 *	Pyrolyseabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	5	0,3	-	0,3	-
190203	vorgemischte Abfälle, die ausschließlich aus nicht gefährlichen Abfällen bestehen	9	34,3	0,5	20,4	13,4
190204 *	vorgemischte Abfälle, die wenigstens einen gefährlichen Abfall enthalten	14	214,6	1,6	124,3	88,7
190205 *	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	23	101,9	13,8	81,8	6,2
190206	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 02 05 fallen	9	7,4	3,4	3,9	-
190211 *	sonstige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	4	1,8	-	1,8	-
190304 *	als gefährlich eingestufte teilweise stabilisierte Abfälle	9	255,5	0,1	21,6	233,8
190305	stabilisierte Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 03 04 fallen	19	420,2	5,4	413,1	1,8
190306 *	als gefährlich eingestufte verfestigte Abfälle	9	154,2	-	154,0	0,1
190307	verfestigte Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 03 06 fallen	9	31,2	5,3	18,2	7,7
190501	nicht kompostierte Fraktion von Siedlungs- und ähnlichen Abfällen	12	316,4	-	316,4	-
19059900	Abfälle a. n. g. nicht differenzierbar	17	428,4	-	428,4	-
190699	Abfälle a. n. g.	4	6,2	5,6	0,7	-
190801	Sieb- und Rechenrückstände	18	18,9	0,5	18,4	-
190802	Sandfangrückstände	81	30,0	1,0	29,0	-
190805	Schlämme aus der Behandlung von kommunalem Abwasser	6	0,3	-	0,3	-
190812	Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 11 fallen	4	98,8	1,6	97,2	-
190813 *	Schlämme, die gefährliche Stoffe aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser enthalten	17	38,4	21,2	17,0	0,2
190814	Schlämme aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 13 fallen	29	29,5	17,2	10,1	2,2

\*) Einschließlich Langzeitlager.

# Abfallentsorgung 2007

## 2. Deponien \*)

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

EAV	Art der Anlage Abfallart Land Jahr	Deponien insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				aus Produktion im gleichen Betrieb entstandene Abfälle	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
		Anzahl		1000 t		
190899	Abfälle a. n. g.	6	0,1	-	0,1	-
190901	feste Abfälle aus der Erstfiltration und Siebrückstände	11	1,8	0,7	1,0	-
190902	Schlämme aus der Wasserklä rung	41	19,5	12,9	6,5	-
190903	Schlämme aus der Dekarbonatisierung	8	7,2	6,9	0,3	-
190904	gebrauchte Aktivkohle	7	0,1	0,0	0,1	-
190905	gesättigte oder gebrauchte Ionenaustauscherharze	9	0,2	0,0	0,1	-
191004	Schredderleichtfraktionen und Staub mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 10 03 fallen	4	209,8	-	185,2	24,6
191204	Kunststoff und Gummi	11	46,0	0,3	45,7	-
19120500	Glas nicht differenzierbar	16	7,6	-	7,6	-
19120900	Mineralien (z.B. Sand, Steine)	66	1 285,0	-	1 285,0	-
191211 *	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten	19	109,2	0,2	99,1	9,9
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	43	465,4	9,5	455,9	-
191301 *	feste Abfälle aus der Sanierung von Böden, die gefährliche Stoffe enthalten	11	128,4	-	122,7	5,7
191302	feste Abfälle aus der Sanierung von Böden mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 13 01 fallen	12	28,3	0,3	28,0	-
191303 *	Schlämme aus der Sanierung von Böden, die gefährliche Stoffe enthalten	3	25,5	-	23,5	2,0
191306	Schlämme aus der Sanierung von Grundwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 13 05 fallen	3	0,3	-	0,3	-
20	<b>Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen</b>	<b>161</b>	<b>303,6</b>	<b>8,3</b>	<b>294,5</b>	<b>0,8</b>
200102	Glas	33	1,4	-	1,4	-
200121 *	Leuchtstoffröhren und andere quecksilberhaltige Abfälle	3	0,2	0,0	0,1	0,0
200139	Kunststoffe	4	0,2	-	0,2	-
200199	sonstige Fraktionen a. n. g.	7	51,9	-	51,9	-
200201	biologisch abbaubare Abfälle	6	24,8	-	24,8	-
200202	Boden und Steine	47	90,7	0,9	89,9	-
200203	andere nicht biologisch abbaubare Abfälle	5	0,7	-	0,7	-
20030100	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar	15	31,1	0,0	31,1	-
20030101	Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle gemeinsam über die öffentliche Müllabfuhr eingesammelt	5	17,0	0,0	17,0	-
20030102	Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, getrennt vom Hausmüll angeliefert oder eingesammelt	7	1,4	0,7	0,8	-
200303	Straßenkehrschutt	69	71,8	4,3	66,7	0,8
200306	Abfälle aus der Kanalreinigung	21	4,0	-	4,0	-
200307	Sperrmüll	5	5,9	-	5,9	-

#### nach Ländern

<b>Deponien insgesamt .....</b>	<b>1 706</b>	<b>43 161,2</b>	<b>11 361,6</b>	<b>31 042,6</b>	<b>756,9</b>
Baden-Württemberg .....	410	5 942,2	40,7	5 756,9	144,6
Bayern .....	790	5 358,0	282,4	5 060,8	14,7
Berlin .....	-	-	-	-	-
Brandenburg .....	21	2 004,8	259,7	1 745,1	-
Bremen .....	7	538,2	141,7	396,1	0,3
Hamburg .....	3	228,0	-	228,0	-
Hessen .....	64	1 092,6	190,9	885,0	16,7
Mecklenburg-Vorpommern .....	5	937,4	-	897,2	40,2
Niedersachsen .....	78	4 019,0	1 952,1	2 066,8	0,2
Nordrhein-Westfalen .....	186	17 262,7	7 644,6	9 551,7	66,5
Rheinland-Pfalz .....	55	1 311,2	172,8	1 121,3	17,1
Saarland .....	19	1 083,7	421,7	652,9	9,1
Sachsen .....	15	1 421,9	32,9	982,3	406,7
Sachsen-Anhalt .....	16	884,8	52,8	793,7	38,3
Schleswig-Holstein .....	18	714,9	6,6	706,3	2,0
Thüringen .....	19	361,8	162,8	198,5	0,6

\*) Einschließlich Langzeitlager.

## Abfallentsorgung 2007

### 2. Deponien \*)

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

EAV	Art der Anlage	Deponien insgesamt	Input insgesamt	Davon		
	Abfallart			aus Produktion im gleichen Betrieb entstandene Abfälle	angeliefert aus	
	Land				dem Inland	dem Ausland
	Jahr					
	Anzahl					
		nach Jahren				
Deponien						
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 <sup>1)</sup> .....		.	54 362,2	.	.	.
2002 <sup>1)</sup> .....		2 131	60 921,3	.	.	.
2001 <sup>2)</sup> .....		.	60 701,9	.	.	.
2000 <sup>2)</sup> .....		2 228	63 060,5	.	.	.
1999 <sup>2)</sup> .....		.	63 588,3	.	.	.
1998 <sup>2) 3)</sup> .....		2 341	63 504,8	.	.	.
1997 .....		.	67 804,2	.	.	.
1996 .....		.	75 348,4	.	.	.

<sup>1)</sup> Ohne gefährliche Abfälle, die nach dem Begleitscheinsystem erfasst werden.

<sup>2)</sup> Überwiegend ohne gefährliche Abfälle.

<sup>3)</sup> Ohne Hamburg.

# Abfallentsorgung 2007

## 2. Deponien \*)

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

EAV	Art der Anlage		Deponien insgesamt	Output insgesamt	Davon		
	Abfallart	Abfälle zur Beseitigung			Abfälle zur Verwertung	Abgabe an Sonstige <sup>1)</sup>	
	Land						
	Jahr						
			Anzahl	1000 t			
nach Art der Anlage							
Deponien insgesamt .....			X	3 847,3	2 621,8	599,5	626,0
darunter gefährliche Abfälle .....			69	1 184,5	788,4	225,3	170,8
Deponien der Klasse 0 .....			X	280,4	161,5	21,6	97,2
Deponien der Klasse I .....			X	1 049,4	663,3	115,3	270,8
Deponien der Klasse II .....			X	2 022,4	1 490,5	444,8	87,2
Deponien der Klasse III und IV .....			X	478,9	306,5	1,6	170,8
Langzeitlager .....			X	16,2	-	16,2	-
nach Abfallarten							
Deponien insgesamt .....			X	3 847,3	2 621,8	599,5	626,0
10	Abfälle aus thermischen Prozessen		5	188,9	26,4	1,6	161,0
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)		5	0,0	0,0	0,0	-
130205 *	nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis		3	0,0	-	0,0	-
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)		3	0,0	-	0,0	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind		4	7,1	6,1	0,2	0,7
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)		22	63,4	0,1	26,5	36,8
170107	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 01 06 fallen		5	20,0	-	-	20,0
170201	Holz		3	3,5	-	3,5	-
170504	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen		7	28,4	-	21,4	7,0
170904	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen		5	1,5	0,1	1,4	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke		146	3 489,9	2 541,3	525,8	422,7
190702 *	Deponiesickerwasser, das gefährliche Stoffe enthält		59	1 162,2	783,8	215,5	162,9
190703	Deponiesickerwasser mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 07 02 fällt		81	2 112,6	1 737,7	170,9	204,1
191202	Eisenmetalle		5	48,1	-	0,0	48,1
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen		13	71,4	22,0	44,6	4,8
200140	Metalle		3	0,0	-	0,0	0,0
20030100	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar		6	33,8	22,0	11,8	-
nach Ländern							
Deponien insgesamt .....			X	3 847,3	2 621,8	599,5	626,0
Baden-Württemberg .....			X	89,6	52,8	36,8	-
Bayern .....			X	900,6	585,2	144,0	171,5
Berlin .....			-	-	-	-	-
Brandenburg .....			X	124,9	59,4	0,0	65,5
Bremen .....			X	-	-	-	-
Hamburg .....			X	-	-	-	-
Hessen .....			X	26,2	-	16,4	9,8
Mecklenburg-Vorpommern .....			X	210,5	208,4	2,2	-
Niedersachsen .....			X	313,4	146,0	3,0	164,4
Nordrhein-Westfalen .....			X	1 440,8	1 175,5	203,9	61,4
Rheinland-Pfalz .....			X	202,4	178,1	24,3	-
Saarland .....			X	113,9	89,9	-	24,0
Sachsen .....			X	-	-	-	-
Sachsen-Anhalt .....			X	152,4	14,7	137,8	-
Schleswig-Holstein .....			X	-	-	-	-
Thüringen .....			X	219,5	90,0	0,1	129,4

\*) Einschließlich Langzeitlager.

<sup>1)</sup> Einschließlich gewonnener Sekundärrohstoffe und Produkte.

## Abfallentsorgung 2007

### 2. Deponien \*)

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

EAV	Art der Anlage	Deponien insgesamt	Output insgesamt	Davon		
	Abfallart			Abfälle zur Beseitigung	Abfälle zur Verwertung	Abgabe an Sonstige <sup>1)</sup>
	Land					
	Jahr					
	Anzahl					
		nach Jahren				
Deponien						
2007 .....		X	3 847,3	2 621,8	599,5	626,0
2006 .....		X	3 752,6	2 784,2	683,8	284,5
2005 .....		387	3 779,7	3 106,1	460,7	212,9
2004 .....		496	4 296,2	3 149,9	794,4	351,9

\*) Einschließlich Langzeitlager.

<sup>1)</sup> Einschließlich gewonnener Sekundärrohstoffe und Produkte.  
Statistisches Bundesamt, Fachserie 19, Reihe 1, 2007



# Abfallentsorgung 2007

## 2. Deponien

### 2.3 Deponien nach Deponieklassen und Abfallgruppen

EAV	Abfallgruppe	Deponien insgesamt	eingesetzte Abfallmenge insgesamt	Darunter eingesetzt auf			
				Deponien der Klasse 0	Deponien der Klasse I	Deponien der Klasse II	Deponien der Klasse III
		Anzahl	1000 t				
	<b>Deponien insgesamt .....</b>	<b>1 706</b>	<b>43 161,2</b>	<b>14 478,4</b>	<b>17 456,2</b>	<b>7 953,5</b>	<b>3141,7</b>
	darunter gefährliche Abfälle .....	281	5 191,3	6,7	1 445,1	1 739,0	1 888,3
<b>01</b>	<b>Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen</b>	<b>80</b>	<b>1 706,1</b>	<b>1 554,5</b>	<b>32,9</b>	<b>9,1</b>	<b>109,2</b>
010306	Aufbereitungsrückstände mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 03 04 und 01 03 05 fallen	3	1,6	-	.	-	.
010408	Abfälle von Kies- und Gesteinsbruch mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 04 07 fallen	9	0,7	.	0,5	0,1	-
010409	Abfälle von Sand und Ton	7	0,4	.	.	0,3	-
010410	staubende und pulvrige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 04 07 fallen	18	23,7	-	20,9	2,8	-
010411	Abfälle aus der Verarbeitung von Kali- und Steinsalz mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 04 07 fallen	3	3,7	-	-	-	3,7
010413	Abfälle aus Steinmetz- und -sägearbeiten mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 04 07 fallen	41	50,5	37,0	9,6	3,8	-
010504	Schlämme und Abfälle aus Süßwasserbohrungen	6	0,4	.	-	-	-
010505 *	öhlhaltige Bohrschlämme und -abfälle	4	98,7	-	-	-	98,5
<b>02</b>	<b>Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln</b>	<b>8</b>	<b>0,1</b>	<b>-</b>	<b>.</b>	<b>0,1</b>	<b>.</b>
<b>03</b>	<b>Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe</b>	<b>9</b>	<b>0,9</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>0,8</b>	<b>-</b>
030309	Kalkschlammabfälle	5	0,2	.	-	0,1	-
<b>04</b>	<b>Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie</b>	<b>4</b>	<b>1,1</b>	<b>-</b>	<b>.</b>	<b>0,8</b>	<b>-</b>
<b>05</b>	<b>Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse</b>	<b>7</b>	<b>0,5</b>	<b>-</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>0,4</b>
050702	schwefelhaltige Abfälle	3	0,2	-	-	-	0,2
<b>06</b>	<b>Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen</b>	<b>72</b>	<b>390,5</b>	<b>-</b>	<b>133,2</b>	<b>53,5</b>	<b>153,2</b>
060311 *	feste Salze und Lösungen, die Cyanid enthalten	4	0,3	-	-	-	-
060313 *	feste Salze und Lösungen, die Schwermetalle enthalten	6	1,4	-	-	-	0,2
060314	feste Salze und Lösungen mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 03 11 und 06 03 13 fallen	16	46,0	-	.	3,6	42,1
060315 *	Metalloxide, die Schwermetalle enthalten	7	2,0	-	-	.	1,9
060316	Metalloxide mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 03 15 fallen	29	35,1	-	2,3	9,2	23,6
060403 *	arsenhaltige Abfälle	5	0,8	-	-	-	.
060404 *	quecksilberhaltige Abfälle	10	8,6	-	.	-	0,3
060405 *	Abfälle, die andere Schwermetalle enthalten	9	10,6	-	-	-	10,2
060502 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	13	30,7	-	2,6	.	28,0
060503	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 05 02 fallen	20	78,3	.	9,7	39,1	28,8
060603	sulfidhaltige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 06 02 fallen	3	0,1	-	-	.	.
060899	Abfälle a. n. g.	14	9,7	-	1,1	0,4	8,2
061101	Reaktionsabfälle auf Calciumbasis aus der Titandioxidherstellung	3	116,2	-	.	.	-
061199	Abfälle a. n. g.	4	1,7	-	.	.	.
061303	Industrieruß	5	0,5	-	0,4	.	.
061304 *	Abfälle aus der Asbestverarbeitung	11	1,0	-	0,0	0,5	0,5
061399	Abfälle a. n. g.	3	37,6	-	-	-	.
<b>07</b>	<b>Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen</b>	<b>29</b>	<b>13,1</b>	<b>-</b>	<b>0,0</b>	<b>2,1</b>	<b>5,6</b>
070110 *	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	5	0,5	-	-	.	0,5
070212	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 02 11 fallen	4	4,5	-	.	.	.
070213	Kunststoffabfälle	7	0,9	-	.	.	0,2
070299	Abfälle a. n. g.	6	0,7	-	-	.	0,6
070710 *	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	3	0,3	-	-	-	0,3
<b>08</b>	<b>Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben</b>	<b>32</b>	<b>10,8</b>	<b>.</b>	<b>0,2</b>	<b>3,8</b>	<b>5,1</b>
080112	Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11 fallen	10	6,3	-	.	1,6	4,5
080201	Abfälle von Beschichtungspulver	13	0,7	-	-	0,4	0,2
080202	wässrige Schlämme, die keramische Werkstoffe enthalten	10	2,8	.	-	1,3	.
080410	Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 09 fallen	5	0,4	-	-	0,3	.
<b>10</b>	<b>Abfälle aus thermischen Prozessen</b>	<b>267</b>	<b>9 097,3</b>	<b>675,2</b>	<b>7 451,4</b>	<b>759,1</b>	<b>194,2</b>
100101	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub mit Ausnahme von Kesselstaub, der unter 10 01 04 fällt	111	4 718,3	.	4 625,0	90,8	2,3
100102	Filterstäube aus Kohlefeuerung	19	155,3	-	125,0	0,3	30,0
100103	Filterstäube aus Torffeuerung und Feuerung mit (unbehandeltem) Holz	18	1,4	-	0,0	1,3	.
100104 *	Filterstäube und Kesselstaub aus Ölfeuerung	7	0,5	-	-	.	0,0
100105	Reaktionsabfälle auf Calciumbasis aus der Rauchgasentschwefelung in fester Form	21	634,8	-	623,6	11,0	.
100107	Reaktionsabfälle auf Calciumbasis aus der Rauchgasentschwefelung in Form von Schlamm	7	8,0	-	5,6	.	.
100114 *	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten	5	22,6	-	-	-	22,6
100115	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 14 fallen	17	54,6	.	8,6	16,2	18,7
100116 *	Filterstäube aus der Abfallmitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten	3	1,4	-	-	-	.
100117	Filterstäube aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 16 fallen	6	3,1	-	1,3	.	.
100118 *	Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	6	2,2	-	-	-	2,2
100119	Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 05, 10 01 07 und 10 01 18 fallen	8	6,5	-	.	6,1	0,4
100121	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 20 fallen	5	1,5	-	1,4	.	.

## Abfallentsorgung 2007

### 2. Deponien

#### 2.3 Deponien nach Deponieklassen und Abfallgruppen

EAV	Abfallgruppe	Deponien insgesamt	eingesetzte Abfallmenge insgesamt	Darunter eingesetzt auf			
				Deponien der Klasse 0	Deponien der Klasse I	Deponien der Klasse II	Deponien der Klasse III
		Anzahl	1000 t				
100126	Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung	3	4,9	-	.	.	-
100201	Abfälle aus der Verarbeitung von Schlacke	9	937,6	-	937,5	.	-
100202	unbearbeitete Schlacke	22	957,8	413,3	364,9	179,3	.
100207 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	8	8,7	-	.	.	7,6
100208	Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 02 07 fallen	25	151,1	.	96,6	41,8	.
100210	Walzzunder	7	12,4	-	.	9,3	0,5
100213 *	Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	6	87,2	-	56,8	-	30,4
100214	Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 02 13 fallen	7	146,2	.	61,9	.	.
100215	andere Schlämme und Filterkuchen	9	25,6	.	23,1	0,4	.
100299	Abfälle a. n. g.	5	0,4	-	.	.	.
100320	Filterstaub mit Ausnahme von Filterstaub, der unter 10 03 19 fällt	3	0,3	-	.	.	.
100323 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	6	9,3	-	-	-	1,6
100401 *	Schlacken (Erst- und Zweitschmelze)	6	37,3	-	.	10,5	.
100501	Schlacken (Erst- und Zweitschmelze)	4	36,1	-	.	.	.
100505 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	3	0,3	-	-	-	.
100606 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	3	3,4	-	-	-	-
100815 *	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	3	0,6	-	-	-	.
100816	Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 10 08 15 fällt	4	12,8	-	.	.	.
100903	Ofenschlacke	35	171,0	24,6	31,4	111,5	3,5
100906	Gießformen und -sande vor dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 09 05 fallen	20	71,3	-	39,5	31,7	.
100908	Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 09 07 fallen	72	591,6	121,5	333,5	128,5	8,0
100909 *	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	7	0,6	-	-	.	0,5
100910	Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 10 09 09 fällt	21	15,5	-	2,0	4,6	8,9
101006	Gießformen und -sande vor dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 10 05 fallen	7	1,2	-	1,0	0,2	-
101007 *	gefährliche Stoffe enthaltende Gießformen und -sande nach dem Gießen	4	3,0	-	-	.	2,6
101008	Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 10 07 fallen	31	40,8	-	19,1	.	0,6
101103	Glasfaserabfall	39	18,8	.	8,9	5,9	3,9
101105	Teilchen und Staub	5	0,3	-	.	0,0	.
101110	Gemengeabfall vor dem Schmelzen mit Ausnahme desjenigen, der unter 10 11 09 fällt	9	2,1	-	0,7	1,2	.
101111 *	Glasabfall in kleinen Teilchen und Glasstaub, die Schwermetalle enthalten (z.B. aus Elektronenstrahlröhren)	3	0,8	-	-	.	.
101112	Glasabfall mit Ausnahme desjenigen, der unter 10 11 11 fällt	46	13,4	2,0	7,2	3,3	.
101113 *	Glaspolier- und Glasschleifschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	4	0,4	-	.	-	0,1
101114	Glaspolier- und Glasschleifschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 11 13 fallen	18	2,2	-	0,6	0,5	1,1
101115 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	6	0,5	-	-	-	.
101120	feste Abfälle aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 11 19 fallen	6	4,0	-	-	3,9	.
101201	Rohmischungen vor dem Brennen	8	2,1	.	.	1,6	-
101203	Teilchen und Staub	22	7,1	-	5,0	1,9	0,2
101206	verworfen Formen	5	5,8	.	.	.	-
101208	Abfälle aus Keramikzeugnissen, Ziegeln, Fliesen und Steinzeug (nach dem Brennen)	19	14,9	1,7	12,3	0,9	.
101209 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	4	0,9	-	-	.	.
101210	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 12 09 fallen	8	1,4	-	.	1,0	.
101213	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	12	6,1	1,4	4,2	.	0,0
101299	Abfälle a. n. g.	6	1,3	.	-	0,6	.
101304	Abfälle aus der Kalzinierung und Hydratisierung von Branntkalk	9	12,8	6,4	5,9	.	.
101306	Teilchen und Staub (außer 10 13 12 und 10 13 13)	14	3,5	.	0,9	2,1	.
101309 *	asbesthaltige Abfälle aus der Herstellung von Asbestzement	3	0,1	-	-	.	.
101311	Abfälle aus der Herstellung anderer Verbundstoffe auf Zementbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 13 09 und 10 13 10 fallen	20	17,4	-	15,5	1,9	-
101313	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 13 12 fallen	3	6,8	.	.	-	0,0
101314	Betonabfälle und Betonschlämme	13	7,4	6,2	0,1	1,2	-
101401 *	quecksilberhaltige Abfälle aus der Gasreinigung	5	0,4	-	-	.	-
<b>11</b>	<b>Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie</b>	<b>41</b>	<b>124,0</b>	<b>-</b>	<b>10,3</b>	<b>15,6</b>	<b>89,4</b>
110108 *	Phosphatierschlämme	8	0,8	-	-	-	0,8
110109 *	Schlämme und Filterkuchen, die gefährliche Stoffe enthalten	28	23,0	-	0,8	8,2	12,9
110110	Schlämme und Filterkuchen mit Ausnahme derjenigen, die unter 11 01 09 fallen	14	3,2	-	2,4	0,7	0,1
110198 *	andere Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,9	-	-	-	.
110202 *	Schlämme aus der Zink-Hydrometallurgie (einschließlich Jarosit, Goethit)	5	73,6	-	-	-	73,6
110299	Abfälle a. n. g.	3	9,5	-	.	.	.
110301 *	cyanidhaltige Abfälle	3	2,6	-	-	-	-
110302 *	andere Abfälle	3	2,9	-	-	-	-
<b>12</b>	<b>Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen</b>	<b>176</b>	<b>128,2</b>	<b>0,2</b>	<b>64,3</b>	<b>44,6</b>	<b>17,9</b>
120102	Eisenstaub und -teile	31	26,0	-	10,1	15,0	0,9
120104	NE-Metallstaub und -teilen	3	0,1	-	.	.	.
120105	Kunststoffspäne und -drehspäne	9	1,5	-	.	1,2	0,3
120113	Schweißabfälle	8	0,3	-	0,3	0,1	.
120114 *	Bearbeitungsschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	6	1,6	-	-	-	1,6

## Abfallentsorgung 2007

### 2. Deponien

#### 2.3 Deponien nach Deponieklassen und Abfallgruppen

EAV	Abfallgruppe	Deponien insgesamt	eingesetzte Abfallmenge insgesamt	Darunter eingesetzt auf			
				Deponien der Klasse 0	Deponien der Klasse I	Deponien der Klasse II	Deponien der Klasse III
		Anzahl	1000 t				
120115	Bearbeitungsschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 14 fallen	11	0,6	-	.	0,2	0,2
120116 *	Strahlmittelabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	43	11,5	-	.	3,6	5,8
120117	Strahlmittelabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 16 fallen	152	81,7	0,2	50,7	22,9	7,9
120118 *	öhlhaltige Metallschlämme (Schleif-, Hon- und Läppschlämme)	5	0,1	-	.	-	0,1
120120 *	gebrauchte Hon- und Schleifmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	4	1,0	-	.	-	0,6
120121	gebrauchte Hon- und Schleifmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 20 fallen	29	2,1	-	1,2	0,7	0,2
120199	Abfälle a. n. g.	13	1,5	-	0,3	0,9	0,3
13*	<b>Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)</b>	14	16,9	-	.	8,1	8,8
130501 *	festen Abfälle aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	8	14,5	-	-	.	8,5
130503 *	Schlämme aus Einlaufschächten	4	2,2	-	-	.	.
130508 *	Abfallgemische aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	3	0,1	-	.	-	.
15	<b>Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)</b>	45	8,4	-	2,8	1,8	3,8
150102	Verpackungen aus Kunststoff	3	1,5	-	.	-	-
150104	Verpackungen aus Metall	6	0,2	-	-	0,2	-
15010600	gemischte Verpackungen nicht differenzierbar	4	2,4	-	2,4	-	-
150107	Verpackungen aus Glas	3	1,2	-	.	-	-
150110 *	Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	12	1,2	-	.	-	1,2
150111 *	Verpackungen aus Metall, die eine gefährliche feste poröse Matrix (z.B. Asbest) enthalten, einschließlich geleerter Druckbehälter	3	0,1	-	-	-	.
150202 *	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfilter a. n. g.), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	15	0,6	-	.	-	0,6
150203	Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung mit Ausnahme derjenigen, die unter 15 02 02 fallen	24	1,1	-	0,4	0,4	0,4
16	<b>Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind</b>	149	325,0	23,5	238,6	40,4	20,8
160103	Altrefen	6	3,3	-	1,0	.	.
160111 *	asbesthaltige Bremsbeläge	6	0,2	-	.	-	.
160112	Bremsbeläge mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 01 11 fallen	5	0,4	-	.	0,3	-
160119	Kunststoffe	3	1,0	-	.	-	.
160120	Glas	8	0,5	-	0,2	0,3	-
160212 *	gebrauchte Geräte, die freies Asbest enthalten	17	0,4	-	0,3	0,1	.
160213 *	gefährliche Bestandteile enthaltende gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 12 fallen	4	0,5	-	-	-	.
16021500*	aus gebrauchten Geräten entfernte gefährliche Bestandteile nicht differenzierbar	6	1,5	-	.	.	0,0
160303 *	anorganische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	4	0,1	-	-	-	0,0
160304	anorganische Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 03 03 fallen	18	2,4	-	0,7	1,2	0,3
160506 *	Laborchemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten, einschließlich Gemische von Laborchemikalien	4	0,1	-	-	-	.
160507 *	gebrauchte anorganische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	8	1,1	-	.	-	.
160509	gebrauchte Chemikalien mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 05 06, 16 05 07 oder 16 05 08 fallen	9	0,1	-	-	0,0	0,0
160604	Alkalibatterien (außer 16 06 03)	6	2,2	-	-	.	1,5
160802 *	gebrauchte Katalysatoren, die gefährliche Übergangsmetalle oder deren Verbindungen enthalten	5	0,4	-	.	-	0,2
160803	gebrauchte Katalysatoren, die Übergangsmetalle oder deren Verbindungen enthalten, a. n. g.	10	1,2	-	-	0,0	1,2
160807 *	gebrauchte Katalysatoren, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	5	0,3	-	-	-	0,1
161101 *	Auskleidungen und feuerfeste Materialien auf Kohlenstoffbasis aus metallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	6	0,2	-	.	.	0,2
161102	Auskleidungen und feuerfeste Materialien auf Kohlenstoffbasis aus metallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 01 fallen	17	0,7	-	0,3	0,2	0,2
161103 *	andere Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	15	4,2	.	.	.	2,8
161104	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 03 fallen	65	270,2	23,4	226,0	19,0	1,9
161105 *	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	16	6,1	-	.	0,4	5,5
161106	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 05 fallen	63	26,8	-	7,4	15,5	3,7
17	<b>Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)</b>	1 485	24 588,9	12 119,1	8 274,4	2 925,3	1 264,6
170101	Beton	171	423,2	79,8	154,8	43,5	145,1
170102	Ziegel	114	186,9	28,7	131,1	24,8	2,3
170103	Fliesen, Ziegel und Keramik	108	86,7	4,6	77,4	4,7	.
170106 *	Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten	86	444,7	.	234,1	95,4	112,9
170107	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 01 06 fallen	582	3 332,6	1 284,2	1 373,8	444,6	229,9
170201	Holz	8	8,1	.	0,7	.	-
170202	Glas	97	10,8	0,8	4,8	5,0	0,1
170203	Kunststoff	8	2,2	.	.	1,3	0,4
170204 *	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	14	1,8	-	.	0,4	1,3
170301 *	kohlenteerhaltige Bitumengemische	71	651,1	-	239,9	294,1	117,0
170302	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 03 01 fallen	124	230,5	66,1	97,8	32,0	34,7
170303 *	Kohlenteer und teerhaltige Produkte	22	51,0	-	4,7	0,7	45,6
170405	Eisen und Stahl	5	3,9	-	.	.	-
170407	gemischte Metalle	5	0,2	-	.	0,0	-

## Abfallentsorgung 2007

### 2. Deponien

#### 2.3 Deponien nach Deponieklassen und Abfallgruppen

EAV	Abfallgruppe	Deponien insgesamt	eingesetzte Abfallmenge insgesamt	Darunter eingesetzt auf			
				Deponien der Klasse 0	Deponien der Klasse I	Deponien der Klasse II	Deponien der Klasse III
		Anzahl	1000 t				
170409 *	Metallabfälle, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	7	0,5	-	-	.	-
170503 *	Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten	135	1 502,7	.	592,4	541,4	368,2
170504	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen	1 253	16 163,9	10 427,5	4 603,7	1 003,4	129,3
170505 *	Baggergut, das gefährliche Stoffe enthält	12	14,7	-	10,3	3,8	0,6
170506	Baggergut mit Ausnahme derjenigen, das unter 17 05 05 fällt	27	307,8	18,4	280,9	3,6	.
170507 *	Gleisschotter, der gefährliche Stoffe enthält	16	20,1	-	7,4	10,6	2,0
170508	Gleisschotter mit Ausnahme derjenigen, der unter 17 05 07 fällt	37	141,6	10,2	89,6	41,2	0,6
170601 *	Dämmmaterial, das Asbest enthält	42	22,9	-	1,8	16,7	4,3
170603 *	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält	143	77,6	.	27,3	43,5	6,8
170604	Dämmmaterial mit Ausnahme derjenigen, das unter 17 06 01 und 17 06 03 fällt	121	28,6	2,8	8,0	15,8	1,9
170605 *	asbesthaltige Baustoffe	227	443,4	3,9	207,5	214,6	17,3
170801 *	Baustoffe auf Gipsbasis, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	5	0,7	-	.	.	.
170802	Baustoffe auf Gipsbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 08 01 fallen	163	138,3	11,6	84,3	39,2	3,2
170903 *	sonstige Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich gemischte Abfälle), die gefährliche Stoffe enthalten	31	11,2	-	0,5	2,6	8,0
170904	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen	185	280,4	172,7	40,5	39,5	27,8
18	<b>Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)</b>	8	2,8	.	.	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)	4	2,6	.	.	.	-
19	<b>Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke</b>	230	6 442,9	10,4	1 168,5	3 932,3	1 267,7
190105 *	Filterkuchen aus der Abgasbehandlung	10	22,9	-	.	.	16,4
190107 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	14	26,6	-	.	8,7	4,5
190111 *	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken, die gefährliche Stoffe enthalten	26	196,7	-	17,0	48,0	131,2
190112	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 01 11 fallen	73	1 322,8	.	344,3	943,6	34,7
190113 *	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	8	100,3	-	.	.	29,7
190115 *	Kesselstaub, der gefährliche Stoffe enthält	3	6,9	-	-	.	-
190117 *	Pyrolyseabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	5	0,3	-	.	-	0,2
190203	vorgemischte Abfälle, die ausschließlich aus nicht gefährlichen Abfällen bestehen	9	34,3	-	.	.	5,7
190204 *	vorgemischte Abfälle, die wenigstens einen gefährlichen Abfall enthalten	14	214,6	-	-	.	113,8
190205 *	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	23	101,9	-	15,3	1,3	80,6
190206	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 02 05 fallen	9	7,4	.	.	.	1,0
190211 *	sonstige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	4	1,8	-	-	-	.
190304 *	als gefährlich eingestufte teilweise stabilisierte Abfälle	9	255,5	-	-	.	138,0
190305	stabilisierte Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 03 04 fallen	19	420,2	-	-	384,7	35,5
190306 *	als gefährlich eingestufte verfestigte Abfälle	9	154,2	-	-	5,1	149,1
190307	verfestigte Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 03 06 fallen	9	31,2	-	.	17,3	8,7
190501	nicht kompostierte Fraktion von Siedlungs- und ähnlichen Abfällen	12	316,4	-	.	315,8	-
19059900	Abfälle a. n. g. nicht differenzierbar	17	428,4	-	.	371,0	.
190699	Abfälle a. n. g.	4	6,2	-	-	6,2	-
190801	Sieb- und Rechenrückstände	18	18,9	.	17,0	1,3	.
190802	Sandfangrückstände	81	30,0	-	17,2	11,5	1,3
190805	Schlämme aus der Behandlung von kommunalem Abwasser	6	0,3	-	.	0,3	-
190812	Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 11 fallen	4	98,8	-	.	.	.
190813 *	Schlämme, die gefährliche Stoffe aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser enthalten	17	38,4	-	.	0,3	37,8
190814	Schlämme aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 13 fallen	29	29,5	-	0,6	6,0	23,0
190899	Abfälle a. n. g.	6	0,1	-	.	0,1	.
190901	feste Abfälle aus der Erstfiltration und Siebrückstände	11	1,8	-	.	1,0	0,7
190902	Schlämme aus der Wasserklä rung	41	19,5	-	2,9	3,9	12,7
190903	Schlämme aus der Dekarbonatisierung	8	7,2	-	.	0,3	.
190904	gebrauchte Aktivkohle	7	0,1	-	.	0,0	.
190905	gesättigte oder gebrauchte Ionenaustauscherharze	9	0,2	-	.	0,1	0,0
191004	Schredderleichtfraktionen und Staub mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 10 03 fallen	4	209,8	-	-	.	.
191204	Kunststoff und Gummi	11	46,0	-	.	4,9	41,1
19120500	Glas nicht differenzierbar	16	7,6	-	2,5	4,8	.
19120900	Mineralien (z.B. Sand, Steine)	66	1 285,0	-	538,8	709,9	36,3
191211 *	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten	19	109,2	-	9,3	31,6	68,3
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	43	465,4	-	49,9	336,2	79,3
191301 *	feste Abfälle aus der Sanierung von Böden, die gefährliche Stoffe enthalten	11	128,4	-	-	94,2	34,2
191302	feste Abfälle aus der Sanierung von Böden mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 13 01 fallen	12	28,3	-	2,1	24,7	.
191303 *	Schlämme aus der Sanierung von Böden, die gefährliche Stoffe enthalten	3	25,5	-	-	.	.
191306	Schlämme aus der Sanierung von Grundwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 13 05 fallen	3	0,3	-	-	.	.
20	<b>Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen</b>	161	303,6	54,2	77,8	155,9	1,1

## Abfallentsorgung 2007

### 2. Deponien

#### 2.3 Deponien nach Deponieklassen und Abfallgruppen

EAV	Abfallgruppe	Deponien insgesamt	eingesetzte Abfallmenge insgesamt	Darunter eingesetzt auf			
				Deponien der Klasse 0	Deponien der Klasse I	Deponien der Klasse II	Deponien der Klasse III
		Anzahl	1000 t				
200102	Glas	33	1,4	.	0,4	0,9	-
200121 *	Leuchtstoffröhren und andere quecksilberhaltige Abfälle	3	0,2	-	.	-	.
200139	Kunststoffe	4	0,2	-	.	.	.
200199	sonstige Fraktionen a. n. g.	7	51,9	-	-	51,9	-
200201	biologisch abbaubare Abfälle	6	24,8	.	24,4	.	-
200202	Boden und Steine	47	90,7	51,3	3,0	36,5	-
200203	andere nicht biologisch abbaubare Abfälle	5	0,7	.	0,6	-	.
20030100	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar	15	31,1	.	15,0	15,8	.
20030101	Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle gemeinsam über die öffentliche Müllabfuhr eingesammelt	5	17,0	-	.	.	-
20030102	Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, getrennt vom Hausmüll angeliefert oder eingesammelt	7	1,4	.	.	1,3	-
200303	Straßenkehricht	69	71,8	.	30,9	38,5	0,5
200306	Abfälle aus der Kanalreinigung	21	4,0	-	0,2	3,6	.
200307	Spermmüll	5	5,9	-	.	2,6	-

# Abfallentsorgung 2007

## 2. Deponien

### 2.4 Deponiebaumaßnahmen nach Abfallkapiteln, ausgewählten Abfallarten und Jahren

EAV	Art der Anlage Abfallart Jahr	Deponien mit Bau- maßnahmen insgesamt <sup>2)</sup>	Eingebaute Abfallmenge insgesamt
		Anzahl	1 000 t
	<b>Deponien insgesamt .....</b>	<b>461</b>	<b>16 269,5</b>
	Deponien der Klasse 0 .....	176	2 507,9
	Deponien der Klasse I .....	100	5 400,7
	Deponien der Klasse II .....	166	6 639,5
	Deponien der Klasse III .....	19	1 721,4
<b>01</b>	<b>Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen</b>	<b>13</b>	<b>325,6</b>
<b>10</b>	<b>Abfälle aus thermischen Prozessen</b>	<b>66</b>	<b>1 377,6</b>
100101	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub mit Ausnahme von Kesselstaub, der unter 10 01 04 fällt	23	325,3
100105	Reaktionsabfälle auf Calciumbasis aus der Rauchgasentschwefelung in fester Form	4	6,7
100115	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 14 fallen	3	12,4
100201	Abfälle aus der Verarbeitung von Schlacke	4	145,4
100202	unbearbeitete Schlacke	10	112,8
100903	Ofenschlacke	13	26,4
100906	Gießformen und -sande vor dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 09 05 fallen	9	7,8
100908	Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 09 07 fallen	31	606,1
101006	Gießformen und -sande vor dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 10 05 fallen	3	5,0
101008	Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 10 07 fallen	17	15,3
101110	Gemengeabfall vor dem Schmelzen mit Ausnahme desjenigen, der unter 10 11 09 fällt	3	2,0
101201	Rohmischungen vor dem Brennen	3	0,4
101208	Abfälle aus Keramikerzeugnissen, Ziegeln, Fliesen und Steinzeug (nach dem Brennen)	4	6,3
101210	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 12 09 fallen	3	0,5
101311	Abfälle aus der Herstellung anderer Verbundstoffe auf Zementbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 13 09 und 10 13 10 fallen	3	1,9
<b>11</b>	<b>Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie</b>	<b>5</b>	<b>14,7</b>
110110	Schlämme und Filterkuchen mit Ausnahme derjenigen, die unter 11 01 09 fallen	4	1,8
<b>12</b>	<b>Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen</b>	<b>23</b>	<b>10,0</b>
120116 *	Strahlmittelabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,4
120117	Strahlmittelabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 16 fallen	21	9,6
<b>16</b>	<b>Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind</b>	<b>17</b>	<b>11,4</b>

# Abfallentsorgung 2007

## 2. Deponien

### 2.4 Deponiebaumaßnahmen nach Abfallkapiteln, ausgewählten Abfallarten und Jahren

EAV	Art der Anlage	Deponien mit Bau- maßnahmen insgesamt <sup>2)</sup>	Eingebaute Abfallmenge insgesamt
	Abfallart		
	Jahr		
		Anzahl	1 000 t
161104	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 03 fallen	10	3,0
161106	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 05 fallen	8	3,5
<b>17</b>	<b>Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)</b>	<b>434</b>	<b>11 380,0</b>
170101	Beton	74	226,0
170102	Ziegel	71	273,5
170103	Fliesen, Ziegel und Keramik	38	37,5
170106 *	Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten	19	62,6
170107	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 01 06 fallen	211	1 823,8
170202	Glas	6	0,6
170301 *	kohlenteerhaltige Bitumengemische	42	403,1
170302	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 03 01 fallen	54	140,4
170503 *	Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten	36	406,4
170504	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen	322	6 935,1
170506	Baggergut mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 05 05 fällt	16	427,8
170507 *	Gleisschotter, der gefährliche Stoffe enthält	11	90,9
170508	Gleisschotter mit Ausnahme desjenigen, der unter 17 05 07 fällt	43	454,2
170603 *	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält	3	6,9
170605 *	asbesthaltige Baustoffe	5	26,3
170802	Baustoffe auf Gipsbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 08 01 fallen	14	13,0
170904	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen	15	41,7
<b>19</b>	<b>Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke</b>	<b>88</b>	<b>3 012,3</b>
190111 *	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken, die gefährliche Stoffe enthalten	5	68,5
190112	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 01 11 fallen	37	1 097,3
190203	vorgemischte Abfälle, die ausschließlich aus nicht gefährlichen Abfällen bestehen	3	153,2
190305	stabilisierte Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 03 04 fallen	5	437,7
190307	verfestigte Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 03 06 fallen	6	296,0
190802	Sandfangrückstände	10	1,1
190805	Schlämme aus der Behandlung von kommunalem Abwasser	4	108,1
190902	Schlämme aus der Wasserklärung	5	3,2
19120900	Mineralien (z.B. Sand, Steine)	28	243,2
19120905	Erzeugnisse für sonstige Verwendung (z.B. Deponiebau, Sportplatzbau, Lärmschutzwände)	3	51,8
191211 *	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten	3	11,7
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	10	224,6
191301 *	feste Abfälle aus der Sanierung von Böden, die gefährliche Stoffe enthalten	4	39,7
191302	feste Abfälle aus der Sanierung von Böden mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 13 01 fallen	9	130,5

## Abfallentsorgung 2007

### 2. Deponien

#### 2.4 Deponiebaumaßnahmen nach Abfallkapiteln, ausgewählten Abfallarten und Jahren

EAV	Art der Anlage	Deponien mit Bau- maßnahmen insgesamt <sup>2)</sup>	Eingebaute Abfallmenge insgesamt
	Abfallart		
	Jahr	Anzahl	1 000 t
<b>20</b>	<b>Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen</b>	<b>45</b>	<b>135,8</b>
200201	biologisch abbaubare Abfälle	3	12,0
200202	Boden und Steine	30	83,1
200303	Straßenkehricht	7	7,8
200306	Abfälle aus der Kanalreinigung	4	1,3
	<b>Insgesamt</b>		
	2007 .....	461	16 269,5
	2006 .....	493	19 436,5
	2005 .....	483	16 851,7
	2004 .....	517	15 398,7
	2003 <sup>1)</sup> .....	391	9 413,0
	2002 <sup>1)</sup> .....	303	8 022,5
	2000 <sup>1)</sup> .....	.	.

<sup>1)</sup> Einschließlich gefährlicher Abfälle, die nicht nach dem Begleitscheinsystem erfasst werden.

<sup>2)</sup> Einschließlich ruhende Deponien und Deponien in der Stilllegungsphase.



## Abfallentsorgung 2006

### 2. Deponien

#### 2.5 Deponien nach Art der Deponiebasisabdichtung

Art der Deponie  Anschnitt des Grundwasserspiegels	Deponien <sup>1)</sup>	Eingesetzte Abfallmenge	Deponien mit Deponiebasisabdichtung <sup>2)</sup>				
			geologische Barriere	mineralische Abdichtung	Kunststoff- abdichtungs- bahn	Kombinations- abdichtung	Keine
	insgesamt		Anzahl	Anzahl	Anzahl	Anzahl	Anzahl
	Anzahl	1 000 t					
Deponien der Klasse 0.....	1 396	13 337,2	414	96	2	7	914
Deponien der Klasse I.....	322	15 811,9	115	107	22	25	126
Deponien der Klasse II.....	330	6 691,2	150	131	53	172	62
Deponien der Klasse III.....	50	2 715,2	21	24	15	26	10
Deponien der Klasse IV (Untertagedeponie).....	5	118,3	3	-	-	-	2
Langzeitlager zusammen.....	5	53,3	1	1	-	3	2
<b>Deponien insgesamt.....</b>	<b>2 108</b>	<b>38 727,1</b>	<b>704</b>	<b>359</b>	<b>92</b>	<b>233</b>	<b>1 116</b>
davon							
Mit Anschnitt des Grundwasserspiegels.....	130	.	54	40	14	31	39
Ohne Anschnitt des Grundwasserspiegels.....	1 978	.	650	319	78	202	1 077

#### 2.6 Deponien nach Art der Deponieoberflächenabdichtung

Art der Deponie  Anschnitt des Grundwasserspiegels	Deponien <sup>1)</sup>	Eingesetzte Abfallmenge	Darunter Deponien mit Deponieoberflächenabdichtung <sup>2)</sup>				
			Deponie- oberflächen- abdeckung (temporär)	mineralische Abdichtung	Kunststoff- abdichtungs- bahn	Kombinations- abdichtung	Keine
	insgesamt						
	Anzahl	1 000 t	Anzahl				
Deponien der Klasse 0.....	1 396	13 337,2	62	81	3	9	1 248
Deponien der Klasse I.....	322	15 811,9	55	64	20	13	197
Deponien der Klasse II.....	330	6 691,2	187	92	37	66	71
Deponien der Klasse III.....	50	2 715,2	15	13	6	18	17
Deponien der Klasse IV (Untertagedeponien).....	5	118,3	-	-	-	-	5
Langzeitlager zusammen.....	5	53,3	2	-	-	-	3
<b>Deponien insgesamt.....</b>	<b>2 108</b>	<b>38 727,1</b>	<b>321</b>	<b>250</b>	<b>66</b>	<b>106</b>	<b>1 541</b>
davon							
Mit Anschnitt des Grundwasserspiegels.....	130	.	32	26	8	15	73
Ohne Anschnitt des Grundwasserspiegels.....	1 978	.	289	224	58	91	1 468

<sup>1)</sup> Einschließlich Deponien in der Stilllegungsphase.

<sup>2)</sup> Mehrfachzählungen möglich.

## Abfallentsorgung 2006

### 2. Deponien

#### 2.7 Deponien nach Betriebsdauer und Art der Deponie

Art der Deponie	Deponien insgesamt	Restvolumen	Eingebaute Abfallmenge 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 <sup>3</sup>	1 000 t	Anzahl					
Deponien der Klasse 0.....	1 222	176 522	13 337,2	202	273	267	148	133	199
Deponien der Klasse I.....	272	239 833	15 811,9	63	85	43	28	18	35
Deponien der Klasse II.....	196	110 639	6 691,2	38	25	30	39	27	37
Deponien der Klasse III.....	40	47 845	2 715,2	4	8	8	6	7	7
Deponien der Klasse IV (Untertagedeponien).....	5	18 249	118,3	-	-	-	-	2	3
Langzeitlager zusammen.....	5	110	53,3	4	1	-	-	-	-
<b>Deponien insgesamt.....</b>	<b>1 740</b>	<b>593 199</b>	<b>38 727,1</b>	<b>311</b>	<b>392</b>	<b>348</b>	<b>221</b>	<b>187</b>	<b>281</b>

#### 2.8 Deponien nach Betriebsdauer und Ländern

Land	Deponien insgesamt	Restvolumen	Eingebaute Abfallmenge 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 <sup>3</sup>	1 000 t	Anzahl					
Schleswig-Holstein.....	18	9 289	758,2	2	1	6	5	-	4
Hamburg.....	3	5401	271,0	1	-	1	1	-	-
Niedersachsen.....	82	38 269	3 020,2	13	15	23	9	11	11
Bremen.....	6	6 832	223,6	-	2	1	1	1	1
Nordrhein-Westfalen.....	181	229 798	16 479,0	56	39	30	22	18	16
Hessen.....	70	22 107	1 039,3	16	11	18	9	5	11
Rheinland-Pfalz.....	55	17 455	1 037,1	10	11	5	8	6	15
Baden-Württemberg.....	416	85 270	5 391,9	53	96	80	57	33	97
Bayern.....	812	104 918	5 177,7	141	186	177	88	105	115
Saarland.....	19	6 254	954,5	4	5	1	4	3	2
Berlin.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brandenburg.....	24	25 256	1 028,2	5	12	1	3	2	1
Mecklenburg-Vorpommern.....	6	17 027	998,1	1	-	1	1	-	3
Sachsen.....	14	3 596	1 121,4	4	7	-	2	-	1
Sachsen-Anhalt.....	15	14 646	934,8	3	5	2	3	-	2
Thüringen.....	19	7 082	291,9	2	2	2	8	3	2
<b>Deponien insgesamt.....</b>	<b>1 740</b>	<b>593 199</b>	<b>38 727,1</b>	<b>311</b>	<b>392</b>	<b>348</b>	<b>221</b>	<b>187</b>	<b>281</b>

# Abfallentsorgung 2006

## 2. Deponien

### 2.9 Deponieklassen nach Betriebsdauer und Restvolumen

Betriebsdauer der Deponie	Deponien insgesamt	eingesetzte Abfallmenge insgesamt	Restvolumen insgesamt	Anlagen mit einem Restvolumen von ... bis unter ... m <sup>3</sup> im Jahr							
				unter 20 000		20 000 - 500 000		500 000 - 2 000 000		2 000 000 und mehr	
				Anzahl	1 000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1 000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1 000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1 000 m <sup>3</sup>
<b>Deponien insgesamt</b>	<b>1 740</b>	<b>38 727,1</b>	<b>593 199</b>	<b>667</b>	<b>4 149</b>	<b>879</b>	<b>105 949</b>	<b>145</b>	<b>131 815</b>	<b>49</b>	<b>351 287</b>
bis 2 Jahre	311	5 819,9	13 692	223	796	82	7 445	6	5 451	-	-
3 - 5 Jahre	392	8 913,6	57 141	192	1 099	183	17 564	13	12 990	4	25 488
6 - 10 Jahre	348	6 754,8	80 052	137	1 126	188	21 406	19	15 328	4	42 192
11 - 15 Jahre	221	7 881,3	157 263	46	514	134	18 842	32	30 091	9	107 816
16 - 20 Jahre	187	3 064,9	73 479	38	381	113	14 097	26	23 850	10	35 151
21 Jahre und mehr	281	6 292,6	211 573	31	232	179	26 595	49	44 105	22	140 640
<b>Deponien der Klasse 0</b>	<b>1 222</b>	<b>13 337,2</b>	<b>176 522</b>	<b>541</b>	<b>3 487</b>	<b>607</b>	<b>63 264</b>	<b>61</b>	<b>53 254</b>	<b>13</b>	<b>56 517</b>
bis 2 Jahre	202	1 390,3	5 005	154	599	46	.	2	.	-	-
3 - 5 Jahre	273	2 770,2	11 794	160	840	111	.	2	.	-	-
6 - 10 Jahre	267	3 892,4	29 935	124	.	131	14 249	10	7 181	2	.
11 - 15 Jahre	148	2 210,5	42 993	40	.	92	10 187	14	14 349	2	.
16 - 20 Jahre	133	1 154,4	28 016	35	372	85	8 406	9	8 345	4	10 892
21 Jahre und mehr	199	1 919,4	58 780	28	222	142	18 743	24	19 699	5	20 117
<b>Deponien der Klasse I</b>	<b>272</b>	<b>15 811,9</b>	<b>239 833</b>	<b>81</b>	<b>482</b>	<b>141</b>	<b>18 994</b>	<b>37</b>	<b>33 252</b>	<b>13</b>	<b>187 106</b>
bis 2 Jahre	63	2 825,4	6 045	39	128	21	2 752	3	3 165	-	-
3 - 5 Jahre	85	5 066,0	35 766	24	204	50	5 963	9	.	2	.
6 - 10 Jahre	43	2 121,9	40 541	11	103	27	3 255	3	.	2	.
11 - 15 Jahre	28	3 526,9	78 776	3	31	18	2 752	4	3 493	3	72 500
16 - 20 Jahre	18	699,4	7 838	2	.	8	.	8	6 854	-	-
21 Jahre und mehr	35	1 572,2	70 868	2	.	17	.	10	8 057	6	59 506
<b>Deponien der Klasse II</b>	<b>196</b>	<b>6 691,2</b>	<b>110 639</b>	<b>37</b>	<b>137</b>	<b>107</b>	<b>18 877</b>	<b>37</b>	<b>34 681</b>	<b>15</b>	<b>56 944</b>
bis 2 Jahre	38	1 507,1	2 251	24	.	13	1 658	1	.	-	-
3 - 5 Jahre	25	560,2	5 103	6	44	17	1 822	1	.	1	.
6 - 10 Jahre	30	534,1	7 844	2	.	23	2 670	5	.	-	-
11 - 15 Jahre	39	1 327,0	21 062	3	.	22	5 409	11	8 610	3	.
16 - 20 Jahre	27	931,1	21 325	1	.	15	3 375	7	6 338	4	.
21 Jahre und mehr	37	1 831,7	53 053	1	.	17	3 943	12	12 863	7	.
<b>Deponien der Klasse III</b>	<b>40</b>	<b>2 715,2</b>	<b>47 845</b>	<b>5</b>	<b>39</b>	<b>22</b>	<b>4 708</b>	<b>7</b>	<b>7 278</b>	<b>6</b>	<b>35 821</b>
bis 2 Jahre	4	59,3	327	3	.	1	.	-	-	-	-
3 - 5 Jahre	8	501,8	4 431	2	.	4	729	1	.	1	.
6 - 10 Jahre	8	206,3	1 732	-	-	7	.	1	.	-	-
11 - 15 Jahre	6	816,9	14 433	-	-	2	.	3	3 638	1	.
16 - 20 Jahre	7	215,3	4 238	-	-	5	1 338	1	.	1	.
21 Jahre und mehr	7	915,7	22 684	-	-	3	.	1	.	3	20 271
<b>Deponien der Klasse IV</b>	<b>5</b>	<b>118,3</b>	<b>18 249</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>3 349</b>	<b>2</b>	<b>.</b>
<b>Langzeitlager</b>	<b>5</b>	<b>53,3</b>	<b>110</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>.</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

# Abfallentsorgung 2007

## 3. Thermische Abfallbehandlungsanlagen

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

EAV	Art der Anlage Abfallart Land Jahr	Abfallver- brennungs- anlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				aus Produktion im gleichen Betrieb entstandene Abfälle	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
		Anzahl		1000 t		
nach Art der Anlage						
	<b>Thermische Abfallbehandlungsanlagen insgesamt .....</b>	<b>157</b>	<b>22 118,4</b>	<b>1 719,4</b>	<b>19 942,7</b>	<b>456,2</b>
	darunter gefährliche Abfälle .....	102	2 058,6	853,6	940,2	264,8
	Abfallverbrennungsanlagen .....	91	18 624,0	381,4	18 011,8	230,9
	Klärschlammverbrennungsanlagen .....	20	1 888,9	834,0	1 026,7	28,2
	Sonderabfallverbrennungsanlagen .....	32	1 206,1	490,0	546,2	169,9
	Sonstige Anlagen zur thermischen Behandlung von Abfällen (z.B. Pyrolyseanlage) .....	14	399,4	14,0	358,1	27,3
nach Abfallarten						
	<b>Thermische Abfallbehandlungsanlagen insgesamt .....</b>	<b>157</b>	<b>22 118,4</b>	<b>1 719,4</b>	<b>19 942,7</b>	<b>456,2</b>
<b>02</b>	<b>Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln</b>	<b>63</b>	<b>95,8</b>	<b>0,0</b>	<b>87,6</b>	<b>8,1</b>
020102	Abfälle aus tierischem Gewebe	4	0,1	-	0,1	-
020103	Abfälle aus pflanzlichem Gewebe	7	0,2	-	0,2	-
020104	Kunststoffabfälle (ohne Verpackungen)	10	0,4	-	0,4	-
020106	tierische Ausscheidungen, Gülle/Jauche und Stallmist (einschließlich verdorbenes Stroh), Abwässer, getrennt gesammelt und extern behandelt	11	1,0	0,0	1,0	-
020108 *	Abfälle von Chemikalien für die Landwirtschaft, die gefährliche Stoffe enthalten	12	1,4	0,0	0,8	0,5
020202	Abfälle aus tierischem Gewebe	7	7,3	-	0,4	7,0
020203	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	24	72,8	0,0	72,5	0,2
020204	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	3	0,0	-	0,0	-
020304	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	42	10,2	-	10,2	-
020399	Abfälle a. n. g.	4	0,1	-	0,1	-
020501	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	9	0,6	-	0,6	-
020601	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	11	0,3	-	0,3	-
020704	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	6	0,8	-	0,4	0,4
<b>03</b>	<b>Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe</b>	<b>36</b>	<b>57,4</b>	<b>2,4</b>	<b>46,5</b>	<b>8,4</b>
030104 *	Sägemehl, Späne, Abschnitte, Holz, Spanplatten und Furniere, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,0	-	0,0	-
030105	Sägemehl, Späne, Abschnitte, Holz, Spanplatten und Furniere mit Ausnahme derjenigen, die unter 03 01 04 fallen	11	0,2	-	0,2	-
030307	mechanisch abgetrennte Abfälle aus der Auflösung von Papier- und Pappabfällen	15	40,5	2,2	29,9	8,4
030310	Faserabfälle, Faser-, Füller- und Überzugsschlämme aus der mechanischen Abtrennung	5	11,3	0,3	11,0	-
030311	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 03 03 10 fallen	7	5,2	-	5,2	-
<b>04</b>	<b>Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie</b>	<b>42</b>	<b>8,2</b>	<b>2,5</b>	<b>5,7</b>	<b>-</b>
040101	Fleischabschabungen und Häuteabfälle	3	0,0	0,0	0,0	-
040108	chromhaltige Abfälle aus gegerbtem Leder (Abschnitte, Schleifstaub, Falzspäne)	3	0,2	0,0	0,2	-
040109	Abfälle aus der Zurichtung und dem Finish	3	0,0	-	0,0	-
040199	Abfälle a. n. g.	5	0,1	-	0,1	-
040209	Abfälle aus Verbundmaterialien (imprägnierte Textilien, Elastomer, Plastomer)	15	2,7	1,3	1,4	-
040210	organische Stoffe aus Naturstoffen (z.B. Fette, Wachse)	3	0,8	-	0,8	-
040214 *	Abfälle aus dem Finish, die organische Lösungsmittel enthalten	3	0,1	0,0	0,1	-
040215	Abfälle aus dem Finish mit Ausnahme derjenigen, die unter 04 02 14 fallen	4	0,3	0,1	0,2	-
040217	Farbstoffe und Pigmente mit Ausnahme derjenigen, die unter 04 02 16 fallen	4	0,8	-	0,8	-
040221	Abfälle aus unbehandelten Textilfasern	9	1,0	0,7	0,4	-
040222	Abfälle aus verarbeiteten Textilfasern	18	1,1	0,4	0,8	-
040299	Abfälle a. n. g.	3	0,1	-	0,1	-
<b>05</b>	<b>Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse</b>	<b>17</b>	<b>27,5</b>	<b>9,3</b>	<b>14,8</b>	<b>3,4</b>
050103 *	Bodenschlämme aus Tanks	11	6,0	2,1	3,5	0,4
050104 *	saure Alkylschlämme	3	0,1	0,0	-	0,1
050106 *	ölhaltige Schlämme aus Betriebsvorgängen und Instandhaltung	11	11,2	5,3	3,7	2,2

## Abfallentsorgung 2007

### 3. Thermische Abfallbehandlungsanlagen

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

EAV	Art der Anlage	Abfallver- brennungs- anlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				aus Produktion im gleichen Betrieb entstandene Abfälle	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
	Abfallart					
	Land					
	Jahr	Anzahl	1000 t			
050108 *	andere Teere	4	0,3	0,0	0,3	-
050109 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	9	5,6	0,0	5,4	0,1
050115 *	gebrauchte Filtertone	3	0,5	0,5	0,0	-
050603 *	andere Teere	6	3,6	1,2	1,9	0,5
050702	schwefelhaltige Abfälle	3	0,0	-	0,0	-
<b>06</b>	<b>Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen</b>	<b>29</b>	<b>10,7</b>	<b>4,1</b>	<b>6,4</b>	<b>0,2</b>
060101 *	Schwefelsäure und schweflige Säure	4	0,5	0,1	0,4	-
060102 *	Salzsäure	4	0,0	-	0,0	-
060103 *	Flusssäure	3	0,0	0,0	0,0	-
060105 *	Salpetersäure und salpetrige Säure	4	0,0	0,0	0,0	-
060106 *	andere Säuren	7	0,6	0,1	0,4	0,1
060203 *	Ammoniumhydroxid	7	0,1	0,0	0,1	-
060204 *	Natrium- und Kaliumhydroxid	4	0,1	0,0	0,1	-
060205 *	andere Basen	11	1,3	0,2	1,0	0,0
060311 *	feste Salze und Lösungen, die Cyanid enthalten	5	0,1	-	0,0	0,0
060313 *	feste Salze und Lösungen, die Schwermetalle enthalten	9	0,6	0,1	0,5	-
060314	feste Salze und Lösungen mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 03 11 und 06 03 13 fallen	5	0,1	0,0	0,1	-
060315 *	Metalloxide, die Schwermetalle enthalten	8	0,1	0,0	0,1	-
060316	Metalloxide mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 03 15 fallen	4	0,3	0,0	0,3	-
060405 *	Abfälle, die andere Schwermetalle enthalten	7	0,1	0,0	0,1	-
060502 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	8	1,6	0,0	1,5	-
060503	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 05 02 fallen	4	0,1	-	0,1	-
060802 *	gefährliche Chlorsilane enthaltende Abfälle	5	3,5	2,6	0,9	0,0
061002 *	Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,0	0,0	0,0	-
061199	Abfälle a. n. g.	3	0,0	0,0	0,0	-
061301 *	anorganische Pflanzenschutzmittel, Holzschutzmittel und andere Biozide	6	0,2	-	0,2	-
061302 *	gebrauchte Aktivkohle (außer 06 07 02)	11	0,6	0,4	0,1	0,0
061303	Industrieruß	5	0,1	0,0	0,1	-
<b>07</b>	<b>Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen</b>	<b>88</b>	<b>1 056,2</b>	<b>654,1</b>	<b>334,0</b>	<b>68,2</b>
070101 *	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	24	33,2	12,9	11,6	8,8
070103 *	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	22	52,2	44,3	6,1	1,8
070104 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	25	124,8	86,5	36,7	1,6
070107 *	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	19	57,3	24,9	28,8	3,6
070108 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	32	58,4	29,6	16,6	12,2
070109 *	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	13	0,7	0,4	0,3	-
070110 *	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	17	1,8	1,2	0,6	-
070111 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	15	3,3	0,4	2,6	0,4
070112	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 01 11 fallen	6	6,1	6,1	0,0	-
070199	Abfälle a. n. g.	5	4,6	4,1	0,5	-
070201 *	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	18	234,8	231,0	2,5	1,4
070203 *	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	18	1,8	1,0	0,8	0,1
070204 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	26	13,3	8,6	4,7	0,0
070207 *	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	14	6,0	5,2	0,6	0,2
070208 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	28	33,3	23,4	9,7	0,2
070209 *	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	5	0,1	0,1	0,0	-
070210 *	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	17	2,9	1,3	1,6	-
070211 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	6	0,2	0,1	0,1	-
070212	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 02 11 fallen	9	3,8	3,2	0,6	0,0
070213	Kunststoffabfälle	39	9,3	1,4	7,8	0,0
070214 *	Abfälle von Zusatzstoffen, die gefährliche Stoffe enthalten	6	0,5	0,4	0,1	-
070215	Abfälle von Zusatzstoffen mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 02 14 fallen	8	0,1	0,1	0,0	-
070217	siliconhaltige Abfälle, andere als die in 07 02 16 genannten	3	0,0	-	0,0	-
070299	Abfälle a. n. g.	16	1,7	0,8	0,9	-
070301 *	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	9	1,4	0,1	1,4	-
070303 *	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	8	1,0	0,1	0,9	-
070304 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	21	6,4	0,5	5,9	-
070307 *	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	10	1,1	0,5	0,5	-
070308 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	11	4,6	4,2	0,4	-
070309 *	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	7	0,7	0,2	0,6	-
070310 *	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	7	3,4	0,0	3,4	-

# Abfallentsorgung 2007

## 3. Thermische Abfallbehandlungsanlagen

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

EAV	Art der Anlage Abfallart Land Jahr	Abfallver- brennungs- anlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				aus Produktion im gleichen Betrieb entstandene Abfälle	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
		Anzahl		1000 t		
070401 *	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	13	17,7	7,5	6,4	3,8
070403 *	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	14	39,8	29,1	9,4	1,3
070404 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	15	17,5	11,7	5,8	-
070407 *	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	10	12,7	8,3	3,8	0,6
070408 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	9	3,7	2,2	1,4	0,0
070409 *	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	6	0,4	0,3	0,1	0,1
070410 *	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	7	0,2	0,0	0,2	-
070413 *	feste Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	8	0,9	0,6	0,1	0,2
070501 *	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	15	24,1	4,2	12,5	7,4
070503 *	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	13	12,2	0,8	8,7	2,8
070504 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	18	40,1	2,7	31,5	5,8
070507 *	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	5	3,6	1,4	2,3	-
070508 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	16	2,8	0,2	2,3	0,3
070509 *	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	4	0,7	0,7	0,0	-
070510 *	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	13	1,6	0,2	1,4	0,0
070513 *	feste Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	10	3,8	0,0	1,4	2,4
070514	feste Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 05 13 fallen	13	2,0	0,1	1,9	0,0
070599	Abfälle a. n. g.	22	3,6	0,0	2,9	0,6
070601 *	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	9	5,6	0,0	5,6	0,0
070603 *	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	9	0,7	0,1	0,6	0,0
070604 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	13	2,4	0,1	2,3	0,1
070608 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	18	5,4	0,1	5,1	0,2
070610 *	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	6	0,3	0,0	0,3	-
070611 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,1	-	0,1	-
070612	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 06 11 fallen	3	1,1	-	1,1	-
070699	Abfälle a. n. g.	35	10,4	0,0	10,1	0,3
070701 *	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	18	36,1	13,4	17,6	5,1
070703 *	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	15	24,3	13,5	10,3	0,5
070704 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	23	38,2	13,3	20,4	4,5
070707 *	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	12	5,5	2,2	2,9	0,4
070708 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	17	64,4	47,1	17,0	0,4
070709 *	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	6	0,1	0,1	0,0	-
070710 *	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	9	1,2	0,6	0,6	-
070711 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	9	1,0	0,2	0,8	-
070712	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 07 11 fallen	5	0,6	-	0,6	-
070799	Abfälle a. n. g.	5	0,8	0,3	0,0	0,4
<b>08</b>	<b>Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben</b>	<b>75</b>	<b>67,0</b>	<b>6,5</b>	<b>55,7</b>	<b>4,8</b>
080111 *	Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	26	15,6	1,5	10,7	3,4
080112	Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11 fallen	52	11,0	0,2	10,9	-
080113 *	Farb- oder Lackschlämme, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	16	6,4	2,7	3,4	0,4
080114	Farb- oder Lackschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 13 fallen	5	0,4	-	0,4	-
080115 *	wässrige Schlämme, die Farben oder Lacke mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten	13	4,4	0,1	4,3	-
080116	wässrige Schlämme, die Farben oder Lacke enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 15 fallen	16	5,7	0,0	5,7	-
080117 *	Abfälle aus der Farb- oder Lackentfernung, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	15	3,9	0,0	3,6	0,3
080118	Abfälle aus der Farb- oder Lackentfernung mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 17 fallen	6	0,7	-	0,7	-
080119 *	wässrige Suspensionen, die Farben oder Lacke mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten	5	5,0	0,1	4,8	0,1
080120	wässrige Suspensionen, die Farben oder Lacke enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 19 fallen	10	2,6	0,1	2,5	-
080121 *	Farb- oder Lackentfernerabfälle	3	0,0	0,0	0,0	-
080201	Abfälle von Beschichtungspulver	6	0,2	0,0	0,2	-
080202	wässrige Schlämme, die keramische Werkstoffe enthalten	3	0,1	0,0	0,0	-
080307	wässrige Schlämme, die Druckfarben enthalten	3	0,3	-	0,3	-
080308	wässrige flüssige Abfälle, die Druckfarben enthalten	3	0,0	0,0	0,0	-
080312 *	Druckfarbenabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	10	1,9	0,3	1,5	0,1
080313	Druckfarbenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 03 12 fallen	7	1,0	0,2	0,6	0,2

# Abfallentsorgung 2007

## 3. Thermische Abfallbehandlungsanlagen

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

EAV	Art der Anlage Abfallart Land Jahr	Abfallver- brennungs- anlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				aus Produktion im gleichen Betrieb entstandene Abfälle	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
		Anzahl		1000 t		
080314 *	Druckfarbenschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	6	0,4	0,0	0,4	-
080317 *	Tonerabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,0	-	0,0	-
080318	Tonerabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 03 17 fallen	17	0,8	-	0,8	-
080409 *	Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	16	4,0	0,8	2,9	0,3
080410	Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 09 fallen	28	1,5	0,0	1,4	0,0
080413 *	wässrige Schlämme, die Klebstoffe oder Dichtmassen mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten	4	0,1	0,0	0,1	-
080414	wässrige Schlämme, die Klebstoffe oder Dichtmassen enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 13 fallen	5	0,2	0,2	-	-
080415 *	wässrige flüssige Abfälle, die Klebstoffe oder Dichtmassen mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten	3	0,1	0,1	0,0	-
080416	wässrige flüssige Abfälle, die Klebstoffe oder Dichtmassen enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 15 fallen	5	0,2	-	0,2	-
080501 *	Isocyanatabfälle	8	0,2	0,1	0,1	0,0
09	<b>Abfälle aus der fotografischen Industrie</b>	<b>24</b>	<b>6,7</b>	<b>0,1</b>	<b>5,8</b>	<b>0,9</b>
090101 *	Entwickler und Aktivatorlösungen auf Wasserbasis	6	0,5	-	0,5	0,0
090102 *	Offsetdruckplatten-Entwicklerlösungen auf Wasserbasis	8	4,0	0,0	4,0	-
090103 *	Entwicklerlösungen auf Lösemittelbasis	3	0,2	0,0	0,2	-
090104 *	Fixierbäder	4	0,4	-	0,4	-
090107	Filme und fotografische Papiere, die Silber oder Silberverbindungen enthalten	5	0,4	-	0,4	-
090108	Filme und fotografische Papiere, die kein Silber und keine Silberverbindungen enthalten	12	0,2	0,0	0,2	-
10	<b>Abfälle aus thermischen Prozessen</b>	<b>19</b>	<b>24,8</b>	<b>1,0</b>	<b>23,8</b>	<b>-</b>
100101	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub mit Ausnahme von Kesselstaub, der unter 10 01 04 fällt	7	0,2	0,2	0,0	-
100104 *	Filterstäube und Kesselstaub aus Ölfeuerung	4	1,0	0,8	0,2	-
100118 *	Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	5	0,0	-	0,0	-
100123	wässrige Schlämme aus der Kesselreinigung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 22 fallen	3	0,2	-	0,2	-
100503 *	Filterstaub	3	0,0	-	0,0	-
100505 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	3	0,0	-	0,0	-
11	<b>Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie</b>	<b>12</b>	<b>13,9</b>	<b>1,0</b>	<b>12,5</b>	<b>0,3</b>
110105 *	saure Beizlösungen	5	0,3	0,1	0,2	-
110106 *	Säuren a. n. g.	5	0,2	0,0	0,2	-
110107 *	alkalische Beizlösungen	7	2,0	0,2	1,8	-
110108 *	Phosphatierschlämme	6	0,1	0,0	0,1	-
110109 *	Schlämme und Filterkuchen, die gefährliche Stoffe enthalten	6	0,7	0,1	0,3	0,3
110111 *	wässrige Spülflüssigkeiten, die gefährliche Stoffe enthalten	8	9,3	0,5	8,8	0,0
110112	wässrige Spülflüssigkeiten mit Ausnahme derjenigen, die unter 11 01 11 fallen	4	0,1	-	0,1	-
110113 *	Abfälle aus der Entfettung, die gefährliche Stoffe enthalten	6	0,3	0,0	0,3	-
110198 *	andere Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	6	0,8	0,0	0,7	-
12	<b>Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen</b>	<b>54</b>	<b>18,6</b>	<b>2,0</b>	<b>15,2</b>	<b>1,4</b>
120104	NE-Metallstaub und -teilchen	3	0,0	0,0	0,0	-
120105	Kunststoffspäne und -drehspäne	35	4,2	0,2	4,0	-
120107 *	halogenfreie Bearbeitungsöle auf Mineralölbasis (außer Emulsionen und Lösungen)	7	2,3	0,1	1,9	0,3
120109 *	halogenfreie Bearbeitungsemulsionen und -lösungen	12	2,3	0,1	1,2	0,9
120110 *	synthetische Bearbeitungsöle	3	0,0	0,0	0,0	-
120112 *	gebrauchte Wachse und Fette	16	1,6	0,1	1,5	0,0
120114 *	Bearbeitungsschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	11	2,9	1,4	1,4	0,0
120115	Bearbeitungsschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 14 fallen	8	0,1	0,0	0,1	-
120116 *	Strahlmittelabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	7	0,3	0,0	0,2	-
120117	Strahlmittelabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 16 fallen	9	0,2	0,0	0,2	-
120118 *	öhlhaltige Metallschlämme (Schleif-, Hon- und Läppschlämme)	8	1,1	0,0	1,1	0,0
120120 *	gebrauchte Hon- und Schleifmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	7	0,3	0,0	0,2	-
120121	gebrauchte Hon- und Schleifmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 20 fallen	9	0,2	0,0	0,2	-
120199	Abfälle a. n. g.	11	2,8	-	2,8	-
120301 *	wässrige Waschflüssigkeiten	5	0,1	0,0	0,1	-
13*	<b>Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)</b>	<b>32</b>	<b>28,3</b>	<b>5,8</b>	<b>18,1</b>	<b>4,4</b>

# Abfallentsorgung 2007

## 3. Thermische Abfallbehandlungsanlagen

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

EAV	Art der Anlage	Abfallver- brennungs- anlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				aus Produktion im gleichen Betrieb entstandene Abfälle	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
	Abfallart					
	Land					
	Jahr	Anzahl	1000 t			
130101 *	Hydrauliköle, die PCB enthalten	5	0,7	-	0,1	0,6
130111 *	synthetische Hydrauliköle	4	0,1	-	0,1	-
130204 *	chlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	8	1,2	0,0	1,2	-
130205 *	nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis					
		19	1,4	0,6	0,8	-
130206 *	synthetische Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	3	0,0	0,0	0,0	-
130208 *	andere Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	11	0,9	0,6	0,3	-
130301 *	Isolier- und Wärmeübertragungsöle, die PCB enthalten	14	2,5	0,0	1,2	1,3
130307 *	nichtchlorierte Isolier- und Wärmeübertragungsöle auf Mineralölbasis	5	0,1	0,0	0,0	-
130308 *	synthetische Isolier- und Wärmeübertragungsöle	7	0,0	0,0	0,0	-
130310 *	andere Isolier- und Wärmeübertragungsöle	4	0,1	-	0,1	-
130501 *	feste Abfälle aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	7	0,1	0,0	0,1	-
130502 *	Schlämme aus Öl-/Wasserabscheidern	20	10,8	1,5	8,4	0,9
130503 *	Schlämme aus Einlaufschächten	6	0,5	0,0	0,5	-
130507 *	öliges Wasser aus Öl-/Wasserabscheidern	8	1,5	1,3	0,2	-
130508 *	Abfallgemische aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	6	0,2	0,0	0,1	-
130701 *	Heizöl und Diesel	8	0,2	0,0	0,2	-
130703 *	andere Brennstoffe (einschließlich Gemische)	11	5,5	0,0	3,8	1,6
130802 *	andere Emulsionen	10	1,4	1,4	0,0	-
130899 *	Abfälle a. n. g.	5	0,1	0,1	0,1	-
14*	<b>Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)</b>	<b>31</b>	<b>53,2</b>	<b>0,8</b>	<b>42,1</b>	<b>10,4</b>
140601 *	Fluorchlorkohlenwasserstoffe, HFCW, HFKW	7	0,3	0,0	0,2	0,0
140602 *	andere halogenierte Lösemittel und Lösemittelgemische	20	11,4	0,0	10,3	1,1
140603 *	andere Lösemittel und Lösemittelgemische	23	27,0	0,6	18,7	7,7
140604 *	Schlämme oder feste Abfälle, die halogenierte Lösemittel enthalten	8	0,4	0,0	0,2	0,2
140605 *	Schlämme oder feste Abfälle, die andere Lösemittel enthalten	14	14,1	0,1	12,7	1,3
15	<b>Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)</b>	<b>97</b>	<b>508,6</b>	<b>13,3</b>	<b>482,0</b>	<b>13,3</b>
150101	Verpackungen aus Papier und Pappe	24	1,1	0,0	1,1	-
150102	Verpackungen aus Kunststoff	47	10,3	0,1	7,1	3,1
150103	Verpackungen aus Holz	23	13,4	-	13,4	-
150104	Verpackungen aus Metall	10	1,7	0,0	1,7	-
150105	Verbundverpackungen	19	16,6	0,0	11,6	4,9
15010600	gemischte Verpackungen nicht differenzierbar	65	353,6	2,6	350,9	0,2
15010601	Leichtverpackungen (LVP)	3	1,0	0,0	1,0	-
150110 *	Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	43	19,1	3,4	14,3	1,4
150111 *	Verpackungen aus Metall, die eine gefährliche feste poröse Matrix (z.B. Asbest) enthalten, einschließlich geleerter Druckbehälter	6	0,0	0,0	0,0	-
150202 *	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfilter a. n. g.), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	62	86,9	5,9	77,2	3,7
150203	Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung mit Ausnahme derjenigen, die unter 15 02 02 fallen	56	4,8	1,1	3,7	-
16	<b>Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind</b>	<b>68</b>	<b>64,1</b>	<b>15,1</b>	<b>36,5</b>	<b>12,5</b>
160103	Altreifen	9	1,8	1,3	0,5	-
160107 *	Ölfilter	3	0,1	-	0,1	0,0
160109 *	Bestandteile, die PCB enthalten	4	0,0	-	0,0	0,0
160110 *	explosive Bauteile (z.B. aus Airbags)	5	0,8	0,0	0,7	0,0
160113 *	Bremsflüssigkeiten	5	0,0	0,0	0,0	-
160114 *	Frostschutzmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	6	0,1	-	0,1	-
160119	Kunststoffe	8	0,2	-	0,2	-
16012100*	gefährliche Bauteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 160107 bis 160111, 160113 und 160114 fallen nicht differenzierbar	3	0,0	-	0,0	-
16012200	Bauteile nicht differenzierbar	3	0,1	-	0,1	-
160209 *	Transformatoren und Kondensatoren, die PCB enthalten	10	1,0	0,0	0,7	0,2
160214	gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 13 fallen	10	0,0	0,0	0,0	0,0
160216	aus gebrauchten Geräten entfernte Bestandteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 15 fallen	4	0,6	0,0	0,1	0,6
160303 *	anorganische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	9	0,1	0,0	0,1	0,0
160305 *	organische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	18	2,5	1,0	1,2	0,2
160306	organische Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 03 05 fallen					
		23	3,2	0,3	2,9	-
160403 *	andere Explosivabfälle	9	0,2	0,1	0,1	-
160504 *	gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen)	12	1,5	0,0	0,5	1,0
160505	Gase in Druckbehältern mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 05 04 fallen	5	0,0	0,0	0,0	-



## Abfallentsorgung 2007

### 3. Thermische Abfallbehandlungsanlagen

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

EAV	Art der Anlage	Abfallver- brennungs- anlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				aus Produktion im gleichen Betrieb entstandene Abfälle	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
	Abfallart					
	Land					
	Jahr	Anzahl	1000 t			
160506 *	Laborchemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten, einschließlich Gemische von Laborchemikalien	21	4,7	1,9	1,2	1,6
160507 *	gebrauchte anorganische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	17	2,4	0,2	1,3	0,9
160508 *	gebrauchte organische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	22	6,1	1,4	2,7	2,1
160509	gebrauchte Chemikalien mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 05 06, 16 05 07 oder 16 05 08 fallen	8	0,1	0,0	0,1	-
160605	andere Batterien und Akkumulatoren	3	0,2	-	0,2	-
160708 *	ölbaltige Abfälle	16	6,9	0,1	5,9	1,0
160709 *	Abfälle, die sonstige gefährliche Stoffe enthalten	22	10,5	4,8	4,9	0,8
160799	Abfälle a. n. g.	4	2,2	2,2	0,0	-
160802 *	gebrauchte Katalysatoren, die gefährliche Übergangsmetalle oder deren Verbindungen enthalten	10	0,8	0,7	0,1	-
160806 *	gebrauchte Flüssigkeiten, die als Katalysatoren verwendet wurden	6	0,8	0,7	0,1	0,0
160807 *	gebrauchte Katalysatoren, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	13	0,7	0,4	0,3	-
160903 *	Peroxide, z.B. Wasserstoffperoxid	9	0,3	0,0	0,1	0,1
161001 *	wässrige flüssige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	13	6,4	0,0	4,1	2,4
161002	wässrige flüssige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 10 01 fallen	11	7,0	0,1	6,4	0,5
161003 *	wässrige Konzentrate, die gefährliche Stoffe enthalten	6	2,1	-	1,4	0,7
161102	Auskleidungen und feuerfeste Materialien auf Kohlenstoffbasis aus metallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 01 fallen	3	0,0	-	0,0	-
<b>17</b>	<b>Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)</b>	<b>84</b>	<b>217,6</b>	<b>10,4</b>	<b>206,2</b>	<b>1,1</b>
170106 *	Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten	12	0,5	0,2	0,4	-
170201	Holz	26	3,6	0,0	3,5	-
170203	Kunststoff	43	4,3	1,2	3,1	-
170204 *	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	32	9,3	4,0	5,0	0,3
170301 *	kohlenteerhaltige Bitumengemische	11	0,8	-	0,8	-
170302	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 03 01 fallen	23	3,7	0,1	3,5	0,2
170303 *	Kohlenteer und teerhaltige Produkte	27	8,3	0,4	7,9	0,0
170409 *	Metallabfälle, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	7	0,0	0,0	0,0	-
170503 *	Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten	22	14,5	2,0	12,5	-
170504	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen	3	0,8	-	0,8	-
170603 *	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält	25	1,0	0,4	0,6	-
170604	Dämmmaterial mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 06 01 und 17 06 03 fällt	32	2,2	0,1	2,1	-
170902 *	Bau- und Abbruchabfälle, die PCB enthalten (z.B. PCB-haltige Dichtungsmassen, PCB-haltige Bodenbeläge auf Harzbasis, PCB-haltige Isolierverglasungen, PCB-haltige Kondensatoren)	11	1,0	0,0	0,8	0,2
170903 *	sonstige Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich gemischte Abfälle), die gefährliche Stoffe enthalten	23	4,0	1,6	2,2	0,3
170904	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen	59	156,2	0,4	155,8	0,0
<b>18</b>	<b>Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)</b>	<b>73</b>	<b>216,2</b>	<b>1,0</b>	<b>213,7</b>	<b>1,5</b>
180101	spitze oder scharfe Gegenstände (außer 18 01 03)	17	0,4	-	0,4	-
180102	Körperteile und Organe, einschließlich Blutbeutel und Blutkonserven (außer 18 01 03)	14	1,9	-	1,9	-
180103 *	Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht besondere Anforderungen gestellt werden	16	8,7	0,0	8,1	0,6
180104	Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht keine besonderen Anforderungen gestellt werden (z.B. Wund- und Gipsverbände, Wäsche, Einwegkleidung, Windeln)	64	196,8	0,0	196,8	-
180106 *	Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	9	0,1	0,0	0,1	0,0
180107	Chemikalien mit Ausnahme derjenigen, die unter 18 01 06 fallen	7	0,1	0,0	0,1	-
180108 *	zytotoxische und zytostatische Arzneimittel	17	1,5	0,0	1,1	0,4
180109	Arzneimittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 18 01 08 fallen	36	5,0	0,8	3,9	0,4
180202 *	Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht besondere Anforderungen gestellt werden	13	0,5	0,1	0,3	-

## Abfallentsorgung 2007

### 3. Thermische Abfallbehandlungsanlagen

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

EAV	Art der Anlage	Abfallver- brennungs- anlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				aus Produktion im gleichen Betrieb entstandene Abfälle	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
	Abfallart					
	Land					
	Jahr	Anzahl	1000 t			
180203	Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht keine besonderen Anforderungen gestellt werden	19	1,1	0,0	1,0	0,1
180205 *	Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	5	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>19</b>	<b>Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke</b>	<b>119</b>	<b>6 136,8</b>	<b>986,4</b>	<b>4 882,2</b>	<b>268,1</b>
190106 *	wässrige flüssige Abfälle aus der Abgasbehandlung und andere wässrige flüssige Abfälle	5	2,8	2,7	0,1	-
190107 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	4	0,0	0,0	0,0	-
190110 *	gebrauchte Aktivkohle aus der Abgasbehandlung	7	6,7	0,2	6,5	-
190111 *	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken, die gefährliche Stoffe enthalten	3	2,5	2,5	0,0	-
190112	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 01 11 fallen	3	0,6	0,3	0,2	-
190113 *	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	4	0,0	0,0	0,0	-
190117 *	Pyrolyseabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	5	7,4	0,0	0,1	7,3
190199	Abfälle a. n. g.	3	1,2	0,9	0,3	-
190203	vorgemischte Abfälle, die ausschließlich aus nicht gefährlichen Abfällen bestehen	5	11,7	-	11,7	-
190204 *	vorgemischte Abfälle, die wenigstens einen gefährlichen Abfall enthalten	23	167,7	8,2	98,9	60,7
190205 *	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	15	44,7	3,5	14,6	26,7
190206	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 02 05 fallen	6	0,9	0,0	0,9	-
190207 *	Öl und Konzentrate aus Abtrennprozessen	8	7,6	3,1	4,5	-
190208 *	flüssige brennbare Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	11	8,3	0,1	6,6	1,5
190209 *	feste brennbare Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	10	4,4	-	3,4	1,0
190211 *	sonstige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	8	1,9	0,0	1,5	0,4
190304 *	als gefährlich eingestufte teilweise stabilisierte Abfälle	8	4,9	0,0	3,9	1,0
190305	stabilisierte Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 03 04 fallen	5	1,5	-	1,5	-
190307	verfestigte Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 03 06 fallen	3	3,9	-	3,9	-
190501	nicht kompostierte Fraktion von Siedlungs- und ähnlichen Abfällen	14	10,2	-	10,2	-
190502	nicht kompostierte Fraktion von tierischen und pflanzlichen Abfällen	6	5,6	-	5,6	-
190603	Flüssigkeiten aus der anaeroben Behandlung von Siedlungsabfällen	7	3,4	-	3,4	-
190702 *	Deponiesickerwasser, das gefährliche Stoffe enthält	12	30,2	1,2	29,0	-
190703	Deponiesickerwasser mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 07 02 fällt	7	7,5	-	7,5	-
190801	Sieb- und Rechenrückstände	60	41,1	5,3	35,8	-
190802	Sandfangrückstände	15	5,0	3,4	1,6	-
190805	Schlämme aus der Behandlung von kommunalem Abwasser	34	1 378,0	384,7	983,9	9,5
190806 *	gesättigte oder verbrauchte Ionenaustauscherharze	15	0,3	0,0	0,3	-
190808 *	schwermetallhaltige Abfälle aus Membransystemen	3	9,8	-	9,8	-
190810 *	Fett- und Ölmischungen aus Ölabscheidern mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 09 fallen	4	0,4	0,1	0,3	-
190811 *	Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser, die gefährliche Stoffe enthalten	12	125,3	91,1	24,3	10,0
190812	Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 11 fallen	25	418,8	385,7	32,8	0,2
190813 *	Schlämme, die gefährliche Stoffe aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser enthalten	24	72,6	42,7	29,5	0,4
190814	Schlämme aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 13 fallen	28	44,9	36,4	7,8	0,7
190899	Abfälle a. n. g.	3	0,1	-	0,1	-
190901	feste Abfälle aus der Erstfiltration und Siebrückstände	13	0,8	0,0	0,7	-
190902	Schlämme aus der Wasserklärung	4	3,3	0,6	2,7	-
190904	gebrauchte Aktivkohle	16	0,3	0,1	0,3	-
190905	gesättigte oder gebrauchte Ionenaustauscherharze	30	0,7	0,1	0,6	-
191003 *	Schredderleichtfraktionen und Staub, die gefährliche Stoffe enthalten	8	4,1	-	2,3	1,7
191004	Schredderleichtfraktionen und Staub mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 10 03 fallen	9	12,1	0,0	12,1	-
191103 *	wässrige flüssige Abfälle	4	1,7	-	1,7	-
191106	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 11 05 fallen	7	0,4	-	0,4	-
19120100	Papier und Pappe "nicht differenzierbar"	9	0,6	0,0	0,6	-
191204	Kunststoff und Gummi	29	7,8	3,5	4,3	-

## Abfallentsorgung 2007

### 3. Thermische Abfallbehandlungsanlagen

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

EAV	Art der Anlage	Abfallver- brennungs- anlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				aus Produktion im gleichen Betrieb entstandene Abfälle	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
	Jahr	Anzahl	1000 t			
191206 *	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	4	66,1	-	61,7	4,4
191207	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 12 06 fällt	7	177,7	-	177,7	-
191208	Textilien	9	1,4	-	1,4	-
191210	brennbare Abfälle (Brennstoffe aus Abfällen)	40	526,3	5,1	447,3	73,9
191211 *	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten	20	51,7	0,6	26,7	24,5
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	72	2 829,0	3,5	2 781,3	44,2
191301 *	feste Abfälle aus der Sanierung von Böden, die gefährliche Stoffe enthalten	5	3,7	-	3,7	-
191305 *	Schlämme aus der Sanierung von Grundwasser, die gefährliche Stoffe enthalten	6	0,2	0,0	0,2	-
191307 *	wässrige flüssige Abfälle und wässrige Konzentrate aus der Sanierung von Grundwasser, die gefährliche Stoffe enthalten	4	0,3	-	0,3	0,0
20	<b>Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen</b>	<b>89</b>	<b>13 506,7</b>	<b>3,7</b>	<b>13 453,8</b>	<b>49,2</b>
200101	Papier und Pappe	35	2,7	0,1	2,7	-
200108	biologisch abbaubare Küchen- und Kantinenabfälle	15	6,7	-	6,7	-
200110	Bekleidung	17	0,4	-	0,4	-
200111	Textilien	31	1,0	-	1,0	-
200113 *	Lösemittel	9	8,2	0,0	0,9	7,3
200114 *	Säuren	6	0,4	0,0	0,2	0,2
200115 *	Laugen	5	0,3	0,0	0,2	0,1
200117 *	Fotochemikalien	4	0,1	0,0	0,0	-
200119 *	Pestizide	11	2,2	0,0	0,5	1,6
200126 *	Öle und Fette mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 25 fallen	6	0,0	0,0	0,0	-
200127 *	Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze, die gefährliche Stoffe enthalten	11	8,9	0,5	3,3	5,1
200128	Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 27 fallen	22	5,0	-	5,0	-
200129 *	Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	6	0,1	0,0	0,1	0,0
200130	Reinigungsmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 29 fallen	4	0,2	-	0,2	-
200132	Arzneimittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 31 fallen	46	5,4	0,0	5,2	0,2
200138	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 20 01 37 fällt	15	2,9	-	2,9	-
200139	Kunststoffe	29	4,6	-	3,9	0,7
200199	sonstige Fraktionen a. n. g.	4	1,5	0,0	1,4	-
200201	biologisch abbaubare Abfälle	17	2,6	-	2,6	-
200203	andere nicht biologisch abbaubare Abfälle	28	17,5	-	17,5	-
20030100	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar	27	3 151,6	2,2	3 149,4	-
20030101	Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle gemeinsam über die öffentliche Müllabfuhr eingesammelt	52	7 665,7	0,1	7 649,4	16,3
20030102	Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, getrennt vom Hausmüll angeliefert oder eingesammelt	43	1 792,2	0,5	1 774,3	17,5
200302	Marktabfälle	17	10,9	-	10,9	-
200303	Straßenkehrsicht	33	75,8	0,2	75,6	-
200306	Abfälle aus der Kanalreinigung	8	0,6	0,0	0,6	-
200307	Sperrmüll	60	690,9	0,0	690,7	0,1
200399	Siedlungsabfälle a. n. g.	12	43,6	-	43,6	-

#### nach Ländern

<b>Thermische Abfallbehandlungsanlagen insgesamt .....</b>	<b>157</b>	<b>22 118,4</b>	<b>1 719,4</b>	<b>19 942,7</b>	<b>456,2</b>
Baden-Württemberg .....	9	1 736,4	87,7	1 648,7	-
Bayern .....	34	3 515,1	311,7	3 132,4	71,0
Berlin .....	2	.	.	.	-
Brandenburg .....	5	86,1	45,4	39,3	1,4
Bremen .....	3	912,3	1,5	808,8	102,1
Hamburg .....	5	1 270,8	-	1 224,3	46,4
Hessen .....	11	1 502,3	186,8	1 295,2	20,3
Mecklenburg-Vorpommern .....	1	.	.	.	-
Niedersachsen .....	10	849,1	50,3	798,5	0,3
Nordrhein-Westfalen .....	42	7 269,2	438,2	6 684,0	147,1
Rheinland-Pfalz .....	5	1 126,1	401,4	722,2	2,5
Saarland .....	2	.	-	.	-
Sachsen .....	6	378,0	11,0	352,8	14,2

## Abfallentsorgung 2007

### 3. Thermische Abfallbehandlungsanlagen

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

EAV	Art der Anlage	Abfallver- brennungs- anlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon				
	Abfallart			aus Produktion im gleichen Betrieb entstandene Abfälle	angeliefert aus			
					dem Inland	dem Ausland		
Jahr		Anzahl	1000 t					
Sachsen-Anhalt .....		11	1 512,2	51,1	1 441,4	19,7		
Schleswig-Holstein .....		7	711,6	3,0	677,5	31,2		
Thüringen .....		4	161,9	-	161,9	0,0		

#### nach Jahren

##### Thermische Abfallbehandlungsanlagen

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 <sup>1)</sup> .....	.	16 446,3	.	.	.
2002 <sup>1)</sup> .....	184	16 039,7	.	.	.
2001 <sup>2)</sup> .....	.	15 591,0	.	.	.
2000 <sup>2)</sup> .....	179	15 187,3	.	.	.
1999 <sup>2)</sup> .....	.	14 091,4	.	.	.
1998 <sup>2)</sup> <sup>3)</sup> .....	157	11 898,3	.	.	.
1997 .....	.	11 285,9	.	.	.
1996 .....	.	10 201,6	.	.	.

<sup>1)</sup> Ohne gefährliche Abfälle, die nach dem Begleitscheinsystem erfasst werden.

<sup>2)</sup> Überwiegend ohne gefährliche Abfälle.

<sup>3)</sup> Ohne Hamburg.

# Abfallentsorgung 2007

## 3. Thermische Abfallbehandlungsanlagen

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

EAV	Art der Anlage		Abfallver- brennungs- anlagen insgesamt	Output insgesamt	Davon		
	Abfallart	Abfälle zur Beseitigung			Abfälle zur Verwertung	Abgabe an Sonstige <sup>1)</sup>	
	Land						
	Jahr						
		Anzahl	1000 t				
			nach Art der Anlage				
	Thermische Abfallbehandlungsanlagen insgesamt .....	X	5 977,5	598,9	5 200,9	177,7	
	darunter gefährliche Abfälle .....	131	1 293,6	370,1	909,7	13,9	
	Abfallverbrennungsanlagen .....	X	5 325,3	289,4	4 865,9	170,1	
	Klärschlammverbrennungsanlagen .....	X	269,7	76,1	193,6	-	
	Sonderabfallverbrennungsanlagen .....	X	291,4	216,7	74,7	0,0	
	Sonstige Anlagen zur thermischen Behandlung von Abfällen (z.B. Pyrolyseanlage) .....	X	91,1	16,8	66,7	7,6	
			nach Abfallarten				
	Thermische Abfallbehandlungsanlagen insgesamt .....	X	5 977,5	598,9	5 200,9	177,7	
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	3	0,0	0,0	0,0	-	
020204	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	3	0,0	0,0	0,0	-	
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	9	11,8	0,4	11,5	-	
060314	feste Salze und Lösungen mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 03 11 und 06 03 13 fallen	5	8,9	-	8,9	-	
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	5	1,0	0,1	0,9	-	
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	18	60,0	28,6	31,3	0,0	
100105	Reaktionsabfälle auf Calciumbasis aus der Rauchgasentschwefelung in fester Form	6	7,5	-	7,5	-	
100115	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 14 fallen	3	5,3	5,2	0,0	-	
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	10	2,7	1,2	1,5	-	
120116 *	Strahlmittelabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	5	2,3	1,1	1,3	-	
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	8	2,3	2,1	0,2	0,0	
130205 *	nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	6	0,0	-	0,0	0,0	
14*	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	3	0,0	0,0	0,0	-	
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	10	0,4	0,2	0,2	0,0	
150103	Verpackungen aus Holz	3	0,2	-	0,2	-	
15010600	gemischte Verpackungen nicht differenzierbar	3	0,0	0,0	0,0	0,0	
150202 *	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfilter a. n. g.), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	3	0,1	0,1	-	-	
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	23	2,2	1,7	0,5	-	
160506 *	Laborchemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten, einschließlich Gemische von Laborchemikalien	3	0,0	0,0	0,0	-	
161105 *	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	5	0,5	0,4	0,1	-	
161106	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 05 fallen	10	1,0	0,7	0,3	-	
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	21	5,2	2,0	2,8	0,5	
170101	Beton	3	0,9	-	0,9	-	
170107	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 01 06 fallen	3	0,3	0,2	0,2	-	
170405	Eisen und Stahl	9	1,1	-	1,0	0,0	
170603 *	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält	7	0,1	0,1	0,0	-	
170904	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen	3	0,2	0,2	-	-	
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	138	5 888,2	562,5	5 148,5	177,1	
190102	Eisenteile, aus der Rost- und Kesselasche entfernt	25	87,8	-	70,3	17,6	

<sup>1)</sup> Einschließlich gewonnener Sekundärrohstoffe und Produkte.  
Statistisches Bundesamt, Fachserie 19, Reihe 1, 2007

## Abfallentsorgung 2007

### 3. Thermische Abfallbehandlungsanlagen

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

EAV	Art der Anlage	Abfallver- brennungs- anlagen insgesamt	Output insgesamt	Davon		
	Abfallart			Abfälle zur Beseitigung	Abfälle zur Verwertung	Abgabe an Sonstige <sup>1)</sup>
	Land					
	Jahr					
		Anzahl	1000 t			
190105 *	Filterkuchen aus der Abgasbehandlung	23	24,8	15,4	9,2	0,2
190106 *	wässrige flüssige Abfälle aus der Abgasbehandlung und andere wässrige flüssige Abfälle	18	72,9	47,6	24,1	1,2
190107 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	63	479,3	22,8	454,0	2,5
190110 *	gebrauchte Aktivkohle aus der Abgasbehandlung	8	11,2	1,9	9,3	-
190111 *	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken, die gefährliche Stoffe enthalten	35	276,0	158,4	117,7	-
190112	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 01 11 fallen	89	4 471,1	194,1	4 143,2	133,8
190113 *	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	57	350,8	85,0	255,7	10,0
190115 *	Kesselstaub, der gefährliche Stoffe enthält	18	32,9	9,5	23,4	-
190199	Abfälle a. n. g.	5	7,9	-	6,0	2,0
190204 *	vorgemischte Abfälle, die wenigstens einen gefährlichen Abfall enthalten	5	0,4	0,4	0,0	-
190205 *	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	6	0,8	0,5	0,3	-
190813 *	Schlämme, die gefährliche Stoffe aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser enthalten	3	1,5	0,2	1,2	-
191202	Eisenmetalle	7	4,3	-	4,2	0,1
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	4	2,7	1,4	1,4	-
20	<b>Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen</b>	7	3,4	0,1	3,3	0,0
200140	Metalle	5	0,9	-	0,8	0,0

#### nach Ländern

<b>Thermische Abfallbehandlungsanlagen insgesamt .....</b>	<b>X</b>	<b>5 977,5</b>	<b>598,9</b>	<b>5 200,9</b>	<b>177,7</b>
Baden-Württemberg .....	X	465,8	10,9	417,1	37,9
Bayern .....	X	966,2	215,2	684,1	66,9
Berlin .....	X	.	.	.	.
Brandenburg .....	X	19,9	12,7	7,2	-
Bremen .....	X	146,4	11,0	135,4	-
Hamburg .....	X	296,8	36,1	260,7	-
Hessen .....	X	373,9	30,2	342,5	1,3
Mecklenburg-Vorpommern .....	X	.	.	-	-
Niedersachsen .....	X	315,4	1,5	313,9	-
Nordrhein-Westfalen .....	X	1 959,8	171,8	1 788,0	0,0
Rheinland-Pfalz .....	X	248,8	0,8	248,0	-
Saarland .....	X	.	-	.	.
Sachsen .....	X	126,0	4,9	113,9	7,2
Sachsen-Anhalt .....	X	529,7	33,7	495,8	0,2
Schleswig-Holstein .....	X	216,6	18,5	193,6	4,6
Thüringen .....	X	39,1	32,3	6,8	0,0

#### nach Jahren

<b>Thermische Abfallbehandlungsanlagen</b>					
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 <sup>2)</sup> .....	116	3 731,7	.	.	.
2002 <sup>2)</sup> .....	109	3 763,0	.	.	.
2001 <sup>2)</sup> .....	94	3 586,6	.	.	.
2000 <sup>2)</sup> .....	100	3 598,6	.	.	.
1999 <sup>2)</sup> .....	84	2 995,9	.	.	.
1998 <sup>2)</sup> .....	78	2 627,6	.	.	.
1997 <sup>2)</sup> .....	74	2 806,0	.	.	.
1996 <sup>2)</sup> .....	80	2 566,7	.	.	.

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

<sup>3)</sup> Ohne betriebliche Abfallverbrennungsanlagen, überwiegend ohne gefährliche Abfälle.

<sup>4)</sup> Ohne Hamburg.

## Abfallentsorgung 2006

### 3. Thermische Abfallbehandlungsanlagen

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

Anlagenart	Anlagen insgesamt	Anlagen mit Abgasreinigung <sup>1)</sup>					Anlagen ohne Abgasreinigung	Anlagen mit Behandlung v. Verbrennungsrückständen <sup>1)</sup>			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	153	140	126	105	104	39	8	7	6	47	97
Feuerungsanlagen mit energetischer Verwertung von Abfällen	595	506	79	81	39	57	58	14	9	46	529
Insgesamt	748	646	205	186	143	96	66	21	15	93	626

<sup>1)</sup> Mehrfachnennungen möglich.

# Abfallentsorgung 2007

## 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		
				aus Produktion im gleichen Betrieb entstandene Abfälle	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
	Abfallart					
	Land					
	Jahr	Anzahl	1000 t			
<b>nach Art der Anlage</b>						
	<b>Feuerungsanlagen insgesamt .....</b>	<b>589</b>	<b>13 607,1</b>	<b>2 912,4</b>	<b>9 942,7</b>	<b>752,0</b>
	darunter gefährliche Abfälle .....	72	1 701,4	162,6	1 410,3	128,6
	Kraftwerke / Heizkraftwerke .....	214	8 236,3	1 630,4	6 079,7	526,2
	Sonstige Feuerungsanlagen .....	375	5 370,8	1 282,0	3 863,0	225,8
<b>nach Abfallarten</b>						
	<b>Feuerungsanlagen insgesamt .....</b>	<b>589</b>	<b>13 607,1</b>	<b>2 912,4</b>	<b>9 942,7</b>	<b>752,0</b>
<b>02</b>	<b>Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln</b>	<b>56</b>	<b>518,3</b>	<b>44,1</b>	<b>439,1</b>	<b>35,1</b>
020107	Abfälle aus der Forstwirtschaft	31	192,0	5,2	186,9	-
020202	Abfälle aus tierischem Gewebe	7	57,7	-	41,5	16,3
020203	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	14	184,2	-	171,9	12,3
020304	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	4	40,1	38,7	1,3	-
<b>03</b>	<b>Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe</b>	<b>454</b>	<b>4 110,9</b>	<b>2 654,8</b>	<b>1 415,5</b>	<b>40,6</b>
030101	Rinden- und Korkabfälle	21	231,8	143,6	88,2	-
030104 *	Sägemehl, Späne, Abschnitte, Holz, Spanplatten und Furniere, die gefährliche Stoffe enthalten	5	4,8	3,7	0,8	0,4
030105	Sägemehl, Späne, Abschnitte, Holz, Spanplatten und Furniere mit Ausnahme derjenigen, die unter 03 01 04 fallen	407	1 827,0	1 114,9	699,4	12,7
030301	Rinden- und Holzabfälle	11	177,6	131,5	46,1	-
030305	Deinking-Schlämme aus dem Papierrecycling	5	592,1	326,2	245,5	20,5
030307	mechanisch abgetrennte Abfälle aus der Auflösung von Papier- und Pappabfällen	8	92,1	38,3	53,8	-
030310	Faserabfälle, Faser-, Füller- und Überzugsschlämme aus der mechanischen Abtrennung	21	449,6	190,5	252,2	7,0
030311	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 03 03 10 fallen	5	44,6	15,1	29,5	-
<b>04</b>	<b>Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie</b>	<b>5</b>	<b>10,8</b>	<b>-</b>	<b>10,8</b>	<b>-</b>
040222	Abfälle aus verarbeiteten Textilfasern	4	8,1	-	8,1	-
<b>06</b>	<b>Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen</b>	<b>7</b>	<b>156,7</b>	<b>1,7</b>	<b>141,6</b>	<b>13,5</b>
<b>07</b>	<b>Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen</b>	<b>19</b>	<b>202,2</b>	<b>146,6</b>	<b>39,9</b>	<b>15,7</b>
070104 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	7	42,6	32,3	9,9	0,5
070108 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	7	53,8	41,6	2,0	10,3
070208 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	6	34,1	25,6	8,5	-
070504 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	3	7,8	6,3	0,4	1,0
070604 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	3	0,8	0,5	0,3	-
070704 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	4	5,0	2,3	2,7	-
070708 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	3	4,2	0,1	4,1	-
<b>08</b>	<b>Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben</b>	<b>3</b>	<b>15,1</b>	<b>-</b>	<b>15,1</b>	<b>-</b>
080112	Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11 fallen	3	15,1	-	15,1	-
<b>10</b>	<b>Abfälle aus thermischen Prozessen</b>	<b>12</b>	<b>673,7</b>	<b>0,4</b>	<b>613,8</b>	<b>59,5</b>
100102	Filterstäube aus Kohlefeuerung	4	251,7	-	215,4	36,2
100105	Reaktionsabfälle auf Calciumbasis aus der Rauchgasentschwefelung in fester Form	3	87,8	0,0	70,2	17,5
100908	Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 09 07 fallen	3	87,0	-	87,0	-
<b>12</b>	<b>Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen</b>	<b>10</b>	<b>104,3</b>	<b>2,4</b>	<b>101,9</b>	<b>-</b>
120105	Kunststoffspäne und -drehspäne	4	51,3	-	51,3	-
120107 *	halogenfreie Bearbeitungsöle auf Mineralölbasis (außer Emulsionen und Lösungen)	4	30,5	-	30,5	-
<b>13*</b>	<b>Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)</b>	<b>15</b>	<b>87,3</b>	<b>1,2</b>	<b>86,0</b>	<b>-</b>
130205 *	nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	11	66,0	1,2	64,7	-
130703 *	andere Brennstoffe (einschließlich Gemische)	7	10,9	-	10,9	-
<b>14*</b>	<b>Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)</b>	<b>11</b>	<b>55,0</b>	<b>4,3</b>	<b>50,7</b>	<b>-</b>
140603 *	andere Lösemittel und Lösemittelgemische	10	52,2	2,1	50,1	-



# Abfallentsorgung 2007

## 4. Feuerungsanlagen mit energetischer Verwertung von Abfällen

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

EAV	Art der Anlage	Feuerungs- anlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
	Abfallart			aus Produktion im gleichen Betrieb entstandene Abfälle	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
Jahr	Anzahl	1000 t				
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	42	173,5	13,6	159,9	-
150101	Verpackungen aus Papier und Pappe	12	13,7	0,4	13,3	-
150102	Verpackungen aus Kunststoff	4	15,8	-	15,8	-
150103	Verpackungen aus Holz	28	44,4	8,0	36,3	-
150105	Verbundverpackungen	3	6,1	3,5	2,6	-
15010600	gemischte Verpackungen nicht differenzierbar	5	93,2	1,7	91,5	-
150202 *	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfilter a. n. g.), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	3	0,3	0,0	0,3	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	16	204,2	0,5	191,6	12,0
160103	Altreifen	16	203,2	0,0	191,2	12,0
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	40	813,7	3,7	753,6	56,4
170201	Holz	30	555,9	3,6	523,3	29,0
170204 *	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	12	211,0	-	183,5	27,4
170303 *	Kohlenteer und teerhaltige Produkte	3	25,3	-	25,3	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	99	6 165,1	31,9	5 616,7	516,4
190204 *	vorgemischte Abfälle, die wenigstens einen gefährlichen Abfall enthalten	6	144,9	-	144,9	-
190207 *	Öl und Konzentrate aus Abtrennprozessen	3	55,2	-	55,2	-
190208 *	flüssige brennbare Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	5	37,8	-	37,8	-
190503	nicht spezifikationsgerechter Kompost	4	27,9	0,4	27,5	-
190805	Schlämme aus der Behandlung von kommunalem Abwasser	21	1 030,4	-	970,5	59,9
190812	Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 11 fallen	4	16,1	6,8	5,5	3,8
191206 *	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	23	677,2	-	608,0	69,2
191207	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 12 06 fällt	49	2 091,4	18,6	1 719,3	353,5
191210	brennbare Abfälle (Brennstoffe aus Abfällen)	30	1 865,0	-	1 836,6	28,4
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	9	75,1	-	75,1	-
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	34	303,9	7,1	296,9	-
200101	Papier und Pappe	7	1,2	1,0	0,2	-
200137 *	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	4	5,1	-	5,1	-
200138	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 20 01 37 fällt	13	168,4	0,1	168,3	-
200201	biologisch abbaubare Abfälle	7	52,4	-	52,4	-
200307	Sperrmüll	8	61,5	5,6	55,9	-

#### nach Ländern

<b>Feuerungsanlagen insgesamt .....</b>	<b>589</b>	<b>13 607,1</b>	<b>2 912,4</b>	<b>9 942,7</b>	<b>752,0</b>
Baden-Württemberg .....	28	1 347,2	122,1	1 189,0	36,1
Bayern .....	222	2 655,7	627,3	2 010,5	17,9
Berlin .....	1	.	.	.	-
Brandenburg .....	19	2 246,1	423,1	1 721,5	101,6
Bremen .....	1	.	.	.	-
Hamburg .....	3	0,5	0,5	-	-
Hessen .....	42	407,3	33,0	374,1	0,1
Mecklenburg-Vorpommern .....	11	659,7	74,9	545,9	38,9
Niedersachsen .....	21	1 170,6	31,5	769,3	369,8
Nordrhein-Westfalen .....	181	1 084,0	553,4	490,6	40,0
Rheinland-Pfalz .....	21	594,7	173,9	408,5	12,3
Saarland .....	6	154,1	61,3	75,8	17,0
Sachsen .....	7	569,8	10,8	521,4	37,6
Sachsen-Anhalt .....	8	858,5	3,6	834,1	20,8
Schleswig-Holstein .....	6	631,7	1,7	570,3	59,7
Thüringen .....	12	1 152,3	786,2	365,9	0,2

## Abfallentsorgung 2007

### 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		
				aus Produktion im gleichen Betrieb entstandene Abfälle	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
		Anzahl		1000 t		
nach Jahren						
<b>Feuerungsanlagen</b>						
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 <sup>1)</sup> .....		.	5 074,8	.	.	.
2002 <sup>1)</sup> .....		.	4 577,1	.	.	.
2001 <sup>2)</sup> .....		.	4 421,7	.	.	.
2000 <sup>2)</sup> .....		.	4 015,1	.	.	.
1999 <sup>2)</sup> .....		.	3 121,9	.	.	.
1998 <sup>2)</sup> <sup>3)</sup> .....		.	2 899,9	.	.	.
1997 <sup>2)</sup> .....		.	2 967,0	.	.	.
1996 <sup>2)</sup> .....		.	2 071,9	.	.	.

<sup>1)</sup> Ohne gefährliche Abfälle, die nach dem Begleitscheinsystem erfasst werden, ohne Müllheizkraftwerke der Entsorgungswirtschaft.

<sup>2)</sup> Überwiegend ohne gefährliche Abfälle, ohne Müllheizkraftwerke der Entsorgungswirtschaft.

<sup>3)</sup> Ohne Hamburg.

# Abfallentsorgung 2007

## 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 <sup>1)</sup>	
	Land						
	Jahr						
			Anzahl	1000 t			
			nach Art der Anlage				
Feuerungsanlagen insgesamt .....			X	1 296,9	239,9	739,0	318,0
darunter gefährliche Abfälle .....			51	279,4	45,3	174,6	59,5
Kraftwerke / Heizkraftwerke .....			X	1 069,8	189,5	645,3	235,1
Sonstige Feuerungsanlagen .....			X	227,0	50,4	93,7	82,9
			nach Abfallarten				
Feuerungsanlagen insgesamt .....			X	1 296,9	239,9	739,0	318,0
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen		3	0,3	0,0	0,3	-
10	Abfälle aus thermischen Prozessen		402	732,5	144,0	334,3	254,3
100101	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub mit Ausnahme von Kesselstaub, der unter 10 01 04 fällt		362	176,5	64,7	94,1	17,7
100102	Filterstäube aus Kohlefeuerung		5	19,9	0,5	18,3	1,0
100103	Filterstäube aus Torffeuerung und Feuerung mit (unbehandeltem) Holz		22	3,8	2,9	0,9	-
100105	Reaktionsabfälle auf Calciumbasis aus der Rauchgasentschwefelung in fester Form		3	12,7	0,0	12,4	0,4
100114 *	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten		4	16,1	15,4	0,7	-
100115	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 14 fallen		19	245,5	20,7	90,3	134,6
100116 *	Filterstäube aus der Abfallmitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten		8	16,8	2,1	14,7	-
100117	Filterstäube aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 16 fallen		10	129,2	2,2	49,4	77,6
100118 *	Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten		6	4,6	0,6	4,0	-
100119	Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 05, 10 01 07 und 10 01 18 fallen		5	15,7	4,6	11,1	-
101306	Teilchen und Staub (außer 10 13 12 und 10 13 13)		4	20,8	-	8,4	12,3
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)		4	0,0	0,0	0,0	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind		7	0,2	0,1	0,1	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)		10	1,2	0,3	0,3	0,7
170405	Eisen und Stahl		5	0,7	0,2	-	0,4
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke		107	494,9	89,5	401,9	3,5
190102	Eisenteile, aus der Rost- und Kesselasche entfernt		4	1,1	0,0	0,5	0,6
190107 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung		13	25,5	9,2	16,4	-
190111 *	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken, die gefährliche Stoffe enthalten		14	80,2	13,7	66,5	-
190112	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 01 11 fallen		83	280,7	61,1	219,6	-
190113 *	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält		23	44,3	3,7	40,6	-
190114	Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 19 01 13 fällt		7	19,3	1,3	18,0	-
190115 *	Kesselstaub, der gefährliche Stoffe enthält		5	23,3	-	23,3	-
191202	Eisenmetalle		11	6,6	-	3,8	2,8
191203	Nichteisenmetalle		4	0,6	-	0,5	0,2
191206 *	Holz, das gefährliche Stoffe enthält		3	1,5	-	1,5	-
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen		4	0,3	0,0	0,2	-
			nach Ländern				
Feuerungsanlagen insgesamt .....			X	1 296,9	239,9	739,0	318,0
Baden-Württemberg .....			X	90,5	15,3	75,2	-
Bayern .....			X	219,0	22,9	83,6	112,5
Berlin .....			X	.	-	-	.
Brandenburg .....			X	321,3	24,1	196,5	100,6
Bremen .....			X	.	.	.	-
Hamburg .....			X	0,0	0,0	-	-
Hessen .....			X	45,9	2,5	41,9	1,5
Mecklenburg-Vorpommern .....			X	75,5	18,7	55,8	0,9

<sup>1)</sup> Einschließlich gewonnener Sekundärrohstoffe und Produkte.  
Statistisches Bundesamt, Fachserie 19, Reihe 1, 2007

## Abfallentsorgung 2007

### 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 <sup>1)</sup>
	Land					
	Jahr					
		Anzahl	1000 t			
Niedersachsen .....		X	131,2	43,0	87,9	0,2
Nordrhein-Westfalen .....		X	135,5	17,2	37,7	80,6
Rheinland-Pfalz .....		X	52,8	16,2	20,4	16,1
Saarland .....		X	.	.	.	.
Sachsen .....		X	69,3	1,4	63,0	4,9
Sachsen-Anhalt .....		X	34,3	11,9	22,2	0,2
Schleswig-Holstein .....		X	49,8	49,8	-	-
Thüringen .....		X	52,5	12,8	39,3	0,4
nach Jahren						
Feuerungsanlagen						
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

<sup>1)</sup> Einschließlich gewonnener Sekundärrohstoffe und Produkte.  
Statistisches Bundesamt, Fachserie 19, Reihe 1, 2007

# Abfallentsorgung 2007

## 5. Chemisch/physikalische Behandlungsanlagen

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

EAV	Art der Anlage		Chemisch/ physikalische Behandlungs- anlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
	Abfallart	aus Produktion im gleichen Betrieb entstandene Abfälle			angeliefert aus		
					dem Inland	dem Ausland	
Land							
Jahr							
			Anzahl	1000 t			
			nach Art der Anlage				
Chemisch / physikalische Behandlungsanlagen insgesamt .....			577	10 434,2	5 515,6	4 664,0	254,7
darunter gefährliche Abfälle .....			479	5 652,2	2 267,6	3 186,8	197,8
Regenerieren von Säuren und Basen, Lösemitteln .....			60	921,8	767,2	151,4	3,2
Rückgewinnung von Metallen, Lösemitteln usw. ....			87	727,7	41,1	618,9	67,7
Volumenreduzierung und Wasserabscheidung .....			157	4 338,5	2 917,0	1 417,9	3,6
Sonstige Anlagen .....			273	4 446,2	1 790,2	2 475,8	180,2
			nach Abfallarten				
Chemisch / physikalische Behandlungsanlagen insgesamt .....			577	10 434,2	5 515,6	4 664,0	254,7
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen		20	21,9	1,9	20,0	-
010409	Abfälle von Sand und Ton		3	6,6	-	6,6	-
010413	Abfälle aus Steinmetz- und -sägearbeiten mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 04 07 fallen		10	2,5	1,7	0,8	-
010504	Schlämme und Abfälle aus Süßwasserbohrungen		4	0,3	-	0,3	-
010505 *	öhlhaltige Bohrschlämme und -abfälle		4	5,2	-	5,2	-
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln		31	1 142,8	1 105,1	37,2	0,5
020101	Schlämme von Wasch- und Reinigungsvorgängen		3	0,1	-	0,1	-
020204	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung		16	37,0	0,1	36,4	0,5
020301	Schlämme aus Wasch-, Reinigungs-, Schäl-, Zentrifugier- und Abtrennprozessen		4	0,2	-	0,2	-
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe		9	1 233,7	1 231,7	2,0	-
030311	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 03 03 10 fallen		3	1,1	-	1,1	-
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie		21	15,0	0,2	7,1	7,6
040108	chromhaltige Abfälle aus gegerbtem Leder (Abschnitte, Schleifstaub, Falzspäne)		4	7,3	0,2	2,7	4,4
040215	Abfälle aus dem Finish mit Ausnahme derjenigen, die unter 04 02 14 fallen		4	0,6	-	0,6	-
040219 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten		3	0,3	0,0	0,3	-
040220	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 04 02 19 fallen		6	0,2	-	0,2	-
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse		33	37,1	0,0	36,3	0,8
050103 *	Bodenschlämme aus Tanks		22	4,8	-	4,6	0,1
050106 *	öhlhaltige Schlämme aus Betriebsvorgängen und Instandhaltung		17	4,1	-	4,1	-
050110	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 05 01 09 fallen		3	2,3	-	2,3	-
050603 *	andere Teere		4	23,0	-	23,0	-
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen		95	567,7	437,5	125,5	4,7
060101 *	Schwefelsäure und schweflige Säure		35	53,2	4,2	48,7	0,3
060102 *	Salzsäure		22	5,8	0,4	5,4	0,0
060103 *	Flusssäure		9	1,9	1,7	0,2	-
060104 *	Phosphorsäure und phosphorige Säure		17	1,8	0,1	1,7	-
060105 *	Salpetersäure und salpetrige Säure		18	1,7	0,1	1,7	0,0
060106 *	andere Säuren		26	15,1	0,0	15,1	0,1
060201 *	Calciumhydroxid		3	0,3	-	0,3	-
060203 *	Ammoniumhydroxid		9	0,7	-	0,7	0,0
060204 *	Natrium- und Kaliumhydroxid		19	7,5	0,0	7,5	0,0
060205 *	andere Basen		30	11,6	0,0	11,6	0,0
060299	Abfälle a. n. g.		11	1,0	0,6	0,4	-
060311 *	feste Salze und Lösungen, die Cyanid enthalten		9	0,2	-	0,1	0,0
060313 *	feste Salze und Lösungen, die Schwermetalle enthalten		24	63,5	58,5	5,0	0,0
060314	feste Salze und Lösungen mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 03 11 und 06 03 13 fallen		33	149,9	141,0	8,7	0,3
060315 *	Metalloxide, die Schwermetalle enthalten		3	0,1	-	0,1	-
060316	Metalloxide mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 03 15 fallen		7	3,0	1,7	1,3	0,0
060399	Abfälle a. n. g.		4	0,1	-	0,1	-

# Abfallentsorgung 2007

## 5. Chemisch/physikalische Behandlungsanlagen

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

EAV	Art der Anlage	Chemisch/ physikalische Behandlungs- anlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
	Abfallart			aus Produktion im gleichen Betrieb entstandene Abfälle	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
Land						
Jahr		Anzahl	1000 t			
060403 *	arsenhaltige Abfälle	4	140,0	139,9	0,1	-
060404 *	quecksilberhaltige Abfälle	4	0,5	0,0	0,4	-
060405 *	Abfälle, die andere Schwermetalle enthalten	15	32,9	29,9	2,8	0,2
060502 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	20	28,7	22,4	3,1	3,3
060503	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 05 02 fallen	18	8,5	0,0	8,3	0,2
060899	Abfälle a. n. g.	4	2,6	1,7	0,8	0,1
061302 *	gebrauchte Aktivkohle (außer 06 07 02)	7	1,5	-	1,5	-
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	131	335,6	115,4	206,8	13,4
070101 *	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	31	71,8	58,1	13,7	-
070103 *	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	9	0,5	-	0,5	-
070104 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	40	52,1	10,3	40,9	0,9
070107 *	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	6	10,6	10,0	0,2	0,4
070108 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	17	5,4	0,2	5,3	-
070110 *	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	4	0,4	0,0	0,4	-
070111 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	7	2,3	2,0	0,3	-
070112	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 01 11 fallen	6	0,2	0,0	0,2	-
070199	Abfälle a. n. g.	5	0,3	-	0,3	-
070201 *	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	26	8,6	0,0	8,5	0,0
070203 *	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	4	0,9	-	0,9	-
070204 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	26	9,4	1,1	8,3	-
070207 *	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	5	2,1	0,1	1,6	0,3
070208 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	28	6,4	0,3	6,0	-
070210 *	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	4	0,7	0,0	0,7	-
070211 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	5	2,8	2,0	0,8	-
070212	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 02 11 fallen	9	0,8	0,1	0,7	-
070213	Kunststoffabfälle	5	8,6	8,2	0,1	0,3
070214 *	Abfälle von Zusatzstoffen, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,1	0,0	0,1	-
070215	Abfälle von Zusatzstoffen mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 02 14 fallen	4	0,2	-	0,2	-
070299	Abfälle a. n. g.	7	0,6	-	0,6	-
070301 *	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	17	3,2	1,2	1,9	-
070304 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	30	39,6	11,0	25,0	3,6
070308 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	4	0,6	0,0	0,6	-
070312	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 03 11 fallen	5	0,5	0,0	0,5	-
070401 *	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	4	1,9	0,0	1,9	-
070404 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	4	1,4	-	1,4	-
070501 *	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	10	5,5	-	5,5	-
070503 *	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	7	3,9	-	3,9	-
070504 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	14	21,0	0,6	12,9	7,5
070508 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	4	0,2	0,0	0,2	-
070599	Abfälle a. n. g.	4	1,2	-	1,2	-
070601 *	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	29	8,3	0,0	8,2	-
070604 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	16	1,2	0,0	1,2	-
070608 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	11	3,9	0,0	3,9	-
070611 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	3	1,0	-	1,0	-
070612	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 06 11 fallen	10	3,2	-	3,2	-
070699	Abfälle a. n. g.	7	1,0	-	1,0	-
070701 *	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	22	19,2	0,1	19,1	-
070703 *	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	7	1,4	-	1,4	-
070704 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	18	16,1	0,0	16,1	-
070708 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	9	3,1	0,0	3,0	-
070710 *	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	6	1,4	0,2	0,8	0,4
070711 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	6	1,1	0,8	0,3	-
070712	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 07 11 fallen	4	0,3	-	0,3	-
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	90	157,6	23,0	132,5	2,1
080111 *	Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	33	10,3	0,2	9,6	0,5

# Abfallentsorgung 2007

## 5. Chemisch/physikalische Behandlungsanlagen

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

EAV	Art der Anlage Abfallart Land Jahr	Chemisch/ physikalische Behandlungs- anlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				aus Produktion im gleichen Betrieb entstandene Abfälle	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
		Anzahl		1000 t		
080112	Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11 fallen	25	8,4	0,8	6,9	0,8
080113 *	Farb- oder Lackschlämme, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	32	16,8	0,1	16,7	-
080114	Farb- oder Lackschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 13 fallen	12	2,1	-	2,1	-
080115 *	wässrige Schlämme, die Farben oder Lacke mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten	26	10,8	0,0	10,7	0,0
080116	wässrige Schlämme, die Farben oder Lacke enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 15 fallen	45	43,1	13,1	30,0	0,0
080117 *	Abfälle aus der Farb- oder Lackentfernung, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	28	11,3	0,2	11,1	-
080118	Abfälle aus der Farb- oder Lackentfernung mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 17 fallen	14	1,5	-	1,5	-
080119 *	wässrige Suspensionen, die Farben oder Lacke mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten	18	2,4	0,0	2,4	-
080120	wässrige Suspensionen, die Farben oder Lacke enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 19 fallen	27	16,4	6,8	9,6	-
080121 *	Farb- oder Lackentfernerabfälle	3	0,2	-	0,2	-
080199	Abfälle a. n. g.	4	0,2	0,0	0,2	-
080201	Abfälle von Beschichtungspulver	5	0,7	-	0,7	-
080202	wässrige Schlämme, die keramische Werkstoffe enthalten	10	0,9	-	0,9	-
080308	wässrige flüssige Abfälle, die Druckfarben enthalten	16	4,9	1,3	3,6	-
080312 *	Druckfarbenabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	16	2,5	-	2,3	0,2
080313	Druckfarbenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 03 12 fallen	7	0,5	-	0,5	-
080314 *	Druckfarbensschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	8	0,5	0,0	0,5	-
080315	Druckfarbensschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 03 14 fallen	5	0,3	-	0,3	-
080318	Tonerabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 03 17 fallen	3	0,0	-	0,0	-
080409 *	Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	17	2,5	0,0	2,5	-
080410	Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 09 fallen	13	1,3	-	1,3	-
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 08 04 11 fallen	4	0,1	-	0,1	-
080413 *	wässrige Schlämme, die Klebstoffe oder Dichtmassen mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten	3	0,6	-	0,2	0,5
080414	wässrige Schlämme, die Klebstoffe oder Dichtmassen enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 13 fallen	16	3,6	-	3,6	-
080415 *	wässrige flüssige Abfälle, die Klebstoffe oder Dichtmassen mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten	7	0,3	-	0,3	-
080416	wässrige flüssige Abfälle, die Klebstoffe oder Dichtmassen enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 15 fallen	10	14,8	0,5	14,4	-
<b>09</b>	<b>Abfälle aus der fotografischen Industrie</b>	<b>39</b>	<b>30,6</b>	-	<b>30,0</b>	<b>0,6</b>
090101 *	Entwickler und Aktivatorlösungen auf Wasserbasis	28	9,8	-	9,7	0,0
090102 *	Offsetdruckplatten-Entwicklerlösungen auf Wasserbasis	22	5,5	-	5,5	-
090104 *	Fixierbäder	29	11,3	-	11,0	0,3
090105 *	Bleichlösungen und Bleich-Fixier-Bäder	15	3,0	-	2,9	0,1
090107	Filme und fotografische Papiere, die Silber oder Silberverbindungen enthalten	5	0,2	-	0,2	0,0
<b>10</b>	<b>Abfälle aus thermischen Prozessen</b>	<b>65</b>	<b>751,9</b>	<b>140,4</b>	<b>534,5</b>	<b>77,0</b>
100101	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub mit Ausnahme von Kesselstaub, der unter 10 01 04 fällt	6	3,8	-	3,8	-
100102	Filterstäube aus Kohlefeuerung	8	52,4	-	52,1	0,3
100103	Filterstäube aus Torffeuerung und Feuerung mit (unbehandeltem) Holz	3	21,0	-	21,0	-
100104 *	Filterstäube und Kesselstaub aus Ölfeuerung	3	0,4	0,0	0,4	-
100114 *	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,1	-	0,0	0,0
100117	Filterstäube aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 16 fallen	3	25,6	-	25,6	-
100118 *	Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,1	-	0,1	-
100119	Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 05, 10 01 07 und 10 01 18 fallen	3	3,5	-	3,5	-
100121	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 20 fallen	4	0,2	-	0,2	-

# Abfallentsorgung 2007

## 5. Chemisch/physikalische Behandlungsanlagen

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

EAV	Art der Anlage	Chemisch/ physikalische Behandlungs- anlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				aus Produktion im gleichen Betrieb entstandene Abfälle	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
	Jahr	Anzahl	1000 t			
100122 *	wässrige Schlämme aus der Kesselreinigung, die gefährliche Stoffe enthalten	4	0,3	-	0,1	0,2
100123	wässrige Schlämme aus der Kesselreinigung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 22 fallen	8	1,3	-	1,3	-
100207 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	5	143,5	-	109,4	34,1
100208	Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 02 07 fallen	7	18,5	-	18,5	-
100213 *	Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	3	2,9	-	2,5	0,4
100215	andere Schlämme und Filterkuchen	3	0,6	-	0,6	-
100308 *	Salzschlacken aus der Zweitschmelze	3	251,2	-	221,6	29,5
100315 *	Abschaum, der entzündlich ist oder in Kontakt mit Wasser entzündliche Gase in gefährlicher Menge abgibt	3	4,1	-	3,8	0,3
100323 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	3	6,4	-	6,4	-
100504	andere Teilchen und Staub	3	1,1	-	0,6	0,5
100909 *	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	5	2,0	-	2,0	-
100910	Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 10 09 09 fällt	3	2,8	-	2,8	-
101113 *	Glaspolier- und Glasschleifschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	8	1,9	1,5	0,4	-
101114	Glaspolier- und Glasschleifschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 11 13 fallen	11	2,3	2,0	0,3	-
101120	feste Abfälle aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 11 19 fallen	3	42,5	42,3	0,2	-
101210	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 12 09 fallen	4	0,2	-	0,2	-
101213	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	6	93,4	93,1	0,3	-
101304	Abfälle aus der Kalzinierung und Hydratisierung von Branntkalk	3	4,1	-	4,1	-
101314	Betonabfälle und Betonschlämme	4	1,1	1,0	0,1	-
11	<b>Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie</b>	<b>186</b>	<b>1 574,9</b>	<b>1 316,3</b>	<b>226,3</b>	<b>32,3</b>
110105 *	saure Beizlösungen	54	104,5	35,7	67,2	1,5
110106 *	Säuren a. n. g.	33	10,5	6,0	4,3	0,1
110107 *	alkalische Beizlösungen	50	36,4	7,7	28,5	0,2
110108 *	Phosphatierschlämme	39	21,8	16,0	5,6	0,2
110109 *	Schlämme und Filterkuchen, die gefährliche Stoffe enthalten	84	571,7	526,2	36,1	9,4
110110	Schlämme und Filterkuchen mit Ausnahme derjenigen, die unter 11 01 09 fallen	27	171,1	158,9	6,5	5,7
110111 *	wässrige Spülflüssigkeiten, die gefährliche Stoffe enthalten	77	505,1	459,4	45,7	0,1
110112	wässrige Spülflüssigkeiten mit Ausnahme derjenigen, die unter 11 01 11 fallen	24	29,8	26,7	3,1	-
110113 *	Abfälle aus der Entfettung, die gefährliche Stoffe enthalten	29	6,6	-	6,4	0,2
110114	Abfälle aus der Entfettung mit Ausnahme derjenigen, die unter 11 01 13 fallen	8	1,2	1,0	0,2	-
110115 *	Eluate und Schlämme aus Membransystemen oder Ionenaustauschsystemen, die gefährliche Stoffe enthalten	6	4,9	4,4	0,5	-
110198 *	andere Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	27	10,8	0,0	10,6	0,3
110199	Abfälle a. n. g.	4	74,0	73,9	0,1	0,0
110202 *	Schlämme aus der Zink-Hydrometallurgie (einschließlich Jarosit, Goethit)	6	2,4	0,1	0,0	2,2
110299	Abfälle a. n. g.	4	0,2	0,1	0,0	-
110301 *	cyanidhaltige Abfälle	3	0,1	-	0,1	-
110302 *	andere Abfälle	5	0,1	-	0,1	-
12	<b>Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen</b>	<b>140</b>	<b>598,4</b>	<b>127,3</b>	<b>461,6</b>	<b>9,5</b>
120102	Eisenstaub und -teile	6	2,7	0,1	2,6	-
120103	NE-Metallfeil- und -drehspäne	6	26,8	1,9	22,9	2,1
120104	NE-Metallstaub und -teilchen	3	1,3	-	1,0	0,4
120105	Kunststoffspäne und -drehspäne	3	1,0	-	1,0	-
120106 *	halogenhaltige Bearbeitungsöle auf Mineralölbasis (außer Emulsionen und Lösungen)	3	1,1	1,1	0,0	-
120107 *	halogenfreie Bearbeitungsöle auf Mineralölbasis (außer Emulsionen und Lösungen)	11	1,3	0,2	1,1	-
120108 *	halogenhaltige Bearbeitungsemulsionen und -lösungen	6	0,2	-	0,2	-
120109 *	halogenfreie Bearbeitungsemulsionen und -lösungen	93	479,6	106,1	367,8	5,7
120110 *	synthetische Bearbeitungsöle	12	1,1	-	1,1	-
120112 *	gebrauchte Wachse und Fette	12	1,2	0,1	1,1	-
120114 *	Bearbeitungsschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	39	14,0	3,7	10,1	0,2



# Abfallentsorgung 2007

## 5. Chemisch/physikalische Behandlungsanlagen

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

EAV	Art der Anlage	Chemisch/ physikalische Behandlungs- anlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				aus Produktion im gleichen Betrieb entstandene Abfälle	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
	Abfallart					
	Land					
	Jahr	Anzahl	1000 t			
120115	Bearbeitungsschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 14 fallen	22	4,6	0,0	4,3	0,4
120116 *	Strahlmittelabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	11	2,0	-	2,0	-
120117	Strahlmittelabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 16 fallen	13	4,7	0,0	3,8	0,8
120118 *	öhlhaltige Metallschlämme (Schleif-, Hon- und Läppschlämme)	18	16,7	-	16,7	-
120120 *	gebrauchte Hon- und Schleifmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	11	1,4	-	1,4	-
120121	gebrauchte Hon- und Schleifmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 20 fallen	22	5,3	1,9	3,4	0,0
120199	Abfälle a. n. g.	6	5,1	-	5,1	-
120301 *	wässrige Waschflüssigkeiten	46	22,3	9,4	12,9	-
120302 *	Abfälle aus der Dampfentfettung	9	3,0	-	3,0	-
13*	<b>Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)</b>	<b>124</b>	<b>732,0</b>	<b>34,1</b>	<b>683,9</b>	<b>14,0</b>
130105 *	nichtchlorierte Emulsionen	22	2,7	-	2,7	-
130110 *	nichtchlorierte Hydrauliköle auf Mineralölbasis	5	1,1	-	1,1	-
130113 *	andere Hydrauliköle	3	0,1	0,0	0,1	-
130204 *	chlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	6	0,3	0,0	0,2	-
130205 *	nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	25	38,1	0,1	37,8	0,1
130208 *	andere Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	8	3,9	0,0	3,9	-
130307 *	nichtchlorierte Isolier- und Wärmeübertragungsöle auf Mineralölbasis	10	1,1	0,3	0,8	-
130308 *	synthetische Isolier- und Wärmeübertragungsöle	3	0,1	-	0,1	-
130401 *	Bilgenöle aus der Binnenschifffahrt	9	3,5	-	3,5	-
130403 *	Bilgenöle aus der übrigen Schifffahrt	10	97,3	-	97,3	-
130501 *	feste Abfälle aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	59	52,9	-	52,5	0,3
130502 *	Schlämme aus Öl-/Wasserabscheidern	97	206,3	13,9	182,8	9,7
130503 *	Schlämme aus Einlaufschächten	66	132,5	0,1	131,2	1,2
130506 *	Öle aus Öl-/Wasserabscheidern	10	1,3	0,1	1,2	-
130507 *	öliges Wasser aus Öl-/Wasserabscheidern	54	35,0	4,6	30,4	-
130508 *	Abfallgemische aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	63	102,7	0,2	100,5	2,0
130701 *	Heizöl und Diesel	13	3,1	-	3,1	0,0
130702 *	Benzin	5	0,5	0,0	0,5	-
130703 *	andere Brennstoffe (einschließlich Gemische)	18	1,4	-	1,3	0,1
130802 *	andere Emulsionen	32	30,0	14,7	15,3	-
130899 *	Abfälle a. n. g.	33	17,9	0,0	17,4	0,6
14*	<b>Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)</b>	<b>43</b>	<b>49,8</b>	<b>4,0</b>	<b>34,2</b>	<b>11,6</b>
140601 *	Fluorchlorkohlenwasserstoffe, HFKW, HFKW	3	0,7	-	0,5	0,3
140602 *	andere halogenierte Lösemittel und Lösemittelgemische	12	3,4	-	3,0	0,3
140603 *	andere Lösemittel und Lösemittelgemische	33	38,6	0,0	27,7	10,9
140604 *	Schlämme oder feste Abfälle, die halogenierte Lösemittel enthalten	4	1,4	-	1,3	0,0
140605 *	Schlämme oder feste Abfälle, die andere Lösemittel enthalten	9	5,6	4,0	1,6	-
15	<b>Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)</b>	<b>27</b>	<b>20,0</b>	<b>0,5</b>	<b>19,3</b>	<b>0,2</b>
150101	Verpackungen aus Papier und Pappe	5	0,6	0,0	0,6	-
150102	Verpackungen aus Kunststoff	6	0,4	0,1	0,3	-
15010600	gemischte Verpackungen nicht differenzierbar	3	0,2	0,2	0,0	-
150110 *	Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	13	2,1	0,1	2,1	-
150202 *	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfilter a. n. g.), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	22	16,4	0,1	16,1	0,2
150203	Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung mit Ausnahme derjenigen, die unter 15 02 02 fallen	7	0,3	0,1	0,2	-
16	<b>Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind</b>	<b>114</b>	<b>244,4</b>	<b>4,3</b>	<b>234,3</b>	<b>5,8</b>
160107 *	Ölfilter	3	0,7	-	0,7	-
160113 *	Bremsflüssigkeiten	9	4,4	-	4,1	0,3
160114 *	Frostschutzmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	9	3,7	0,1	3,4	0,3
160115	Frostschutzmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 01 14 fallen	6	0,1	-	0,1	-
160119	Kunststoffe	3	0,4	-	0,4	-
160213 *	gefährliche Bestandteile enthaltende gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 12 fallen	4	0,2	0,0	0,2	-
160214	gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 13 fallen	3	0,1	-	0,1	-
160304	anorganische Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 03 03 fallen	3	0,1	-	0,1	-
160305 *	organische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	4	0,7	0,0	0,6	0,0
160306	organische Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 03 05 fallen	6	0,7	0,1	0,6	-

# Abfallentsorgung 2007

## 5. Chemisch/physikalische Behandlungsanlagen

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

EAV	Art der Anlage Abfallart Land Jahr	Chemisch/ physikalische Behandlungs- anlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				aus Produktion im gleichen Betrieb entstandene Abfälle	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
		Anzahl		1000 t		
160504 *	gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen)	4	0,6	-	0,0	0,6
160506 *	Laborchemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten, einschließlich Gemische von Laborchemikalien	13	1,0	0,5	0,3	0,2
160507 *	gebrauchte anorganische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	15	2,7	0,0	2,7	0,0
160508 *	gebrauchte organische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	7	3,5	3,3	0,2	-
160509	gebrauchte Chemikalien mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 05 06, 16 05 07 oder 16 05 08 fallen	4	1,7	-	1,7	-
160601 *	Bleibatterien	7	57,6	-	56,4	1,2
160602 *	Ni-Cd-Batterien	3	1,3	-	0,7	0,6
160604	Alkalibatterien (außer 16 06 03)	6	0,6	-	0,6	0,0
160605	andere Batterien und Akkumulatoren	3	0,6	-	0,6	0,0
160606 *	getrennt gesammelte Elektrolyte aus Batterien und Akkumulatoren	16	8,8	-	8,8	-
160708 *	öhlhaltige Abfälle	75	99,0	0,0	98,9	0,1
160709 *	Abfälle, die sonstige gefährliche Stoffe enthalten	23	3,9	0,0	3,9	-
160799	Abfälle a. n. g.	7	0,5	0,2	0,3	0,0
160802 *	gebrauchte Katalysatoren, die gefährliche Übergangsmetalle oder deren Verbindungen enthalten	4	1,9	0,0	1,7	0,2
160803	gebrauchte Katalysatoren, die Übergangsmetalle oder deren Verbindungen enthalten, a. n. g.	5	0,2	-	0,2	0,1
160807 *	gebrauchte Katalysatoren, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	3	0,0	0,0	0,0	-
161001 *	wässrige flüssige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	26	7,5	0,0	7,5	-
161002	wässrige flüssige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 10 01 fallen	27	19,4	-	19,4	-
161003 *	wässrige Konzentrate, die gefährliche Stoffe enthalten	13	4,0	0,0	3,8	0,1
161004	wässrige Konzentrate mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 10 03 fallen	5	4,1	-	4,1	-
161101 *	Auskleidungen und feuerfeste Materialien auf Kohlenstoffbasis aus metallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	3	1,5	-	1,5	-
161103 *	andere Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,4	-	0,4	-
161105 *	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	3	1,8	-	1,8	-
<b>17</b>	<b>Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)</b>	<b>35</b>	<b>1 038,5</b>	<b>4,0</b>	<b>1 032,3</b>	<b>2,3</b>
170101	Beton	4	3,1	2,0	1,1	-
170106 *	Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten	10	50,2	0,0	50,2	-
170107	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 01 06 fallen	4	7,1	0,0	7,0	-
170204 *	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	7	0,4	0,0	0,4	-
170301 *	kohlenteerhaltige Bitumengemische	3	2,5	-	2,5	-
170302	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 03 01 fallen	6	0,2	-	0,2	-
170405	Eisen und Stahl	3	0,3	-	0,3	-
170409 *	Metallabfälle, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	4	0,5	-	0,5	-
170503 *	Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten	19	159,2	1,9	157,3	-
170504	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen	7	20,4	-	20,4	-
170506	Baggergut mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 05 05 fällt	3	615,6	-	615,6	-
170507 *	Gleisschotter, der gefährliche Stoffe enthält	4	88,3	-	88,3	-
170603 *	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält	5	0,7	0,0	0,7	-
<b>18</b>	<b>Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)</b>	<b>21</b>	<b>325,9</b>	<b>323,5</b>	<b>2,4</b>	<b>-</b>
180101	spitze oder scharfe Gegenstände (außer 18 01 03)	3	0,0	-	0,0	-
180103 *	Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht besondere Anforderungen gestellt werden	14	1,4	0,6	0,8	-
180104	Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht keine besonderen Anforderungen gestellt werden (z.B. Wund- und Gipsverbände, Wäsche, Einwegkleidung, Windeln)	3	1,7	0,2	1,5	-
180109	Arzneimittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 18 01 08 fallen	3	0,0	-	0,0	-
180110 *	Amalgamabfälle aus der Zahnmedizin	4	0,0	-	0,0	-
<b>19</b>	<b>Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke</b>	<b>146</b>	<b>1 501,7</b>	<b>646,3</b>	<b>787,8</b>	<b>67,6</b>

# Abfallentsorgung 2007

## 5. Chemisch/physikalische Behandlungsanlagen

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

EAV	Art der Anlage	Chemisch/ physikalische Behandlungs- anlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				aus Produktion im gleichen Betrieb entstandene Abfälle	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
	Abfallart					
	Land					
	Jahr	Anzahl	1000 t			
190106 *	wässrige flüssige Abfälle aus der Abgasbehandlung und andere wässrige flüssige Abfälle	16	8,5	-	8,4	0,0
190107 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	3	130,5	-	125,9	4,6
190112	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 01 11 fallen	3	0,3	-	0,3	-
190113 *	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	5	41,9	-	26,8	15,2
190115 *	Kesselstaub, der gefährliche Stoffe enthält	3	6,7	-	6,7	-
190204 *	vorgemischte Abfälle, die wenigstens einen gefährlichen Abfall enthalten	13	20,5	-	5,8	14,7
190205 *	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	67	111,4	75,2	24,6	11,6
190206	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 02 05 fallen	13	8,9	4,8	1,9	2,3
190207 *	Öl und Konzentrate aus Abtrennprozessen	18	16,0	0,2	15,8	-
190208 *	flüssige brennbare Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,8	-	0,8	-
190211 *	sonstige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	5	2,6	0,0	2,6	-
190702 *	Deponiesickerwasser, das gefährliche Stoffe enthält	21	331,6	61,8	269,7	-
190703	Deponiesickerwasser mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 07 02 fällt	15	163,1	128,0	35,1	-
190801	Sieb- und Rechenrückstände	18	5,7	-	5,7	-
190802	Sandfangrückstände	26	11,4	-	11,2	0,2
190805	Schlämme aus der Behandlung von kommunalem Abwasser	7	15,7	0,1	10,6	5,0
190809	Fett- und Ölmischungen aus Ölabscheidern, die ausschließlich Speiseöle und -fette enthalten	4	0,5	-	0,5	-
190810 *	Fett- und Ölmischungen aus Ölabscheidern mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 09 fallen	15	5,3	2,4	2,9	-
190811 *	Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser, die gefährliche Stoffe enthalten	8	17,3	15,1	2,3	-
190812	Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 11 fallen	9	9,2	0,0	9,2	-
190813 *	Schlämme, die gefährliche Stoffe aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser enthalten	26	135,6	119,6	8,7	7,3
190814	Schlämme aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 13 fallen	34	111,4	92,1	19,3	-
190899	Abfälle a. n. g.	7	4,7	4,1	0,5	-
190902	Schlämme aus der Wasserklärung	27	7,0	-	7,0	-
190904	gebrauchte Aktivkohle	7	1,6	0,0	1,6	-
190905	gesättigte oder gebrauchte Ionenaustauscherharze	6	0,2	0,0	0,2	-
190906	Lösungen und Schlämme aus der Regeneration von Ionenaustauschern	8	1,9	1,0	0,9	-
190999	Abfälle a. n. g.	3	50,0	50,0	0,0	-
191101 *	gebrauchte Filtertone	3	0,7	-	0,7	-
191105 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	5	92,2	91,5	0,7	-
191106	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 11 05 fallen	7	1,1	-	1,1	-
191204	Kunststoff und Gummi	3	56,1	-	55,1	1,0
19120900	Mineralien (z.B. Sand, Steine)	3	2,3	-	2,3	-
191211 *	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten	3	10,6	-	6,4	4,2
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	3	19,4	-	19,1	0,3
191303 *	Schlämme aus der Sanierung von Böden, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,3	-	0,3	-
191305 *	Schlämme aus der Sanierung von Grundwasser, die gefährliche Stoffe enthalten	8	0,3	-	0,3	-
191306	Schlämme aus der Sanierung von Grundwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 13 05 fallen	7	0,2	-	0,2	-
191307 *	wässrige flüssige Abfälle und wässrige Konzentrate aus der Sanierung von Grundwasser, die gefährliche Stoffe enthalten	6	0,2	-	0,2	-
191308	wässrige flüssige Abfälle und wässrige Konzentrate aus der Sanierung von Grundwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 13 07 fallen	3	0,0	-	0,0	-
20	<b>Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen</b>	<b>43</b>	<b>54,8</b>	<b>0,0</b>	<b>50,0</b>	<b>4,7</b>
200113 *	Lösemittel	4	0,9	-	0,9	-
200114 *	Säuren	10	0,3	0,0	0,2	0,1

## Abfallentsorgung 2007

### 5. Chemisch/physikalische Behandlungsanlagen

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

EAV	Art der Anlage Abfallart Land Jahr	Chemisch/ physikalische Behandlungs- anlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				aus Produktion im gleichen Betrieb entstandene Abfälle	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
		Anzahl		1000 t		
200115 *	Laugen	12	0,4	0,0	0,3	0,1
200117 *	Fotochemikalien	8	0,2	-	0,2	-
200121 *	Leuchtstoffröhren und andere quecksilberhaltige Abfälle	9	2,4	-	2,4	-
200125	Speiseöle und -fette	4	30,9	-	29,2	1,8
200126 *	Öle und Fette mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 25 fallen	3	0,1	-	0,1	-
200127 *	Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze, die gefährliche Stoffe enthalten	6	0,3	-	0,3	-
200129 *	Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,4	0,0	0,0	0,4
200132	Arzneimittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 31 fallen	3	0,0	-	0,0	-
200134	Batterien und Akkumulatoren mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 33 fallen	3	0,0	-	0,0	-
200303	Straßenkehrschutt	6	3,7	-	3,7	-
200306	Abfälle aus der Kanalreinigung	12	10,6	0,0	9,3	1,3

#### nach Ländern

<b>Chemisch / physikalische Behandlungsanlagen insgesamt .....</b>	<b>577</b>	<b>10 434,2</b>	<b>5 515,6</b>	<b>4 664,0</b>	<b>254,7</b>
Baden-Württemberg .....	31	268,8	3,5	247,0	18,2
Bayern .....	283	5 564,5	5 247,1	306,1	11,4
Berlin .....	3	23,0	-	23,0	-
Brandenburg .....	14	254,9	1,7	253,2	-
Bremen .....	4	81,2	-	80,6	0,6
Hamburg .....	14	815,0	1,0	813,9	-
Hessen .....	3	77,6	0,9	76,7	0,0
Mecklenburg-Vorpommern .....	12	229,1	6,8	222,3	-
Niedersachsen .....	32	693,1	4,2	611,0	77,9
Nordrhein-Westfalen .....	76	1 248,3	104,1	1 049,0	95,2
Rheinland-Pfalz .....	11	88,4	35,3	45,9	7,2
Saarland .....	9	28,7	0,8	26,9	1,0
Sachsen .....	38	433,4	39,7	366,6	27,2
Sachsen-Anhalt .....	13	94,5	13,8	80,5	0,3
Schleswig-Holstein .....	18	65,5	26,8	38,3	0,4
Thüringen .....	16	468,1	29,9	422,9	15,2

#### nach Jahren

<b>Chemisch / physikalische Behandlungsanlagen</b>					
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 <sup>1)</sup> .....	917	10 376,4	.	.	.
2002 <sup>1)</sup> .....	951	10 494,5	.	.	.
2001 <sup>2)</sup> .....	959	9 531,8	.	.	.
2000 <sup>2)</sup> .....	1 033	9 944,4	.	.	.
1999 <sup>2)</sup> .....	930	5 817,7	.	.	.
1998 <sup>2) 3)</sup> .....	944	6 400,0	.	.	.

<sup>1)</sup> Ohne gefährliche Abfälle, die nach dem Begleitscheinsystem erfasst werden, Anlagen der betrieblichen Abfallentsorger wegen geändertem Erhebungskonzept nur eingeschränkt vergleichbar.

<sup>2)</sup> Überwiegend ohne gefährliche Abfälle, Anlagen der betrieblichen Abfallentsorger wegen geändertem Erhebungskonzept nur eingeschränkt vergleichbar.

<sup>3)</sup> Ohne Hamburg.

# Abfallentsorgung 2007

## 5. Chemisch/physikalische Behandlungsanlagen

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

EAV	Art der Anlage		Chemisch/ physikalische Behandlungs- anlagen insgesamt	Output insgesamt	Davon		
	Abfallart	Abfälle zur Beseitigung			Abfälle zur Verwertung	Abgabe an Sonstige <sup>1)</sup>	
	Land						
	Jahr						
	Anzahl	1000 t					
			nach Art der Anlage				
Chemisch / physikalische Behandlungsanlagen insgesamt .....			X	3 702,9	805,9	1 957,2	939,7
darunter gefährliche Abfälle .....			439	1 049,6	456,2	534,7	58,7
Regenieren von Säuren und Basen, Lösemitteln .....			X	132,0	13,2	59,4	59,3
Rückgewinnung von Metallen, Lösemitteln usw. ....			X	583,4	24,0	227,1	332,3
Volumenreduzierung und Wasserabscheidung .....			X	1 076,5	253,7	809,1	13,8
Sonstige Anlagen .....			X	1 911,1	515,1	861,7	534,3
			nach Abfallarten				
Chemisch / physikalische Behandlungsanlagen insgesamt .....			X	3 702,9	805,9	1 957,2	939,7
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen		5	8,3	6,6	1,7	0,0
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln		20	135,4	0,2	135,2	-
020204	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung		14	9,0	0,0	9,0	-
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe		3	239,3	0,9	238,4	-
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie		5	9,7	0,4	0,1	9,2
040108	chromhaltige Abfälle aus gegerbtem Leder (Abschnitte, Schleifstaub, Falzspäne)		3	9,7	0,4	0,1	9,2
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse		9	4,3	0,2	4,1	-
050103 *	Bodenschlämme aus Tanks		4	0,2	0,0	0,2	-
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen		53	52,0	36,8	11,5	3,7
060101 *	Schwefelsäure und schweflige Säure		5	0,9	0,0	0,9	-
060105 *	Salpetersäure und salpetrige Säure		4	0,2	0,2	0,0	-
060204 *	Natrium- und Kaliumhydroxid		3	1,1	1,1	0,0	-
060205 *	andere Basen		3	12,0	12,0	0,0	-
060311 *	feste Salze und Lösungen, die Cyanid enthalten		3	0,4	0,0	0,4	-
060313 *	feste Salze und Lösungen, die Schwermetalle enthalten		5	1,3	0,6	0,7	-
060314	feste Salze und Lösungen mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 03 11 und 06 03 13 fallen		11	9,1	4,3	1,2	3,5
060316	Metalloxide mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 03 15 fallen		3	0,1	0,1	0,0	-
060404 *	quecksilberhaltige Abfälle		4	0,0	0,0	0,0	-
060405 *	Abfälle, die andere Schwermetalle enthalten		7	9,1	9,1	-	-
060502 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten		6	6,6	0,6	6,0	-
060503	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 05 02 fallen		3	4,3	3,2	1,1	-
061302 *	gebrauchte Aktivkohle (außer 06 07 02)		3	0,0	0,0	0,0	-
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen		62	77,5	29,5	36,7	11,3
070101 *	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen		7	16,5	15,9	0,6	-
070104 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen		18	31,7	9,5	12,3	10,0
070108 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände		5	1,2	-	1,2	-
070204 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen		3	0,3	0,0	-	0,3
070208 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände		8	0,2	0,1	0,1	-
070213	Kunststoffabfälle		3	0,7	0,0	0,7	-
070304 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen		10	3,2	0,0	3,0	0,2
070608 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände		4	0,1	0,0	0,1	-
070701 *	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen		4	1,2	0,0	1,2	0,0
070711 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten		3	0,7	0,1	0,6	-
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben		48	27,6	4,0	22,7	0,8
080111 *	Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten		17	1,1	0,4	0,7	-
080112	Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11 fallen		14	21,1	1,7	19,3	-
080113 *	Farb- oder Lackschlämme, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten		16	2,8	0,9	1,2	0,7
080115 *	wässrige Schlämme, die Farben oder Lacke mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten		3	0,1	0,0	0,1	-

<sup>1)</sup> Einschließlich gewonnener Sekundärrohstoffe und Produkte.  
Statistisches Bundesamt, Fachserie 19, Reihe 1, 2007

# Abfallentsorgung 2007

## 5. Chemisch/physikalische Behandlungsanlagen

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

EAV	Art der Anlage	Chemisch/ physikalische Behandlungs- anlagen insgesamt	Output insgesamt	Davon		
				Abfälle zur Beseitigung	Abfälle zur Verwertung	Abgabe an Sonstige <sup>1)</sup>
	Abfallart					
	Land					
	Jahr	Anzahl	1000 t			
080116	wässrige Schlämme, die Farben oder Lacke enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 15 fallen	5	0,5	0,1	0,3	-
080117 *	Abfälle aus der Farb- oder Lackentfernung, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	6	0,4	0,1	0,2	0,2
080414	wässrige Schlämme, die Klebstoffe oder Dichtmassen enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 13 fallen	3	0,2	0,1	0,1	-
<b>09</b>	<b>Abfälle aus der fotografischen Industrie</b>	<b>21</b>	<b>10,8</b>	<b>2,6</b>	<b>7,0</b>	<b>1,2</b>
090101 *	Entwickler und Aktivatorenlösungen auf Wasserbasis	13	2,6	0,1	2,5	-
090102 *	Offsetdruckplatten-Entwicklerlösungen auf Wasserbasis	12	2,8	2,4	0,4	-
090104 *	Fixierbäder	12	3,6	0,0	2,5	1,1
090105 *	Bleichlösungen und Bleich-Fixier-Bäder	4	0,7	-	0,7	0,1
090107	Filme und fotografische Papiere, die Silber oder Silberverbindungen enthalten	3	0,0	0,0	0,0	-
<b>10</b>	<b>Abfälle aus thermischen Prozessen</b>	<b>31</b>	<b>217,4</b>	<b>8,7</b>	<b>204,5</b>	<b>4,2</b>
101113 *	Glaspolier- und Glasschleifschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,3	0,0	0,2	-
101213	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	3	4,4	4,0	0,5	-
<b>11</b>	<b>Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie</b>	<b>113</b>	<b>35,1</b>	<b>22,5</b>	<b>12,6</b>	<b>0,1</b>
110105 *	saure Beizlösungen	12	3,4	1,7	1,6	0,0
110107 *	alkalische Beizlösungen	7	2,9	0,9	2,0	-
110108 *	Phosphatierschlämme	7	0,1	0,0	0,0	0,0
110109 *	Schlämme und Filterkuchen, die gefährliche Stoffe enthalten	70	7,1	3,8	3,3	-
110110	Schlämme und Filterkuchen mit Ausnahme derjenigen, die unter 11 01 09 fallen	11	5,4	0,3	5,1	-
110111 *	wässrige Spülflüssigkeiten, die gefährliche Stoffe enthalten	19	2,4	2,1	0,2	-
110198 *	andere Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	6	0,5	0,3	0,2	-
110202 *	Schlämme aus der Zink-Hydrometallurgie (einschließlich Jarosit, Goethit)	5	3,2	3,1	0,0	-
<b>12</b>	<b>Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen</b>	<b>81</b>	<b>66,9</b>	<b>13,4</b>	<b>44,4</b>	<b>9,1</b>
120102	Eisenstaub und -teile	3	5,2	-	1,2	4,0
120107 *	halogenfreie Bearbeitungsöle auf Mineralölbasis (außer Emulsionen und Lösungen)	11	11,9	0,1	11,1	0,6
120109 *	halogenfreie Bearbeitungsemulsionen und -lösungen	43	30,0	5,9	24,1	-
120112 *	gebrauchte Wachse und Fette	6	0,1	0,1	0,0	-
120114 *	Bearbeitungsschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	12	6,4	6,3	0,1	0,0
120117	Strahlmittelabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 16 fallen	6	4,0	0,7	0,2	3,1
120121	gebrauchte Hon- und Schleifmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 20 fallen	7	0,1	0,0	0,1	-
<b>13*</b>	<b>Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)</b>	<b>86</b>	<b>73,2</b>	<b>24,0</b>	<b>48,5</b>	<b>0,6</b>
130205 *	nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	36	13,2	0,2	13,0	0,0
130208 *	andere Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	3	0,2	-	0,2	-
130307 *	nichtchlorierte Isolier- und Wärmeübertragungsöle auf Mineralölbasis	3	0,2	-	0,0	0,2
130501 *	feste Abfälle aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	13	15,0	9,5	5,4	-
130502 *	Schlämme aus Öl-/Wasserabscheidern	40	13,1	4,1	8,6	0,3
130503 *	Schlämme aus Einlaufschächten	19	11,4	1,8	9,6	-
130506 *	Öle aus Öl-/Wasserabscheidern	5	0,3	-	0,3	-
130507 *	öliges Wasser aus Öl-/Wasserabscheidern	5	3,0	3,0	0,0	-
130703 *	andere Brennstoffe (einschließlich Gemische)	5	0,1	-	0,0	0,1
130802 *	andere Emulsionen	5	2,8	2,3	0,5	-
<b>14*</b>	<b>Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)</b>	<b>29</b>	<b>33,1</b>	<b>2,7</b>	<b>29,1</b>	<b>1,3</b>
140601 *	Fluorchlorkohlenwasserstoffe, HFCKW, HFKW	3	0,5	0,1	0,3	0,1
140602 *	andere halogenierte Lösemittel und Lösemittelgemische	5	2,4	1,7	0,7	-
140603 *	andere Lösemittel und Lösemittelgemische	20	14,7	0,6	14,0	0,0
140604 *	Schlämme oder feste Abfälle, die halogenierte Lösemittel enthalten	3	0,1	0,0	0,0	-
140605 *	Schlämme oder feste Abfälle, die andere Lösemittel enthalten	14	15,5	0,4	14,0	1,2
<b>15</b>	<b>Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)</b>	<b>49</b>	<b>14,1</b>	<b>0,7</b>	<b>13,3</b>	<b>0,1</b>
150101	Verpackungen aus Papier und Pappe	8	0,7	-	0,6	0,0
150102	Verpackungen aus Kunststoff	11	0,4	0,0	0,4	0,0
150104	Verpackungen aus Metall	3	0,3	0,2	0,1	-
15010600	gemischte Verpackungen nicht differenzierbar	8	0,3	0,0	0,2	0,0
150110 *	Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	20	0,7	0,1	0,6	-

<sup>1)</sup> Einschließlich gewonnener Sekundärrohstoffe und Produkte.  
Statistisches Bundesamt, Fachserie 19, Reihe 1, 2007

# Abfallentsorgung 2007

## 5. Chemisch/physikalische Behandlungsanlagen

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

EAV	Art der Anlage	Chemisch/ physikalische Behandlungs- anlagen insgesamt	Output insgesamt	Davon		
				Abfälle zur Beseitigung	Abfälle zur Verwertung	Abgabe an Sonstige <sup>1)</sup>
	Abfallart					
	Land					
	Jahr	Anzahl	1000 t			
150202 *	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfilter a. n. g.), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	30	11,7	0,4	11,3	-
16	<b>Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind</b>	<b>48</b>	<b>14,5</b>	<b>4,1</b>	<b>9,7</b>	<b>0,7</b>
160113 *	Bremsflüssigkeiten	4	0,7	-	0,7	-
160213 *	gefährliche Bestandteile enthaltende gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 12 fallen	3	0,2	-	0,2	-
160504 *	gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen)	7	0,1	0,0	0,0	-
160506 *	Laborchemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten, einschließlich Gemische von Laborchemikalien	3	0,4	0,0	0,3	-
160507 *	gebrauchte anorganische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	9	0,1	0,1	0,0	-
160508 *	gebrauchte organische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	8	0,1	0,1	0,1	-
160601 *	Bleibatterien	7	2,6	0,0	2,6	-
160606 *	getrennt gesammelte Elektrolyte aus Batterien und Akkumulatoren	3	0,4	-	0,4	-
160708 *	öhlhaltige Abfälle	12	1,6	0,6	0,9	-
160709 *	Abfälle, die sonstige gefährliche Stoffe enthalten	4	0,8	0,8	0,0	-
161001 *	wässrige flüssige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	4	0,5	0,5	0,0	-
161003 *	wässrige Konzentrate, die gefährliche Stoffe enthalten	4	0,3	0,3	-	-
17	<b>Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)</b>	<b>23</b>	<b>555,4</b>	<b>122,3</b>	<b>417,4</b>	<b>15,7</b>
170101	Beton	3	10,8	0,6	10,2	-
170106 *	Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten	4	2,3	0,0	2,2	-
170107	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 01 06 fallen	7	27,6	0,1	27,6	-
170201	Holz	4	1,6	-	1,6	-
170204 *	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	4	0,1	-	0,1	-
170301 *	kohlenteerhaltige Bitumengemische	3	2,4	0,9	1,5	-
170405	Eisen und Stahl	5	0,6	-	0,5	0,1
170503 *	Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten	9	2,6	2,0	0,5	-
170504	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen	7	109,8	0,4	109,5	-
170904	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen	4	0,7	0,6	0,1	-
18	<b>Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)</b>	<b>15</b>	<b>3,2</b>	<b>3,0</b>	<b>0,1</b>	<b>-</b>
180101	spitze oder scharfe Gegenstände (außer 18 01 03)	3	0,0	0,0	-	-
180103 *	Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht besondere Anforderungen gestellt werden	6	0,1	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)	9	2,8	2,7	0,1	-
19	<b>Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke</b>	<b>278</b>	<b>2 089,2</b>	<b>521,7</b>	<b>718,6</b>	<b>849,0</b>
190204 *	vorgemischte Abfälle, die wenigstens einen gefährlichen Abfall enthalten	27	109,0	66,9	42,1	-
190205 *	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	124	181,3	104,4	76,9	-
190206	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 02 05 fallen	16	11,4	2,6	8,8	-
190207 *	Öl und Konzentrate aus Abtrennprozessen	54	91,6	11,2	80,4	0,0
190208 *	flüssige brennbare Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	18	25,4	1,4	22,9	1,1
190209 *	feste brennbare Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	8	13,7	0,1	13,7	-
190211 *	sonstige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	16	12,0	1,8	10,2	-
19029900	Abfälle a. n. g.	5	12,5	6,2	6,3	0,0
19029950	Produkte	56	681,7	-	-	681,7
190305	stabilisierte Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 03 04 fallen	5	246,7	14,4	232,2	-
190306 *	als gefährlich eingestufte verfestigte Abfälle	6	108,1	107,6	0,4	-
190702 *	Deponiesickerwasser, das gefährliche Stoffe enthält	3	4,3	4,1	0,2	-
190703	Deponiesickerwasser mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 07 02 fällt	3	30,1	30,1	-	-
190801	Sieb- und Rechenrückstände	6	2,1	0,1	2,0	-
190802	Sandfangrückstände	8	7,9	0,7	7,2	-

<sup>1)</sup> Einschließlich gewonnener Sekundärrohstoffe und Produkte.  
Statistisches Bundesamt, Fachserie 19, Reihe 1, 2007

# Abfallentsorgung 2007

## 5. Chemisch/physikalische Behandlungsanlagen

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

EAV	Art der Anlage		Chemisch/ physikalische Behandlungs- anlagen insgesamt	Output insgesamt	Davon		
	Abfallart	Land			Abfälle zur Beseitigung	Abfälle zur Verwertung	Abgabe an Sonstige <sup>1)</sup>
	Jahr						
		Anzahl	1000 t				
190805	Schlämme aus der Behandlung von kommunalem Abwasser	3	6,8	2,3	4,5	-	
190810 *	Fett- und Ölmischungen aus Ölabscheidern mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 09 fallen	3	1,5	0,0	1,4	-	
190811 *	Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,5	0,5	-	-	
190813 *	Schlämme, die gefährliche Stoffe aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser enthalten	14	6,5	2,3	4,2	-	
190814	Schlämme aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 13 fallen	20	17,9	4,9	13,0	-	
190899	Abfälle a. n. g.	3	43,3	43,3	-	-	
190902	Schlämme aus der Wasserklärung	4	0,7	0,7	-	-	
190904	gebrauchte Aktivkohle	4	0,5	0,0	0,4	-	
190906	Lösungen und Schlämme aus der Regeneration von Ionenaustauschern	3	1,3	0,0	1,3	-	
191105 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	5	2,2	0,0	2,2	-	
191106	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 11 05 fallen	3	0,8	0,7	0,1	-	
191202	Eisenmetalle	5	2,9	-	2,8	0,1	
191203	Nichteisenmetalle	3	0,7	-	0,6	0,1	
191204	Kunststoff und Gummi	7	8,5	0,1	0,2	8,3	
19120900	Mineralien (z.B. Sand, Steine)	7	71,0	0,5	12,9	57,6	
191211 *	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten	10	45,5	11,8	7,3	26,4	
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	8	26,9	4,4	4,6	17,9	
191301 *	feste Abfälle aus der Sanierung von Böden, die gefährliche Stoffe enthalten	5	12,5	10,0	2,5	-	
191303 *	Schlämme aus der Sanierung von Böden, die gefährliche Stoffe enthalten	4	11,4	7,6	3,9	-	
20	<b>Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen</b>	<b>20</b>	<b>35,9</b>	<b>1,7</b>	<b>1,4</b>	<b>32,9</b>	
200121 *	Leuchtstoffröhren und andere quecksilberhaltige Abfälle	4	0,8	-	0,8	-	
200135 *	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte, die gefährliche Bauteile enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 21 und 20 01 23 fallen	3	0,0	0,0	0,0	-	
20030100	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar	8	0,2	0,2	-	-	
nach Ländern							
Chemisch / physikalische Behandlungsanlagen insgesamt .....		X	3 702,9	805,9	1 957,2	939,7	
Baden-Württemberg .....		X	100,0	19,7	79,0	1,2	
Bayern .....		X	599,4	87,7	423,5	88,2	
Berlin .....		X	5,7	3,9	1,9	-	
Brandenburg .....		X	201,4	11,4	138,7	51,3	
Bremen .....		X	36,6	7,7	28,9	-	
Hamburg .....		X	451,3	132,6	312,3	6,4	
Hessen .....		X	12,2	10,2	2,0	-	
Mecklenburg-Vorpommern .....		X	110,5	101,9	6,4	2,3	
Niedersachsen .....		X	497,3	60,0	140,5	296,8	
Nordrhein-Westfalen .....		X	769,5	224,0	290,7	254,8	
Rheinland-Pfalz .....		X	46,4	6,6	13,5	26,4	
Saarland .....		X	12,1	0,5	9,3	2,3	
Sachsen .....		X	322,2	48,4	231,4	42,4	
Sachsen-Anhalt .....		X	37,3	3,1	20,6	13,6	
Schleswig-Holstein .....		X	17,4	6,9	4,6	5,8	
Thüringen .....		X	483,7	81,4	254,1	148,2	
nach Jahren							
Chemisch / physikalische Behandlungsanlagen							
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	

<sup>1)</sup> Einschließlich gewonnener Sekundärrohstoffe und Produkte.  
Statistisches Bundesamt, Fachserie 19, Reihe 1, 2007



# Abfallentsorgung 2007

## 6. Bodenbehandlungsanlagen

### 6.1 Input nach Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Abfallart Land Jahr	Boden- behandlungs- anlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				aus Produktion im gleichen Betrieb entstandene Abfälle	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
		Anzahl		1000 t		
	<b>nach Abfallarten</b>					
	<b>Bodenbehandlungsanlagen insgesamt .....</b>	<b>120</b>	<b>4 091,8</b>	<b>1,9</b>	<b>3 653,8</b>	<b>436,1</b>
	darunter gefährliche Abfälle .....	90	2 225,7	0,1	1 923,4	302,2
<b>01</b>	<b>Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen</b>	<b>4</b>	<b>6,0</b>	<b>-</b>	<b>6,0</b>	<b>-</b>
<b>02</b>	<b>Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln</b>	<b>9</b>	<b>13,9</b>	<b>-</b>	<b>12,5</b>	<b>1,5</b>
020103	Abfälle aus pflanzlichem Gewebe	4	7,0	-	7,0	-
020106	tierische Ausscheidungen, Gülle/Jauche und Stallmist (einschließlich verdorbenes Stroh), Abwässer, getrennt gesammelt und extern behandelt	3	0,9	-	0,9	-
020304	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	3	2,9	-	2,9	-
<b>03</b>	<b>Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe</b>	<b>12</b>	<b>20,4</b>	<b>-</b>	<b>20,0</b>	<b>0,3</b>
030310	Faserabfälle, Faser-, Füller- und Überzugsschlämme aus der mechanischen Abtrennung	10	15,1	-	14,8	0,3
030311	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 03 03 10 fallen	3	3,0	-	3,0	-
<b>05</b>	<b>Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse</b>	<b>3</b>	<b>0,9</b>	<b>-</b>	<b>0,9</b>	<b>-</b>
<b>06</b>	<b>Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen</b>	<b>7</b>	<b>1,5</b>	<b>-</b>	<b>1,5</b>	<b>-</b>
060316	Metalloxide mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 03 15 fallen	3	0,8	-	0,8	-
<b>07</b>	<b>Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen</b>	<b>4</b>	<b>19,6</b>	<b>-</b>	<b>1,5</b>	<b>18,1</b>
<b>10</b>	<b>Abfälle aus thermischen Prozessen</b>	<b>16</b>	<b>20,9</b>	<b>-</b>	<b>20,9</b>	<b>-</b>
100101	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub mit Ausnahme von Kesselstaub, der unter 10 01 04 fällt	4	3,1	-	3,1	-
100103	Filterstäube aus Torffeuerung und Feuerung mit (unbehandeltem) Holz	3	0,1	-	0,1	-
101005 *	gefährliche Stoffe enthaltende Gießformen und -sande vor dem Gießen	3	0,1	-	0,1	-
101008	Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 10 07 fallen	3	1,4	-	1,4	-
<b>12</b>	<b>Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen</b>	<b>14</b>	<b>4,8</b>	<b>-</b>	<b>4,8</b>	<b>-</b>
120116 *	Strahlmittelabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	10	2,7	-	2,7	-
120117	Strahlmittelabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 16 fallen	9	1,5	-	1,5	-
<b>13*</b>	<b>Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)</b>	<b>51</b>	<b>36,9</b>	<b>0,0</b>	<b>36,9</b>	<b>-</b>
130501 *	feste Abfälle aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	39	16,5	-	16,5	-
130502 *	Schlämme aus Öl-/Wasserabscheidern	11	3,0	0,0	3,0	-
130503 *	Schlämme aus Einlaufschächten	25	13,1	-	13,1	-
130508 *	Abfallgemische aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	8	4,2	-	4,2	-
<b>15</b>	<b>Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)</b>	<b>7</b>	<b>0,7</b>	<b>-</b>	<b>0,7</b>	<b>-</b>
150101	Verpackungen aus Papier und Pappe	3	0,5	-	0,5	-
150202 *	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfilter a. n. g.), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	3	0,2	-	0,2	-
<b>16</b>	<b>Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind</b>	<b>10</b>	<b>1,4</b>	<b>-</b>	<b>1,4</b>	<b>-</b>
161104	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 03 fallen	3	0,3	-	0,3	-
161105 *	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	4	0,1	-	0,1	-
<b>17</b>	<b>Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)</b>	<b>100</b>	<b>3 522,6</b>	<b>1,9</b>	<b>3 127,9</b>	<b>392,7</b>
170101	Beton	12	27,0	-	27,0	-
170102	Ziegel	3	3,4	-	3,4	-
170103	Fliesen, Ziegel und Keramik	3	1,2	-	1,2	-
170106 *	Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten	71	392,6	0,1	392,5	-
170107	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 01 06 fallen	35	63,3	-	63,3	-
170204 *	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	3	0,5	-	0,5	-
170301 *	kohlenteerhaltige Bitumengemische	16	52,9	-	52,9	-
170302	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 03 01 fallen	11	3,4	-	3,4	-

# Abfallentsorgung 2007

## 6. Bodenbehandlungsanlagen

### 6.1 Input nach Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Abfallart Land Jahr	Boden- behandlungs- anlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				aus Produktion im gleichen Betrieb entstandene Abfälle	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
		Anzahl		1000 t		
170303 *	Kohlenteer und teerhaltige Produkte	5	1,3	-	1,3	-
170503 *	Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten	88	1 535,0	-	1 266,4	268,6
170504	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen	63	908,1	1,8	792,4	114,0
170505 *	Baggergut, das gefährliche Stoffe enthält	14	21,8	-	21,3	0,5
170506	Baggergut mit Ausnahme derjenigen, das unter 17 05 05 fällt	12	21,0	-	18,9	2,2
170507 *	Gleisschotter, der gefährliche Stoffe enthält	24	95,9	-	95,9	-
170508	Gleisschotter mit Ausnahme derjenigen, der unter 17 05 07 fällt	18	384,5	-	384,5	-
170902 *	Bau- und Abbruchabfälle, die PCB enthalten (z.B. PCB-haltige Dichtungsmassen, PCB-haltige Bodenbeläge auf Harzbasis, PCB-haltige Isolierverglasungen, PCB-haltige Kondensatoren)	3	0,7	-	0,7	-
170903 *	sonstige Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich gemischte Abfälle), die gefährliche Stoffe enthalten	7	3,2	-	2,4	0,8
19	<b>Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke</b>	<b>54</b>	<b>275,7</b>	<b>-</b>	<b>253,3</b>	<b>22,4</b>
190205 *	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	12	17,2	-	10,7	6,4
190801	Sieb- und Rechenrückstände	7	9,7	-	9,7	-
190802	Sandfangrückstände	27	25,3	-	25,3	-
190805	Schlämme aus der Behandlung von kommunalem Abwasser	11	43,7	-	43,7	-
190813 *	Schlämme, die gefährliche Stoffe aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser enthalten	5	7,2	-	7,0	0,2
190814	Schlämme aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 13 fallen	3	1,5	-	1,5	-
190902	Schlämme aus der Wasserklä rung	10	8,7	-	8,7	-
191004	Schredderleichtfraktionen und Staub mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 10 03 fallen	3	9,6	-	9,6	-
19120900	Mineralien (z.B. Sand, Steine)	14	44,6	-	41,4	3,2
191211 *	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,8	-	0,8	-
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	14	57,3	-	45,6	11,7
191301 *	feste Abfälle aus der Sanierung von Böden, die gefährliche Stoffe enthalten	9	6,2	-	5,5	0,7
191303 *	Schlämme aus der Sanierung von Böden, die gefährliche Stoffe enthalten	3	3,1	-	3,1	-
191305 *	Schlämme aus der Sanierung von Grundwasser, die gefährliche Stoffe enthalten	4	0,1	-	0,1	-
20	<b>Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen</b>	<b>29</b>	<b>166,5</b>	<b>-</b>	<b>165,5</b>	<b>1,0</b>
200201	biologisch abbaubare Abfälle	7	14,6	-	14,6	0,0
200303	Straßenkehrschutt	23	109,9	-	109,0	1,0
200306	Abfälle aus der Kanalreinigung	16	12,0	-	12,0	-

#### nach Ländern

<b>Bodenbehandlungsanlagen insgesamt .....</b>	<b>120</b>	<b>4 091,8</b>	<b>1,9</b>	<b>3 653,8</b>	<b>436,1</b>
Baden-Württemberg .....	3	62,2	0,0	61,4	0,9
Bayern .....	19	830,8	0,1	817,7	13,1
Berlin .....	3	440,6	-	439,9	0,8
Brandenburg .....	9	101,8	-	101,8	-
Bremen .....	3	213,8	1,8	101,5	110,5
Hamburg .....	4	247,2	-	88,4	158,8
Hessen .....	1	.	-	.	.
Mecklenburg-Vorpommern .....	6	117,7	-	117,7	-
Niedersachsen .....	6	105,1	-	105,1	-
Nordrhein-Westfalen .....	14	.	.	.	.
Rheinland-Pfalz .....	9	143,7	-	127,9	15,8
Saarland .....	3	98,0	-	50,3	47,6
Sachsen .....	17	408,4	-	391,3	17,1
Sachsen-Anhalt .....	13	426,0	-	391,4	34,6
Schleswig-Holstein .....	3	.	-	.	-
Thüringen .....	7	169,1	-	168,4	0,7

## Abfallentsorgung 2007

### 6. Bodenbehandlungsanlagen

#### 6.1 Input nach Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Abfallart	Boden- behandlungs- anlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				aus Produktion im gleichen Betrieb entstandene Abfälle	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
	Jahr	Anzahl	1000 t			
nach Jahren						
Bodenbehandlungsanlagen						
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 <sup>1)</sup> .....	125	987,9	.	.	.	
2002 <sup>1)</sup> .....	129	1 038,5	.	.	.	
2001 <sup>2)</sup> .....	130	865,4	.	.	.	
2000 <sup>2)</sup> .....	128	702,3	.	.	.	
1999 <sup>2)</sup> .....	129	873,5	.	.	.	
1998 <sup>2)</sup> <sup>3)</sup> .....	113	273,7	.	.	.	
1997 <sup>2)</sup> .....	114	276,3	.	.	.	
1996 <sup>2)</sup> .....	40	277,1	.	.	.	

<sup>1)</sup> Ohne gefährliche Abfälle, die nach dem Begleitscheinsystem erfasst werden.

<sup>2)</sup> Ohne gefährliche Abfälle.

<sup>3)</sup> Ohne Hamburg.

# Abfallentsorgung 2007

## 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 <sup>1)</sup>
		Anzahl	1000 t			
		nach Abfallarten				
	Bodenbehandlungsanlagen insgesamt .....	X	4 058,3	613,5	2 934,6	510,2
	darunter gefährliche Abfälle .....	42	322,5	186,3	105,7	30,5
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	3	0,7	-	0,7	-
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	4	0,2	0,1	0,1	-
061302 *	gebrauchte Aktivkohle (außer 06 07 02)	3	0,1	-	0,1	-
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	3	2,8	1,4	1,4	-
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	3	1,3	0,8	0,5	-
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	4	0,0	0,0	0,0	-
130502 *	Schlämme aus Öl-/Wasserabscheidern	3	0,0	0,0	0,0	-
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	7	0,5	0,0	0,5	0,0
150102	Verpackungen aus Kunststoff	3	0,0	0,0	0,0	0,0
150202 *	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfilter a. n. g.), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	3	0,0	0,0	0,0	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	3	0,3	0,3	0,0	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	85	2 380,6	247,6	1 918,3	214,7
170101	Beton	11	40,1	0,3	39,8	-
170106 *	Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten	13	17,6	1,0	16,6	-
170107	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 01 06 fallen	37	193,3	2,7	190,3	0,3
170201	Holz	3	0,0	-	0,0	0,0
170204 *	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	3	0,1	-	0,1	-
170301 *	kohlenteerhaltige Bitumengemische	13	47,3	5,6	14,8	27,0
170302	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 03 01 fallen	9	3,0	0,2	2,8	-
170303 *	Kohlenteer und teerhaltige Produkte	3	0,1	0,1	0,1	-
170405	Eisen und Stahl	6	0,2	-	0,2	-
170503 *	Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten	22	82,6	49,4	29,7	3,5
170504	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen	78	1 862,0	186,6	1 523,8	151,7
170508	Gleisschotter mit Ausnahme desjenigen, der unter 17 05 07 fällt	18	132,0	0,4	99,4	32,2
170904	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen	9	0,2	0,0	0,1	0,0
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	59	1 540,1	362,2	885,1	292,8
190205 *	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	6	0,8	0,1	0,8	-
19029950	Produkte	4	97,1	-	-	97,1
19120900	Mineralien (z.B. Sand, Steine)	17	311,1	27,9	258,8	24,4
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	16	57,9	11,4	46,5	-
191301 *	feste Abfälle aus der Sanierung von Böden, die gefährliche Stoffe enthalten	15	133,5	92,7	40,8	-
191302	feste Abfälle aus der Sanierung von Böden mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 13 01 fallen	36	849,5	194,2	530,6	124,7
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	15	129,2	1,1	127,6	0,5
200201	biologisch abbaubare Abfälle	3	1,1	-	1,1	-
20030100	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar	6	0,2	0,0	0,2	-
200303	Straßenkehrricht	6	8,9	0,4	7,9	0,5
		nach Ländern				
	Bodenbehandlungsanlagen insgesamt .....	X	4 058,3	613,5	2 934,6	510,2
	Baden-Württemberg .....	X	58,1	22,5	28,5	7,0
	Bayern .....	X	787,6	13,0	750,1	24,5
	Berlin .....	X	453,7	36,9	400,1	16,8

<sup>1)</sup> Einschließlich gewonnener Sekundärrohstoffe und Produkte.

## Abfallentsorgung 2007

### 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 <sup>1)</sup>
				1000 t		
		Anzahl				
	Brandenburg .....	X	105,4	0,5	48,9	55,9
	Bremen .....	X	251,4	197,7	53,7	-
	Hamburg .....	X	251,6	129,9	121,7	-
	Hessen .....	X	.	.	.	-
	Mecklenburg-Vorpommern .....	X	91,5	0,7	82,1	8,7
	Niedersachsen .....	X	86,5	13,8	0,9	71,8
	Nordrhein-Westfalen .....	X	.	.	.	.
	Rheinland-Pfalz .....	X	160,7	5,5	146,4	8,8
	Saarland .....	X	105,7	1,3	104,4	-
	Sachsen .....	X	402,9	64,0	338,0	0,8
	Sachsen-Anhalt .....	X	414,6	63,3	170,6	180,7
	Schleswig-Holstein .....	X	.	.	.	.
	Thüringen .....	X	196,8	0,3	151,0	45,5
nach Jahren						
<b>Bodenbehandlungsanlagen</b>						
	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 <sup>2)</sup> .....	113	3 066,3	.	.	.
	2002 <sup>2)</sup> .....	113	2 843,2	.	.	.
	2001 <sup>3)</sup> .....	99	2 442,3	.	.	.
	2000 <sup>3)</sup> .....	99	2 201,5	.	.	.
	1999 <sup>3)</sup> .....	100	1 729,0	.	.	.
	1998 <sup>3) 4)</sup> .....	87	1 220,5	.	.	.
	1997 <sup>3)</sup> .....	91	1 125,5	.	.	.
	1996 <sup>3)</sup> .....	63	601,0	.	.	.

<sup>2)</sup> Ohne gefährliche Abfälle, die nach dem Begleitscheinsystem erfasst werden.

<sup>3)</sup> Ohne gefährliche Abfälle.

<sup>4)</sup> Ohne Hamburg.

# Abfallentsorgung 2007

## 7. Biologische Behandlungsanlagen

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

EAV	Art der Anlage Abfallart Land Jahr	Kompos- tierungs- anlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				aus Produktion im gleichen Betrieb entstandene Abfälle	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
		Anzahl		1000 t		
<b>nach Art der Anlage</b>						
	<b>Biologische Behandlungsanlagen insgesamt .....</b>	<b>1 793</b>	<b>13 233,9</b>	<b>601,2</b>	<b>12 428,6</b>	<b>204,2</b>
	darunter gefährliche Abfälle .....	12	9,6	-	9,6	-
	Bioabfallkompostierungsanlagen .....	316	4 862,4	27,1	4 831,2	4,1
	Grünabfallkompostierungsanlagen .....	663	3 079,1	77,2	2 987,4	14,5
	Biogas- und Vergärungsanlagen .....	698	3 904,9	462,7	3 289,1	153,1
	Klärschlammkompostierungsanlagen .....	102	1 052,7	34,1	987,1	31,4
	Sonstige biologische Behandlungsanlagen .....	14	334,8	-	333,7	1,1
<b>nach Abfallarten</b>						
	<b>Biologische Behandlungsanlagen insgesamt .....</b>	<b>1 793</b>	<b>13 233,9</b>	<b>601,2</b>	<b>12 428,6</b>	<b>204,2</b>
<b>01</b>	<b>Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen</b>	<b>3</b>	<b>0,4</b>	<b>-</b>	<b>0,4</b>	<b>-</b>
<b>02</b>	<b>Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln</b>	<b>473</b>	<b>3 175,8</b>	<b>411,4</b>	<b>2 617,1</b>	<b>147,3</b>
020103	Abfälle aus pflanzlichem Gewebe	231	284,6	52,7	229,4	2,4
020106	tierische Ausscheidungen, Gülle/Jauche und Stallmist (einschließlich verdorbenes Stroh), Abwässer, getrennt gesammelt und extern behandelt	233	1 036,9	280,3	748,5	8,0
020107	Abfälle aus der Forstwirtschaft	12	17,1	0,2	16,9	-
020201	Schlämme von Wasch- und Reinigungsvorgängen	5	3,4	0,0	3,4	-
020202	Abfälle aus tierischem Gewebe	26	22,9	-	22,9	-
020203	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	95	227,8	0,9	206,0	20,9
020204	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	106	444,2	2,1	396,7	45,4
020299	Abfälle a. n. g.	23	55,9	-	52,3	3,6
020301	Schlämme aus Wasch-, Reinigungs-, Schäl-, Zentrifugier- und Abtrennprozessen	34	111,5	69,2	42,2	0,1
020304	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	140	272,8	4,0	222,7	46,1
020305	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	19	17,2	-	16,9	0,3
020399	Abfälle a. n. g.	38	532,9	-	526,5	6,5
020501	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	37	32,6	-	30,8	1,8
020502	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	20	30,3	-	28,8	1,5
020599	Abfälle a. n. g.	6	7,9	-	5,6	2,3
020601	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	44	21,8	-	21,8	-
020603	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	4	3,8	-	3,8	-
020701	Abfälle aus der Wäsche, Reinigung und mechanischen Zerkleinerung des Rohmaterials	15	3,1	0,0	3,1	-
020702	Abfälle aus der Alkoholdestillation	20	21,0	1,8	13,9	5,3
020704	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	25	15,9	0,0	15,2	0,7
020705	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	8	4,7	-	2,4	2,3
020799	Abfälle a. n. g.	4	5,1	-	5,1	-
<b>03</b>	<b>Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe</b>	<b>88</b>	<b>366,8</b>	<b>0,2</b>	<b>365,6</b>	<b>1,0</b>
030101	Rinden- und Korkabfälle	3	126,7	-	125,7	1,0
030105	Sägemehl, Späne, Abschnitte, Holz, Spanplatten und Furniere mit Ausnahme derjenigen, die unter 03 01 04 fallen	45	14,3	-	14,3	-
030301	Rinden- und Holzabfälle	21	76,2	-	76,2	-
030305	Deinking-Schlämme aus dem Papierrecycling	3	3,8	-	3,8	-
030310	Faserabfälle, Faser-, Füller- und Überzugsschlämme aus der mechanischen Abtrennung	33	108,8	0,2	108,7	-
030311	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 03 03 10 fallen	11	36,2	-	36,2	-
<b>04</b>	<b>Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie</b>	<b>22</b>	<b>18,8</b>	<b>-</b>	<b>18,8</b>	<b>-</b>
040102	geäschertes Leimleder	12	11,5	-	11,5	-
040107	chromfreie Schlämme, insbesondere aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	4	3,3	-	3,3	-
040221	Abfälle aus unbehandelten Textilfasern	5	2,4	-	2,4	-
<b>07</b>	<b>Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen</b>	<b>19</b>	<b>24,8</b>	<b>-</b>	<b>24,8</b>	<b>-</b>
070599	Abfälle a. n. g.	5	8,5	-	8,5	-
070601 *	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	3	0,6	-	0,6	-

# Abfallentsorgung 2007

## 7. Biologische Behandlungsanlagen

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

EAV	Art der Anlage	Kompos- tierungs- anlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				aus Produktion im gleichen Betrieb entstandene Abfälle	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
	Jahr	Anzahl	1000 t			
070608 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	6	8,2	-	8,2	-
070699	Abfälle a. n. g.	6	6,9	-	6,9	-
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	3	0,2	-	0,2	-
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	3	0,1	-	0,1	-
100101	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub mit Ausnahme von Kesselstaub, der unter 10 01 04 fällt	3	0,1	-	0,1	-
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	20	14,8	-	9,2	5,7
150101	Verpackungen aus Papier und Pappe	6	0,2	-	0,2	-
150103	Verpackungen aus Holz	11	1,0	-	1,0	-
150203	Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung mit Ausnahme derjenigen, die unter 15 02 02 fallen	4	13,5	-	7,9	5,7
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	5	1,4	-	1,4	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	28	57,1	0,0	57,1	-
170201	Holz	21	31,7	0,0	31,7	-
170504	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen	8	25,0	-	25,0	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	160	1 061,5	93,0	937,4	31,1
190501	nicht kompostierte Fraktion von Siedlungs- und ähnlichen Abfällen	4	13,2	-	13,2	-
190503	nicht spezifikationsgerechter Kompost	4	4,2	-	4,2	-
190606	Gärrückstand/-schlamm aus der anaeroben Behandlung von tierischen und pflanzlichen Abfällen	3	12,6	-	12,6	-
190801	Sieb- und Rechenrückstände	27	70,4	-	70,4	-
190802	Sandfangrückstände	26	15,4	0,5	15,0	-
190805	Schlämme aus der Behandlung von kommunalem Abwasser	120	846,3	80,5	739,4	26,4
190809	Fett- und Ölmischungen aus Ölabscheidern, die ausschließlich Speiseöle und -fette enthalten	4	10,5	-	5,8	4,7
190812	Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 11 fallen	7	7,3	-	7,3	-
190814	Schlämme aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 13 fallen	4	4,9	-	4,9	-
190901	feste Abfälle aus der Erstfiltration und Siebrückstände	13	5,2	-	5,2	-
190902	Schlämme aus der Wasserklärung	13	15,4	-	15,4	-
190903	Schlämme aus der Dekarbonatisierung	4	0,9	-	0,9	-
19120100	Papier und Pappe "nicht differenzierbar"	3	6,9	-	6,9	-
191207	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 12 06 fällt	8	2,2	-	2,2	-
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	7	22,3	-	22,3	-
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	1 125	8 511,0	95,5	8 396,3	19,2
200101	Papier und Pappe	23	13,1	-	13,1	-
200108	biologisch abbaubare Küchen- und Kantinenabfälle	144	536,8	19,1	514,6	3,2
200125	Speiseöle und -fette	8	4,6	-	2,8	1,8
200138	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 20 01 37 fällt	6	5,8	-	5,8	-
200201	biologisch abbaubare Abfälle	961	4 034,7	52,0	3 971,7	11,0
200202	Boden und Steine	13	23,6	-	23,6	-
200203	andere nicht biologisch abbaubare Abfälle	5	7,4	-	7,4	-
20030100	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar	8	88,5	-	88,5	-
20030104	Abfälle aus der Biotonne	318	3 688,7	24,4	3 661,0	3,2
200302	Marktabfälle	54	56,2	-	56,2	-
200303	Straßenkehrschutt	11	36,8	-	36,8	-
nach Ländern						
Biologische Behandlungsanlagen insgesamt .....		1 793	13 233,9	601,2	12 428,6	204,2
Baden-Württemberg .....		98	838,4	9,0	829,3	0,1
Bayern .....		837	2 165,6	173,5	1 990,1	2,0
Berlin .....		2	.	-	.	-
Brandenburg .....		95	772,5	1,3	751,0	20,1
Bremen .....		2	.	-	.	-
Hamburg .....		-	-	-	-	-
Hessen .....		70	573,6	10,2	563,5	-
Mecklenburg-Vorpommern .....		49	469,3	0,3	469,0	-
Niedersachsen .....		155	2 535,4	173,3	2 254,6	107,5
Nordrhein-Westfalen .....		106	2 110,6	73,2	1 988,2	49,2

## Abfallentsorgung 2007

### 7. Biologische Behandlungsanlagen

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

EAV	Art der Anlage Abfallart Land Jahr	Kompos- tierungs- anlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				aus Produktion im gleichen Betrieb entstandene Abfälle	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
		Anzahl		1000 t		
Rheinland-Pfalz .....		52	575,8	5,9	560,3	9,6
Saarland .....		44	144,8	8,0	132,7	4,1
Sachsen .....		76	610,7	73,6	534,1	3,0
Sachsen-Anhalt .....		92	860,6	36,7	815,3	8,6
Schleswig-Holstein .....		62	615,8	-	615,8	-
Thüringen .....		53	894,5	36,2	858,3	-
nach Jahren						
<b>Biologische Behandlungsanlagen</b>						
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 <sup>1)</sup> .....		1 562	12 287,6	.	.	.
2002 <sup>1)</sup> .....		1 552	12 242,1	.	.	.
2001 <sup>2)</sup> .....		1 279	10 374,4	.	.	.
2000 <sup>2)</sup> .....		1 268	10 284,1	.	.	.
1999 <sup>2)</sup> .....		1 213	8 785,2	.	.	.
1998 <sup>2) 3)</sup> .....		1 167	7 730,5	.	.	.
1997 <sup>2)</sup> .....		1 079	7 214,5	.	.	.
1996 <sup>2)</sup> .....		1 002	6 554,1	.	.	.

<sup>1)</sup> Ohne gefährliche Abfälle, die nach dem Begleitscheinsystem erfasst werden.

<sup>2)</sup> Ohne gefährliche Abfälle.

<sup>3)</sup> Ohne Hamburg.



# Abfallentsorgung 2007

## 7. Biologische Behandlungsanlagen

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

EAV	Abfallart  Land  Jahr	Kompos- tierungs- anlagen insgesamt	Output insgesamt	Davon		
				Abfälle zur Beseitigung	Abfälle zur Verwertung	Abgabe an Sonstige <sup>1)</sup>
	Anzahl	1000 t				
		nach Art der Anlage				
	Biologische Behandlungsanlagen insgesamt .....	X	9 105,2	148,0	938,7	8 018,5
	darunter gefährliche Abfälle .....	3	0,6	0,6	0,0	
	Bioabfallkompostierungsanlagen .....	314	2 626,2	81,4	357,2	2 187,6
	Grünabfallkompostierungsanlagen .....	657	2 010,4	21,3	211,3	1 777,8
	Biogas- und Vergärungsanlagen .....	697	3 526,1	39,8	261,4	3 224,8
	Klärschlammkompostierungsanlagen .....	102	757,1	5,0	52,8	699,3
	Sonstige biologische Behandlungsanlagen .....	14	185,3	0,4	56,1	128,9
		nach Abfallarten				
	Biologische Behandlungsanlagen insgesamt .....	X	9 105,2	148,0	938,7	8 018,5
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	8	1,2	0,0	0,9	0,3
020107	Abfälle aus der Forstwirtschaft	3	0,8	-	0,8	-
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	6	2,2	0,0	2,1	0,1
15010600	gemischte Verpackungen nicht differenzierbar	4	2,1	0,0	2,1	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	7	1,0	0,0	1,0	0,0
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	1 318	8 908,6	141,4	844,6	7 922,6
19029950	Produkte	11	124,2	-	-	124,2
190501	nicht kompostierte Fraktion von Siedlungs- und ähnlichen Abfällen	367	299,7	67,3	214,5	17,9
190502	nicht kompostierte Fraktion von tierischen und pflanzlichen Abfällen	126	116,5	22,0	80,1	14,4
190503	nicht spezifikationsgerechter Kompost	125	258,3	14,1	79,8	164,4
19059900	Abfälle a. n. g. nicht differenzierbar	19	79,8	1,1	46,8	31,9
19059901	Kompost (spezifikationsgerecht)	1 014	4 409,4	0,1	101,6	4 307,7
190603	Flüssigkeiten aus der anaeroben Behandlung von Siedlungsabfällen	4	34,2	10,0	-	24,2
190604	Gärrückstand/-schlamm aus der anaeroben Behandlung von Siedlungsabfällen	51	422,7	0,1	38,8	383,8
190605	Flüssigkeiten aus der anaeroben Behandlung von tierischen und pflanzlichen Abfällen	49	724,3	6,3	34,1	683,8
190606	Gärrückstand/-schlamm aus der anaeroben Behandlung von tierischen und pflanzlichen Abfällen	201	2 171,7	1,7	108,4	2 061,5
190699	Abfälle a. n. g.	8	95,1	6,6	11,0	77,5
190801	Sieb- und Rechenrückstände	6	15,0	0,1	13,8	1,1
190802	Sandfangrückstände	3	2,2	-	0,2	2,0
190805	Schlämme aus der Behandlung von kommunalem Abwasser	9	36,1	4,4	25,9	5,8
191202	Eisenmetalle	36	0,9	0,0	0,6	0,3
191204	Kunststoff und Gummi	13	0,5	0,1	0,4	0,0
191207	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 12 06 fällt	30	59,0	0,2	52,0	6,7
19120900	Mineralien (z.B. Sand, Steine)	10	11,0	0,7	6,4	3,8
191210	brennbare Abfälle (Brennstoffe aus Abfällen)	8	17,6	-	6,7	10,9
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	46	28,3	5,6	22,8	-
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	63	141,9	4,9	87,0	50,0
200138	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 20 01 37 fällt	6	7,2	-	6,5	0,7
200140	Metalle	8	0,2	-	0,1	0,0
200201	biologisch abbaubare Abfälle	38	105,4	-	56,1	49,2
200202	Boden und Steine	4	1,8	-	1,7	0,1
200203	andere nicht biologisch abbaubare Abfälle	11	9,6	3,9	5,6	-
20030100	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar	5	2,0	1,0	1,1	-
20030104	Abfälle aus der Biotonne	3	15,8	-	15,8	-

<sup>1)</sup> Einschließlich gewonnener Sekundärrohstoffe und Produkte.  
Statistisches Bundesamt, Fachserie 19, Reihe 1, 2007

# Abfallentsorgung 2007

## 7. Biologische Behandlungsanlagen

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

EAV	Abfallart  Land  Jahr	Kompos- tierungs- anlagen insgesamt	Output insgesamt	Davon		
				Abfälle zur Beseitigung	Abfälle zur Verwertung	Abgabe an Sonstige <sup>1)</sup>
Anzahl	1000 t					
nach Ländern						
Biologische Behandlungsanlagen insgesamt .....		X	9 105,2	148,0	938,7	8 018,5
Baden-Württemberg .....		98	490,2	7,5	96,2	386,5
Bayern .....		837	1 433,6	19,5	189,2	1 224,9
Berlin .....		2	.	.	.	.
Brandenburg .....		91	592,7	1,3	13,1	578,2
Bremen .....		2	.	.	.	.
Hamburg .....		-	-	-	-	-
Hessen .....		70	338,2	4,4	41,9	291,9
Mecklenburg-Vorpommern .....		49	410,3	0,8	46,0	363,6
Niedersachsen .....		155	1 936,3	31,9	73,9	1 830,6
Nordrhein-Westfalen .....		106	1 318,1	35,0	218,6	1 064,5
Rheinland-Pfalz .....		52	447,6	15,9	84,3	347,4
Saarland .....		44	94,5	0,4	13,3	80,8
Sachsen .....		76	337,5	3,1	32,1	302,3
Sachsen-Anhalt .....		92	625,3	2,6	42,5	580,3
Schleswig-Holstein .....		62	472,1	11,3	39,5	421,2
Thüringen .....		53	568,7	12,6	44,1	512,0
nach Jahren						
Biologische Behandlungsanlagen						
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 <sup>2)</sup> .....		1 518	8 011,1	.	.	.
2002 <sup>2)</sup> .....		1 476	7 440,3	.	.	.
2001 <sup>3)</sup> .....		1 210	5 878,0	.	.	.
2000 <sup>3)</sup> .....		1 211	5 718,3	.	.	.
1999 <sup>3)</sup> .....		708	990,9	.	.	.
1998 <sup>3)</sup> 4) .....		641	289,8	.	.	.
1997 <sup>3)</sup> .....		604	341,1	.	.	.
1996 <sup>3)</sup> .....		517	252,6	.	.	.

<sup>2)</sup> Ohne gefährliche Abfälle, die nach dem Begleitscheinsystem erfasst werden.

<sup>3)</sup> Ohne gefährliche Abfälle.

<sup>4)</sup> Ohne Hamburg.

## Abfallentsorgung 2007

### 7. Biologische Behandlungsanlagen

#### 7.3 Erzeugter Kompost nach Verwendungszweck

Art der biologischen Behandlungsanlage	Biologische Behandlungs- anlagen insgesamt	Erzeugter Kompost insgesamt	Davon Abgabe zur Verwendung			Gärrückstände insgesamt	Davon Abgabe zur Verwendung	
			in der Land- und Forst- wirtschaft <sup>1)</sup>	bei privaten Haushalten <sup>2)</sup> und für andere Zwecke	in der Land- schaftsgestaltung und -pflege		in der Land- und Forst- wirtschaft <sup>1)</sup>	in der Land- schaftsgestaltung und -pflege und für andere Zwecke
	Anzahl	1 000 t						
Bioabfallkompostierungsanlagen	316	2 104,1	1 424,9	351,3	327,9	13,7	9,5	4,2
Grünabfallkompostierungsanlagen	663	1 474,7	592,8	433,5	448,3	73,3	71,0	2,4
Biogas-/ Vergärungsanlage	698	91,9	72,6	11,4	7,9	2 453,9	2 379,4	74,6
Klärschlammkompostierungsanlagen	102	708,8	102,5	130,5	475,8	-	-	-
Sonstige biologische Behandlungsanlagen	14	29,9	2,9	3,9	23,1	53,3	17,0	36,3
<b>Biologische Behandlungsanlagen insgesamt</b>	<b>1 793</b>	<b>4 409,4</b>	<b>2 195,7</b>	<b>930,6</b>	<b>1 283,0</b>	<b>2 594,3</b>	<b>2 476,9</b>	<b>117,5</b>

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

<sup>2)</sup> Z.B. Kleingärtner.

# Abfallentsorgung 2007

## 8. Mechanisch-biologische Abfallbehandlungsanlagen

### 8.1 Input nach Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Abfallart <div>Land</div> <div>Jahr</div>	Mechanisch- biologische Behandlungs- anlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				aus Produktion im gleichen Betrieb entstandene Abfälle	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
		Anzahl	1000 t			
		nach Abfallarten				
	Mechanisch-biologische Behandlungsanlagen insgesamt .....	50	3 748,1	29,0	3 653,8	65,3
	darunter gefährliche Abfälle .....	-	-	-	-	-
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	13	8,5	-	8,5	-
020104	Kunststoffabfälle (ohne Verpackungen)	4	0,3	-	0,3	-
020304	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	8	7,4	-	7,4	-
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	4	5,0	-	5,0	-
030307	mechanisch abgetrennte Abfälle aus der Auflösung von Papier- und Pappabfällen	4	5,0	-	5,0	-
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie	5	0,5	-	0,5	-
040221	Abfälle aus unbehandelten Textilfasern	3	0,1	-	0,1	-
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	4	0,0	-	0,0	-
070213	Kunststoffabfälle	3	0,0	-	0,0	-
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	4	0,0	-	0,0	-
080112	Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11 fallen	3	0,0	-	0,0	-
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	5	0,0	-	0,0	-
120105	Kunststoffspäne und -drehspäne	3	0,0	-	0,0	-
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	15	24,1	-	24,1	-
150102	Verpackungen aus Kunststoff	6	0,2	-	0,2	-
15010600	gemischte Verpackungen nicht differenzierbar	14	23,7	-	23,7	-
150203	Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung mit Ausnahme derjenigen, die unter 15 02 02 fallen	3	0,1	-	0,1	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	19	18,1	-	18,1	-
170203	Kunststoff	4	0,1	-	0,1	-
170904	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen	17	17,9	-	17,9	-
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	5	6,1	-	6,1	-
180104	Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht keine besonderen Anforderungen gestellt werden (z.B. Wund- und Gipsverbände, Wäsche, Einwegkleidung, Windeln)	5	6,1	-	6,1	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	40	678,8	-	648,6	30,2
190501	nicht kompostierte Fraktion von Siedlungs- und ähnlichen Abfällen	7	50,8	-	20,6	30,2
190502	nicht kompostierte Fraktion von tierischen und pflanzlichen Abfällen	5	2,2	-	2,2	-
190801	Sieb- und Rechenrückstände	22	5,9	-	5,9	-
190802	Sandfangrückstände	12	5,8	-	5,8	-
191210	brennbare Abfälle (Brennstoffe aus Abfällen)	4	6,9	-	6,9	-
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	33	529,7	-	529,7	-
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	45	3 006,6	29,0	2 942,6	35,1
200101	Papier und Pappe	3	0,2	-	0,2	-
200139	Kunststoffe	3	0,2	-	0,2	-
200201	biologisch abbaubare Abfälle	4	0,6	-	0,6	-
200203	andere nicht biologisch abbaubare Abfälle	5	1,3	-	1,3	-
20030100	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar	9	386,8	-	386,8	-
20030101	Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle gemeinsam über die öffentliche Müllabfuhr eingesammelt	38	2 227,3	24,7	2 202,6	-
20030102	Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, getrennt vom Hausmüll angeliefert oder eingesammelt	32	241,7	1,8	204,8	35,1
200302	Marktabfälle	11	1,1	-	1,1	-
200303	Straßenkehricht	17	9,5	-	9,5	-

# Abfallentsorgung 2007

## 8. Mechanisch-biologische Abfallbehandlungsanlagen

### 8.1 Input nach Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Abfallart  <u>Land</u>  Jahr	Mechanisch- biologische Behandlungs- anlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				aus Produktion im gleichen Betrieb entstandene Abfälle	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
Anzahl	1000 t					
200306	Abfälle aus der Kanalreinigung	3	0,2	-	0,2	-
200307	Sperrmüll	24	133,3	2,4	130,9	-

#### nach Ländern

<b>Mechanisch-biologische Behandlungsanlagen insgesamt .....</b>	<b>50</b>	<b>3 748,1</b>	<b>29,0</b>	<b>3 653,8</b>	<b>65,3</b>
Baden-Württemberg .....	3	137,5	-	137,5	-
Bayern .....	2	.	.	.	-
Berlin .....	-	-	-	-	-
Brandenburg .....	7	561,4	14,1	547,2	-
Bremen .....	1	.	.	.	-
Hamburg .....	-	-	-	-	-
Hessen .....	3	.	-	.	-
Mecklenburg-Vorpommern .....	3	417,2	-	417,2	-
Niedersachsen .....	10	856,6	-	856,6	-
Nordrhein-Westfalen .....	2	.	-	.	-
Rheinland-Pfalz .....	6	429,3	-	429,3	-
Saarland .....	-	-	-	-	-
Sachsen .....	5	533,8	-	468,5	65,3
Sachsen-Anhalt .....	4	86,0	-	86,0	-
Schleswig-Holstein .....	2	.	-	.	-
Thüringen .....	2	.	-	.	-

#### nach Jahren

<b>Mechanisch-biologische Behandlungsanlagen</b>					
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 <sup>1)</sup> .....	31	1 508,5	.	.	.
2002 <sup>1)</sup> .....	33	1 554,5	.	.	.
2001 <sup>2)</sup> .....	29	1 343,7	.	.	.
2000 <sup>2)</sup> .....	27	1 245,9	.	.	.
1999 <sup>2)</sup> .....	22	957,5	.	.	.
1998 <sup>2)</sup> <sup>3)</sup> .....	18	894,7	.	.	.
1997 <sup>2)</sup> .....	14	334,3	.	.	.
1996 <sup>2)</sup> .....	13	551,9	.	.	.

<sup>1)</sup> Ohne gefährliche Abfälle, die nach dem Begleitscheinsystem erfasst werden.

<sup>2)</sup> Ohne gefährliche Abfälle.

<sup>3)</sup> Ohne Hamburg.

# Abfallentsorgung 2007

## 8. Mechanisch-biologische Abfallbehandlungsanlagen

### 8.2 Output nach Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Abfallart  Land  Jahr	Mechanisch- biologische Behandlungs- anlagen insgesamt	Output insgesamt	Davon		
				Abfälle zur Beseitigung	Abfälle zur Verwertung	Abgabe an Sonstige <sup>1)</sup>
		Anzahl	1000 t			
		nach Abfallarten				
	Mechanisch-biologische Behandlungsanlagen insgesamt .....	X	3 097,7	1 508,0	1 475,1	114,7
	darunter gefährliche Abfälle .....	5	0,0	0,0	0,0	0,0
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	3	0,0	0,0	0,0	-
160103	Altreifen	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	49	3 012,3	1 485,8	1 411,9	114,6
190305	stabilisierte Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 03 04 fallen	11	243,6	228,5	15,1	-
190501	nicht kompostierte Fraktion von Siedlungs- und ähnlichen Abfällen	11	523,1	503,5	19,6	-
19059900	Abfälle a. n. g. nicht differenzierbar	5	269,7	269,7	-	-
190604	Gärrückstand/-schlamm aus der anaeroben Behandlung von Siedlungsabfällen	3	23,3	15,7	5,0	2,6
191202	Eisenmetalle	37	74,9	0,1	48,0	26,8
191203	Nichteisenmetalle	19	3,6	-	2,1	1,5
191204	Kunststoff und Gummi	3	0,1	0,0	0,1	-
191207	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 12 06 fällt	6	6,4	-	5,6	0,8
19120900	Mineralien (z.B. Sand, Steine)	13	107,1	81,6	25,6	-
191210	brennbare Abfälle (Brennstoffe aus Abfällen)	38	1 180,8	97,8	1 000,3	82,7
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	35	547,2	256,8	290,4	-
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	11	83,4	22,2	61,1	0,1
200133 *	Batterien und Akkumulatoren, die unter 16 06 01, 16 06 02 oder 16 06 03 fallen, sowie gemischte Batterien und Akkumulatoren, die solche Batterien enthalten	3	0,0	-	0,0	0,0
200307	Spermüll	4	31,4	-	31,4	-
		nach Ländern				
	Mechanisch-biologische Behandlungsanlagen insgesamt .....	X	3 097,7	1 508,0	1 475,1	114,7
	Baden-Württemberg .....	X	83,1	54,5	24,7	3,9
	Bayern .....	X	.	.	.	-
	Berlin .....	-	-	-	-	-
	Brandenburg .....	X	473,1	254,0	215,0	4,1
	Bremen .....	X	.	.	-	-
	Hamburg .....	-	-	-	-	-
	Hessen .....	X	.	.	.	-
	Mecklenburg-Vorpommern .....	X	374,3	264,8	103,1	6,4
	Niedersachsen .....	X	698,5	452,1	238,5	7,9
	Nordrhein-Westfalen .....	X	.	.	.	-
	Rheinland-Pfalz .....	X	350,2	165,0	182,9	2,3
	Saarland .....	-	-	-	-	-
	Sachsen .....	X	407,0	103,3	303,7	-
	Sachsen-Anhalt .....	X	84,5	10,7	72,5	1,3
	Schleswig-Holstein .....	X	.	.	.	-
	Thüringen .....	X	.	.	.	-
		nach Jahren				
	Mechanisch-biologische Behandlungsanlagen					
	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 <sup>2)</sup> .....	30	1 258,9	.	.	.
	2002 <sup>2)</sup> .....	31	1 284,1	.	.	.
	2001 <sup>3)</sup> .....	27	1 158,2	.	.	.
	2000 <sup>3)</sup> .....	25	1 055,7	.	.	.
	1999 <sup>3)</sup> .....	20	712,6	.	.	.

<sup>1)</sup> Einschließlich gewonnener Sekundärrohstoffe und Produkte.  
Statistisches Bundesamt, Fachserie 19, Reihe 1, 2007

## Abfallentsorgung 2007

### 8. Mechanisch-biologische Abfallbehandlungsanlagen

#### 8.2 Output nach Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Abfallart Land Jahr	Mechanisch- biologische Behandlungs- anlagen insgesamt	Output insgesamt	Davon		
				Abfälle zur Beseitigung	Abfälle zur Verwertung	Abgabe an Sonstige <sup>1)</sup>
		Anzahl		1000 t		
	1998 <sup>3)</sup> <sup>4)</sup> .....	17	771,8	.	.	.
	1997 <sup>3)</sup> .....	12	244,7	.	.	.
	1996 <sup>3)</sup> .....	13	484,5	.	.	.

<sup>2)</sup> Ohne gefährliche Abfälle, die nach dem Begleitscheinsystem erfasst werden.

<sup>3)</sup> Ohne gefährliche Abfälle.

<sup>4)</sup> Ohne Hamburg.

# Abfallentsorgung 2007

## 9. Demontagebetriebe für Altfahrzeuge

### 9.1 Input nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Art der Anlage	Demontage- betriebe für Altfahrzeuge insgesamt	Input insgesamt	Davon		
	Abfallart			aus Produktion im gleichen Betrieb entstandene Abfälle	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
Jahr	Anzahl	1000 t				
		nach Art der Anlage				
Demontagebetriebe für Altfahrzeuge insgesamt .....		1 263	454,3	-	452,1	2,2
darunter gefährliche Abfälle .....		1 207	422,6	-	420,4	2,2
Demontagebetriebe .....		1 258	453,9	-	451,7	2,2
Sonstige Anlage zur weiteren Behandlung .....		5	0,4	-	0,4	-
		nach Abfallarten				
Demontagebetriebe für Altfahrzeuge insgesamt .....		1 263	454,3	-	452,1	2,2
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	1 208	454,2	-	452,0	2,2
160103	Altreifen	8	0,2	-	0,2	-
160104 *	Altfahrzeuge	1 207	422,6	-	420,4	2,2
160106	Altfahrzeuge, die weder Flüssigkeiten noch andere gefährliche Bestandteile enthalten	117	29,8	-	29,8	0,0
160117	Eisenmetalle	8	1,4	-	1,4	-
160601 *	Bleibatterien	4	0,0	-	0,0	-
		nach Ländern				
Demontagebetriebe für Altfahrzeuge insgesamt .....		1 263	454,3	-	452,1	2,2
Baden-Württemberg .....		149	61,8	-	61,6	0,2
Bayern .....		200	84,3	-	84,2	0,0
Berlin .....		21	4,2	-	4,2	0,0
Brandenburg .....		75	13,8	-	13,8	0,0
Bremen .....		5	1,0	-	1,0	0,0
Hamburg .....		14	2,0	-	2,0	0,0
Hessen .....		71	58,8	-	58,7	0,0
Mecklenburg-Vorpommern .....		33	3,6	-	3,5	0,0
Niedersachsen .....		136	38,2	-	37,6	0,6
Nordrhein-Westfalen .....		216	100,9	-	100,8	0,1
Rheinland-Pfalz .....		84	31,7	-	30,8	0,9
Saarland .....		13	2,6	-	2,3	0,3
Sachsen .....		70	14,8	-	14,8	0,0
Sachsen-Anhalt .....		66	9,6	-	9,6	0,0
Schleswig-Holstein .....		45	14,3	-	14,3	0,0
Thüringen .....		65	12,7	-	12,7	0,0
		nach Jahren				
Demontagebetriebe für Altfahrzeuge						
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



# Abfallentsorgung 2007

## 9. Demontagebetriebe für Altfahrzeuge

### 9.2 Output nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Art der Anlage	Demontage- betriebe für Altfahrzeuge insgesamt	Output insgesamt	Davon		
	Abfallart			Abfälle zur Beseitigung	Abfälle zur Verwertung	Abgabe an Sonstige <sup>1)</sup>
	Land					
	Jahr					
		Anzahl	1000 t			
		nach Art der Anlage				
Demontagebetriebe für Altfahrzeuge insgesamt .....		X	437,1	2,9	395,4	38,9
darunter gefährliche Abfälle .....		1 172	15,6	0,6	14,0	1,0
Demontagebetriebe .....		X	436,8	2,9	395,0	38,9
Sonstige Anlage zur weiteren Behandlung .....		X	0,4	0,0	0,4	0,0
		nach Abfallarten				
Demontagebetriebe für Altfahrzeuge insgesamt .....		X	437,1	2,9	395,4	38,9
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	1 030	3,7	0,4	2,8	0,5
130110 *	nichtchlorierte Hydrauliköle auf Mineralölbasis	95	0,1	0,0	0,1	0,0
130205 *	nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	834	2,1	0,1	2,0	0,0
130206 *	synthetische Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	112	0,1	0,0	0,1	0,0
130208 *	andere Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	23	0,1	0,0	0,1	0,0
130501 *	feste Abfälle aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	11	0,0	0,0	0,0	-
130502 *	Schlämme aus Öl-/Wasserabscheidern	52	0,3	0,1	0,2	-
130503 *	Schlämme aus Einlaufschächten	29	0,2	0,1	0,1	0,0
130506 *	Öle aus Öl-/Wasserabscheidern	3	0,0	0,0	0,0	-
130508 *	Abfallgemische aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	13	0,1	0,1	0,0	-
130701 *	Heizöl und Diesel	190	0,1	0,0	0,0	0,1
130702 *	Benzin	274	0,5	0,0	0,1	0,3
130703 *	andere Brennstoffe (einschließlich Gemische)	14	0,1	0,0	0,0	0,0
130802 *	andere Emulsionen	3	0,0	0,0	0,0	-
14*	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	29	0,0	0,0	0,0	0,0
140601 *	Fluorchlorkohlenwasserstoffe, HFCKW, HFKW	5	0,0	-	0,0	0,0
140603 *	andere Lösemittel und Lösemittelgemische	24	0,0	0,0	0,0	0,0
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	92	0,1	0,0	0,1	0,0
150202 *	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfilter a. n. g.), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	88	0,1	0,0	0,0	0,0
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	1 201	430,7	2,5	391,6	36,6
160103	Altreifen	986	14,7	0,3	13,5	1,0
160104 *	Altfahrzeuge	9	0,6	-	0,5	0,1
160106	Altfahrzeuge, die weder Flüssigkeiten noch andere gefährliche Bestandteile enthalten	1 187	358,2	1,9	346,3	10,0
160107 *	Ölfilter	368	0,2	0,0	0,1	0,0
160110 *	explosive Bauteile (z.B. aus Airbags)	49	0,0	0,0	0,0	0,0
160113 *	Bremsflüssigkeiten	459	0,2	0,0	0,1	0,0
160114 *	Frostschutzmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	485	0,8	0,1	0,7	0,0
160115	Frostschutzmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 01 14 fallen	174	0,2	0,0	0,1	0,0
160117	Eisenmetalle	136	11,5	0,0	10,0	1,5
160118	Nichteisenmetalle	66	0,9	0,0	0,7	0,2
160119	Kunststoffe	187	0,9	0,0	0,7	0,2
160120	Glas	197	1,2	0,0	1,1	0,1
16012200	Bauteile nicht differenzierbar	16	1,1	-	0,0	1,0
16012201	metallische Bauteile	627	25,3	0,0	6,8	18,5
16012202	nicht metallische Bauteile	350	4,6	0,0	0,9	3,7
160199	Abfälle a. n. g.	13	0,0	0,0	0,0	0,0
160601 *	Bleibatterien	1 073	8,6	0,1	8,2	0,3
160708 *	öhlhaltige Abfälle	3	0,0	0,0	0,0	-
160801	gebrauchte Katalysatoren, die Gold, Silber, Rhenium, Rhodium, Palladium, Iridium oder Platin enthalten (außer 16 08 07)	18	0,1	-	0,1	0,0
160807 *	gebrauchte Katalysatoren, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	844	1,4	0,0	1,3	0,1
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	26	0,7	-	0,5	0,2
170402	Aluminium	14	0,1	-	0,1	0,0
170405	Eisen und Stahl	7	0,4	-	0,4	-
170407	gemischte Metalle	5	0,2	-	0,0	0,1
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	8	1,9	0,0	0,2	1,6

<sup>1)</sup> Einschließlich gewonnener Sekundärrohstoffe und Produkte.  
Statistisches Bundesamt, Fachserie 19, Reihe 1, 2007

# Abfallentsorgung 2007

## 9. Demontagebetriebe für Altfahrzeuge

### 9.2 Output nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Art der Anlage	Demontage- betriebe für Altfahrzeuge insgesamt	Output insgesamt	Davon		
	Abfallart			Abfälle zur Beseitigung	Abfälle zur Verwertung	Abgabe an Sonstige <sup>1)</sup>
	Land					
	Jahr					
		Anzahl	1000 t			
191202	Eisenmetalle	3	0,3	-	0,2	0,1
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	14	0,1	0,0	0,1	-
20030100	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar	8	0,0	0,0	0,0	-
nach Ländern						
Demontagebetriebe für Altfahrzeuge insgesamt .....		X	437,1	2,9	395,4	38,9
Baden-Württemberg .....		X	57,6	0,0	51,8	5,8
Bayern .....		X	86,5	0,1	77,7	8,7
Berlin .....		X	4,1	0,5	3,6	0,1
Brandenburg .....		X	12,2	0,1	10,8	1,3
Bremen .....		X	0,9	-	0,9	0,0
Hamburg .....		X	1,9	0,0	1,7	0,1
Hessen .....		X	58,5	0,1	56,4	2,1
Mecklenburg-Vorpommern .....		X	4,1	0,0	3,7	0,5
Niedersachsen .....		X	37,8	1,0	32,3	4,6
Nordrhein-Westfalen .....		X	90,4	0,9	79,5	10,1
Rheinland-Pfalz .....		X	29,2	0,1	28,2	0,9
Saarland .....		X	3,1	-	3,0	0,1
Sachsen .....		X	14,6	0,1	12,9	1,7
Sachsen-Anhalt .....		X	9,2	0,0	9,1	0,0
Schleswig-Holstein .....		X	14,2	0,0	13,7	0,5
Thüringen .....		X	12,5	0,0	10,0	2,5
nach Jahren						
Demontagebetriebe für Altfahrzeuge						
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

<sup>1)</sup> Einschließlich gewonnener Sekundärrohstoffe und Produkte.  
Statistisches Bundesamt, Fachserie 19, Reihe 1, 2007

## Abfallentsorgung 2007

### 9. Demontagebetriebe für Altfahrzeuge

#### 9.3 Anzahl der demontierten Altfahrzeuge/ Restkarossen

EAV	Gegenstand der Nachweisung	Anlagen	Angenommene Altfahrzeuge/ Restkarossen		Darunter aus dem Ausland angeliefert	Fahrzeug- leergewicht <sup>1)</sup> der Restkarossen
		Anzahl	1 000 t	1 000 Stück		1 000 t
160104 *	Altfahrzeuge in Demontageanlagen	1 207	422,6	458,8	2,2	-
160106	Restkarossen in Schredderanlagen	44	384,3	460,7	17,3	370,4

<sup>1)</sup> Fahrzeugleergewicht gemäß Verwertungsnachweis §4 Abs.2 AltfahrzeugV.

# Abfallentsorgung 2007

## 10. Schredderanlagen und verwandte Anlagen

### 10.1 Input nach Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Abfallart  Land  Jahr	Schredder- anlagen und verwandte Anlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				aus Produktion im gleichen Betrieb entstandene Abfälle	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
Anzahl	1000 t					
		nach Abfallarten				
	Schredderanlagen und verwandte Anlagen insgesamt .....	558	13 124,9	150,5	12 281,8	692,6
	darunter gefährliche Abfälle .....	104	372,1	2,1	338,8	31,2
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	7	9,3	-	9,1	0,2
020103	Abfälle aus pflanzlichem Gewebe	3	6,1	-	6,1	-
020107	Abfälle aus der Forstwirtschaft	3	3,0	-	3,0	-
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	42	335,0	0,3	317,7	17,1
030101	Rinden- und Korkabfälle	4	127,4	-	127,4	-
030105	Sägemehl, Späne, Abschnitte, Holz, Spanplatten und Furniere mit Ausnahme derjenigen, die unter 03 01 04 fallen	34	62,8	0,3	62,5	-
030301	Rinden- und Holzabfälle	3	2,1	-	2,1	-
030307	mechanisch abgetrennte Abfälle aus der Auflösung von Papier- und Pappabfällen	4	139,5	-	123,5	16,1
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie	3	8,8	-	8,8	-
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	18	105,2	0,2	96,3	8,7
070213	Kunststoffabfälle	12	49,2	0,2	48,4	0,5
070299	Abfälle a. n. g.	6	53,8	-	45,6	8,2
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	5	0,9	-	0,9	-
080111 *	Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	3	0,6	-	0,6	-
080112	Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11 fallen	3	0,2	-	0,2	-
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	7	1,7	-	1,7	-
090107	Filme und fotografische Papiere, die Silber oder Silberverbindungen enthalten	3	0,6	-	0,6	-
090108	Filme und fotografische Papiere, die kein Silber und keine Silberverbindungen enthalten	6	1,0	-	1,0	-
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	7	69,5	4,0	39,7	25,8
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	29	332,8	-	321,0	11,7
120101	Eisenfeil- und -drehspäne	8	44,3	-	43,9	0,4
120102	Eisenstaub und -teile	16	250,9	-	247,5	3,3
120103	NE-Metallfeil- und -drehspäne	4	3,5	-	2,4	1,2
120104	NE-Metallstaub und -teilchen	4	1,0	-	1,0	0,0
120105	Kunststoffspäne und -drehspäne	6	8,0	-	8,0	-
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	148	424,1	5,9	408,0	10,1
150101	Verpackungen aus Papier und Pappe	5	3,7	-	3,6	0,1
150102	Verpackungen aus Kunststoff	12	49,9	-	40,8	9,1
150103	Verpackungen aus Holz	107	254,6	5,9	248,5	0,1
150104	Verpackungen aus Metall	12	14,5	-	14,1	0,4
15010600	gemischte Verpackungen nicht differenzierbar	6	29,1	-	29,1	-
150110 *	Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	12	4,2	-	3,8	0,4
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	119	1 402,6	4,6	1 276,1	121,9
160103	Altreifen	21	173,5	-	133,2	40,3
160106	Altfahrzeuge, die weder Flüssigkeiten noch andere gefährliche Bestandteile enthalten	44	384,3	3,8	363,2	17,3
160117	Eisenmetalle	31	562,5	0,7	532,5	29,4
160118	Nichteisenmetalle	33	160,8	0,1	147,7	13,0
160119	Kunststoffe	4	2,8	-	2,8	0,0
160213 *	gefährliche Bestandteile enthaltende gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 12 fallen	3	1,0	-	1,0	-
160214	gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 13 fallen	24	75,0	-	69,0	6,0
160216	aus gebrauchten Geräten entfernte Bestandteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 15 fallen	6	21,4	-	13,0	8,4
160504 *	gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen)	3	2,3	-	0,2	2,1
160601 *	Bleibatterien	4	0,9	-	0,9	0,0
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	328	7 202,7	69,3	6 875,1	258,3
170201	Holz	182	1 551,3	37,8	1 490,4	23,1

# Abfallentsorgung 2007

## 10. Schredderanlagen und verwandte Anlagen

### 10.1 Input nach Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Abfallart  Land  Jahr	Schredder- anlagen und verwandte Anlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				aus Produktion im gleichen Betrieb entstandene Abfälle	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
		Anzahl	1000 t			
170203	Kunststoff	6	1,7	-	1,6	0,1
170204 *	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	72	282,4	-	258,5	23,9
170401	Kupfer, Bronze, Messing	11	23,0	-	17,4	5,5
170402	Aluminium	19	92,1	-	86,3	5,8
170403	Blei	7	1,5	-	1,3	0,2
170404	Zink	7	3,8	-	3,5	0,3
170405	Eisen und Stahl	115	4 695,1	31,6	4 535,0	128,5
170407	gemischte Metalle	21	382,2	-	325,8	56,3
170410 *	Kabel, die Öl, Kohlenteeer oder andere gefährliche Stoffe enthalten	4	1,9	-	1,9	-
170411	Kabel mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 04 10 fallen	23	66,4	0,0	51,9	14,5
170904	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen	10	38,2	-	38,2	0,0
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	84	1 725,8	35,8	1 473,6	216,3
190102	Eisenteile, aus der Rost- und Kesselasche entfernt	5	15,9	-	15,9	-
190502	nicht kompostierte Fraktion von tierischen und pflanzlichen Abfällen	3	8,4	-	5,5	2,9
191001	Eisen- und Stahlabfälle	4	37,0	22,5	4,7	9,8
191002	NE-Metall-Abfälle	4	20,2	-	20,2	0,0
191202	Eisenmetalle	16	460,8	-	457,6	3,2
191203	Nichteisenmetalle	3	0,8	-	0,8	0,1
191204	Kunststoff und Gummi	14	73,8	-	55,9	17,9
191206 *	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	13	43,8	-	43,8	-
191207	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 12 06 fällt	38	484,7	13,3	350,1	121,3
191210	brennbare Abfälle (Brennstoffe aus Abfällen)	5	40,4	-	40,4	-
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	13	156,5	-	147,8	8,7
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	234	1 506,6	30,3	1 453,8	22,5
200101	Papier und Pappe	75	377,5	0,2	377,0	0,3
200102	Glas	5	56,8	15,8	39,6	1,4
200123 *	gebrauchte Geräte, die Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	3	16,9	2,1	13,2	1,6
200136	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 21, 20 01 23 und 20 01 35 fallen	25	24,5	-	24,5	-
200137 *	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	6	1,8	-	1,8	-
200138	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 20 01 37 fällt	79	447,1	0,4	440,0	6,7
200139	Kunststoffe	16	40,2	-	35,7	4,5
200140	Metalle	28	192,0	0,0	185,6	6,4
200201	biologisch abbaubare Abfälle	26	157,0	-	157,0	-
20030100	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar	4	23,9	6,7	17,3	-
20030101	Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle gemeinsam über die öffentliche Müllabfuhr eingesammelt	3	54,9	-	54,9	-
20030102	Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, getrennt vom Hausmüll angeliefert oder eingesammelt	3	8,2	-	8,2	-
200307	Sperrmüll	30	97,2	5,0	92,0	0,1
nach Ländern						
Schredderanlagen und verwandte Anlagen insgesamt .....		558	13 124,9	150,5	12 281,8	692,6
Baden-Württemberg .....		82	1 517,8	5,9	1 489,2	22,7
Bayern .....		134	2 455,0	66,4	2 287,8	100,7
Berlin .....		5	255,2	-	255,2	-
Brandenburg .....		17	934,2	6,6	856,1	71,5
Bremen .....		3	247,8	-	247,0	0,7
Hamburg .....		8	286,0	-	286,0	-
Hessen .....		21	490,1	-	488,4	1,7
Mecklenburg-Vorpommern .....		25	189,2	-	144,8	44,4
Niedersachsen .....		53	1 435,3	16,6	1 209,4	209,2
Nordrhein-Westfalen .....		58	1 456,3	22,6	1 354,0	79,7
Rheinland-Pfalz .....		28	615,7	-	585,6	30,1
Saarland .....		23	656,3	-	647,3	9,1
Sachsen .....		36	1 004,6	8,8	937,9	57,9
Sachsen-Anhalt .....		21	699,2	23,6	662,5	13,2
Schleswig-Holstein .....		33	454,0	-	409,1	44,9
Thüringen .....		11	428,3	-	421,5	6,8

## Abfallentsorgung 2007

### 10. Schredderanlagen und verwandte Anlagen

#### 10.1 Input nach Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Abfallart Land Jahr	Schredder- anlagen und verwandte Anlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				aus Produktion im gleichen Betrieb entstandene Abfälle	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
		Anzahl		1000 t		
nach Jahren						
<b>Schredderanlagen und verwandte Anlagen</b>						
2007 .....		558	13 124,9	150,5	12 281,8	692,6
2006 .....		478	9 728,2	60,4	9 066,3	601,5
2005 .....		419	7 951,9	178,7	7 291,7	481,4
2004 .....		398	7 681,8	129,1	6 999,8	553,0
2003 <sup>1)</sup> .....		390	6 938,7	.	.	.
2002 <sup>1)</sup> .....		376	6 806,6	.	.	.
2001 <sup>2)</sup> .....		358	7 072,7	.	.	.
2000 <sup>2)</sup> .....		324	5 683,1	.	.	.
1999 <sup>2)</sup> .....		275	4 735,7	.	.	.
1998 <sup>2)</sup> <sup>3)</sup> .....		162	3 410,4	.	.	.
1997 <sup>2)</sup> .....		131	2 811,3	.	.	.
1996 <sup>2)</sup> .....		103	2 539,2	.	.	.

<sup>1)</sup> Ohne gefährliche Abfälle, die nach dem Begleitscheinsystem erfasst werden.

<sup>2)</sup> Ohne gefährliche Abfälle.

<sup>3)</sup> Ohne Hamburg.

# Abfallentsorgung 2007

## 10. Schredderanlagen und verwandte Anlagen

### 10.2 Output nach Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Abfallart  Land  Jahr	Schredder- anlagen und verwandte Anlagen insgesamt	Output insgesamt	Davon		
				Abfälle zur Beseitigung	Abfälle zur Verwertung	Abgabe an Sonstige <sup>1)</sup>
		nach Abfallarten				
	Schredderanlagen und verwandte Anlagen insgesamt .....	X	12 835,0	390,3	4 858,5	7 586,2
	darunter gefährliche Abfälle .....	111	464,0	11,5	397,8	54,7
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	5	42,2	-	1,1	41,1
030105	Sägemehl, Späne, Abschnitte, Holz, Spanplatten und Furniere mit Ausnahme derjenigen, die unter 03 01 04 fallen	4	41,7	-	1,1	40,6
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	5	1,5	-	1,5	-
070299	Abfälle a. n. g.	3	0,7	-	0,7	-
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	5	0,4	-	0,4	-
090108	Filme und fotografische Papiere, die kein Silber und keine Silberverbindungen enthalten	3	0,4	-	0,4	-
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	4	6,8	-	3,0	3,8
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	7	78,4	-	53,6	24,8
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöl und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	6	0,2	0,0	0,2	-
130502 *	Schlämme aus Öl-/Wasserabscheidern	4	0,1	0,0	0,1	-
14*	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	3	0,1	0,1	0,0	-
140601 *	Fluorchlorkohlenwasserstoffe, HFCKW, HFKW	3	0,1	0,1	0,0	-
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	16	37,2	-	7,9	29,3
150102	Verpackungen aus Kunststoff	3	0,6	-	0,0	0,6
150103	Verpackungen aus Holz	7	21,1	-	0,8	20,3
15010600	gemischte Verpackungen nicht differenzierbar	4	13,8	-	6,6	7,2
150202 *	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfilter a. n. g.), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	4	0,1	-	0,1	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	26	56,0	1,7	32,8	21,4
160103	Altreifen	10	35,2	1,6	20,2	13,4
160214	gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 13 fallen	6	3,9	-	3,6	0,3
160216	aus gebrauchten Geräten entfernte Bestandteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 15 fallen	3	9,0	-	2,8	6,2
160601 *	Bleibatterien	5	0,9	-	0,0	0,9
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	58	652,4	2,5	150,3	499,7
170201	Holz	14	47,9	-	47,5	0,4
170203	Kunststoff	7	3,3	-	2,8	0,6
170204 *	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	16	23,3	0,0	23,3	-
170401	Kupfer, Bronze, Messing	13	11,9	-	1,2	10,7
170402	Aluminium	12	26,2	-	1,6	24,6
170403	Blei	4	1,0	-	0,1	0,9
170405	Eisen und Stahl	15	397,8	-	58,0	339,8
170407	gemischte Metalle	8	94,1	-	0,9	93,2
170411	Kabel mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 04 10 fallen	6	23,8	-	2,0	21,8
170904	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen	4	1,6	0,0	1,6	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	486	11 767,3	357,5	4 481,6	6 928,1
190207 *	Öl und Konzentrate aus Abtrennprozessen	3	0,3	-	0,3	-
19029950	Produkte	5	54,8	-	-	54,8
191001	Eisen- und Stahlabfälle	191	4 831,0	0,2	887,7	3 943,1
191002	NE-Metall-Abfälle	88	374,7	0,2	174,0	200,6
191003 *	Schredderleichtfraktionen und Staub, die gefährliche Stoffe enthalten	9	43,7	6,2	37,5	-
191004	Schredderleichtfraktionen und Staub mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 10 03 fallen	42	470,4	241,8	218,1	10,6
191005 *	andere Fraktionen, die gefährliche Stoffe enthalten	8	17,3	0,0	17,3	-
191006	andere Fraktionen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 10 05 fallen	32	140,8	1,4	135,9	3,5
19120100	Papier und Pappe "nicht differenzierbar"	70	322,6	-	37,8	284,8
19120102	Mittlere Sorten (Gruppe II)	3	5,4	-	0,6	4,8
191202	Eisenmetalle	69	990,1	-	200,2	789,9
191203	Nichteisenmetalle	24	57,1	-	8,4	48,7
191204	Kunststoff und Gummi	77	347,5	4,6	168,5	174,4
19120501	Weißglas	10	216,4	0,5	1,5	214,4
191206 *	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	60	360,7	2,0	306,7	51,9

<sup>1)</sup> Einschließlich gewonnener Sekundärrohstoffe und Produkte.

# Abfallentsorgung 2007

## 10. Schredderanlagen und verwandte Anlagen

### 10.2 Output nach Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Abfallart Land Jahr	Schredder- anlagen und verwandte Anlagen insgesamt	Output insgesamt	Davon		
				Abfälle zur Beseitigung	Abfälle zur Verwertung	Abgabe an Sonstige <sup>1)</sup>
		Anzahl	1000 t			
191207	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 12 06 fällt	198	2 362,8	13,8	1 731,4	617,6
191208	Textilien	3	14,3	-	14,3	-
19120900	Mineralien (z.B. Sand, Steine)	11	22,5	1,3	21,2	-
191210	brennbare Abfälle (Brennstoffe aus Abfällen)	27	444,5	14,2	210,2	220,1
191211 *	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten	8	7,0	0,6	5,2	1,1
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	73	372,6	67,3	303,4	1,9
20	<b>Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen</b>	<b>33</b>	<b>187,6</b>	<b>28,4</b>	<b>123,8</b>	<b>35,4</b>
200101	Papier und Pappe	7	30,1	-	11,8	18,2
200139	Kunststoffe	3	0,2	0,1	0,0	-
200140	Metalle	3	0,7	-	0,7	-
200201	biologisch abbaubare Abfälle	8	65,2	-	48,0	17,1
20030100	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar	5	50,7	6,7	44,0	-
200307	Sperrmüll	6	26,7	21,6	5,1	-

#### nach Ländern

<b>Schredderanlagen und verwandte Anlagen insgesamt .....</b>	<b>X</b>	<b>12 835,0</b>	<b>390,3</b>	<b>4 858,5</b>	<b>7 586,2</b>
Baden-Württemberg .....	X	1 536,6	33,1	575,8	927,7
Bayern .....	X	2 433,3	35,4	1 075,0	1 322,9
Berlin .....	X	131,4	-	92,6	38,8
Brandenburg .....	X	869,5	96,6	613,7	159,2
Bremen .....	X	241,7	11,7	59,9	170,2
Hamburg .....	X	312,7	-	35,2	277,5
Hessen .....	X	473,2	16,9	21,1	435,2
Mecklenburg-Vorpommern .....	X	188,3	17,4	100,2	70,7
Niedersachsen .....	X	1 348,6	70,3	636,0	642,3
Nordrhein-Westfalen .....	X	1 474,1	31,1	412,8	1 030,3
Rheinland-Pfalz .....	X	609,7	3,1	162,6	444,0
Saarland .....	X	658,9	0,0	39,8	619,1
Sachsen .....	X	994,5	20,1	306,3	668,1
Sachsen-Anhalt .....	X	697,7	22,1	219,3	456,3
Schleswig-Holstein .....	X	473,0	16,0	277,7	179,4
Thüringen .....	X	391,6	16,5	230,5	144,6

#### nach Jahren

<b>Schredderanlagen und verwandte Anlagen</b>					
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 <sup>2)</sup> .....	390	6 938,7	.	.	.
2002 <sup>2)</sup> .....	376	6 806,6	.	.	.
2001 <sup>2)</sup> .....	358	7 072,7	.	.	.
2000 <sup>3)</sup> .....	324	5 683,1	.	.	.
1999 <sup>3)</sup> .....	275	4 735,7	.	.	.
1998 <sup>3) 4)</sup> .....	162	3 410,4	.	.	.
1997 <sup>3)</sup> .....	131	2 811,3	.	.	.
1996 <sup>3)</sup> .....	103	2 539,2	.	.	.

<sup>2)</sup> Ohne gefährliche Abfälle, die nach dem Begleitscheinsystem erfasst werden.

<sup>3)</sup> Ohne gefährliche Abfälle.

<sup>4)</sup> Ohne Hamburg.



# Abfallentsorgung 2007

## 11. Sortieranlagen insgesamt

### 11.1 Input nach Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Abfallart  Land  Jahr	Sortier- anlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				aus Produktion im gleichen Betrieb entstandene Abfälle	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
Anzahl	1000 t					
		nach Abfallarten				
	Sortieranlagen insgesamt .....	958	25 325,9	72,3	24 838,0	415,6
	darunter gefährliche Abfälle .....	139	179,1	0,0	171,8	7,3
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	35	9,9	-	9,9	-
020103	Abfälle aus pflanzlichem Gewebe	4	0,7	-	0,7	-
020104	Kunststoffabfälle (ohne Verpackungen)	23	3,0	-	3,0	-
020304	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	5	3,2	-	3,2	-
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	33	95,8	-	95,8	-
030105	Sägemehl, Späne, Abschnitte, Holz, Spanplatten und Furniere mit Ausnahme derjenigen, die unter 03 01 04 fallen	20	16,0	-	16,0	-
030307	mechanisch abgetrennte Abfälle aus der Auflösung von Papier- und Pappabfällen	11	66,6	-	66,6	-
030308	Abfälle aus dem Sortieren von Papier und Pappe für das Recycling	3	1,2	-	1,2	-
030310	Faserabfälle, Faser-, Füller- und Überzugsschlämme aus der mechanischen Abtrennung	6	5,5	-	5,5	-
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie	29	30,0	-	28,2	1,9
040209	Abfälle aus Verbundmaterialien (imprägnierte Textilien, Elastomer, Plastomer)	11	5,2	-	5,2	-
040221	Abfälle aus unbehandelten Textilfasern	10	1,3	-	1,3	-
040222	Abfälle aus verarbeiteten Textilfasern	16	23,4	-	21,5	1,9
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	3	2,3	-	2,3	-
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	47	25,2	-	25,2	-
070213	Kunststoffabfälle	40	17,0	-	17,0	-
070299	Abfälle a. n. g.	10	8,0	-	8,0	-
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	7	1,1	-	1,1	-
080112	Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11 fallen	5	0,2	-	0,2	-
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	12	461,1	-	459,9	1,2
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	46	171,3	-	159,5	11,8
120101	Eisenfeil- und -drehspäne	10	102,3	-	102,3	-
120102	Eisenstaub und -teile	9	20,8	-	20,8	-
120103	NE-Metallfeil- und -drehspäne	8	7,6	-	5,7	1,9
120104	NE-Metallstaub und -teilchen	6	29,6	-	19,7	9,9
120105	Kunststoffspäne und -drehspäne	21	8,2	-	8,2	-
120117	Strahlmittelabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 16 fallen	5	0,8	-	0,8	-
120121	gebrauchte Hon- und Schleifmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 20 fallen	3	1,6	-	1,6	-
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	4	0,1	0,0	0,0	-
130205 *	nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	3	0,1	0,0	0,0	-
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	664	8 367,2	9,2	8 287,5	70,6
150101	Verpackungen aus Papier und Pappe	446	3 567,7	5,1	3 545,2	17,3
150102	Verpackungen aus Kunststoff	356	277,6	1,0	274,9	1,6
150103	Verpackungen aus Holz	112	122,9	0,0	122,3	0,6
150104	Verpackungen aus Metall	59	15,7	0,4	15,2	-
150105	Verbundverpackungen	34	18,9	-	18,9	-
15010600	gemischte Verpackungen nicht differenzierbar	344	1 426,9	2,5	1 420,4	3,9
15010601	Leichtverpackungen (LVP)	117	2 119,2	-	2 119,2	-
150107	Verpackungen aus Glas	77	809,9	-	762,7	47,2
150109	Verpackungen aus Textilien	3	0,1	-	0,1	-
150110 *	Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	6	0,2	-	0,2	-
150202 *	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich ÖlfILTER a. n. g.), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	8	5,8	-	5,8	-
150203	Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung mit Ausnahme derjenigen, die unter 15 02 02 fallen	13	2,5	-	2,5	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	101	177,9	0,8	171,4	5,8
160103	Altreifen	72	68,0	0,8	66,7	0,5
160117	Eisenmetalle	4	8,1	-	8,1	-

# Abfallentsorgung 2007

## 11. Sortieranlagen insgesamt

### 11.1 Input nach Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Abfallart	Sortier- anlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				aus Produktion im gleichen Betrieb entstandene Abfälle	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
		Anzahl	1000 t			
160118	Nichteisenmetalle	3	0,2	-	0,2	-
160119	Kunststoffe	8	0,7	-	0,7	-
160120	Glas	13	19,1	-	16,6	2,4
160211 *	gebrauchte Geräte, die teil- und vollhalogenierte Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	4	0,0	-	0,0	-
160213 *	gefährliche Bestandteile enthaltende gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 12 fallen	6	0,1	-	0,1	-
160214	gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 13 fallen	10	0,4	-	0,4	-
160216	aus gebrauchten Geräten entfernte Bestandteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 15 fallen	3	0,1	-	0,1	-
160601 *	Bleibatterien	12	59,9	-	57,5	2,4
160602 *	Ni-Cd-Batterien	3	0,0	-	0,0	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	531	4 791,1	7,8	4 645,3	138,0
170101	Beton	62	159,4	-	159,4	-
170102	Ziegel	40	131,4	-	131,4	-
170103	Fliesen, Ziegel und Keramik	30	14,7	-	14,7	-
170107	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 01 06 fallen	112	504,6	0,1	504,5	-
170201	Holz	196	513,7	0,3	489,3	24,0
170202	Glas	63	155,6	-	137,1	18,5
170203	Kunststoff	86	38,4	-	21,9	16,6
170204 *	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	74	62,2	-	57,7	4,5
170301 *	kohlenteerhaltige Bitumengemische	13	0,8	-	0,8	-
170302	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 03 01 fallen	66	43,8	-	43,8	-
170303 *	Kohlenteer und teerhaltige Produkte	29	8,5	-	8,5	-
170401	Kupfer, Bronze, Messing	18	11,1	-	11,1	0,0
170402	Aluminium	35	48,3	-	47,0	1,3
170403	Blei	14	0,6	-	0,6	-
170404	Zink	12	1,8	-	1,8	-
170405	Eisen und Stahl	79	651,2	-	651,2	-
170406	Zinn	4	0,0	-	0,0	-
170407	gemischte Metalle	49	16,8	0,0	15,8	1,0
170410 *	Kabel, die Öl, Kohlenteer oder andere gefährliche Stoffe enthalten	3	0,1	-	0,1	-
170411	Kabel mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 04 10 fallen	23	4,4	-	4,4	-
170503 *	Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,3	-	0,3	-
170504	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen	65	148,4	-	148,4	-
170603 *	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält	28	3,5	-	3,5	-
170604	Dämmmaterial mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 06 01 und 17 06 03 fällt	52	4,4	-	4,4	-
170605 *	asbesthaltige Baustoffe	45	4,5	-	4,5	-
170802	Baustoffe auf Gipsbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 08 01 fallen	76	30,2	-	30,2	-
170903 *	sonstige Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich gemischte Abfälle), die gefährliche Stoffe enthalten	5	15,1	-	15,1	-
170904	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen	467	2 214,3	7,3	2 134,8	72,1
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	5	2,1	-	2,1	-
180104	Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht keine besonderen Anforderungen gestellt werden (z.B. Wund- und Gipsverbände, Wäsche, Einwegkleidung, Windeln)	5	2,1	-	2,1	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	204	2 462,4	11,6	2 322,7	128,0
190112	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 01 11 fallen	3	188,6	-	188,6	-
190501	nicht kompostierte Fraktion von Siedlungs- und ähnlichen Abfällen	3	12,8	-	12,8	-
190801	Sieb- und Rechenrückstände	9	11,5	-	11,5	-
190802	Sandfangrückstände	10	4,4	-	4,4	-
190805	Schlämme aus der Behandlung von kommunalem Abwasser	3	9,5	-	9,5	-
190901	feste Abfälle aus der Erstfiltration und Siebrückstände	3	0,2	-	0,2	-
191004	Schredderleichtfraktionen und Staub mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 10 03 fallen	7	31,8	11,4	20,4	-
191006	andere Fraktionen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 10 05 fallen	6	167,3	-	128,8	38,5

# Abfallentsorgung 2007

## 11. Sortieranlagen insgesamt

### 11.1 Input nach Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Abfallart	Sortier- anlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				aus Produktion im gleichen Betrieb entstandene Abfälle	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
	Land					
	Jahr	Anzahl	1000 t			
19120100	Papier und Pappe "nicht differenzierbar"	24	7,2	-	7,2	-
191202	Eisenmetalle	24	66,1	0,0	66,1	-
191203	Nichteisenmetalle	13	40,8	-	21,1	19,7
191204	Kunststoff und Gummi	63	90,2	0,0	72,4	17,8
19120500	Glas nicht differenzierbar	3	30,3	-	30,3	-
191206 *	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	4	0,5	-	0,5	-
191207	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 12 06 fällt	26	32,1	0,0	32,1	-
191208	Textilien	7	1,1	-	1,1	-
19120900	Mineralien (z.B. Sand, Steine)	15	27,1	-	20,2	6,9
191210	brennbare Abfälle (Brennstoffe aus Abfällen)	17	138,3	-	138,3	-
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	137	1 562,3	0,2	1 524,4	37,7
<b>20</b>	<b>Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen</b>	<b>644</b>	<b>8 728,3</b>	<b>42,9</b>	<b>8 627,1</b>	<b>58,3</b>
200101	Papier und Pappe	353	4 048,0	37,6	4 000,4	9,9
200102	Glas	123	1 114,7	0,6	1 073,9	40,2
200108	biologisch abbaubare Küchen- und Kantinenabfälle	4	0,6	-	0,6	-
200111	Textilien	21	26,7	-	26,3	0,4
200121 *	Leuchtstoffröhren und andere quecksilberhaltige Abfälle	6	0,0	-	0,0	-
200123 *	gebrauchte Geräte, die Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	6	0,2	-	0,2	-
200133 *	Batterien und Akkumulatoren, die unter 16 06 01, 16 06 02 oder 16 06 03 fallen, sowie gemischte Batterien und Akkumulatoren, die solche Batterien enthalten	4	11,2	-	11,2	0,0
200135 *	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte, die gefährliche Bauteile enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 21 und 20 01 23 fallen	12	1,5	-	1,5	-
200136	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 21, 20 01 23 und 20 01 35 fallen	21	1,4	0,1	1,3	-
200137 *	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	7	0,2	-	0,2	-
200138	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 20 01 37 fällt	41	59,4	2,7	56,6	-
200139	Kunststoffe	65	42,9	-	42,7	0,3
200140	Metalle	40	16,2	0,0	15,4	0,8
200201	biologisch abbaubare Abfälle	85	202,0	-	199,0	2,9
200202	Boden und Steine	9	2,8	-	2,8	-
200203	andere nicht biologisch abbaubare Abfälle	11	4,4	-	4,4	-
20030100	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar	65	625,2	0,0	625,2	-
20030101	Haumüll, haumüllähnliche Gewerbeabfälle gemeinsam über die öffentliche Müllabfuhr eingesammelt	8	65,5	-	65,5	-
20030102	Haumüllähnliche Gewerbeabfälle, getrennt vom Haumüll angeliefert oder eingesammelt	255	1 191,1	1,7	1 185,7	3,7
200302	Marktabfälle	6	1,0	-	1,0	-
200303	Straßenkehricht	37	43,3	-	43,3	-
200306	Abfälle aus der Kanalreinigung	5	1,0	-	1,0	-
200307	Spermmüll	292	1 186,2	0,2	1 186,0	-
200399	Siedlungsabfälle a. n. g.	9	13,2	-	13,2	-

#### nach Ländern

<b>Sortieranlagen insgesamt .....</b>	<b>958</b>	<b>25 325,9</b>	<b>72,3</b>	<b>24 838,0</b>	<b>415,6</b>
Baden-Württemberg .....	103	2 365,9	0,4	2 275,3	90,2
Bayern .....	159	3 883,1	48,2	3 724,6	110,3
Berlin .....	14	530,5	-	530,5	-
Brandenburg .....	62	1 411,4	0,0	1 404,5	6,8
Bremen .....	8	189,4	-	189,4	-
Hamburg .....	15	658,3	-	657,9	0,4
Hessen .....	43	1 175,4	0,3	1 167,4	7,7
Mecklenburg-Vorpommern .....	36	733,7	-	733,7	-
Niedersachsen .....	71	1 456,2	-	1 433,3	22,8
Nordrhein-Westfalen .....	176	6 546,5	11,4	6 462,3	72,8
Rheinland-Pfalz .....	40	1 250,2	0,5	1 229,6	20,1
Saarland .....	27	777,4	6,2	729,7	41,5
Sachsen .....	69	1 230,5	0,5	1 229,7	0,3
Sachsen-Anhalt .....	43	1 316,2	1,5	1 312,1	2,5

## Abfallentsorgung 2007

### 11. Sortieranlagen insgesamt

#### 11.1 Input nach Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Abfallart  Land  Jahr	Sortier- anlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				aus Produktion im gleichen Betrieb entstandene Abfälle	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
Anzahl	1000 t					
Schleswig-Holstein .....		55	1 216,2	3,3	1 173,2	39,6
Thüringen .....		37	585,2	-	584,9	0,4
nach Jahren						
Sortieranlagen insgesamt						
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 <sup>1)</sup> .....		875	21 676,6	.	.	.
2002 <sup>1)</sup> .....		884	21 823,2	.	.	.
2001 <sup>2)</sup> .....		858	20 685,5	.	.	.
2000 <sup>2)</sup> .....		844	19 252,5	.	.	.
1999 <sup>2)</sup> .....		752	16 411,8	.	.	.
1998 <sup>2) 3)</sup> .....		725	14 328,4	.	.	.
1997 <sup>2)</sup> .....		704	13 735,3	.	.	.
1996 <sup>2)</sup> .....		577	11 041,2	.	.	.

<sup>1)</sup> Ohne gefährliche Abfälle, die nach dem Begleitscheinsystem erfasst werden.

<sup>2)</sup> Ohne gefährliche Abfälle.

<sup>3)</sup> Ohne Hamburg.

# Abfallentsorgung 2007

## 11. Sortieranlagen insgesamt

### 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 <sup>1)</sup>
		Anzahl	1000 t			
		nach Abfallarten				
	Sortieranlagen insgesamt .....	X	24 610,0	1 615,8	13 088,5	9 905,7
	darunter gefährliche Abfälle .....	173	317,0	202,9	94,6	19,5
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	10	2,2	0,0	1,9	0,3
020104	Kunststoffabfälle (ohne Verpackungen)	5	0,6	0,0	0,5	0,1
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	14	61,4	-	54,8	6,5
030105	Sägemehl, Späne, Abschnitte, Holz, Spanplatten und Furniere mit Ausnahme derjenigen, die unter 03 01 04 fallen	5	1,9	-	1,9	-
030307	mechanisch abgetrennte Abfälle aus der Auflösung von Papier- und Pappabfällen	4	2,0	-	2,0	-
030310	Faserabfälle, Faser-, Füller- und Überzugsschlämme aus der mechanischen Abtrennung	6	11,7	-	5,3	6,4
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie	14	8,8	0,2	7,1	1,5
040209	Abfälle aus Verbundmaterialien (imprägnierte Textilien, Elastomer, Plastomer)	5	0,8	0,2	0,4	0,3
040221	Abfälle aus unbehandelten Textilfasern	4	1,0	-	1,0	0,0
040222	Abfälle aus verarbeiteten Textilfasern	5	7,0	-	5,7	1,2
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	4	2,3	0,0	2,3	-
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	22	3,2	0,3	2,5	0,4
070213	Kunststoffabfälle	17	2,1	0,3	1,4	0,4
070299	Abfälle a. n. g.	5	1,1	0,0	1,1	-
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	6	0,9	0,0	0,9	-
080111 *	Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	4	0,0	0,0	0,0	-
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	7	269,4	166,3	78,1	25,0
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	21	101,6	1,1	33,8	66,6
120101	Eisenfeil- und -drehspäne	8	74,3	-	8,8	65,5
120102	Eisenstaub und -teile	3	1,9	-	1,4	0,5
120103	NE-Metallfeil- und -drehspäne	4	2,4	-	2,2	0,1
120105	Kunststoffspäne und -drehspäne	8	1,8	1,1	0,5	0,2
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	8	0,3	-	0,3	-
130205 *	nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	7	0,3	-	0,3	-
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	174	614,6	17,7	508,3	88,6
150101	Verpackungen aus Papier und Pappe	64	177,3	-	131,7	45,6
150102	Verpackungen aus Kunststoff	102	93,6	10,9	64,6	18,1
150103	Verpackungen aus Holz	33	26,5	-	25,0	1,5
150104	Verpackungen aus Metall	24	26,6	5,4	13,6	7,7
150105	Verbundverpackungen	36	34,9	0,0	24,5	10,4
15010600	gemischte Verpackungen nicht differenzierbar	72	184,3	0,7	178,9	4,7
15010601	Leichtverpackungen (LVP)	13	59,0	-	59,0	-
150107	Verpackungen aus Glas	7	7,5	0,2	7,3	-
150110 *	Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	5	0,2	0,0	0,2	-
150202 *	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfilter a. n. g.), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	9	4,5	0,4	3,5	0,6
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	118	160,7	22,7	97,6	40,4
160103	Altreifen	88	52,6	3,2	36,6	12,8
160119	Kunststoffe	3	1,1	0,0	1,1	-
160120	Glas	3	0,4	-	0,4	-
160211 *	gebrauchte Geräte, die teil- und vollhalogenierte Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	9	0,2	-	0,2	0,0
160213 *	gefährliche Bestandteile enthaltende gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 12 fallen	11	0,2	0,0	0,1	0,0
160214	gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 13 fallen	9	0,6	0,0	0,3	0,3
160601 *	Bleibatterien	21	59,9	-	46,4	13,5
160602 *	Ni-Cd-Batterien	4	0,8	-	0,8	-
160603 *	Quecksilber enthaltende Batterien	3	0,2	-	0,2	-
160604	Alkalibatterien (außer 16 06 03)	3	5,3	0,3	5,0	-

<sup>1)</sup> Einschließlich gewonnener Sekundärrohstoffe und Produkte.  
Statistisches Bundesamt, Fachserie 19, Reihe 1, 2007

# Abfallentsorgung 2007

## 11. Sortieranlagen insgesamt

### 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 <sup>1)</sup>
		Anzahl	1000 t			
<b>17</b>	<b>Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)</b>	<b>263</b>	<b>1 658,1</b>	<b>62,6</b>	<b>1 103,2</b>	<b>492,3</b>
170101	Beton	45	145,9	-	116,5	29,3
170102	Ziegel	21	74,1	-	73,0	1,1
170103	Fliesen, Ziegel und Keramik	11	49,3	-	26,6	22,6
170106 *	Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,0	0,0	0,0	-
170107	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 01 06 fallen	83	383,4	7,7	297,7	78,1
170201	Holz	78	136,8	-	107,4	29,4
170202	Glas	33	30,7	0,3	28,5	1,9
170203	Kunststoff	33	3,5	0,0	2,7	0,8
170204 *	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	51	26,8	18,0	7,7	1,0
170301 *	kohlenteerhaltige Bitumengemische	10	1,6	0,2	1,4	-
170302	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 03 01 fallen	58	19,6	1,8	12,5	5,2
170303 *	Kohlenteer und teerhaltige Produkte	41	8,0	2,7	3,8	1,5
170401	Kupfer, Bronze, Messing	16	11,5	-	0,6	10,9
170402	Aluminium	26	28,3	-	14,5	13,8
170403	Blei	11	0,6	-	0,2	0,4
170404	Zink	9	14,8	-	13,4	1,4
170405	Eisen und Stahl	44	325,5	-	46,2	279,3
170406	Zinn	3	0,0	-	-	0,0
170407	gemischte Metalle	26	17,3	-	11,8	5,5
170411	Kabel mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 04 10 fallen	24	3,2	-	1,4	1,8
170503 *	Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten	3	3,9	3,8	0,2	-
170504	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen	47	178,4	8,9	163,8	5,8
170603 *	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält	41	3,5	1,6	1,9	0,1
170604	Dämmmaterial mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 06 01 und 17 06 03 fällt	35	3,2	0,9	2,0	0,2
170605 *	asbesthaltige Baustoffe	44	4,3	2,6	1,6	0,1
170802	Baustoffe auf Gipsbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 08 01 fallen	75	36,2	6,4	29,3	0,4
170904	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen	114	144,2	6,4	136,9	0,9
<b>18</b>	<b>Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)</b>	<b>4</b>	<b>1,8</b>	<b>0,4</b>	<b>1,4</b>	<b>-</b>
180104	Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht keine besonderen Anforderungen gestellt werden (z.B. Wund- und Gipsverbände, Wäsche, Einwegkleidung, Windeln)	3	1,8	0,4	1,4	-
<b>19</b>	<b>Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke</b>	<b>882</b>	<b>20 788,0</b>	<b>1 099,1</b>	<b>10 539,0</b>	<b>9 149,9</b>
190102	Eisenteile, aus der Rost- und Kesselasche entfernt	4	20,2	-	7,6	12,6
190112	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 01 11 fallen	3	132,0	5,2	107,7	19,1
19029950	Produkte	3	151,6	-	-	151,6
190801	Sieb- und Rechenrückstände	6	9,1	0,3	8,6	0,3
190802	Sandfangrückstände	4	1,7	-	1,7	-
190805	Schlämme aus der Behandlung von kommunalem Abwasser	3	10,0	-	10,0	-
191001	Eisen- und Stahlabfälle	6	7,9	-	7,0	0,9
191002	NE-Metall-Abfälle	6	1,2	-	1,1	0,0
191006	andere Fraktionen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 10 05 fallen	4	35,3	10,5	24,8	-
19120100	Papier und Pappe "nicht differenzierbar"	64	456,8	-	371,0	85,8
19120101	Untere Sorten (Gruppe I)	495	4 930,1	6,4	1 230,9	3 692,8
19120102	Mittlere Sorten (Gruppe II)	292	1 330,8	11,6	501,1	818,1
19120103	Bessere Sorten (Gruppe III)	167	514,9	1,0	163,6	350,3
19120104	Krafthaltige Sorten (Gruppe IV)	135	167,8	11,7	36,9	119,2
19120105	Sondersorten (Gruppe V)	97	293,6	0,1	45,4	248,1
191202	Eisenmetalle	534	682,6	3,5	348,1	331,1
191203	Nichteisenmetalle	271	185,2	0,7	67,9	116,7
191204	Kunststoff und Gummi	525	1 238,3	12,6	810,5	415,2
19120500	Glas nicht differenzierbar	23	33,3	0,0	25,2	8,2
19120501	Weißglas	72	859,6	1,6	140,2	717,9
19120502	Braunglas	55	196,1	0,7	17,9	177,5
19120503	Grünglas	50	714,0	1,2	39,4	673,4
19120504	Buntglas	17	24,2	-	3,0	21,2
19120505	Mischglas	113	170,9	0,3	9,2	161,4
191206 *	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	55	187,4	171,5	14,1	1,8

<sup>1)</sup> Einschließlich gewonnener Sekundärrohstoffe und Produkte.

# Abfallentsorgung 2007

## 11. Sortieranlagen insgesamt

### 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 <sup>1)</sup>
		Anzahl	1000 t			
191207	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 12 06 fällt	443	1 365,3	8,1	1 121,0	236,3
191208	Textilien	47	27,9	0,0	18,4	9,4
19120900	Mineralien (z.B. Sand, Steine)	294	1 703,3	284,7	1 110,5	308,2
19120901	Erzeugnisse für die Verwendung im Straßen- und Wegebau	4	8,3	-	8,3	-
191210	brennbare Abfälle (Brennstoffe aus Abfällen)	82	778,0	17,9	650,4	109,6
191211 *	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten	11	8,9	0,6	8,3	-
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	645	4 497,0	518,2	3 619,9	358,9
20	<b>Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen</b>	<b>198</b>	<b>936,6</b>	<b>245,3</b>	<b>657,2</b>	<b>34,2</b>
200101	Papier und Pappe	31	78,4	-	76,4	2,0
200102	Glas	12	9,0	-	0,8	8,3
200111	Textilien	12	15,9	-	0,7	15,2
200121 *	Leuchtstoffröhren und andere quecksilberhaltige Abfälle	6	0,0	0,0	0,0	-
200123 *	gebrauchte Geräte, die Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	5	0,2	-	0,2	-
200133 *	Batterien und Akkumulatoren, die unter 16 06 01, 16 06 02 oder 16 06 03 fallen, sowie gemischte Batterien und Akkumulatoren, die solche Batterien enthalten	4	0,1	-	0,1	0,0
200135 *	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte, die gefährliche Bauteile enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 21 und 20 01 23 fallen	9	1,4	-	1,0	0,4
200136	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 21, 20 01 23 und 20 01 35 fallen	30	1,1	-	0,9	0,2
200138	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 20 01 37 fällt	12	9,4	-	5,5	3,8
200139	Kunststoffe	16	3,2	-	2,8	0,4
200140	Metalle	16	3,2	-	1,1	2,1
200201	biologisch abbaubare Abfälle	76	163,8	0,7	162,6	0,5
200202	Boden und Steine	3	3,9	-	3,9	-
20030100	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar	53	371,0	216,1	154,9	-
20030101	Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle gemeinsam über die öffentliche Müllabfuhr eingesammelt	3	7,3	3,2	4,1	-
20030102	Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, getrennt vom Hausmüll angeliefert oder eingesammelt	19	33,8	4,7	27,8	1,3
20030104	Abfälle aus der Biotonne	3	50,7	-	50,7	-
200303	Straßenkehrschutt	15	22,4	3,0	19,4	-
200307	Spermüll	34	157,1	17,4	139,6	-

#### nach Ländern

<b>Sortieranlagen insgesamt</b> .....	<b>X</b>	<b>24 610,0</b>	<b>1 615,8</b>	<b>13 088,5</b>	<b>9 905,7</b>
Baden-Württemberg .....	X	2 358,7	152,5	835,8	1 370,4
Bayern .....	X	3 833,0	72,4	2 045,6	1 715,0
Berlin .....	X	520,8	1,8	308,4	210,6
Brandenburg .....	X	1 387,6	66,7	631,0	689,9
Bremen .....	X	187,6	28,9	40,4	118,3
Hamburg .....	X	619,4	23,8	350,1	245,5
Hessen .....	X	1 140,2	16,6	479,3	644,4
Mecklenburg-Vorpommern .....	X	726,6	85,7	456,9	184,0
Niedersachsen .....	X	1 438,6	49,1	754,2	635,3
Nordrhein-Westfalen .....	X	6 447,2	828,7	4 142,2	1 476,3
Rheinland-Pfalz .....	X	1 236,6	23,5	478,0	735,1
Saarland .....	X	468,6	15,6	75,3	377,7
Sachsen .....	X	1 222,5	30,1	655,4	537,0
Sachsen-Anhalt .....	X	1 274,1	141,0	844,9	288,2
Schleswig-Holstein .....	X	1 178,5	52,1	810,7	315,7
Thüringen .....	X	569,9	27,3	180,3	362,4

#### nach Jahren

<b>Sortieranlagen</b> .....					
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 <sup>2)</sup> .....	875	21 412,2	.	.	.
2002 <sup>2)</sup> .....	884	21 634,6	.	.	.
2001 <sup>3)</sup> .....	858	20 488,9	.	.	.
2000 <sup>3)</sup> .....	844	19 273,3	.	.	.

<sup>1)</sup> Einschließlich gewonnener Sekundärrohstoffe und Produkte.  
Statistisches Bundesamt, Fachserie 19, Reihe 1, 2007

## Abfallentsorgung 2007

### 11. Sortieranlagen insgesamt

#### 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 <sup>1)</sup>
		Anzahl		1000 t		
	1999 <sup>3)</sup> .....	752	16 412,4	.	.	.
	1998 <sup>3)</sup> <sup>4)</sup> .....	725	14 221,7	.	.	.
	1997 <sup>3)</sup> .....	704	13 678,8	.	.	.
	1996 <sup>3)</sup> .....	577	10 940,4	.	.	.

<sup>2)</sup> Ohne gefährliche Abfälle, die nach dem Begleitscheinsystem erfasst werden.

<sup>3)</sup> Ohne gefährliche Abfälle.

<sup>4)</sup> Ohne Hamburg.



# Abfallentsorgung 2007

## 12. Zerlegeeinrichtungen für Elektro- und Elektronikaltgeräte

### 12.1 Input nach Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Abfallart Land Jahr	Zerlege- einrichtungen für Elektro- und Elektro- nikaltgeräte insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				aus Produktion im gleichen Betrieb entstandene Abfälle	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
		Anzahl		1000 t		
	<b>Zerlegeeinrichtungen für Elektro- und Elektronikaltgeräte insgesamt</b>	<b>301</b>	<b>682,7</b>	<b>16,0</b>	<b>618,2</b>	<b>48,5</b>
	darunter gefährliche Abfälle .....	236	481,4	5,1	450,2	26,1
<b>06</b>	<b>Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen</b>	<b>4</b>	<b>1,3</b>	<b>0,6</b>	<b>0,5</b>	<b>0,3</b>
060404 *	quecksilberhaltige Abfälle	4	1,2	0,6	0,3	0,3
<b>08</b>	<b>Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben</b>	<b>8</b>	<b>0,5</b>	<b>-</b>	<b>0,5</b>	<b>-</b>
080318	Tonerabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 03 17 fallen	8	0,5	-	0,5	-
<b>15</b>	<b>Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzbekleidung (a.n.g.)</b>	<b>6</b>	<b>11,8</b>	<b>-</b>	<b>11,5</b>	<b>0,3</b>
150101	Verpackungen aus Papier und Pappe	3	0,0	-	0,0	-
<b>16</b>	<b>Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind</b>	<b>186</b>	<b>284,0</b>	<b>10,5</b>	<b>244,0</b>	<b>29,6</b>
160209 *	Transformatoren und Kondensatoren, die PCB enthalten	29	4,6	0,0	3,5	1,2
160210 *	gebrauchte Geräte, die PCB enthalten oder damit verunreinigt sind, mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 fallen	8	1,3	-	1,3	-
160211 *	gebrauchte Geräte, die teil- und vollhalogenierte Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	43	30,2	0,2	21,5	8,5
160212 *	gebrauchte Geräte, die freies Asbest enthalten	17	2,0	-	2,0	0,0
160213 *	gefährliche Bestandteile enthaltende gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 12 fallen	132	116,5	0,1	113,5	2,8
160214	gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 13 fallen	103	68,6	0,6	61,1	7,0
16021500*	aus gebrauchten Geräten entfernte gefährliche Bestandteile nicht differenzierbar	25	21,0	0,6	17,5	2,9
16021506*	Kathodenstrahlröhren	4	1,9	0,0	0,5	1,4
160216	aus gebrauchten Geräten entfernte Bestandteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 15 fallen	31	35,7	8,9	21,3	5,6
160601 *	Bleibatterien	12	0,4	0,0	0,3	-
160602 *	Ni-Cd-Batterien	5	0,0	-	0,0	-
160605	andere Batterien und Akkumulatoren	8	0,1	0,0	0,0	-
160606 *	getrennt gesammelte Elektrolyte aus Batterien und Akkumulatoren	6	0,1	0,0	0,1	-
<b>17</b>	<b>Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)</b>	<b>26</b>	<b>15,7</b>	<b>1,1</b>	<b>8,7</b>	<b>5,9</b>
170203	Kunststoff	5	1,0	0,1	0,9	-
170401	Kupfer, Bronze, Messing	7	0,2	0,0	0,2	-
170402	Aluminium	8	0,3	0,0	0,3	-
170404	Zink	3	0,0	0,0	0,0	-
170405	Eisen und Stahl	8	0,9	0,6	0,3	-
170407	gemischte Metalle	9	0,2	0,0	0,2	-
170410 *	Kabel, die Öl, Kohlenteer oder andere gefährliche Stoffe enthalten	3	0,5	0,1	0,4	-
170411	Kabel mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 04 10 fallen	18	12,2	0,1	6,3	5,9
170603 *	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält	3	0,0	-	0,0	-
<b>19</b>	<b>Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke</b>	<b>15</b>	<b>10,4</b>	<b>0,3</b>	<b>6,6</b>	<b>3,5</b>
191202	Eisenmetalle	7	0,3	0,3	0,1	-
191203	Nichteisenmetalle	5	1,3	0,0	1,3	-
191204	Kunststoff und Gummi	9	0,7	0,0	0,7	-
19120500	Glas nicht differenzierbar	3	6,8	0,0	3,2	3,5
<b>20</b>	<b>Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen</b>	<b>202</b>	<b>358,7</b>	<b>3,5</b>	<b>346,4</b>	<b>8,8</b>
200121 *	Leuchtstoffröhren und andere quecksilberhaltige Abfälle	47	11,8	0,0	6,2	5,6
200123 *	gebrauchte Geräte, die Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	47	94,5	3,3	90,3	0,8
200135 *	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte, die gefährliche Bauteile enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 21 und 20 01 23 fallen	144	194,2	0,2	191,8	2,2
200136	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 21, 20 01 23 und 20 01 35 fallen	91	57,3	-	57,2	0,1
200139	Kunststoffe	3	0,0	-	0,0	-
200140	Metalle	4	0,5	-	0,5	-

# Abfallentsorgung 2007

## 12. Zerlegeeinrichtungen für Elektro- und Elektronikaltgeräte

### 12.1 Input nach Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Abfallart Land Jahr	Zerlege- einrichtungen für Elektro- und Elektro- nikaltgeräte insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				aus Produktion im gleichen Betrieb entstandene Abfälle	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
		Anzahl		1000 t		
nach Ländern						
<b>Zerlegeeinrichtungen für Elektro- und Elektronikaltgeräte insgesamt</b>		<b>301</b>	<b>682,7</b>	<b>16,0</b>	<b>618,2</b>	<b>48,5</b>
Baden-Württemberg .....		18	21,5	0,5	21,0	-
Bayern .....		69	94,7	-	89,6	5,0
Berlin .....		10	36,6	0,0	36,6	-
Brandenburg .....		14	7,4	0,4	6,7	0,2
Bremen .....		1	.	-	.	-
Hamburg .....		6	22,3	-	14,2	8,2
Hessen .....		37	47,6	0,2	47,3	-
Mecklenburg-Vorpommern .....		8	13,7	-	10,0	3,7
Niedersachsen .....		28	66,4	3,6	59,9	3,0
Nordrhein-Westfalen .....		30	185,7	11,2	166,6	7,8
Rheinland-Pfalz .....		17	77,7	0,0	75,8	1,9
Saarland .....		4	.	-	.	-
Sachsen .....		26	24,1	0,0	23,7	0,5
Sachsen-Anhalt .....		6	6,7	-	6,7	-
Schleswig-Holstein .....		12	57,0	-	40,2	16,8
Thüringen .....		15	16,7	0,0	16,7	-
nach Jahren						
<b>Zerlegeeinrichtungen für Elektro- und Elektronikaltgeräte</b>						
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 <sup>1)</sup> .....		292	177,1	.	.	.
2002 <sup>1)</sup> .....		271	161,8	.	.	.
2001 <sup>2)</sup> .....		263	382,2	.	.	.
2000 <sup>2)</sup> .....		271	400,7	.	.	.
1999 <sup>2)</sup> .....		282	318,7	.	.	.
1998 <sup>2) 3)</sup> .....		259	296,1	.	.	.
1997 <sup>2)</sup> .....		229	270,2	.	.	.
1996 <sup>2)</sup> .....		215	247,5	.	.	.

<sup>1)</sup> Ohne gefährliche Abfälle, die nach dem Begleitscheinsystem erfasst werden.

<sup>2)</sup> Ohne gefährliche Abfälle.

<sup>3)</sup> Ohne Hamburg.

# Abfallentsorgung 2007

## 12. Zerlegeeinrichtungen für Elektro- und Elektronikaltgeräte

### 12.2 Output nach Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Abfallart  Land  Jahr	Zerlege- einrichtungen für Elektro- und Elektro- nikgeräte insgesamt	Output insgesamt	Davon		
				Abfälle zur Beseitigung	Abfälle zur Verwertung	Abgabe an Sonstige <sup>1)</sup>
		Anzahl	1000 t			
		nach Abfallarten				
	Zerlegeeinrichtungen für Elektro- und Elektronikaltgeräte insgesamt	X	667,1	20,7	515,1	131,3
	darunter gefährliche Abfälle .....	250	133,2	12,4	115,1	5,6
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	15	0,8	0,2	0,6	0,0
060203 *	Ammoniumhydroxid	7	0,0	0,0	0,0	-
060404 *	quecksilberhaltige Abfälle	5	0,7	0,1	0,6	-
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	3	0,0	0,0	0,0	-
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	17	0,2	0,1	0,1	-
080317 *	Tonerabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,0	0,0	0,0	-
080318	Tonerabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 03 17 fallen	13	0,2	0,1	0,1	-
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	3	5,9	0,0	0,9	5,0
120105	Kunststoffspäne und -drehspäne	3	5,0	-	0,0	5,0
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	41	6,6	5,1	1,5	0,0
130205 *	nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	23	0,4	-	0,4	0,0
130301 *	Isolier- und Wärmeübertragungsöle, die PCB enthalten	6	0,6	0,6	0,0	-
130307 *	nichtchlorierte Isolier- und Wärmeübertragungsöle auf Mineralölbasis	12	5,4	4,5	0,9	0,0
14*	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	31	0,5	0,1	0,4	-
140601 *	Fluorchlorkohlenwasserstoffe, HFCKW, HFKW	30	0,4	0,1	0,2	-
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	43	3,1	0,1	2,9	0,0
150101	Verpackungen aus Papier und Pappe	24	0,5	0,0	0,5	0,0
150102	Verpackungen aus Kunststoff	12	0,1	-	0,1	0,0
150103	Verpackungen aus Holz	4	0,3	-	0,3	-
15010600	gemischte Verpackungen nicht differenzierbar	13	1,9	-	1,9	-
150110 *	Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	3	0,1	-	0,1	-
150202 *	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfilter a. n. g.), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	12	0,1	0,1	0,0	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	245	211,9	5,9	193,3	12,8
160209 *	Transformatoren und Kondensatoren, die PCB enthalten	66	0,7	0,6	0,1	-
160211 *	gebrauchte Geräte, die teil- und vollhalogenierte Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	36	8,0	0,0	8,0	-
160212 *	gebrauchte Geräte, die freies Asbest enthalten	5	0,1	0,0	0,1	-
160213 *	gefährliche Bestandteile enthaltende gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 12 fallen	49	20,2	1,8	18,2	0,1
160214	gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 13 fallen	54	39,1	-	36,9	2,2
16021500*	aus gebrauchten Geräten entfernte gefährliche Bestandteile nicht differenzierbar	55	36,5	1,8	34,3	0,4
16021501*	Quecksilberhaltige Abfälle	7	0,1	0,1	0,0	-
16021502*	Leiterplatten	132	6,4	0,0	5,9	0,5
16021503*	Tonerkassetten	52	0,3	0,0	0,2	0,0
16021504*	Kunststoffe, die bromierte Flammschutzmittel enthalten	16	1,1	0,0	1,0	0,1
16021505*	Asbesthaltige Bauteile	6	0,2	0,1	0,0	-
16021506*	Kathodenstrahlröhren	87	34,0	0,2	30,5	3,3
16021507*	Gasentladungslampen	27	0,2	0,0	0,2	0,0
16021508*	Flüssigkristallanzeigen	13	0,1	0,0	0,1	0,0
16021509*	Externe elektrische Leitungen	65	1,2	-	1,0	0,1
16021511*	Elektrolyt -Kondensatoren	52	0,1	0,0	0,0	0,0
16021512*	Cadmium- oder selenhaltige Fotoleitertrommeln	4	0,0	-	0,0	0,0
160216	aus gebrauchten Geräten entfernte Bestandteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 15 fallen	102	60,0	0,3	54,9	4,7
160601 *	Bleibatterien	78	0,9	0,0	0,8	0,1
160602 *	Ni-Cd-Batterien	37	0,1	0,0	0,1	0,0
160603 *	Quecksilber enthaltende Batterien	5	0,0	-	0,0	0,0
160604	Alkalibatterien (außer 16 06 03)	28	0,3	0,0	0,3	0,0
160605	andere Batterien und Akkumulatoren	19	0,1	0,0	0,1	0,0
161105 *	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	4	0,9	0,6	0,2	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	83	42,8	2,0	36,5	4,3

<sup>1)</sup> Einschließlich gewonnener Sekundärrohstoffe und Produkte.  
Statistisches Bundesamt, Fachserie 19, Reihe 1, 2007

## Abfallentsorgung 2007

### 12. Zerlegeeinrichtungen für Elektro- und Elektronikaltgeräte

#### 12.2 Output nach Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Abfallart Land Jahr	Zerlege- einrichtungen für Elektro- und Elektro- nikgeräte insgesamt	Output insgesamt	Davon		
				Abfälle zur Beseitigung	Abfälle zur Verwertung	Abgabe an Sonstige <sup>1)</sup>
		Anzahl	1000 t			
170101	Beton	11	0,5	0,0	0,5	0,0
170107	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 01 06 fallen	9	0,2	0,1	0,1	-
170201	Holz	9	0,5	-	0,3	0,2
170202	Glas	4	4,4	-	4,4	-
170203	Kunststoff	8	2,1	-	2,1	-
170204 *	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	7	2,1	0,3	1,8	-
170401	Kupfer, Bronze, Messing	18	1,0	-	1,0	0,0
170402	Aluminium	22	8,2	-	8,2	0,0
170404	Zink	3	0,0	-	0,0	-
170405	Eisen und Stahl	17	13,8	-	12,7	1,2
170407	gemischte Metalle	18	3,4	0,2	0,6	2,6
170411	Kabel mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 04 10 fallen	51	2,8	-	2,6	0,2
170603 *	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält	10	0,0	0,0	0,0	-
170604	Dämmmaterial mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 06 01 und 17 06 03 fällt	5	2,9	1,3	1,7	-
170904	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen	4	0,1	-	0,1	0,0
<b>19</b>	<b>Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke</b>	<b>257</b>	<b>373,8</b>	<b>4,4</b>	<b>266,8</b>	<b>102,5</b>
19029950	Produkte	6	1,0	-	-	1,0
191004	Schredderleichtfraktionen und Staub mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 10 03 fallen	4	16,8	-	16,8	-
19120100	Papier und Pappe "nicht differenzierbar"	13	0,6	0,0	0,6	-
191202	Eisenmetalle	236	180,6	-	140,2	40,4
191203	Nichteisenmetalle	213	45,6	0,0	22,1	23,5
191204	Kunststoff und Gummi	189	61,5	1,7	53,2	6,6
19120500	Glas nicht differenzierbar	85	26,2	0,0	11,2	15,0
191206 *	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	3	0,1	0,0	0,1	-
191207	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 12 06 fällt	114	6,4	0,1	5,8	0,5
19120900	Mineralien (z.B. Sand, Steine)	6	0,1	-	0,1	-
191210	brennbare Abfälle (Brennstoffe aus Abfällen)	3	0,1	-	0,1	-
191211 *	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten	9	1,1	0,7	0,5	-
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	57	17,1	1,7	15,0	0,3
<b>20</b>	<b>Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen</b>	<b>82</b>	<b>19,4</b>	<b>0,7</b>	<b>12,0</b>	<b>6,7</b>
200101	Papier und Pappe	6	0,1	-	0,1	-
200121 *	Leuchtstoffröhren und andere quecksilberhaltige Abfälle	24	0,4	0,0	0,4	0,0
200123 *	gebrauchte Geräte, die Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	15	6,2	0,1	6,1	0,0
200133 *	Batterien und Akkumulatoren, die unter 16 06 01, 16 06 02 oder 16 06 03 fallen, sowie gemischte Batterien und Akkumulatoren, die solche Batterien enthalten	18	0,1	0,0	0,1	-
200135 *	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte, die gefährliche Bauteile enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 21 und 20 01 23 fallen	17	2,5	-	1,5	0,9
200136	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 21, 20 01 23 und 20 01 35 fallen	10	2,1	-	2,0	0,1
200139	Kunststoffe	5	1,7	-	0,2	1,5
200140	Metalle	3	1,5	0,0	0,0	1,5
20030100	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar	25	1,4	0,4	1,1	-
20030102	Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, getrennt vom Hausmüll angeliefert oder eingesammelt	8	0,3	0,1	0,2	-
200307	Spermüll	4	0,5	0,1	0,4	-

<sup>1)</sup> Einschließlich gewonnener Sekundärrohstoffe und Produkte.  
Statistisches Bundesamt, Fachserie 19, Reihe 1, 2007

## Abfallentsorgung 2007

### 12. Zerlegeeinrichtungen für Elektro- und Elektronikaltgeräte

#### 12.2 Output nach Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Abfallart  Land  Jahr	Zerlege- einrichtungen für Elektro- und Elektro- nikgeräte insgesamt	Output insgesamt	Davon		
				Abfälle zur Beseitigung	Abfälle zur Verwertung	Abgabe an Sonstige <sup>1)</sup>
Anzahl	1000 t					
nach Ländern						
Zerlegeeinrichtungen für Elektro- und Elektronikaltgeräte insgesamt		X	667,1	20,7	515,1	131,3
Baden-Württemberg .....		X	20,8	0,0	20,3	0,4
Bayern .....		X	92,1	0,9	78,0	13,3
Berlin .....		X	34,7	2,1	32,4	0,2
Brandenburg .....		X	7,2	0,6	5,3	1,3
Bremen .....		X	.	.	.	.
Hamburg .....		X	22,2	1,9	11,7	8,6
Hessen .....		X	47,9	0,2	37,5	10,2
Mecklenburg-Vorpommern .....		X	13,5	0,4	11,4	1,7
Niedersachsen .....		X	64,9	0,6	38,9	25,4
Nordrhein-Westfalen .....		X	175,6	10,6	156,5	8,5
Rheinland-Pfalz .....		X	78,5	1,6	52,9	24,0
Saarland .....		X	4,1	0,0	2,5	1,6
Sachsen .....		X	23,6	0,5	16,9	6,2
Sachsen-Anhalt .....		X	6,6	0,0	5,6	1,0
Schleswig-Holstein .....		X	58,0	1,1	33,1	23,8
Thüringen .....		X	.	.	.	.
nach Jahren						
Zerlegeeinrichtungen für Elektro- und Elektronikaltgeräte						
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 <sup>2)</sup> .....		292	324,0	.	.	.
2002 <sup>2)</sup> .....		271	302,8	.	.	.
2001 <sup>3)</sup> .....		263	377,2	.	.	.
2000 <sup>3)</sup> .....		271	375,6	.	.	.
1999 <sup>3)</sup> .....		282	318,7	.	.	.
1998 <sup>3)</sup> 4) .....		259	292,3	.	.	.
1997 <sup>3)</sup> .....		229	264,1	.	.	.
1996 <sup>3)</sup> .....		215	249,7	.	.	.

<sup>2)</sup> Ohne gefährliche Abfälle, die nach dem Begleitscheinsystem erfasst werden.

<sup>3)</sup> Ohne gefährliche Abfälle.

<sup>4)</sup> Ohne Hamburg.

# Abfallentsorgung 2007

## 13. Sonstige Behandlungsanlagen

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

EAV	Art der Anlage	Sonstige Behandlungs- anlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
	Abfallart			aus Produktion im gleichen Betrieb entstandene Abfälle	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
Jahr	Anzahl	1000 t				
		nach Art der Anlage				
Sonstige Behandlungsanlagen insgesamt .....		478	19 431,7	601,2	17 531,1	1 299,4
darunter gefährliche Abfälle .....		149	3 366,6	276,5	2 555,3	534,7
Anlagen zur stofflichen Verwertung von Altöl .....		7	406,6	0,2	321,8	84,5
Sonstige Behandlungsanlagen .....		471	19 025,1	601,0	17 209,3	1 214,9
		nach Abfallarten				
Sonstige Behandlungsanlagen insgesamt .....		478	19 431,7	601,2	17 531,1	1 299,4
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen	12	98,1	4,6	93,5	0,0
010409	Abfälle von Sand und Ton	3	0,4	-	0,4	-
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	48	488,7	38,0	445,7	5,0
020104	Kunststoffabfälle (ohne Verpackungen)	11	6,2	0,0	5,5	0,7
020108 *	Abfälle von Chemikalien für die Landwirtschaft, die gefährliche Stoffe enthalten	6	0,0	-	0,0	-
020202	Abfälle aus tierischem Gewebe	7	259,0	37,7	217,0	4,3
020203	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	8	70,6	-	70,6	-
020204	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	11	64,7	-	64,7	-
020304	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	8	49,1	-	49,1	-
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	35	156,3	20,7	122,5	13,1
030105	Sägemehl, Späne, Abschnitte, Holz, Spanplatten und Furniere mit Ausnahme derjenigen, die unter 03 01 04 fallen	12	88,7	20,7	54,9	13,1
030307	mechanisch abgetrennte Abfälle aus der Auflösung von Papier- und Pappabfällen	11	35,4	-	35,4	-
030310	Faserabfälle, Faser-, Füller- und Überzugsschlämme aus der mechanischen Abtrennung	9	14,4	-	14,4	-
030311	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 03 03 10 fallen	4	0,9	-	0,9	-
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie	22	38,6	-	34,9	3,8
040209	Abfälle aus Verbundmaterialien (imprägnierte Textilien, Elastomer, Plastomer)	7	12,4	-	11,1	1,3
040220	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 04 02 19 fallen	4	0,8	-	0,8	-
040221	Abfälle aus unbehandelten Textilfasern	3	4,7	-	3,6	1,1
040222	Abfälle aus verarbeiteten Textilfasern	6	3,4	-	3,3	0,1
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	16	24,0	14,6	7,9	1,5
050103 *	Bodenschlämme aus Tanks	5	1,0	-	1,0	-
050106 *	ölhaltige Schlämme aus Betriebsvorgängen und Instandhaltung	7	4,6	3,8	0,7	0,0
050603 *	andere Teere	11	15,7	10,8	5,0	-
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	48	136,0	0,4	129,2	6,4
060101 *	Schwefelsäure und schweflige Säure	5	0,2	-	0,2	0,0
060106 *	andere Säuren	6	0,6	0,0	0,3	0,3
060203 *	Ammoniumhydroxid	3	0,0	-	0,0	-
060204 *	Natrium- und Kaliumhydroxid	3	0,1	-	0,1	-
060205 *	andere Basen	6	0,9	-	0,9	0,0
060313 *	feste Salze und Lösungen, die Schwermetalle enthalten	9	0,7	-	0,6	0,1
060314	feste Salze und Lösungen mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 03 11 und 06 03 13 fallen	14	12,4	-	10,9	1,5
060315 *	Metalloxide, die Schwermetalle enthalten	8	4,9	-	3,6	1,3
060316	Metalloxide mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 03 15 fallen	7	33,4	-	33,4	-
060404 *	quecksilberhaltige Abfälle	12	1,4	-	0,2	1,1
060405 *	Abfälle, die andere Schwermetalle enthalten	10	34,3	0,4	33,3	0,6
060499	Abfälle a. n. g.	3	0,0	0,0	0,0	0,0
060502 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	9	8,9	-	8,9	-
060503	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 05 02 fallen	12	28,0	-	26,7	1,3
061302 *	gebrauchte Aktivkohle (außer 06 07 02)	9	7,3	-	7,2	0,1
061303	Industrieruß	6	0,5	-	0,4	0,0
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	92	229,6	22,4	183,2	24,1
070101 *	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	4	0,3	-	0,3	-

# Abfallentsorgung 2007

## 13. Sonstige Behandlungsanlagen

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

EAV	Art der Anlage  Abfallart  Land  Jahr	Sonstige Behandlungs- anlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				aus Produktion im gleichen Betrieb entstandene Abfälle	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
Anzahl		1000 t				
070103 *	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	5	0,2	-	0,2	-
070104 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	6	5,3	-	5,2	0,1
070108 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	13	7,8	0,2	6,3	1,3
070109 *	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	3	0,1	-	0,1	-
070110 *	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	6	5,7	-	4,6	1,0
070199	Abfälle a. n. g.	4	0,5	-	0,5	0,1
070203 *	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	4	0,2	-	0,2	-
070204 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	8	2,1	-	2,1	0,0
070207 *	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	4	0,5	-	0,5	-
070208 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	12	12,1	-	12,0	0,1
070210 *	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	7	1,4	-	1,4	-
070211 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	3	11,3	-	1,7	9,6
070212	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 02 11 fallen	6	9,3	-	9,3	-
070213	Kunststoffabfälle	57	129,2	3,9	117,2	8,1
070215	Abfälle von Zusatzstoffen mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 02 14 fallen	4	0,0	-	0,0	-
070299	Abfälle a. n. g.	12	2,3	0,1	1,7	0,5
070303 *	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	4	0,2	-	0,2	-
070304 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	4	1,4	-	1,4	-
070308 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	6	0,3	-	0,3	-
070310 *	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	3	0,4	-	0,4	-
070501 *	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	4	0,3	0,1	0,2	-
070503 *	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	3	10,3	10,0	0,3	-
070504 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	6	11,2	8,0	3,2	0,0
070507 *	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	3	0,3	-	0,1	0,2
070508 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	7	0,7	0,0	0,7	0,0
070509 *	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	3	0,0	0,0	0,0	-
070514	feste Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 05 13 fallen	3	0,0	-	0,0	-
070599	Abfälle a. n. g.	4	0,1	-	0,1	-
070601 *	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	3	0,4	-	0,4	-
070604 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	3	0,4	-	0,4	-
070608 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	8	4,4	-	4,4	-
070610 *	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	3	0,5	-	0,5	-
070612	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 06 11 fallen	3	0,6	-	0,6	-
070699	Abfälle a. n. g.	12	1,1	-	1,1	-
070703 *	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	3	0,7	-	0,6	0,0
070704 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	6	0,3	-	0,2	0,1
070707 *	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	3	0,6	-	0,6	-
070708 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	7	2,1	-	0,9	1,2
070709 *	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	3	0,3	-	0,3	-
070710 *	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	6	0,3	-	0,3	-
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	28	43,6	0,0	40,6	3,1
080111 *	Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	14	12,0	-	9,1	2,9
080112	Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11 fallen	18	8,9	-	8,8	0,0
080113 *	Farb- oder Lackschlämme, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	9	3,1	-	3,1	0,0
080114	Farb- oder Lackschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 13 fallen	6	0,7	-	0,7	0,0
080115 *	wässrige Schlämme, die Farben oder Lacke mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten	3	1,3	-	1,3	-
080116	wässrige Schlämme, die Farben oder Lacke enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 15 fallen	9	1,7	-	1,7	-
080117 *	Abfälle aus der Farb- oder Lackentfernung, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	10	3,5	-	3,5	-
080118	Abfälle aus der Farb- oder Lackentfernung mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 17 fallen	7	0,5	-	0,5	-
080120	wässrige Suspensionen, die Farben oder Lacke enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 19 fallen	7	0,6	-	0,6	-
080201	Abfälle von Beschichtungspulver	4	0,7	-	0,7	-
080307	wässrige Schlämme, die Druckfarben enthalten	3	0,2	-	0,2	-
080312 *	Druckfarbenabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	8	0,7	0,0	0,7	-
080313	Druckfarbenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 03 12 fallen	4	0,5	-	0,5	0,0
080314 *	Druckfarbenschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,9	-	0,9	-
080318	Tonerabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 03 17 fallen	5	0,2	-	0,2	-

## Abfallentsorgung 2007

### 13. Sonstige Behandlungsanlagen

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

EAV	Art der Anlage	Sonstige Behandlungs- anlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				aus Produktion im gleichen Betrieb entstandene Abfälle	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
	Abfallart					
	Land					
	Jahr	Anzahl	1000 t			
080409 *	Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	11	3,6	-	3,6	0,1
080410	Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 09 fallen	11	3,1	-	3,1	-
080413 *	wässrige Schlämme, die Klebstoffe oder Dichtmassen mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten	3	0,1	-	0,1	-
080414	wässrige Schlämme, die Klebstoffe oder Dichtmassen enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 13 fallen	9	0,5	-	0,5	-
09	<b>Abfälle aus der fotografischen Industrie</b>	<b>11</b>	<b>3,0</b>	<b>0,0</b>	<b>2,5</b>	<b>0,5</b>
090101 *	Entwickler und Aktivatorenlösungen auf Wasserbasis	5	0,3	-	0,3	-
090104 *	Fixierbäder	4	0,2	-	0,2	-
090199	Abfälle a. n. g.	3	0,0	0,0	0,0	0,0
10	<b>Abfälle aus thermischen Prozessen</b>	<b>88</b>	<b>6 378,3</b>	<b>220,5</b>	<b>5 717,6</b>	<b>440,1</b>
100101	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub mit Ausnahme von Kesselstaub, der unter 10 01 04 fällt	25	373,6	-	367,1	6,5
100102	Filterstäube aus Kohlefeuerung	11	94,1	2,6	85,2	6,3
100103	Filterstäube aus Torffeuerung und Feuerung mit (unbehandeltem) Holz	4	5,1	-	5,1	-
100104 *	Filterstäube und Kesselstaub aus Ölfeuerung	3	4,1	-	3,9	0,2
100105	Reaktionsabfälle auf Calciumbasis aus der Rauchgasentschwefelung in fester Form	12	162,3	-	162,3	-
100107	Reaktionsabfälle auf Calciumbasis aus der Rauchgasentschwefelung in Form von Schlämmen	6	16,1	-	16,1	-
100115	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 14 fallen	7	25,4	-	25,4	-
100116 *	Filterstäube aus der Abfallmitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,6	-	0,6	-
100117	Filterstäube aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 16 fallen	8	27,1	-	27,1	-
100118 *	Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	6	7,0	-	7,0	-
100119	Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 05, 10 01 07 und 10 01 18 fallen	4	0,2	-	0,2	-
100202	unbearbeitete Schlacke	20	3 564,8	8,5	3 511,4	44,9
100207 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	12	327,6	-	182,6	144,9
100208	Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 02 07 fallen	9	160,9	0,3	153,4	7,2
100210	Walzzunder	6	141,5	-	105,0	36,5
100213 *	Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	6	89,4	-	57,0	32,4
100214	Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 02 13 fallen	7	72,3	-	6,6	65,7
100215	andere Schlämme und Filterkuchen	7	118,8	4,6	94,1	20,1
100308 *	Salzschlacken aus der Zweitschmelze	3	190,9	24,0	126,4	40,5
100315 *	Abschaum, der entzündlich ist oder in Kontakt mit Wasser entzündliche Gase in gefährlicher Menge abgibt	3	9,8	-	9,8	-
100316	Abschaum mit Ausnahme desjenigen, der unter 10 03 15 fällt	6	43,3	4,1	32,4	6,8
100322	Teilchen und Staub (einschließlich Kugelmühlstaub) mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 03 21 fallen	3	0,5	-	0,0	0,5
100323 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	5	2,9	-	2,9	0,0
100401 *	Schlacken (Erst- und Zweitschmelze)	5	39,2	13,9	22,2	3,1
100402 *	Krätzen und Abschaum (Erst- und Zweitschmelze)	8	13,4	0,4	8,0	4,9
100405 *	andere Teilchen und Staub	4	20,7	2,0	16,1	2,7
100501	Schlacken (Erst- und Zweitschmelze)	3	44,7	-	44,7	-
100704	andere Teilchen und Staub	4	11,9	0,0	11,2	0,7
100809	andere Schlacken	3	21,9	-	21,8	0,1
100815 *	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	8	4,5	2,3	2,2	-
100903	Ofenschlacke	5	3,3	-	3,3	-
100906	Gießformen und -sande vor dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 09 05 fallen	5	24,8	10,2	14,7	-
100908	Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 09 07 fallen	14	302,7	132,2	170,5	-
100909 *	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	6	1,2	-	1,1	0,1
100910	Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 10 09 09 fällt	5	3,2	-	3,1	0,1
101006	Gießformen und -sande vor dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 10 05 fallen	3	0,8	-	0,8	-
101008	Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 10 07 fallen	10	46,0	0,7	44,9	0,5
101105	Teilchen und Staub	4	0,3	-	0,3	-



# Abfallentsorgung 2007

## 13. Sonstige Behandlungsanlagen

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

EAV	Art der Anlage	Sonstige Behandlungs- anlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				aus Produktion im gleichen Betrieb entstandene Abfälle	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
	Jahr	Anzahl	1000 t			
101111 *	Glasabfall in kleinen Teilchen und Glasstaub, die Schwermetalle enthalten (z.B. aus Elektronenstrahlröhren)	5	5,2	-	5,2	-
101112	Glasabfall mit Ausnahme desjenigen, der unter 10 11 11 fällt	6	27,4	-	26,7	0,8
101113 *	Gaspolier- und Glasschleifschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	7	1,6	-	0,5	1,2
101114	Gaspolier- und Glasschleifschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 11 13 fallen	5	0,3	-	0,3	-
101116	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 11 15 fallen	3	0,0	-	0,0	-
101120	feste Abfälle aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 11 19 fallen	3	1,9	-	1,9	-
101201	Rohmischungen vor dem Brennen	3	0,2	-	0,2	-
101203	Teilchen und Staub	5	3,0	1,0	2,0	-
101208	Abfälle aus Keramikerzeugnissen, Ziegeln, Fliesen und Steinzeug (nach dem Brennen)	4	3,6	-	3,6	-
101210	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 12 09 fallen	3	0,9	-	0,9	-
101304	Abfälle aus der Kalzinierung und Hydratisierung von Branntkalk	3	3,5	-	3,5	-
101306	Teilchen und Staub (außer 10 13 12 und 10 13 13)	4	14,6	12,8	1,9	-
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	28	102,6	0,0	89,6	13,0
110105 *	saure Beizlösungen	9	8,6	-	8,6	-
110106 *	Säuren a. n. g.	3	0,1	0,0	0,1	-
110107 *	alkalische Beizlösungen	8	0,4	0,0	0,4	-
110108 *	Phosphatierschlämme	10	2,9	-	2,9	-
110109 *	Schlämme und Filterkuchen, die gefährliche Stoffe enthalten	16	34,5	-	33,0	1,5
110110	Schlämme und Filterkuchen mit Ausnahme derjenigen, die unter 11 01 09 fallen	10	9,2	-	3,2	6,0
110111 *	wässrige Spülflüssigkeiten, die gefährliche Stoffe enthalten	5	2,3	-	2,3	-
110112	wässrige Spülflüssigkeiten mit Ausnahme derjenigen, die unter 11 01 11 fallen	4	0,4	0,0	0,4	-
110113 *	Abfälle aus der Entfettung, die gefährliche Stoffe enthalten	5	0,7	-	0,7	-
110198 *	andere Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	7	0,5	-	0,5	-
110299	Abfälle a. n. g.	3	6,1	-	6,1	0,0
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	87	673,0	11,4	617,6	43,9
120101	Eisenfeil- und -drehspäne	8	130,4	0,7	122,1	7,6
120102	Eisenstaub und -teile	14	213,3	-	204,9	8,5
120103	NE-Metallfeil- und -drehspäne	11	113,4	6,4	85,3	21,8
120104	NE-Metallstaub und -teilchen	12	12,7	0,0	11,8	0,9
120105	Kunststoffspäne und -drehspäne	19	17,3	3,9	11,9	1,4
120106 *	halogenhaltige Bearbeitungsöle auf Mineralölbasis (außer Emulsionen und Lösungen)	5	0,1	-	0,1	-
120107 *	halogenfreie Bearbeitungsöle auf Mineralölbasis (außer Emulsionen und Lösungen)	7	38,2	-	38,2	-
120108 *	halogenhaltige Bearbeitungsemulsionen und -lösungen	4	0,1	-	0,1	-
120109 *	halogenfreie Bearbeitungsemulsionen und -lösungen	14	65,1	0,5	64,4	0,2
120110 *	synthetische Bearbeitungsöle	4	0,1	-	0,1	-
120112 *	gebrauchte Wachse und Fette	12	2,2	-	2,1	0,1
120113	Schweißabfälle	5	0,4	-	0,4	0,0
120114 *	Bearbeitungsschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	13	3,4	-	3,4	-
120115	Bearbeitungsschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 14 fallen	13	3,4	0,0	2,2	1,2
120116 *	Strahlmittelabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	20	2,5	-	2,5	0,1
120117	Strahlmittelabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 16 fallen	24	26,5	-	24,9	1,6
120118 *	ölhaltige Metallschlämme (Schleif-, Hon- und Läppschlämme)	18	34,4	-	33,9	0,6
120120 *	gebrauchte Hon- und Schleifmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	10	0,5	-	0,5	-
120121	gebrauchte Hon- und Schleifmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 20 fallen	17	8,4	-	8,4	-
120199	Abfälle a. n. g.	3	0,1	0,0	0,0	0,0
120301 *	wässrige Waschflüssigkeiten	5	0,4	-	0,4	-
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	29	459,5	5,4	343,8	110,3
130110 *	nichtchlorierte Hydrauliköle auf Mineralölbasis	8	1,6	-	1,6	-
130113 *	andere Hydrauliköle	4	0,0	-	0,0	-
130204 *	chlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	7	0,4	-	0,4	-
130205 *	nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	17	312,8	0,6	231,0	81,2
130208 *	andere Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	9	50,4	-	23,8	26,6
130301 *	Isolier- und Wärmeübertragungsöle, die PCB enthalten	7	0,7	0,2	0,4	-

# Abfallentsorgung 2007

## 13. Sonstige Behandlungsanlagen

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

EAV	Art der Anlage	Sonstige Behandlungs- anlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				aus Produktion im gleichen Betrieb entstandene Abfälle	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
	Abfallart					
	Land					
	Jahr	Anzahl	1000 t			
130307 *	nichtchlorierte Isolier- und Wärmeübertragungsöle auf Mineralölbasis	14	9,5	0,0	7,9	1,6
130308 *	synthetische Isolier- und Wärmeübertragungsöle	3	0,0	-	0,0	-
130310 *	andere Isolier- und Wärmeübertragungsöle	3	1,7	-	0,9	0,9
130501 *	feste Abfälle aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	7	14,2	-	14,2	-
130502 *	Schlämme aus Öl-/Wasserabscheidern	9	7,6	0,0	7,6	-
130503 *	Schlämme aus Einlaufschächten	12	8,5	0,0	8,5	-
130506 *	Öle aus Öl-/Wasserabscheidern	3	0,0	-	0,0	-
130507 *	öliges Wasser aus Öl-/Wasserabscheidern	8	5,6	4,5	1,1	-
130508 *	Abfallgemische aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	4	2,9	-	2,9	0,0
130701 *	Heizöl und Diesel	6	1,2	-	1,2	-
130702 *	Benzin	4	0,1	-	0,1	-
130703 *	andere Brennstoffe (einschließlich Gemische)	7	0,6	-	0,6	0,0
130802 *	andere Emulsionen	7	0,1	-	0,1	-
130899 *	Abfälle a. n. g.	6	8,9	-	8,9	-
<b>14*</b>	<b>Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)</b>	<b>16</b>	<b>4,9</b>	<b>-</b>	<b>4,7</b>	<b>0,2</b>
140602 *	andere halogenierte Lösemittel und Lösemittelgemische	7	0,4	-	0,4	0,0
140603 *	andere Lösemittel und Lösemittelgemische	11	2,8	-	2,7	0,0
140605 *	Schlämme oder feste Abfälle, die andere Lösemittel enthalten	7	0,7	-	0,5	0,1
<b>15</b>	<b>Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)</b>	<b>123</b>	<b>650,1</b>	<b>5,8</b>	<b>623,2</b>	<b>21,1</b>
150101	Verpackungen aus Papier und Pappe	13	58,4	0,0	58,4	0,0
150102	Verpackungen aus Kunststoff	76	286,9	5,7	270,9	10,3
150103	Verpackungen aus Holz	12	23,5	0,0	23,4	0,0
150104	Verpackungen aus Metall	7	24,6	-	24,3	0,3
150105	Verbundverpackungen	6	4,6	-	4,6	-
15010600	gemischte Verpackungen nicht differenzierbar	19	149,4	-	149,4	0,0
15010601	Leichtverpackungen (LVP)	3	0,4	0,0	0,4	-
150107	Verpackungen aus Glas	3	60,6	-	54,6	6,0
150110 *	Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	19	10,9	-	8,5	2,4
150111 *	Verpackungen aus Metall, die eine gefährliche feste poröse Matrix (z.B. Asbest) enthalten, einschließlich geleerter Druckbehälter	3	2,2	-	0,3	1,9
150202 *	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfilter a. n. g.), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	27	18,4	0,0	18,3	0,1
150203	Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung mit Ausnahme derjenigen, die unter 15 02 02 fallen	18	10,2	0,0	10,2	0,0
<b>16</b>	<b>Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind</b>	<b>106</b>	<b>770,8</b>	<b>4,5</b>	<b>614,2</b>	<b>152,1</b>
160103	Altreifen	14	101,2	-	82,3	18,9
160106	Altfahrzeuge, die weder Flüssigkeiten noch andere gefährliche Bestandteile enthalten	3	0,5	-	0,5	-
160107 *	Ölfilter	10	5,8	-	5,7	0,0
160113 *	Bremsflüssigkeiten	9	3,6	-	3,3	0,3
160114 *	Frostschutzmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	8	2,5	-	2,3	0,2
160118	Nichteisenmetalle	4	5,8	-	4,3	1,5
160119	Kunststoffe	9	13,9	0,1	10,6	3,2
160209 *	Transformatoren und Kondensatoren, die PCB enthalten	8	0,2	-	0,1	0,1
160213 *	gefährliche Bestandteile enthaltende gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 12 fallen	10	1,9	-	1,9	-
160214	gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 13 fallen	9	24,6	-	22,4	2,2
16021500*	aus gebrauchten Geräten entfernte gefährliche Bestandteile nicht differenzierbar	4	43,0	-	25,2	17,7
160216	aus gebrauchten Geräten entfernte Bestandteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 15 fallen	10	21,0	-	13,7	7,4
160303 *	anorganische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	8	0,7	-	0,6	0,1
160304	anorganische Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 03 03 fallen	6	0,7	0,0	0,5	0,1
160305 *	organische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	5	1,1	-	0,8	0,3
160306	organische Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 03 05 fallen	3	0,5	0,0	0,5	-
160504 *	gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen)	6	2,3	-	1,2	1,2
160506 *	Laborchemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten, einschließlich Gemische von Laborchemikalien	4	0,2	-	0,2	-
160507 *	gebrauchte anorganische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	10	0,4	-	0,3	0,1
160508 *	gebrauchte organische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	6	0,3	-	0,3	0,0

# Abfallentsorgung 2007

## 13. Sonstige Behandlungsanlagen

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

EAV	Art der Anlage	Sonstige Behandlungs- anlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				aus Produktion im gleichen Betrieb entstandene Abfälle	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
	Abfallart					
	Land					
	Jahr	Anzahl	1000 t			
160509	gebrauchte Chemikalien mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 05 06, 16 05 07 oder 16 05 08 fallen	7	0,1	-	0,1	-
160601 *	Bleibatterien	16	192,3	0,0	157,5	34,7
160602 *	Ni-Cd-Batterien	6	0,0	-	0,0	-
160603 *	Quecksilber enthaltende Batterien	4	0,1	-	0,1	0,0
160604	Alkalibatterien (außer 16 06 03)	7	0,2	-	0,0	0,2
160605	andere Batterien und Akkumulatoren	5	5,9	-	5,9	0,0
160606 *	getrennt gesammelte Elektrolyte aus Batterien und Akkumulatoren	3	0,0	-	0,0	-
160708 *	öhlhaltige Abfälle	17	24,2	4,0	20,2	-
160709 *	Abfälle, die sonstige gefährliche Stoffe enthalten	9	1,5	0,2	0,9	0,4
160801	gebrauchte Katalysatoren, die Gold, Silber, Rhenium, Rhodium, Palladium, Iridium oder Platin enthalten (außer 16 08 07)	11	10,3	0,0	3,4	6,9
160802 *	gebrauchte Katalysatoren, die gefährliche Übergangsmetalle oder deren Verbindungen enthalten	5	11,2	-	3,9	7,2
160803	gebrauchte Katalysatoren, die Übergangsmetalle oder deren Verbindungen enthalten, a. n. g.	8	9,1	-	0,8	8,4
160807 *	gebrauchte Katalysatoren, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	13	5,9	0,0	5,5	0,4
161101 *	Auskleidungen und feuerfeste Materialien auf Kohlenstoffbasis aus metallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	6	21,7	-	13,2	8,4
161103 *	andere Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	6	11,7	-	6,0	5,8
161104	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 03 fallen	14	192,3	0,0	172,5	19,8
161105 *	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	8	0,7	-	0,5	0,2
161106	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 05 fallen	10	11,5	-	11,1	0,4
17	<b>Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)</b>	<b>131</b>	<b>1 777,4</b>	<b>29,6</b>	<b>1 663,9</b>	<b>83,9</b>
170101	Beton	6	6,3	-	6,3	-
170102	Ziegel	3	9,3	-	9,3	-
170103	Fliesen, Ziegel und Keramik	6	11,5	-	11,5	-
170106 *	Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten	12	30,6	-	30,6	-
170107	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 01 06 fallen	9	10,0	-	10,0	-
170201	Holz	20	133,9	-	130,5	3,4
170202	Glas	6	36,4	-	34,3	2,1
170203	Kunststoff	22	15,6	0,0	14,2	1,4
170204 *	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	15	10,3	-	10,3	-
170301 *	kohlenteerhaltige Bitumengemische	9	73,3	-	73,3	-
170302	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 03 01 fallen	16	30,4	0,3	29,8	0,3
170303 *	Kohlenteer und teerhaltige Produkte	13	77,5	0,2	77,1	0,3
170401	Kupfer, Bronze, Messing	13	111,6	-	75,1	36,5
170402	Aluminium	13	12,3	-	12,0	0,4
170403	Blei	12	23,7	-	23,7	-
170404	Zink	8	1,2	-	1,2	-
170405	Eisen und Stahl	22	448,6	0,0	427,6	21,0
170406	Zinn	8	0,2	-	0,2	-
170407	gemischte Metalle	12	8,4	-	8,4	0,0
170409 *	Metallabfälle, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	6	1,7	-	0,7	1,0
170410 *	Kabel, die Öl, Kohlenteer oder andere gefährliche Stoffe enthalten	12	1,7	0,1	1,6	-
170411	Kabel mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 04 10 fallen	21	54,4	-	37,1	17,3
170503 *	Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten	20	155,4	0,2	155,2	-
170504	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen	16	181,4	-	181,4	-
170506	Baggergut mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 05 05 fällt	5	8,6	-	8,5	0,1
170603 *	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält	6	11,5	-	11,5	-
170604	Dämmmaterial mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 06 01 und 17 06 03 fällt	10	30,4	28,8	1,6	-
170605 *	asbesthaltige Baustoffe	6	0,7	-	0,7	0,0
170802	Baustoffe auf Gipsbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 08 01 fallen	8	2,9	-	2,8	0,2
170902 *	Bau- und Abbruchabfälle, die PCB enthalten (z.B. PCB-haltige Dichtungsmassen, PCB-haltige Bodenbeläge auf Harzbasis, PCB-haltige Isolierverglasungen, PCB-haltige Kondensatoren)	3	0,1	-	0,1	-
170903 *	sonstige Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich gemischte Abfälle), die gefährliche Stoffe enthalten	5	0,3	-	0,3	-

# Abfallentsorgung 2007

## 13. Sonstige Behandlungsanlagen

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

EAV	Art der Anlage	Sonstige Behandlungs- anlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				aus Produktion im gleichen Betrieb entstandene Abfälle	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
	Abfallart					
	Land					
	Jahr	Anzahl	1000 t			
170904	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen	19	28,3	-	28,3	-
18	<b>Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)</b>	10	2,0	-	2,0	0,0
180104	Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht keine besonderen Anforderungen gestellt werden (z.B. Wund- und Gipsverbände, Wäsche, Einwegkleidung, Windeln)	3	1,4	-	1,4	-
180109	Arzneimittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 18 01 08 fallen	4	0,3	-	0,3	-
19	<b>Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke</b>	160	6 257,5	210,4	5 697,2	350,0
190107 *	festen Abfälle aus der Abgasbehandlung	9	21,1	-	19,8	1,3
190111 *	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken, die gefährliche Stoffe enthalten	6	90,6	-	90,6	-
190112	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 01 11 fallen	28	2 425,1	0,1	2 372,8	52,3
190113 *	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	14	96,1	-	95,4	0,7
190114	Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 19 01 13 fällt	8	9,3	-	6,4	2,9
190115 *	Kesselstaub, der gefährliche Stoffe enthält	4	2,6	-	2,6	-
190204 *	vorgemischte Abfälle, die wenigstens einen gefährlichen Abfall enthalten	10	98,3	-	82,2	16,0
190205 *	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	21	91,3	-	66,9	24,4
190206	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 02 05 fallen	13	6,9	-	4,0	3,0
190207 *	Öl und Konzentrate aus Abtrennprozessen	6	4,1	-	4,1	-
190209 *	festen brennbaren Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	3	1,2	-	1,2	-
190211 *	sonstige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,2	-	0,2	-
190304 *	als gefährlich eingestufte teilweise stabilisierte Abfälle	3	10,4	-	-	10,4
190501	nicht kompostierte Fraktion von Siedlungs- und ähnlichen Abfällen	4	0,5	-	0,5	-
190702 *	Deponiesickerwasser, das gefährliche Stoffe enthält	3	202,6	188,9	13,7	-
190801	Sieb- und Rechenrückstände	9	1,7	-	1,7	-
190802	Sandfangrückstände	14	40,9	-	39,9	0,9
190805	Schlämme aus der Behandlung von kommunalem Abwasser	11	201,8	7,2	192,1	2,5
190811 *	Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser, die gefährliche Stoffe enthalten	5	7,3	-	2,4	4,9
190812	Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 11 fallen	7	25,2	-	18,0	7,2
190813 *	Schlämme, die gefährliche Stoffe aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser enthalten	12	7,4	-	7,1	0,3
190814	Schlämme aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 13 fallen	23	80,4	1,4	66,7	12,3
190899	Abfälle a. n. g.	5	4,6	-	4,6	-
190902	Schlämme aus der Wasserklä rung	16	14,2	-	14,2	-
190904	gebrauchte Aktivkohle	7	5,4	-	5,4	-
190905	gesättigte oder gebrauchte Ionenaustauscherharze	7	0,3	-	0,3	0,0
191002	NE-Metall-Abfälle	6	52,0	0,0	38,0	13,9
191004	Schredderleichtfraktionen und Staub mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 10 03 fallen	5	14,4	-	14,4	0,0
191006	andere Fraktionen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 10 05 fallen	6	96,6	-	79,1	17,5
191105 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	4	2,2	-	2,2	-
19120100	Papier und Pappe "nicht differenzierbar"	9	323,2	-	232,7	90,5
191202	Eisenmetalle	3	0,9	-	0,9	-
191203	Nichteisenmetalle	6	85,7	-	71,2	14,6
191204	Kunststoff und Gummi	42	387,1	9,2	355,1	22,8
191207	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 12 06 fällt	6	51,2	-	50,7	0,6
191208	Textilien	5	10,2	-	10,1	0,1
19120900	Mineralien (z.B. Sand, Steine)	10	214,3	0,1	211,5	2,7
191210	brennbare Abfälle (Brennstoffe aus Abfällen)	25	282,3	-	276,8	5,5
191211 *	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten	15	47,5	-	34,4	13,2
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	55	1 043,3	3,0	1 017,5	22,8
20	<b>Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen</b>	94	1 137,7	12,9	1 097,4	27,4

# Abfallentsorgung 2007

## 13. Sonstige Behandlungsanlagen

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

EAV	Art der Anlage	Sonstige Behandlungs- anlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				aus Produktion im gleichen Betrieb entstandene Abfälle	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
	Jahr	Anzahl	1000 t			
200101	Papier und Pappe	10	58,7	-	58,7	-
200102	Glas	3	210,7	-	192,4	18,2
200108	biologisch abbaubare Küchen- und Kantinenabfälle	8	121,6	-	119,5	2,0
200111	Textilien	6	14,9	-	11,9	3,0
200113 *	Lösemittel	6	1,1	-	1,1	0,0
200114 *	Säuren	4	0,0	-	0,0	-
200115 *	Laugen	4	0,1	-	0,1	-
200117 *	Fotochemikalien	5	0,0	-	0,0	-
200119 *	Pestizide	5	0,1	-	0,1	-
200121 *	Leuchtstoffröhren und andere quecksilberhaltige Abfälle	9	1,5	-	0,6	1,0
200126 *	Öle und Fette mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 25 fallen	7	0,1	-	0,1	-
200127 *	Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze, die gefährliche Stoffe enthalten	11	2,7	-	2,4	0,3
200128	Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 27 fallen	7	1,5	-	1,5	-
200129 *	Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	4	0,0	-	0,0	-
200130	Reinigungsmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 29 fallen	3	0,0	-	0,0	-
200132	Arzneimittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 31 fallen	6	0,1	-	0,1	0,0
200133 *	Batterien und Akkumulatoren, die unter 16 06 01, 16 06 02 oder 16 06 03 fallen, sowie gemischte Batterien und Akkumulatoren, die solche Batterien enthalten	4	0,0	-	0,0	-
200136	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 21, 20 01 23 und 20 01 35 fallen	4	0,4	-	0,4	0,0
200138	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 20 01 37 fällt	9	32,8	0,1	32,7	-
200139	Kunststoffe	19	57,3	9,9	45,4	2,1
200201	biologisch abbaubare Abfälle	7	19,1	-	19,1	-
20030100	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar	12	201,5	-	201,5	-
20030102	Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, getrennt vom Hausmüll angeliefert oder eingesammelt	3	5,7	-	5,7	-
200302	Marktabfälle	5	2,3	-	2,3	-
200303	Straßenkehrsicht	18	98,2	2,2	95,3	0,7
200306	Abfälle aus der Kanalreinigung	12	14,1	0,8	13,3	-
200307	Sperrmüll	17	152,8	-	152,8	-

#### nach Ländern

<b>Sonstige Behandlungsanlagen insgesamt .....</b>	<b>478</b>	<b>19 431,7</b>	<b>601,2</b>	<b>17 531,1</b>	<b>1 299,4</b>
Baden-Württemberg .....	42	1 565,3	32,2	1 442,3	90,8
Bayern .....	54	.	.	.	.
Berlin .....	16	68,9	2,0	66,4	0,6
Brandenburg .....	40	1 136,4	4,3	982,7	149,4
Bremen .....	1	.	.	.	-
Hamburg .....	5	203,6	1,0	151,5	51,1
Hessen .....	33	503,0	2,6	479,5	20,9
Mecklenburg-Vorpommern .....	2	.	.	.	-
Niedersachsen .....	42	1 680,4	174,5	1 392,5	113,4
Nordrhein-Westfalen .....	121	8 583,2	81,7	8 008,4	493,1
Rheinland-Pfalz .....	23	458,9	38,2	375,2	45,4
Saarland .....	12	486,7	131,3	346,7	8,7
Sachsen .....	20	562,7	0,4	439,1	123,2
Sachsen-Anhalt .....	31	1 909,4	52,5	1 740,7	116,2
Schleswig-Holstein .....	14	218,1	-	213,6	4,6
Thüringen .....	22	.	.	.	.

#### nach Jahren

<b>Sonstige Behandlungsanlagen insgesamt .....</b>	<b>478</b>	<b>19 431,7</b>	<b>601,2</b>	<b>17 531,1</b>	<b>1 299,4</b>
2007 .....	471	18 196,3	878,6	16 429,8	887,9
2006 .....	374	15 677,8	1 016,5	14 004,9	656,4
2005 .....	340	15 105,2	1 009,3	13 299,4	796,5
2004 .....	.	12 657,9	.	.	.
2003 <sup>1)</sup> .....	.	10 133,0	.	.	.
2002 <sup>1)</sup> .....	.	13 819,3	.	.	.
2001 <sup>2)</sup> .....	.	14 523,6	.	.	.
2000 <sup>2)</sup> .....	.	.	.	.	.

## Abfallentsorgung 2007

### 13. Sonstige Behandlungsanlagen

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

EAV	Art der Anlage	Sonstige Behandlungs- anlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
	Abfallart			aus Produktion im gleichen Betrieb entstandene Abfälle	angeliefert aus	
	Land				dem Inland	dem Ausland
	Jahr					
		Anzahl		1000 t		
1999 <sup>2)</sup> .....		.	13 258,1	.	.	.
1998 <sup>2)</sup> <sup>3)</sup> .....		.	12 046,4	.	.	.
1997 .....		.	9 188,7	.	.	.
1996 .....		.	4 916,4	.	.	.

<sup>1)</sup> Ohne gefährliche Abfälle, die nach dem Begleitscheinsystem erfasst werden, ohne Anlagen zur stofflichen Verwertung von Altöl.

<sup>2)</sup> Überwiegend ohne gefährliche Abfälle, ohne Anlagen zur stofflichen Verwertung von Altöl.

<sup>3)</sup> Ohne Hamburg.

# Abfallentsorgung 2007

## 13. Sonstige Behandlungsanlagen

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

EAV	Art der Anlage		Sonstige Behandlungs- anlagen insgesamt	Output insgesamt	Davon			
	Abfallart	Land			Jahr	Abfälle zur Beseitigung	Abfälle zur Verwertung	Abgabe an Sonstige <sup>1)</sup>
Anzahl	1000 t							
			nach Art der Anlage					
Sonstige Behandlungsanlagen insgesamt .....			X	18 339,8	1 595,2	7 055,6	9 689,0	
darunter gefährliche Abfälle .....			143	1 862,8	264,2	1 216,9	381,7	
Anlagen zur stofflichen Verwertung von Altöl .....			X	368,5	3,1	63,8	301,7	
Sonstige Behandlungsanlagen .....			X	17 971,3	1 592,1	6 991,8	9 387,3	
			nach Abfallarten					
Sonstige Behandlungsanlagen insgesamt .....			X	18 339,8	1 595,2	7 055,6	9 689,0	
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln		25	215,1	51,8	62,0	101,3	
020202	Abfälle aus tierischem Gewebe		6	67,1	21,9	8,0	37,3	
020203	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe		7	53,2	15,5	6,2	31,4	
020204	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung		12	26,1	0,0	25,3	0,8	
020304	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe		3	44,9	14,4	0,0	30,5	
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe		8	97,4	0,0	42,6	54,8	
030105	Sägemehl, Späne, Abschnitte, Holz, Spanplatten und Furniere mit Ausnahme derjenigen, die unter 03 01 04 fallen		4	83,3	-	39,4	43,9	
030310	Faserabfälle, Faser-, Füller- und Überzugsschlämme aus der mechanischen Abtrennung		3	13,4	-	2,5	10,9	
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie		5	2,0	0,3	1,0	0,8	
040209	Abfälle aus Verbundmaterialien (imprägnierte Textilien, Elastomer, Plastomer)		4	1,2	0,2	1,0	-	
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse		4	3,4	0,0	3,3	-	
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen		22	58,3	2,2	53,7	2,4	
060101 *	Schwefelsäure und schweflige Säure		3	0,5	0,0	0,5	-	
060314	feste Salze und Lösungen mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 03 11 und 06 03 13 fallen		4	5,6	0,0	5,2	0,4	
060404 *	quecksilberhaltige Abfälle		10	0,3	0,2	0,0	0,0	
060405 *	Abfälle, die andere Schwermetalle enthalten		3	42,7	0,6	42,1	-	
061302 *	gebrauchte Aktivkohle (außer 06 07 02)		3	0,6	0,5	0,1	-	
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen		40	47,1	2,3	14,4	30,5	
070213	Kunststoffabfälle		22	41,0	0,6	9,9	30,5	
070299	Abfälle a. n. g.		3	0,2	0,0	0,2	-	
070599	Abfälle a. n. g.		3	0,5	0,0	0,5	-	
070699	Abfälle a. n. g.		3	0,6	0,0	0,6	-	
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben		12	3,7	3,0	0,7	-	
080111 *	Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten		5	0,6	0,4	0,2	-	
080112	Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11 fallen		4	0,6	0,6	0,1	-	
080113 *	Farb- oder Lackschlämme, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten		3	0,3	0,1	0,1	-	
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie		4	2,6	-	2,4	0,1	
10	Abfälle aus thermischen Prozessen		43	1 591,7	269,6	609,8	712,3	
100101	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub mit Ausnahme von Kesselstaub, der unter 10 01 04 fällt		5	296,0	0,1	287,4	8,5	
100201	Abfälle aus der Verarbeitung von Schlacke		3	249,8	86,8	-	163,0	
100308 *	Salzschlacken aus der Zweitschmelze		3	64,6	-	64,6	-	
100323 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten		3	2,6	2,0	0,6	-	
100401 *	Schlacken (Erst- und Zweitschmelze)		4	33,2	14,2	18,9	-	
100908	Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 09 07 fallen		3	19,9	1,0	18,9	-	
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie		15	78,3	71,9	6,4	-	
110105 *	saure Beizlösungen		4	0,1	0,0	0,0	-	
110107 *	alkalische Beizlösungen		4	0,2	0,2	-	-	
110109 *	Schlämme und Filterkuchen, die gefährliche Stoffe enthalten		4	6,1	0,0	6,1	-	
110111 *	wässrige Spülflüssigkeiten, die gefährliche Stoffe enthalten		4	1,1	0,8	0,3	-	
110198 *	andere Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten		5	0,4	0,4	0,0	-	

<sup>1)</sup> Einschließlich gewonnener Sekundärrohstoffe und Produkte.  
Statistisches Bundesamt, Fachserie 19, Reihe 1, 2007

# Abfallentsorgung 2007

## 13. Sonstige Behandlungsanlagen

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

EAV	Art der Anlage	Sonstige Behandlungs- anlagen insgesamt	Output insgesamt	Davon		
				Abfälle zur Beseitigung	Abfälle zur Verwertung	Abgabe an Sonstige <sup>1)</sup>
	Abfallart					
	Land					
	Jahr	Anzahl	1000 t			
<b>12</b>	<b>Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen</b>	<b>29</b>	<b>127,0</b>	<b>4,5</b>	<b>106,6</b>	<b>15,9</b>
120101	Eisenfeil- und -drehspäne	4	15,0	-	15,0	-
120102	Eisenstaub und -teile	4	11,6	-	3,1	8,5
120103	NE-Metallfeil- und -drehspäne	3	56,7	-	56,7	-
120104	NE-Metallstaub und -teilchen	5	6,6	-	6,6	-
120109 *	halogenfreie Bearbeitungsemlusionen und -lösungen	10	10,5	3,9	6,6	-
120112 *	gebrauchte Wachse und Fette	4	0,3	0,2	0,1	-
120117	Strahlmittelabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 16 fallen	5	5,3	0,1	5,2	-
120118 *	öhlhaltige Metallschlämme (Schleif-, Hon- und Läppschlämme)	4	3,0	0,0	3,0	-
120121	gebrauchte Hon- und Schleifmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 20 fallen	3	2,7	0,1	2,6	-
<b>13*</b>	<b>Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)</b>	<b>40</b>	<b>101,6</b>	<b>3,6</b>	<b>97,1</b>	<b>0,8</b>
130204 *	chlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	3	0,1	0,1	0,0	-
130205 *	nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	23	48,6	-	47,8	0,8
130301 *	Isolier- und Wärmeübertragungsöle, die PCB enthalten	5	0,6	0,3	0,3	-
130307 *	nichtchlorierte Isolier- und Wärmeübertragungsöle auf Mineralölbasis	6	0,7	0,1	0,6	0,0
130501 *	feste Abfälle aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	6	3,0	0,2	2,8	-
130502 *	Schlämme aus Öl-/Wasserabscheidern	7	1,1	0,5	0,6	-
130503 *	Schlämme aus Einlaufschächten	4	4,5	0,3	4,1	-
130507 *	öliges Wasser aus Öl-/Wasserabscheidern	3	6,7	0,0	6,7	-
130703 *	andere Brennstoffe (einschließlich Gemische)	4	5,9	1,6	4,4	-
<b>14*</b>	<b>Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)</b>	<b>13</b>	<b>2,9</b>	<b>0,4</b>	<b>2,5</b>	<b>-</b>
140602 *	andere halogenierte Lösemittel und Lösemittelgemische	5	0,9	0,2	0,7	-
140603 *	andere Lösemittel und Lösemittelgemische	11	0,8	0,2	0,6	-
140605 *	Schlämme oder feste Abfälle, die andere Lösemittel enthalten	3	1,2	0,0	1,1	-
<b>15</b>	<b>Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)</b>	<b>73</b>	<b>83,8</b>	<b>6,5</b>	<b>45,7</b>	<b>31,5</b>
150101	Verpackungen aus Papier und Pappe	8	18,2	0,0	14,0	4,2
150102	Verpackungen aus Kunststoff	27	24,3	0,0	6,5	17,7
150103	Verpackungen aus Holz	9	3,6	-	3,2	0,3
150104	Verpackungen aus Metall	5	5,7	0,7	4,3	0,7
15010600	gemischte Verpackungen nicht differenzierbar	7	12,9	-	4,3	8,6
150110 *	Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	20	3,7	2,3	1,5	-
150202 *	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfilter a. n. g.), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	31	8,1	3,5	4,5	-
150203	Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung mit Ausnahme derjenigen, die unter 15 02 02 fallen	5	7,3	0,0	7,3	-
<b>16</b>	<b>Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind</b>	<b>66</b>	<b>203,7</b>	<b>64,3</b>	<b>101,0</b>	<b>38,4</b>
160103	Altreifen	11	46,9	0,6	24,8	21,5
160107 *	Ölfilter	4	0,2	-	0,2	-
160113 *	Bremsflüssigkeiten	4	3,7	0,0	3,7	-
160114 *	Frostschutzmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	7	2,5	0,1	2,4	-
160117	Eisenmetalle	5	4,4	-	1,2	3,2
160209 *	Transformatoren und Kondensatoren, die PCB enthalten	4	0,1	0,0	0,1	-
160213 *	gefährliche Bestandteile enthaltende gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 12 fallen	5	0,2	0,0	0,0	0,2
160214	gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 13 fallen	6	10,9	-	10,9	0,0
16021500*	aus gebrauchten Geräten entfernte gefährliche Bestandteile nicht differenzierbar	3	0,0	0,0	-	-
160216	aus gebrauchten Geräten entfernte Bestandteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 15 fallen	5	19,6	-	19,6	-
160303 *	anorganische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	4	0,2	0,0	0,2	-
160304	anorganische Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 03 03 fallen	3	0,4	-	0,4	-
160504 *	gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen)	7	0,1	0,0	0,1	-
160507 *	gebrauchte anorganische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	7	0,2	0,1	0,0	-
160508 *	gebrauchte organische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	7	0,1	0,1	0,0	-
160509	gebrauchte Chemikalien mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 05 06, 16 05 07 oder 16 05 08 fallen	4	0,0	-	0,0	-

<sup>1)</sup> Einschließlich gewonnener Sekundärrohstoffe und Produkte.  
Statistisches Bundesamt, Fachserie 19, Reihe 1, 2007



# Abfallentsorgung 2007

## 13. Sonstige Behandlungsanlagen

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

EAV	Art der Anlage	Sonstige Behandlungs- anlagen insgesamt	Output insgesamt	Davon		
				Abfälle zur Beseitigung	Abfälle zur Verwertung	Abgabe an Sonstige <sup>1)</sup>
	Abfallart					
	Land					
	Jahr	Anzahl	1000 t			
160601 *	Bleibatterien	11	1,1	-	0,8	0,3
160602 *	Ni-Cd-Batterien	8	0,1	-	0,1	-
160604	Alkalibatterien (außer 16 06 03)	4	0,1	0,0	0,0	-
160606 *	getrennt gesammelte Elektrolyte aus Batterien und Akkumulatoren	3	6,7	0,0	6,7	-
160708 *	öhlhaltige Abfälle	11	8,0	6,0	2,0	-
160801	gebrauchte Katalysatoren, die Gold, Silber, Rhenium, Rhodium, Palladium, Iridium oder Platin enthalten (außer 16 08 07)	8	2,7	0,0	2,7	0,0
160807 *	gebrauchte Katalysatoren, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	8	2,3	0,1	2,2	-
161103 *	andere Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	4	0,8	0,2	0,6	-
161104	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 03 fallen	7	62,4	55,1	7,2	-
161106	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 05 fallen	3	11,0	-	11,0	-
<b>17</b>	<b>Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)</b>	<b>86</b>	<b>826,9</b>	<b>16,0</b>	<b>463,8</b>	<b>347,2</b>
170101	Beton	6	6,9	0,0	6,9	-
170102	Ziegel	3	8,6	-	0,0	8,5
170106 *	Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten	3	1,2	0,8	0,5	-
170107	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 01 06 fallen	8	22,7	0,7	22,0	-
170201	Holz	9	39,5	-	39,5	-
170203	Kunststoff	15	20,0	1,6	0,2	18,2
170204 *	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	9	3,8	0,4	1,6	1,8
170302	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 03 01 fallen	7	22,4	0,4	21,5	0,5
170303 *	Kohlenteer und teerhaltige Produkte	7	17,9	3,0	14,9	-
170401	Kupfer, Bronze, Messing	10	32,8	-	17,9	14,9
170402	Aluminium	14	26,5	-	21,5	5,1
170403	Blei	7	0,6	-	0,6	-
170404	Zink	5	1,1	-	1,1	-
170405	Eisen und Stahl	27	117,9	-	99,3	18,6
170406	Zinn	3	0,0	-	0,0	-
170407	gemischte Metalle	14	10,3	-	9,9	0,3
170410 *	Kabel, die Öl, Kohlenteer oder andere gefährliche Stoffe enthalten	7	0,6	-	0,6	0,0
170411	Kabel mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 04 10 fallen	12	6,7	-	5,2	1,5
170503 *	Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten	8	58,4	0,9	57,4	-
170504	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen	10	315,1	0,8	130,1	184,2
170603 *	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält	4	0,3	0,3	0,0	-
170604	Dämmmaterial mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 06 01 und 17 06 03 fällt	6	29,8	0,0	0,9	28,8
170605 *	asbesthaltige Baustoffe	7	0,7	0,7	-	-
170802	Baustoffe auf Gipsbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 08 01 fallen	6	9,2	0,0	5,0	4,1
170904	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen	12	2,1	0,0	2,1	-
<b>18</b>	<b>Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)</b>	<b>3</b>	<b>0,6</b>	<b>0,5</b>	<b>0,0</b>	<b>-</b>
<b>19</b>	<b>Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke</b>	<b>341</b>	<b>14 665,4</b>	<b>1 070,8</b>	<b>5 362,6</b>	<b>8 231,9</b>
190102	Eisenteile, aus der Rost- und Kesselasche entfernt	13	178,4	-	64,2	114,2
190107 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	4	9,1	-	9,1	-
190112	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 01 11 fallen	24	1 820,5	435,5	955,5	429,5
190203	vorgemischte Abfälle, die ausschließlich aus nicht gefährlichen Abfällen bestehen	8	437,7	14,8	409,4	13,5
190204 *	vorgemischte Abfälle, die wenigstens einen gefährlichen Abfall enthalten	20	251,2	69,4	181,3	0,4
190205 *	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	6	8,7	2,2	6,5	-
190207 *	Öl und Konzentrate aus Abtrennprozessen	9	24,8	0,3	3,1	21,4
190208 *	flüssige brennbare Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	4	2,8	0,6	2,2	-
190209 *	feste brennbare Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	4	5,4	0,2	5,2	-
190211 *	sonstige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	4	2,5	0,1	2,3	0,1
19029950	Produkte	72	4 738,3	-	-	4 738,3

<sup>1)</sup> Einschließlich gewonnener Sekundärrohstoffe und Produkte.  
Statistisches Bundesamt, Fachserie 19, Reihe 1, 2007

## Abfallentsorgung 2007

### 13. Sonstige Behandlungsanlagen

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

EAV	Art der Anlage	Sonstige Behandlungs- anlagen insgesamt	Output insgesamt	Davon		
				Abfälle zur Beseitigung	Abfälle zur Verwertung	Abgabe an Sonstige <sup>1)</sup>
	Abfallart					
	Land					
	Jahr	Anzahl	1000 t			
190305	stabilisierte Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 03 04 fallen	9	315,6	0,8	181,5	133,4
190306 *	als gefährlich eingestufte verfestigte Abfälle	4	225,5	4,2	64,5	156,8
190307	verfestigte Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 03 06 fallen	8	234,5	3,4	231,1	-
190801	Sieb- und Rechenrückstände	4	1,0	-	1,0	0,0
190805	Schlämme aus der Behandlung von kommunalem Abwasser	9	248,7	183,5	59,5	5,7
190814	Schlämme aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 13 fallen	19	30,7	1,9	27,8	1,0
190902	Schlämme aus der Wasserklärung	6	8,5	0,1	4,5	3,8
191001	Eisen- und Stahlabfälle	8	127,9	-	0,1	127,8
191002	NE-Metall-Abfälle	5	18,6	-	9,1	9,4
191006	andere Fraktionen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 10 05 fallen	3	60,4	55,8	1,2	3,4
191101 *	gebrauchte Filtertone	4	4,0	0,2	3,7	-
19119950	Basisöl (Ausgangsstoff für Schmierstoff), (SK)	5	119,0	-	-	119,0
19119952	Mitteldestillat Komponente (Ausgangsstoff für Heizöl leicht und Diesel), (MK)	3	9,6	-	-	9,6
19119955	Heizöl schwer, (HS)	3	102,8	-	-	102,8
19120100	Papier und Pappe "nicht differenzierbar"	20	358,3	0,4	54,1	303,8
191202	Eisenmetalle	96	663,3	0,0	135,9	527,4
191203	Nichteisenmetalle	58	92,4	2,0	11,6	78,8
191204	Kunststoff und Gummi	102	404,6	3,5	98,5	302,6
19120500	Glas nicht differenzierbar	6	195,2	1,8	4,1	189,3
191206 *	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	8	5,0	-	5,0	-
191207	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 12 06 fällt	33	266,2	-	244,2	22,0
191208	Textilien	5	10,8	0,1	10,6	-
19120900	Mineralien (z.B. Sand, Steine)	30	629,8	60,1	267,1	302,5
191210	brennbare Abfälle (Brennstoffe aus Abfällen)	38	816,0	0,1	757,4	58,5
191211 *	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten	22	568,3	29,3	539,0	-
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	117	1 223,1	143,5	927,6	152,0
<b>20</b>	<b>Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen</b>	<b>51</b>	<b>145,8</b>	<b>27,3</b>	<b>79,9</b>	<b>38,6</b>
200101	Papier und Pappe	6	10,6	-	10,3	0,3
200108	biologisch abbaubare Küchen- und Kantinenabfälle	4	22,8	-	0,0	22,7
200119 *	Pestizide	3	0,0	0,0	-	-
200121 *	Leuchtstoffröhren und andere quecksilberhaltige Abfälle	5	1,2	-	1,2	-
200125	Speiseöle und -fette	3	4,9	-	0,0	4,8
200139	Kunststoffe	6	8,2	0,1	8,1	-
200140	Metalle	3	0,9	-	0,0	0,9
200201	biologisch abbaubare Abfälle	7	4,7	-	2,5	2,3
20030100	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar	10	29,4	25,7	3,8	-
20030102	Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, getrennt vom Hausmüll angeliefert oder eingesammelt	5	4,5	0,0	4,5	-
200303	Straßenkehrschutt	8	32,7	-	32,7	-
200306	Abfälle aus der Kanalreinigung	3	12,5	-	12,5	-
200399	Siedlungsabfälle a. n. g.	3	3,1	1,2	1,9	-
<b>nach Ländern</b>						
<b>Sonstige Behandlungsanlagen insgesamt .....</b>		<b>X</b>	<b>18 339,8</b>	<b>1 595,2</b>	<b>7 055,6</b>	<b>9 689,0</b>
Baden-Württemberg .....		X	1 450,7	16,9	741,0	692,9
Bayern .....		X	.	.	.	.
Berlin .....		X	68,2	0,3	53,8	14,1
Brandenburg .....		X	996,4	34,4	508,8	453,2
Bremen .....		X	.	-	.	.
Hamburg .....		X	104,2	9,4	71,8	23,0
Hessen .....		X	499,1	2,4	249,0	247,7
Mecklenburg-Vorpommern .....		X	.	-	.	.
Niedersachsen .....		X	1 444,1	229,1	195,1	1 019,9
Nordrhein-Westfalen .....		X	8 630,8	1 063,6	2 639,2	4 927,9
Rheinland-Pfalz .....		X	448,7	25,3	89,2	334,2
Saarland .....		X	398,3	71,4	95,1	231,9
Sachsen .....		X	521,1	5,1	159,0	357,1
Sachsen-Anhalt .....		X	1 859,2	55,9	1 314,4	488,9
Schleswig-Holstein .....		X	208,8	2,6	176,9	29,3
Thüringen .....		X	698,3	20,1	360,8	317,4

<sup>1)</sup> Einschließlich gewonnener Sekundärrohstoffe und Produkte.  
Statistisches Bundesamt, Fachserie 19, Reihe 1, 2007

## Abfallentsorgung 2007

### 13. Sonstige Behandlungsanlagen

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

EAV	Art der Anlage	Sonstige Behandlungs- anlagen insgesamt	Output insgesamt	Davon		
	Abfallart			Abfälle zur Beseitigung	Abfälle zur Verwertung	Abgabe an Sonstige <sup>1)</sup>
	Land					
	Jahr					
	Anzahl					
		nach Jahren				
Sonstige Behandlungsanlagen						
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

<sup>1)</sup> Einschließlich gewonnener Sekundärrohstoffe und Produkte.  
Statistisches Bundesamt, Fachserie 19, Reihe 1, 2007

# Abfallentsorgung 2007

## 14. Naturbelassene Stoffe im Bergbau

### 14.1 Input nach Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Abfallart  Land  Jahr	Naturbelassene Stoffe im Bergbau insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				aus Produktion im gleichen Betrieb entstandene Abfälle	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
		Anzahl	1000 t			
		nach Abfallarten				
01	Naturbelassene Stoffe im Bergbau insgesamt .....	22	42 890,6	42 890,6	-	-
	Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen	21	42 890,6	42 890,6	-	-
010102	Abfälle aus dem Abbau von nichtmetallhaltigen Bodenschätzen	20	41 701,9	41 701,9	-	-
		nach Ländern				
Naturbelassene Stoffe im Bergbau insgesamt .....		22	42 890,6	42 890,6	-	-
Baden-Württemberg .....		-	-	-	-	-
Bayern .....		-	-	-	-	-
Berlin .....		-	-	-	-	-
Brandenburg .....		-	-	-	-	-
Bremen .....		-	-	-	-	-
Hamburg .....		-	-	-	-	-
Hessen .....		3	14 206,1	14 206,1	-	-
Mecklenburg-Vorpommern .....		-	-	-	-	-
Niedersachsen .....		3	1 048,3	1 048,3	-	-
Nordrhein-Westfalen .....		6	15 255,0	15 255,0	-	-
Rheinland-Pfalz .....		4	10,7	10,7	-	-
Saarland .....		2	.	.	-	-
Sachsen .....		2	.	.	-	-
Sachsen-Anhalt .....		1	.	.	-	-
Schleswig-Holstein .....		-	-	-	-	-
Thüringen .....		1	.	.	-	-
		nach Jahren				
Naturbelassene Stoffe im Bergbau						
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 2007

## 15. Lagerung bergbaufremder Abfälle in untertägigen Abbaustätten

### 15.1 Input nach Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Abfallart  Land  Jahr	Untertägige Abbau- stätten insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				aus Produktion im gleichen Betrieb entstandene Abfälle	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
Anzahl	1000 t					
		nach Abfallarten				
	Untertägige Abbaustätten insgesamt .....	25	2 415,5	-	2 070,8	344,7
	darunter gefährliche Abfälle .....	10	1 473,7	-	1 255,5	218,3
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen	6	46,8	-	46,0	0,8
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	10	107,7	-	106,0	1,7
060314	feste Salze und Lösungen mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 03 11 und 06 03 13 fallen	10	91,3	-	89,6	1,7
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	16	413,3	-	391,7	21,5
100101	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub mit Ausnahme von Kesselstaub, der unter 10 01 04 fällt	5	16,7	-	16,7	-
100102	Filterstäube aus Kohlefeuerung	9	167,2	-	165,0	2,2
100105	Reaktionsabfälle auf Calciumbasis aus der Rauchgasentschwefelung in fester Form	5	33,6	-	27,5	6,2
100114 *	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten	4	4,4	-	4,4	-
100117	Filterstäube aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 16 fallen	3	8,6	-	8,6	-
100118 *	Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	4	4,8	-	4,8	-
100207 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	4	28,7	-	26,5	2,1
100908	Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 09 07 fallen	3	75,8	-	75,8	-
101115 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	3	3,3	-	2,2	1,1
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	3	4,7	-	4,7	0,0
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	5	4,3	-	4,0	0,3
120116 *	Strahlmittelabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	4	3,9	-	3,6	0,3
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	5	19,1	-	18,8	0,3
161105 *	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	5	4,9	-	4,6	0,3
161106	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 05 fallen	3	1,5	-	1,5	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	6	40,9	-	34,1	6,8
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	11	1 774,6	-	1 461,3	313,3
190105 *	Filterkuchen aus der Abgasbehandlung	7	60,9	-	16,6	44,3
190106 *	wässrige flüssige Abfälle aus der Abgasbehandlung und andere wässrige flüssige Abfälle	3	19,3	-	18,6	0,6
190107 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	9	433,5	-	379,3	54,2
190111 *	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken, die gefährliche Stoffe enthalten	3	59,7	-	59,7	-
190112	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 01 11 fallen	8	383,7	-	314,4	69,3
190113 *	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	8	419,8	-	328,4	91,3
190114	Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 19 01 13 fällt	5	36,6	-	0,0	36,6
190115 *	Kesselstaub, der gefährliche Stoffe enthält	6	31,3	-	20,6	10,7
190204 *	vorgemischte Abfälle, die wenigstens einen gefährlichen Abfall enthalten	4	135,8	-	135,8	-
190205 *	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	4	9,9	-	8,1	1,8
191211 *	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten	4	9,0	-	9,0	-
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	3	7,5	-	7,5	-

# Abfallentsorgung 2007

## 15. Lagerung bergbaufremder Abfälle in untertägigen Abbaustätten

### 15.1 Input nach Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Abfallart Land Jahr	Untertägige Abbau- stätten insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				aus Produktion im gleichen Betrieb entstandene Abfälle	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
		Anzahl		1000 t		
nach Ländern						
<b>Untertägige Abbaustätten insgesamt .....</b>		<b>25</b>	<b>2 415,5</b>	-	<b>2 070,8</b>	<b>344,7</b>
Baden-Württemberg .....		3	879,9	-	805,9	74,0
Bayern .....		-	-	-	-	-
Berlin .....		-	-	-	-	-
Brandenburg .....		2	.	-	.	.
Bremen .....		-	-	-	-	-
Hamburg .....		-	-	-	-	-
Hessen .....		2	.	-	.	.
Mecklenburg-Vorpommern .....		-	-	-	-	-
Niedersachsen .....		5	27,2	-	27,2	-
Nordrhein-Westfalen .....		4	77,2	-	77,2	-
Rheinland-Pfalz .....		-	-	-	-	-
Saarland .....		1	.	-	.	-
Sachsen .....		2	.	-	.	-
Sachsen-Anhalt .....		3	335,5	-	306,1	29,4
Schleswig-Holstein .....		-	-	-	-	-
Thüringen .....		3	756,0	-	565,4	190,6
nach Jahren						
<b>Untertägige Abbaustätten</b>						
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 <sup>1)</sup> .....		21	1 238,3	-	.	.
2002 <sup>1)</sup> .....		22	1 261,0	-	.	.
2001 <sup>1)</sup> .....		24	1 365,3	-	.	.
2000 <sup>1)</sup> .....		.	1 342,4	-	.	.
1999 <sup>1)</sup> .....		.	1 319,1	-	.	.
1998 <sup>1)</sup> .....		.	1 029,4	-	.	.
1997 <sup>1)</sup> .....		.	961,2	-	.	.
1996 <sup>1)</sup> .....		.	973,2	-	.	.

<sup>1)</sup> Ohne gefährliche Abfälle, die nach dem Begleitscheinsystem erfasst wurden.

# Abfallentsorgung 2007

## 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		
				aus Produktion im gleichen Betrieb entstandene Abfälle	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
Anzahl	1000 t					
		nach Abfallarten				
	Übertägige Abbaustätten insgesamt .....	2 981	90 842,1	-	89 681,4	1 160,7
	darunter gefährliche Abfälle .....	8	169,4	-	169,1	0,3
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen	15	39,4	-	39,4	-
010409	Abfälle von Sand und Ton	3	3,7	-	3,7	-
010412	Aufbereitungsrückstände und andere Abfälle aus der Wäsche und Reinigung von Bodenschätzen mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 04 07 und 01 04 11 fallen	3	27,0	-	27,0	-
010413	Abfälle aus Steinmetz- und -sägearbeiten mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 04 07 fallen	5	4,5	-	4,5	-
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	4	5,5	-	5,5	-
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	46	6 568,7	-	6 382,7	186,0
100101	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub mit Ausnahme von Kesselstaub, der unter 10 01 04 fällt	22	1 734,6	-	1 734,6	-
100102	Filterstäube aus Kohlefeuerung	8	4 182,7	-	3 996,7	186,0
100105	Reaktionsabfälle auf Calciumbasis aus der Rauchgasentschwefelung in fester Form	3	61,2	-	61,2	-
100202	unbearbeitete Schlacke	3	26,0	-	26,0	-
100903	Ofenschlacke	10	35,2	-	35,2	-
100908	Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 09 07 fallen	14	235,7	-	235,7	-
101008	Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 10 07 fallen	6	30,1	-	30,1	-
101112	Glasabfall mit Ausnahme desjenigen, der unter 10 11 11 fällt	5	2,5	-	2,5	-
101208	Abfälle aus Keramikzeugnissen, Ziegeln, Fliesen und Steinzeug (nach dem Brennen)	6	0,5	-	0,5	-
101311	Abfälle aus der Herstellung anderer Verbundstoffe auf Zementbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 13 09 und 10 13 10 fallen	3	4,8	-	4,8	-
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	10	7,5	-	7,5	-
120117	Strahlmittelabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 16 fallen	10	7,5	-	7,5	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	9	45,6	-	45,6	-
161104	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 03 fallen	5	44,7	-	44,7	-
161106	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 05 fallen	4	0,9	-	0,9	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	2 241	82 949,5	-	81 975,7	973,8
170101	Beton	233	1 451,2	-	1 451,2	-
170102	Ziegel	180	1 827,3	-	1 827,3	-
170103	Fliesen, Ziegel und Keramik	86	213,3	-	213,3	-
170107	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 01 06 fallen	323	4 178,4	-	4 178,3	0,1
170202	Glas	5	0,6	-	0,6	-
170302	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 03 01 fallen	65	414,8	-	414,8	-
170503 *	Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten	3	145,0	-	145,0	-
170504	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen	2 185	72 433,4	-	71 503,8	929,7
170506	Baggergut mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 05 05 fällt	17	1 994,6	-	1 994,6	-
170508	Gleisschotter mit Ausnahme desjenigen, der unter 17 05 07 fällt	13	47,5	-	47,5	-
170604	Dämmmaterial mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 06 01 und 17 06 03 fällt	5	2,8	-	2,8	-
170802	Baustoffe auf Gipsbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 08 01 fallen	52	201,5	-	157,8	43,6
170904	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen	3	10,4	-	10,4	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	34	1 040,5	-	1 039,6	0,9
190112	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 01 11 fallen	6	128,8	-	128,8	-
190802	Sandfangrückstände	6	5,4	-	5,4	-
190902	Schlämme aus der Wasserklärung	3	1,0	-	1,0	-
19120900	Mineralien (z.B. Sand, Steine)	12	212,8	-	212,8	-

## Abfallentsorgung 2007

### 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		
				aus Produktion im gleichen Betrieb entstandene Abfälle	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
		Anzahl		1000 t		
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	5	141,3	-	140,4	0,9
191302	feste Abfälle aus der Sanierung von Böden mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 13 01 fallen	12	210,1	-	210,1	-
20	<b>Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen</b>	<b>25</b>	<b>185,1</b>	-	<b>185,1</b>	-
200202	Boden und Steine	11	115,5	-	115,5	-
200303	Straßenkehrschutt	13	66,8	-	66,8	-

#### nach Ländern

<b>Übertägige Abbaustätten insgesamt .....</b>	<b>2 981</b>	<b>90 842,1</b>	-	<b>89 681,4</b>	<b>1 160,7</b>
Baden-Württemberg .....	280	12 207,8	-	11 415,1	792,7
Bayern .....	1 330	25 220,1	-	25 155,5	64,6
Berlin .....	-	-	-	-	-
Brandenburg .....	54	4 936,4	-	4 936,4	-
Bremen .....	-	-	-	-	-
Hamburg .....	-	-	-	-	-
Hessen .....	166	6 000,4	-	6 000,4	-
Mecklenburg-Vorpommern .....	47	1 717,6	-	1 717,6	-
Niedersachsen .....	352	8 569,9	-	8 569,9	-
Nordrhein-Westfalen .....	82	5 304,7	-	5 025,3	279,4
Rheinland-Pfalz .....	207	5 546,6	-	5 522,9	23,6
Saarland .....	40	1 156,5	-	1 156,2	0,3
Sachsen .....	164	8 992,2	-	8 992,2	-
Sachsen-Anhalt .....	77	4 423,6	-	4 423,6	-
Schleswig-Holstein .....	73	3 085,5	-	3 085,5	-
Thüringen .....	109	3 680,9	-	3 680,9	-

#### nach Jahren

<b>Übertägige Abbaustätten</b>					
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 <sup>1)</sup> .....	2 284	82 816,6	-	.	.
2002 <sup>1)</sup> .....	2 271	88 580,0	-	.	.
2001 <sup>1)</sup> .....	2 153	94 382,3	-	.	.
2000 <sup>1)</sup> .....	2 152	97 996,2	-	.	.
1999 <sup>1)</sup> .....	2 066	96 947,1	-	.	.
1998 <sup>1)</sup> .....	1 924	83 781,9	-	.	.
1997 <sup>1)</sup> .....	1 687	77 759,8	-	.	.
1996 <sup>1)</sup> .....	1 533	73 521,3	-	.	.

<sup>1)</sup> Ohne gefährliche Abfälle, die nach dem Begleitscheinsystem erfasst wurden.



# Abfallentsorgung 2006

## 17. Bauschutttaufbereitungsanlagen

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

EAV	Art der Anlage	Entsorgungs- anlagen insgesamt	Input insgesamt	Kapazität
	Abfallart			
	Land			
	Jahre	Anzahl	1000 t	1000 t
<b>nach Art der Anlage</b>				
	<b>Bauschutttaufbereitungsanlagen insgesamt .....</b>	<b>2 036</b>	<b>60 388,3</b>	<b>97 917,1</b>
	darunter gefährliche Abfälle .....	80	791,9	X
	Stationäre und semimobile Anlagen .....	683	27 311,9	64 840,7
	Mobile Anlagen .....	1 353	33 076,4	33 076,4
<b>nach Abfallarten</b>				
<b>10</b>	<b>Abfälle aus thermischen Prozessen</b>	<b>34</b>	<b>483,4</b>	<b>X</b>
100101	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub mit Ausnahme von Kesselstaub, der unter 10 01 04 fällt	3	27,6	X
100201	Abfälle aus der Verarbeitung von Schlacke	4	139,1	X
100202	unbearbeitete Schlacke	6	24,5	X
100903	Ofenschlacke	11	128,9	X
100908	Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 09 07 fallen	5	136,5	X
101208	Abfälle aus Keramikerzeugnissen, Ziegeln, Fliesen und Steinzeug (nach dem Brennen)	4	0,2	X
101311	Abfälle aus der Herstellung anderer Verbundstoffe auf Zementbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 13 09 und 10 13 10 fallen	4	6,5	X
101314	Betonabfälle und Betonschlämme	3	12,2	X
<b>12</b>	<b>Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen</b>	<b>4</b>	<b>4,9</b>	<b>X</b>
120117	Strahlmittelabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 16 fallen	3	1,9	X
<b>15</b>	<b>Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)</b>	<b>6</b>	<b>9,8</b>	<b>X</b>
150101	Verpackungen aus Papier und Pappe	3	1,0	X
15010600	gemischte Verpackungen nicht differenzierbar	5	8,3	X
<b>16</b>	<b>Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind</b>	<b>11</b>	<b>40,1</b>	<b>X</b>
161104	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen	8	36,7	X
161106	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 05 fallen	6	3,3	X
<b>17</b>	<b>Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)</b>	<b>2 034</b>	<b>59 293,5</b>	<b>X</b>
170101	Beton	1 509	21 012,5	X
170102	Ziegel	968	5 792,0	X
170103	Fliesen, Ziegel und Keramik	466	1 243,5	X
170106 *	Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten	6	18,8	X
170107	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 01 06 fallen	961	13 828,0	X

# Abfallentsorgung 2006

## 17. Bauschutttaufbereitungsanlagen

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

EAV	Art der Anlage Abfallart Land Jahre	Entsorgungs- anlagen insgesamt	Input insgesamt	Kapazität
		Anzahl	1000 t	1000 t
170201	Holz	34	51,9	X
170202	Glas	11	17,7	X
170203	Kunststoff	7	2,4	X
170204 *	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	13	7,0	X
170301 *	kohlenteerhaltige Bitumengemische	42	530,7	X
170302	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 03 01 fallen	1 008	7 912,6	X
170303 *	Kohlenteer und teerhaltige Produkte	12	107,0	X
170405	Eisen und Stahl	9	0,9	X
170407	gemischte Metalle	4	0,5	X
170503 *	Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten	4	16,5	X
170504	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen	680	7 250,4	X
170506	Baggergut mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 05 05 fällt	4	36,5	X
170507 *	Gleisschotter, der gefährliche Stoffe enthält	8	85,4	X
170508	Gleisschotter mit Ausnahme desjenigen, der unter 17 05 07 fällt	49	916,8	X
170603 *	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält	5	0,7	X
170604	Dämmmaterial mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 06 01 und 17 06 03 fällt	8	46,4	X
170605 *	asbesthaltige Baustoffe	10	0,3	X
170802	Baustoffe auf Gipsbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 08 01 fallen	46	17,3	X
170904	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen	68	383,2	X
<b>19</b>	<b>Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke</b>	<b>31</b>	<b>476,0</b>	<b>X</b>
190112	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 01 11 fallen	3	94,5	X
191207	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 12 06 fällt	3	0,4	X
19120900	Mineralien (z.B. Sand, Steine)	21	295,4	X
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	6	72,9	X
<b>20</b>	<b>Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen</b>	<b>26</b>	<b>79,5</b>	<b>X</b>
200138	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 20 01 37 fällt	3	3,2	X
200201	biologisch abbaubare Abfälle	6	3,0	X
200202	Boden und Steine	10	56,5	X
20030100	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar	3	2,7	X
200303	Straßenkehrsicht	6	13,5	X
200307	Sperrmüll	3	0,6	X
<b>nach Ländern</b>				
<b>Bauschutttaufbereitungsanlagen insgesamt .....</b>		<b>2 036</b>	<b>60 388,3</b>	<b>97 917,1</b>
Schleswig-Holstein .....		111	2 413,4	2 989,4
Hamburg .....		9	643,9	820,0

# Abfallentsorgung 2006

## 17. Bauschutttaufbereitungsanlagen

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

EAV	Art der Anlage	Entsorgungs- anlagen insgesamt	Input insgesamt	Kapazität
	Abfallart			
	Land			
	Jahre	Anzahl	1000 t	1000 t
	Niedersachsen .....	176	6 610,2	8 157,6
	Bremen .....	4	148,4	216,7
	Nordrhein-Westfalen .....	148	10 006,0	17 370,1
	Hessen .....	88	3 201,9	5 814,3
	Rheinland-Pfalz .....	135	3 820,6	6 083,7
	Baden-Württemberg .....	239	6 711,3	9 028,2
	Bayern .....	589	8 146,7	13 356,4
	Saarland .....	35	625,4	682,5
	Berlin .....	24	2 268,5	3 013,9
	Brandenburg .....	120	5 167,6	11 382,7
	Mecklenburg-Vorpommern .....	88	2 285,3	5 083,4
	Sachsen .....	119	3 732,5	6 902,6
	Sachsen-Anhalt .....	94	2 606,0	3 905,2
	Thüringen .....	57	2 000,7	3 110,5
	<b>nach Jahren</b>			
	<b>Bauschutttaufbereitungsanlagen</b>			
	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 2006

### 17. Bauschutttaufbereitungsanlagen

#### 17.2 Output nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Art der Anlage	Entsorgungs- anlagen insgesamt	Output insgesamt
	Abfallart		
	Land		
	Jahre		
		Anzahl	1000 t
		<b>nach Art der Anlage</b>	
<b>Bauschutttaufbereitungsanlagen insgesamt .....</b>		<b>X</b>	<b>60 324,0</b>
darunter gefährliche Abfälle .....		37	26,7
Stationäre und semimobile Anlagen .....		X	27 796,8
Mobile Anlagen .....		X	32 527,2
		<b>nach Abfallarten</b>	
<b>13*</b>	<b>Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)</b>	<b>3</b>	<b>0,0</b>
<b>15</b>	<b>Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)</b>	<b>8</b>	<b>1,6</b>
150101	Verpackungen aus Papier und Pappe	3	0,7
15010600	gemischte Verpackungen nicht differenzierbar	5	0,9
<b>16</b>	<b>Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind</b>	<b>5</b>	<b>0,2</b>
160103	Altreifen	5	0,2
<b>17</b>	<b>Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)</b>	<b>80</b>	<b>685,8</b>
170101	Beton	21	217,9
170102	Ziegel	13	100,0
170103	Fliesen, Ziegel und Keramik	4	49,1
170107	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 01 06 fallen	11	126,9
170201	Holz	10	5,6
170204 *	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	5	10,3
170301 *	kohlenteerhaltige Bitumengemische	4	5,2
170302	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 03 01 fallen	7	4,2
170303 *	Kohlenteer und teerhaltige Produkte	8	1,0
170405	Eisen und Stahl	8	1,0
170504	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen	16	100,9
170603 *	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält	6	0,9
170604	Dämmmaterial mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 06 01 und 17 06 03 fällt	4	0,4

## Abfallentsorgung 2006

### 17. Bauschutttaufbereitungsanlagen

#### 17.2 Output nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Art der Anlage	Entsorgungs- anlagen insgesamt	Output insgesamt
	Abfallart		
	Land		
	Jahre	Anzahl	1000 t
170605 *	asbesthaltige Baustoffe	10	0,4
170802	Baustoffe auf Gipsbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 08 01 fallen	5	4,4
170904	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen	34	33,1
<b>19</b>	<b>Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke</b>	<b>2 015</b>	<b>59 601,1</b>
19029950	Produkte	7	502,0
19120100	Papier und Pappe "nicht differenzierbar"	132	12,0
191202	Eisenmetalle	711	262,9
191203	Nichteisenmetalle	110	4,4
191204	Kunststoff und Gummi	208	18,3
19120500	Glas nicht differenzierbar	4	1,2
191206 *	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	8	0,4
191207	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 12 06 fällt	368	122,8
19120901	Erzeugnisse für die Verwendung im Straßen- und Wegebau	1 632	36 308,6
19120902	Erzeugnisse für die Verwendung im sonstigen Erdbau (einschl. Verfüllung)	1 030	14 179,2
19120903	Erzeugnisse für die Verwendung als Betonzuschlag	89	788,5
19120904	Erzeugnisse für die Verwendung in Asphaltmischanlagen	233	4 052,3
19120905	Erzeugnisse für sonstige Verwendung (z.B. Deponiebau, Sportplatzbau, Lärmschutzwände)	252	2 334,9
19120906	Heißmischgut für den Straßen- und Wegebau	9	51,5
19120900	Mineralien (z.B. Sand, Steine)	21	434,8
191210	brennbare Abfälle (Brennstoffe aus Abfällen)	3	0,3
191211 *	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten	6	8,4
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	286	509,8
<b>20</b>	<b>Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen</b>	<b>7</b>	<b>10,0</b>
200201	biologisch abbaubare Abfälle	3	0,3

## Abfallentsorgung 2006

### 17. Bauschutttaufbereitungsanlagen

#### 17.2 Output nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Art der Anlage	Entsorgungs- anlagen insgesamt	Output insgesamt
	Abfallart		
	Land		
	Jahre		
		Anzahl	1000 t
<b>nach Ländern</b>			
<b>Bauschutttaufbereitungsanlagen insgesamt .....</b>		<b>X</b>	<b>60 324,0</b>
Schleswig-Holstein .....		X	2 401,5
Hamburg .....		X	643,5
Niedersachsen .....		X	6 606,5
Bremen .....		X	147,7
Nordrhein-Westfalen .....		X	9 913,8
Hessen .....		X	2 995,0
Rheinland-Pfalz .....		X	3 692,5
Baden-Württemberg .....		X	6 808,6
Bayern .....		X	8 123,5
Saarland .....		X	593,3
Berlin .....		X	2 390,2
Brandenburg .....		X	5 731,2
Mecklenburg-Vorpommern .....		X	2 189,7
Sachsen .....		X	3 676,7
Sachsen-Anhalt .....		X	2 568,1
Thüringen .....		X	1 842,2

## Abfallentsorgung 2006

### 17. Bauschutttaufbereitungsanlagen

#### 17.2 Output nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Art der Anlage	Entsorgungs- anlagen insgesamt	Output insgesamt
	Abfallart		
	Land		
	Jahre		
		Anzahl	1000 t

#### nach Jahren

##### Bauschutttaufbereitungsanlagen

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 2006

## 18. Asphaltmischanlagen

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

EAV	Art der Anlage	Entsorgungs- anlagen insgesamt	Input insgesamt
	Abfallart		
	Land		
	Jahre		
		Anzahl	1000 t
		<b>nach Art der Anlage</b>	
	<b>Asphaltmischanlagen insgesamt .....</b>	<b>549</b>	<b>9 787,6</b>
	darunter gefährliche Abfälle .....	35	480,0
	Stationäre und semimobile Anlagen .....	522	9 382,4
	Mobile Anlagen .....	27	405,2
		<b>nach Abfallarten</b>	
<b>17</b>	<b>Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)</b>	<b>386</b>	<b>6 107,5</b>
170101	Beton	4	14,3
170301 *	kohlenteerhaltige Bitumengemische	33	340,6
170302	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 03 01 fallen	372	5 588,2
<b>19</b>	<b>Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, Öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke</b>	<b>181</b>	<b>3 663,6</b>
19120904	Erzeugnisse für die Verwendung in Asphaltmischanlagen	175	3 617,6
19120906	Heißmischgut für den Straßen- und Wegebau	6	46,0
		<b>nach Ländern</b>	
	<b>Asphaltmischanlagen insgesamt .....</b>	<b>549</b>	<b>9 787,6</b>
	Schleswig-Holstein .....	19	311,0
	Hamburg .....	4	97,0
	Niedersachsen .....	41	779,0
	Bremen .....	3	98,1
	Nordrhein-Westfalen .....	49	1 521,9
	Hessen .....	34	510,6
	Rheinland-Pfalz .....	32	311,6
	Baden-Württemberg .....	60	1 234,6



# Abfallentsorgung 2006

## 18. Asphaltmischanlagen

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

EAV	Art der Anlage	Entsorgungs- anlagen insgesamt	Input insgesamt
	Abfallart		
	Land		
	Jahre		
		Anzahl	1000 t
Bayern .....		133	2 668,8
Saarland .....		3	105,8
Berlin .....		5	89,8
Brandenburg .....		39	447,9
Mecklenburg-Vorpommern .....		21	240,1
Sachsen .....		49	701,8
Sachsen-Anhalt .....		28	245,8
Thüringen .....		29	423,6
<b>nach Jahren</b>			
<b>Asphaltmischanlagen</b>			
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 2006

### 19. Herkunft der Abfallmengen, die dem Überwachungsverfahren unterliegen (Begleitscheine \*)

#### 19.1 Nach Wirtschaftszweigen und Abfallkapiteln

WZ — EAV	Wirtschaftszweig — Abfallkapitel	Abfallerzeuger	Abfallmengen	darunter von Primärerzeugern erzeugt <sup>1)</sup>
		Anzahl	1 000 t	
	<b>Insgesamt</b>	<b>25 977</b>	<b>21 576,6</b>	<b>17 096,4</b>
<b>AA</b>	<b>Land- und Forstwirtschaft</b>	<b>190</b>	<b>32,4</b>	<b>32,4</b>
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	4	0,1	0,1
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	9	0,3	0,3
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	9	0,4	0,4
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	166	31,3	31,3
<b>CA</b>	<b>Kohlenbergbau, Torfgewinnung, Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Bergbau auf Uran- und Thoriumerze</b>	<b>103</b>	<b>223,7</b>	<b>223,7</b>
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen	10	137,1	137,1
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	14	1,0	1,0
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	6	0,1	0,1
08	Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	6	0,1	0,1
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	10	0,7	0,7
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	35	7,6	7,6
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	48	0,9	0,9
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	18	2,1	2,1
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	63	73,0	73,0
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	5	0,1	0,1
<b>CB</b>	<b>Erzbergbau und Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau</b>	<b>126</b>	<b>94,8</b>	<b>56,6</b>
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	6	2,3	1,0
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	25	1,0	1,0
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	4	0,0	0,0
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	95	73,7	36,8
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	4	17,1	17,1
<b>DA</b>	<b>Ernährungsgewerbe und Tabakverarbeitung</b>	<b>193</b>	<b>24,0</b>	<b>23,7</b>
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	14	0,0	0,0
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	12	0,3	0,3
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	22	0,9	0,9
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	5	0,1	0,1
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung u. Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisenhydrometallurgie	8	0,2	0,2
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	5	0,2	0,2
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	52	1,5	1,5
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	9	0,0	0,0
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	14	0,2	0,2
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	37	2,8	2,8
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	55	17,3	17,2
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	5	0,3	0,2
<b>DB</b>	<b>Textil- und Bekleidungsgewerbe</b>	<b>84</b>	<b>14,5</b>	<b>14,5</b>
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie	7	0,1	0,1
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	28	4,0	4,0
08	Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	17	1,0	1,0
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	10	1,5	1,5
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	7	0,1	0,1
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	11	0,4	0,4
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	6	0,2	0,2
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	22	7,0	7,0
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	3	0,1	0,1

\*) Abfälle mit Herkunft von Primär- und Sekundärerzeugern

<sup>1)</sup> einschließlich Sammelentsorgung

## Abfallentsorgung 2006

### 19. Herkunft der Abfallmengen, die dem Überwachungsverfahren unterliegen (Begleitscheine \*)

#### 19.1 Nach Wirtschaftszweigen und Abfallkapiteln

WZ — EAV	Wirtschaftszweig — Abfallkapitel	Abfallerzeuger	Abfallmengen	darunter von Primärerzeugern erzeugt <sup>1)</sup>
		Anzahl	1 000 t	
<b>DC</b>	<b>Ledergewerbe</b>	<b>10</b>	<b>5,2</b>	<b>5,1</b>
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	3	0,0	0,0
08	Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	4	0,0	0,0
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	3	5,1	5,1
<b>DD</b>	<b>Holzgewerbe (ohne Herstellung von Möbeln)</b>	<b>252</b>	<b>36,2</b>	<b>27,4</b>
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	5	0,1	0,1
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	3	0,1	0,1
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	15	0,4	0,4
08	Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	52	1,6	1,6
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	7	10,7	10,7
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung u. Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisenhydrometallurgie	3	0,0	0,0
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	5	0,1	0,1
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	22	0,6	0,6
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	12	0,1	0,1
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	8	0,9	0,3
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	142	12,2	12,2
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	11	9,2	1,1
<b>DE</b>	<b>Papier-, Verlags- und Druckgewerbe</b>	<b>425</b>	<b>42,5</b>	<b>42,3</b>
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	8	0,3	0,3
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	102	9,7	9,7
08	Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	144	6,6	6,6
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	43	1,9	1,9
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung u. Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisenhydrometallurgie	43	2,0	2,0
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	24	1,1	1,1
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	69	3,4	3,3
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	93	2,6	2,6
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	55	1,9	1,9
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	23	0,3	0,2
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	34	10,9	10,9
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	21	1,7	1,7
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	7	0,0	0,0
<b>DF</b>	<b>Kokerei, Mineralölverarbeitung, Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen</b>	<b>89</b>	<b>276,2</b>	<b>248,3</b>
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	27	35,6	35,6
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	10	22,2	22,2
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	24	4,5	4,5
08	Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	5	0,1	0,1
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	3	3,1	3,1
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung u. Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisenhydrometallurgie	4	0,1	0,1
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	24	8,6	4,6
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	42	34,4	24,5
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	4	5,4	2,8
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	38	2,2	2,1
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	36	6,7	5,4
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	45	107,3	107,1
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	13	46,0	36,1
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	4	0,0	0,0

\*) Abfälle mit Herkunft von Primär- und Sekundärerzeugern

<sup>1)</sup> einschließlich Sammelentsorgung

## Abfallentsorgung 2006

### 19. Herkunft der Abfallmengen, die dem Überwachungsverfahren unterliegen (Begleitscheine) \*)

#### 19.1 Nach Wirtschaftszweigen und Abfallkapiteln

WZ — EAV	Wirtschaftszweig — Abfallkapitel	Abfallerzeuger	Abfallmengen	darunter von Primärerzeugern erzeugt <sup>1)</sup>
		Anzahl	1 000 t	
<b>DG</b>	<b>Herstellung von chemischen Erzeugnissen</b>	<b>1 139</b>	<b>1 215,0</b>	<b>1 069,0</b>
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	6	0,2	0,2
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	18	9,1	9,1
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	172	130,1	125,2
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	691	653,1	607,8
08	Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	245	32,5	32,0
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	10	1,1	1,0
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	22	2,0	1,7
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung u. Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisenhydrometallurgie	72	11,0	9,8
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	70	4,6	4,3
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	158	14,0	11,3
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	114	31,2	13,0
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	401	26,3	24,4
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	262	21,2	20,0
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	241	189,3	155,4
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	18	0,6	0,6
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	91	87,9	52,5
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	36	0,7	0,6
<b>DH</b>	<b>Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren</b>	<b>537</b>	<b>81,0</b>	<b>75,2</b>
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	18	0,6	0,6
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	186	20,5	20,5
08	Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	138	12,1	12,1
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	4	0,1	0,1
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung u. Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisenhydrometallurgie	45	3,5	3,5
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	64	6,6	4,5
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	101	11,1	7,5
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	47	4,7	4,6
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	95	3,9	3,9
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	30	0,7	0,7
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	138	16,0	15,9
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	12	1,1	1,1
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	5	0,1	0,1
<b>DI</b>	<b>Glasgewerbe, Herstellung von Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden</b>	<b>356</b>	<b>225,3</b>	<b>171,8</b>
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	6	0,4	0,4
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	27	2,2	2,2
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	44	3,5	3,5
08	Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	35	1,2	1,2
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	60	9,1	9,1
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung u. Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisenhydrometallurgie	26	0,9	0,9
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	51	3,1	3,1
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	82	3,9	3,8
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	13	0,9	0,9
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	55	0,9	0,9
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	42	16,4	16,4
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	134	168,7	115,3
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	14	14,2	14,2

\*) Abfälle mit Herkunft von Primär- und Sekundärerzeugern

<sup>1)</sup> einschließlich Sammelentsorgung

## Abfallentsorgung 2006

### 19. Herkunft der Abfallmengen, die dem Überwachungsverfahren unterliegen (Begleitscheine) \*)

#### 19.1 Nach Wirtschaftszweigen und Abfallkapiteln

WZ — EAV	Wirtschaftszweig — Abfallkapitel	Abfallerzeuger	Abfallmengen	darunter von Primärerzeugern erzeugt <sup>1)</sup>
		Anzahl	1 000 t	
<b>DJ</b>	<b>Metallerzeugung und -bearbeitung, Herstellung von Metallerzeugnissen</b>	<b>2 763</b>	<b>1 581,7</b>	<b>1 418,4</b>
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	17	3,4	3,4
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	210	42,8	42,8
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	101	8,9	8,4
08	Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	197	8,9	8,9
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	4	0,2	0,2
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	202	586,5	435,6
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung u. Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisenhydrometallurgie	1 138	380,4	380,3
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	1 155	207,0	204,4
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	445	54,0	53,1
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	76	5,8	5,7
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	427	18,9	17,5
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	202	46,0	43,8
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	303	122,8	119,4
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	258	95,7	94,6
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	18	0,2	0,2
<b>DK</b>	<b>Maschinenbau</b>	<b>1 372</b>	<b>414,6</b>	<b>413,8</b>
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	58	5,0	4,9
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	73	2,1	1,7
08	Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	165	4,1	4,1
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	26	3,0	3,0
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung u. Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisenhydrometallurgie	274	15,2	15,2
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	897	116,5	116,5
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	252	17,8	17,8
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	53	1,0	0,6
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	243	6,0	6,0
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	99	10,6	10,6
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	167	223,8	223,8
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	67	8,4	8,4
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	24	0,3	0,3
<b>DL</b>	<b>Herstellung von Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen; Elektrotechnik, Feinmechanik und Optik</b>	<b>795</b>	<b>134,4</b>	<b>134,1</b>
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	90	19,5	19,4
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	120	9,7	9,7
08	Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	107	2,8	2,8
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	11	0,8	0,8
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	46	3,7	3,7
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung u. Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisenhydrometallurgie	280	21,7	21,7
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	266	18,2	18,2
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	98	5,9	5,8
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	89	3,8	3,8
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	147	2,2	2,2
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	120	11,3	11,2
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	88	26,1	26,1
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	3	0,0	0,0
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	65	5,5	5,5
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	21	2,8	2,8

\*) Abfälle mit Herkunft von Primär- und Sekundärerzeugern

<sup>1)</sup> einschließlich Sammelentsorgung

## Abfallentsorgung 2006

### 19. Herkunft der Abfallmengen, die dem Überwachungsverfahren unterliegen (Begleitscheine) \*)

#### 19.1 Nach Wirtschaftszweigen und Abfallkapiteln

WZ — EAV	Wirtschaftszweig — Abfallkapitel	Abfallerzeuger	Abfallmengen	darunter von Primärerzeugern erzeugt <sup>1)</sup>
		Anzahl	1 000 t	
<b>DM</b>	<b>Fahrzeugbau</b>	<b>706</b>	<b>392,1</b>	<b>386,3</b>
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	3	0,1	0,1
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	60	5,8	5,8
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	100	16,2	16,2
08	Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	178	24,3	24,3
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	32	24,4	24,4
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung u. Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisenhydrometallurgie	189	23,9	23,8
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	376	125,4	123,9
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	274	34,6	34,0
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	60	3,5	3,5
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	230	15,7	15,3
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	141	24,1	24,0
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	148	75,4	74,1
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	76	18,3	16,7
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	30	0,3	0,3
<b>DN</b>	<b>Herstellung von Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren und sonstigen Erzeugnissen</b>	<b>926</b>	<b>1 561,2</b>	<b>568,1</b>
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	38	2,0	1,2
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	56	2,0	1,2
08	Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	98	3,8	3,3
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	14	5,6	0,9
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	19	66,4	51,9
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung u. Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisenhydrometallurgie	76	6,1	3,3
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	91	63,5	6,4
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	104	35,0	4,5
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	38	4,1	1,8
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	77	7,4	2,5
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	223	91,2	50,8
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	446	331,4	158,8
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	4	0,0	0,0
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	140	932,4	275,0
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	101	9,0	6,0
<b>EA</b>	<b>Energie- und Wasserversorgung</b>	<b>836</b>	<b>792,8</b>	<b>661,1</b>
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	13	1,4	1,4
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	14	0,7	0,7
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	18	2,5	2,5
08	Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	12	0,2	0,1
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	32	49,7	31,9
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung u. Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisenhydrometallurgie	9	0,6	0,4
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	36	1,4	1,3
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	210	12,9	12,8
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	18	0,2	0,2
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	46	0,9	0,9
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	181	19,6	19,6
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	567	378,1	369,0
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	76	323,9	220,0
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	28	0,8	0,3

\*) Abfälle mit Herkunft von Primär- und Sekundärerzeugern

<sup>1)</sup> einschließlich Sammelentsorgung



## Abfallentsorgung 2006

### 19. Herkunft der Abfallmengen, die dem Überwachungsverfahren unterliegen (Begleitscheine) \*)

#### 19.1 Nach Wirtschaftszweigen und Abfallkapiteln

WZ — EAV	Wirtschaftszweig — Abfallkapitel	Abfallerzeuger	Abfallmengen	darunter von Primärerzeugern erzeugt <sup>1)</sup>
		Anzahl	1 000 t	
<b>FA</b>	<b>Baugewerbe</b>	<b>3 557</b>	<b>1 375,5</b>	<b>1 247,3</b>
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	12	0,3	0,3
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	18	5,8	5,8
08	Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	42	0,8	0,8
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	7	0,8	0,8
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung u. Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisenhydrometallurgie	18	0,4	0,4
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	73	8,2	8,2
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	135	9,3	9,0
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	3	0,0	0,0
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	35	0,7	0,6
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	82	7,2	6,2
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	3 212	1 259,7	1 191,7
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	27	81,1	22,4
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	32	1,3	1,2
<b>GA</b>	<b>Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen und Gebrauchsgütern</b>	<b>2 839</b>	<b>1 043,0</b>	<b>606,0</b>
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	4	0,0	0,0
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	6	1,5	1,4
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	48	4,6	3,3
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	137	17,7	14,3
08	Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	90	7,9	6,4
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	13	0,8	0,4
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	22	33,7	4,2
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung u. Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisenhydrometallurgie	91	25,2	19,6
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	227	72,4	34,3
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	1 107	86,8	58,8
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	67	36,5	3,7
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	194	9,2	4,7
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	426	149,4	70,5
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	1 022	372,5	323,9
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	12	0,3	0,3
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	108	218,4	56,2
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	103	5,5	3,6
<b>HA</b>	<b>Gastgewerbe</b>	<b>59</b>	<b>27,1</b>	<b>27,1</b>
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	3	1,2	1,2
08	Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	3	4,1	4,1
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung u. Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisenhydrometallurgie	6	0,1	0,1
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	11	2,6	2,6
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	9	0,5	0,5
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	4	0,1	0,1
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	5	0,3	0,3
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	9	2,0	2,0
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	37	13,5	13,5
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	3	1,1	1,1
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	3	0,3	0,3

\*) Abfälle mit Herkunft von Primär- und Sekundärerzeugern

<sup>1)</sup> einschließlich Sammelentsorgung

## Abfallentsorgung 2006

### 19. Herkunft der Abfallmengen, die dem Überwachungsverfahren unterliegen (Begleitscheine) \*)

#### 19.1 Nach Wirtschaftszweigen und Abfallkapiteln

WZ — EAV	Wirtschaftszweig — Abfallkapitel	Abfallerzeuger	Abfallmengen	darunter von Primärerzeugern erzeugt <sup>1)</sup>
		Anzahl	1 000 t	
<b>IA</b>	<b>Verkehr und Nachrichtenübermittlung</b>	<b>1 220</b>	<b>1 606,6</b>	<b>1 570,0</b>
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	14	0,9	0,9
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	13	0,2	0,2
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	42	9,5	8,2
08	Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	26	0,5	0,4
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	3	0,2	0,2
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	5	4,0	4,0
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung u. Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisenhydrometallurgie	10	3,4	3,0
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	48	7,0	3,8
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	288	46,7	33,8
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	19	3,1	3,0
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	71	2,0	1,7
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	180	43,1	40,9
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	795	1 472,4	1 458,7
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	3	0,1	0,1
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	44	11,9	9,6
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	38	0,9	0,7
<b>JA</b>	<b>Kredit- und Versicherungsgewerbe</b>	<b>38</b>	<b>10,0</b>	<b>8,4</b>
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	4	0,0	0,0
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	29	8,6	8,3
<b>KA</b>	<b>Grundstücks- und Wohnungswesen, Vermietung beweglicher Sachen, Erbringung von wirtschaftlichen Dienstleistungen, anderweitig nicht genannt</b>	<b>1 556</b>	<b>1 284,2</b>	<b>1 188,6</b>
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	4	0,0	0,0
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	9	93,4	93,4
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	39	2,7	2,4
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	93	5,0	3,7
08	Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	40	1,3	0,9
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	31	2,8	2,8
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	18	12,8	9,2
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung u. Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisenhydrometallurgie	45	9,6	9,3
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	66	17,4	10,8
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	193	23,9	13,4
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	44	2,5	0,7
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	85	3,0	1,5
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	173	10,8	9,4
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	1 018	1 026,5	1 000,8
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	15	0,3	0,3
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	66	70,6	29,0
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	25	1,0	0,5
<b>LA</b>	<b>Öffentliche Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung</b>	<b>2 336</b>	<b>2 254,5</b>	<b>2 248,7</b>
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	4	0,0	0,0
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	3	0,0	0,0
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	5	0,9	0,9
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	46	0,3	0,3
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	34	0,5	0,5
08	Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	52	0,5	0,5
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	14	0,0	0,0
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	40	45,8	45,8
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung u. Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisenhydrometallurgie	19	0,6	0,6

\*) Abfälle mit Herkunft von Primär- und Sekundärerzeugern

<sup>1)</sup> einschließlich Sammelentsorgung



## Abfallentsorgung 2006

### 19. Herkunft der Abfallmengen, die dem Überwachungsverfahren unterliegen (Begleitscheine \*)

#### 19.1 Nach Wirtschaftszweigen und Abfallkapiteln

WZ — EAV	Wirtschaftszweig — Abfallkapitel	Abfallerzeuger	Abfallmengen	darunter von Primärerzeugern erzeugt <sup>1)</sup>
		Anzahl	1 000 t	
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	46	5,9	5,9
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	309	34,6	33,4
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	21	0,2	0,2
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	178	1,3	1,3
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	213	6,5	5,3
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	1 795	2 007,4	2 005,7
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und	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	83	131,1	129,7
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	265	18,6	18,4
<b>MA</b>	<b>Erziehung und Unterricht</b>	<b>126</b>	<b>20,3</b>	<b>20,3</b>
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	22	0,1	0,1
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	29	0,9	0,9
08	Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	8	0,0	0,0
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung u. Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisenhydrometallurgie	10	0,1	0,1
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	11	0,1	0,1
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	13	0,1	0,1
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	9	0,1	0,1
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	20	0,2	0,2
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	41	1,8	1,8
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	77	16,1	16,1
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	4	0,1	0,1
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	12	0,5	0,5
<b>NA</b>	<b>Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesen</b>	<b>291</b>	<b>80,7</b>	<b>79,8</b>
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	8	0,0	0,0
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	22	0,3	0,3
08	Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	7	0,0	0,0
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	21	0,3	0,3
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)	15	0,3	0,3
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	7	0,1	0,1
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	8	0,0	0,0
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	83	5,8	5,3
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	115	70,4	70,4
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	69	2,6	2,6
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	23	0,7	0,4
<b>OA</b>	<b>Erbringung von sonstigen öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen</b>	<b>2 908</b>	<b>6 354,1</b>	<b>4 155,2</b>
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen	3	1,1	0,0
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	52	1,6	1,2
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	15	0,1	0,1
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie	5	0,0	0,0
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	35	9,6	8,7
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	212	36,3	27,9
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	180	104,7	72,8
08	Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	179	56,7	39,4
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	104	45,7	34,3
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	79	19,6	10,9
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung u. Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisenhydrometallurgie	129	45,0	33,0
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	221	245,6	146,5

\*) Abfälle mit Herkunft von Primär- und Sekundärerzeugern

<sup>1)</sup> einschließlich Sammelentsorgung

## Abfallentsorgung 2006

### 19. Herkunft der Abfallmengen, die dem Überwachungsverfahren unterliegen (Begleitscheine \*)

#### 19.1 Nach Wirtschaftszweigen und Abfallkapiteln

WZ EAV	Wirtschaftszweig Abfallkapitel	Abfallerzeuger	Abfallmengen	darunter von Primärerzeugern erzeugt <sup>1)</sup>
		Anzahl	1 000 t	
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	548	1 032,9	820,9
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	130	64,9	36,9
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	411	170,1	113,4
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	681	388,6	331,6
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	1 634	1 434,7	1 153,3
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	34	8,5	7,4
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	566	2 580,9	1 223,1
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	704	107,4	93,7
	<b>Übrige Wirtschaftszweige</b>	<b>145</b>	<b>373,0</b>	<b>373,0</b>
Nachrichtlich Sammelentsorgung		590	2 335,4	2 335,4

\*) Abfälle mit Herkunft von Primär- und Sekundärerzeugern

<sup>1)</sup> einschließlich Sammelentsorgung

## Abfallentsorgung 2006

### 19. Herkunft der Abfallmengen, die dem Überwachungsverfahren unterliegen (Begleitscheine \*)

#### 19.2. Nach Abfallarten

EAV	Abfallart	Abfallerzeuger	Abfallmengen	darunter von Primärerzeugern erzeugt <sup>1)</sup>
		Anzahl	1 000 t	
	<b>Insgesamt .....</b>	<b>25 977</b>	<b>21 576,6</b>	<b>17 096,4</b>
<b>01</b>	<b>Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen</b>	<b>26</b>	<b>140,6</b>	<b>139,5</b>
010407 *	gefährliche Stoffe enthaltende Abfälle aus der physikalischen und chemischen Weiterverarbeitung von nichtmetallhaltigen Bodenschätzen	3	0,4	0,4
010505 *	öhlhaltige Bohrschlämme und -abfälle	20	139,9	138,9
<b>02</b>	<b>Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln</b>	<b>77</b>	<b>2,1</b>	<b>1,7</b>
020108 *	Abfälle von Chemikalien für die Landwirtschaft, die gefährliche Stoffe enthalten	77	2,1	1,7
<b>03</b>	<b>Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe</b>	<b>31</b>	<b>0,6</b>	<b>0,6</b>
030104 *	Sägemehl, Späne, Abschnitte, Holz, Spanplatten und Furniere, die gefährliche Stoffe enthalten	7	0,4	0,4
030201 *	halogenfreie organische Holzschutzmittel	5	0,1	0,0
030202 *	chlororganische Holzschutzmittel	9	0,1	0,1
030204 *	anorganische Holzschutzmittel	4	0,0	0,0
030205 *	andere Holzschutzmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	6	0,1	0,1
<b>04</b>	<b>Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie</b>	<b>18</b>	<b>0,3</b>	<b>0,3</b>
040214 *	Abfälle aus dem Finish, die organische Lösungsmittel enthalten	6	0,2	0,2
040216 *	Farbstoffe und Pigmente, die gefährliche Stoffe enthalten	4	0,0	0,0
040219 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	7	0,1	0,1
<b>05</b>	<b>Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse</b>	<b>193</b>	<b>158,8</b>	<b>157,2</b>
050103 *	Bodenschlämme aus Tanks	61	16,7	15,8
050106 *	öhlhaltige Schlämme aus Betriebsvorgängen und Instandhaltung	62	12,1	11,7
050108 *	andere Teere	7	0,3	0,3
050109 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	8	14,3	14,3
050115 *	gebrauchte Filtertone	17	2,1	2,0
050603 *	andere Teere	78	112,7	112,6
050701 *	quecksilberhaltige Abfälle	3	0,1	0,1
<b>06</b>	<b>Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen</b>	<b>1 137</b>	<b>276,5</b>	<b>261,0</b>
060101 *	Schwefelsäure und schweflige Säure	183	117,3	116,9
060102 *	Salzsäure	58	5,1	4,9
060103 *	Flusssäure	22	0,3	0,3
060104 *	Phosphorsäure und phosphorige Säure	37	1,5	1,5
060105 *	Salpetersäure und salpetrige Säure	47	2,6	2,5
060106 *	andere Säuren	232	17,2	15,0
060201 *	Calciumhydroxid	10	0,8	0,8
060203 *	Ammoniumhydroxid	83	1,6	1,3
060204 *	Natrium- und Kaliumhydroxid	42	7,4	5,8
060205 *	andere Basen	214	20,4	19,5
060311 *	feste Salze und Lösungen, die Cyanid enthalten	39	0,5	0,4
060313 *	feste Salze und Lösungen, die Schwermetalle enthalten	133	8,2	7,0
060315 *	Metalloxide, die Schwermetalle enthalten	33	5,5	5,2
060403 *	arsenhaltige Abfälle	23	1,0	0,9
060404 *	quecksilberhaltige Abfälle	179	7,4	6,7
060405 *	Abfälle, die andere Schwermetalle enthalten	129	20,7	20,1
060502 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	85	38,5	36,0
060602 *	Abfälle, die gefährliche Sulfide enthalten	4	0,3	0,3
060802 *	gefährliche Chlorsilane enthaltende Abfälle	4	4,2	0,2
061002 *	Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	6	0,1	0,1
061301 *	anorganische Pflanzenschutzmittel, Holzschutzmittel und andere Biozide	69	0,5	0,3
061302 *	gebrauchte Aktivkohle (außer 06 07 02)	69	2,9	2,8
061304 *	Abfälle aus der Asbestverarbeitung	18	1,1	0,7
<b>07</b>	<b>Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen</b>	<b>2 156</b>	<b>886,2</b>	<b>801,3</b>
070101 *	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	149	29,1	24,5
070103 *	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	117	24,7	17,3
070104 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	367	97,9	74,2
070107 *	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	36	34,8	32,5
070108 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	145	58,9	52,5
070109 *	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	12	0,4	0,4
070110 *	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	50	5,5	5,2
070111 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	30	5,1	4,8
070201 *	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	83	23,1	22,0
070203 *	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	46	2,9	2,5
070204 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	195	37,2	33,6
070207 *	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	54	7,4	3,1
070208 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	500	72,6	70,5
070209 *	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	9	0,5	0,5

\*) Abfälle mit Herkunft von Primär- und Sekundärerzeugern

<sup>1)</sup> einschließlich Sammelentsorgung

## Abfallentsorgung 2006

### 19. Herkunft der Abfallmengen, die dem Überwachungsverfahren unterliegen (Begleitscheine \*)

#### 19.2. Nach Abfallarten

EAV	Abfallart	Abfallerzeuger	Abfallmengen	darunter von Primärerzeugern erzeugt <sup>1)</sup>
		Anzahl	1 000 t	
070210 *	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	48	5,1	4,1
070211 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	14	4,0	3,8
070214 *	Abfälle von Zusatzstoffen, die gefährliche Stoffe enthalten	29	0,7	0,7
070216 *	gefährliche Silicone enthaltende Abfälle	4	0,9	0,3
070301 *	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	36	4,2	3,9
070303 *	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	38	1,9	1,6
070304 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	335	53,6	49,8
070307 *	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	11	1,0	1,0
070308 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	28	1,6	1,6
070309 *	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	7	0,2	0,2
070310 *	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	18	3,6	3,6
070311 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	7	0,4	0,4
070401 *	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	16	7,3	7,3
070403 *	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	16	10,4	10,4
070404 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	14	15,3	15,3
070407 *	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	8	4,6	4,6
070408 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	9	1,6	1,6
070410 *	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	6	0,3	0,3
070413 *	feste Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	8	0,5	0,5
070501 *	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	49	39,6	39,6
070503 *	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	54	14,1	14,0
070504 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	91	56,1	56,0
070507 *	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	10	1,9	1,9
070508 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	53	3,1	3,0
070509 *	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	9	0,1	0,1
070510 *	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	24	1,6	1,6
070511 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	6	0,5	0,5
070513 *	feste Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	31	1,4	1,4
070601 *	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	138	23,7	21,3
070603 *	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	33	1,1	0,5
070604 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	84	6,8	5,7
070607 *	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	3	0,1	0,0
070608 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	146	45,6	42,7
070609 *	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	3	0,1	0,1
070610 *	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	19	3,1	3,1
070611 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	8	1,8	1,8
070701 *	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	142	54,5	49,3
070703 *	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	114	15,6	13,9
070704 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	199	52,9	49,4
070707 *	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	43	5,0	4,0
070708 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	81	35,9	33,5
070709 *	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	19	0,2	0,2
070710 *	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	61	2,2	2,1
070711 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	20	1,6	1,6
<b>08</b>	<b>Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben</b>	<b>1 860</b>	<b>172,4</b>	<b>152,0</b>
080111 *	Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	809	57,3	46,6
080113 *	Farb- oder Lackschlämme, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	598	34,5	31,0
080115 *	wässrige Schlämme, die Farben oder Lacke mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten	192	19,7	16,8
080117 *	Abfälle aus der Farb- oder Lackentfernung, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	218	23,7	23,1
080119 *	wässrige Suspensionen, die Farben oder Lacke mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten	39	5,9	5,9
080121 *	Farb- oder Lackentfernerabfälle	18	0,5	0,5
080312 *	Druckfarbenabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	155	7,1	6,2
080314 *	Druckfarbensschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	67	4,3	4,0
080317 *	Tonerabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	11	0,0	0,0
080409 *	Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	327	17,6	16,2
080411 *	klebstoff- und dichtmassenhaltige Schlämme, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	13	0,4	0,4
080413 *	wässrige Schlämme, die Klebstoffe oder Dichtmassen mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten	16	0,4	0,4
080415 *	wässrige flüssige Abfälle, die Klebstoffe oder Dichtmassen mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten	17	0,5	0,5
080501 *	Isocyanatabfälle	35	0,3	0,2
<b>09</b>	<b>Abfälle aus der fotografischen Industrie</b>	<b>277</b>	<b>61,1</b>	<b>45,0</b>
090101 *	Entwickler und Aktivatorlösungen auf Wasserbasis	217	22,7	17,3
090102 *	Offsetdruckplatten-Entwicklerlösungen auf Wasserbasis	87	12,1	8,9
090103 *	Entwicklerlösungen auf Lösemittelbasis	21	0,4	0,0
090104 *	Fixierbäder	160	17,8	13,2
090105 *	Bleichlösungen und Bleich-Fixier-Bäder	45	4,6	4,5
090106 *	silberhaltige Abfälle aus der betriebseigenen Behandlung fotografischer Abfälle	7	0,6	0,6

\*) Abfälle mit Herkunft von Primär- und Sekundärerzeugern

<sup>1)</sup> einschließlich Sammelentsorgung

## Abfallentsorgung 2006

### 19. Herkunft der Abfallmengen, die dem Überwachungsverfahren unterliegen (Begleitscheine \*)

#### 19.2. Nach Abfallarten

EAV	Abfallart	Abfallerzeuger	Abfallmengen	darunter von Primärerzeugern erzeugt <sup>1)</sup>
		Anzahl	1 000 t	
<b>10</b>	<b>Abfälle aus thermischen Prozessen</b>	<b>640</b>	<b>878,0</b>	<b>653,0</b>
100104 *	Filterstäube und Kesselstaub aus Ölföhrung	37	3,8	2,5
100109 *	Schwefelsäure	5	0,0	0,0
100114 *	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten	16	30,3	17,9
100116 *	Filterstäube aus der Abfallmitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten	22	22,4	9,0
100118 *	Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	27	21,0	16,5
100120 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	5	1,8	1,8
100122 *	wässrige Schlämme aus der Kesselreinigung, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,4	0,4
100207 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	48	284,5	249,8
100213 *	Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	15	80,3	76,7
100304 *	Schlacken aus der Erstschnelze	4	2,1	2,1
100308 *	Salzschlacken aus der Zweitschnelze	20	273,5	153,4
100315 *	Abschaum, der entzündlich ist oder in Kontakt mit Wasser entzündliche Gase in gefährlicher Menge abgibt	86	48,3	32,8
100317 *	teerhaltige Abfälle aus der Anodenherstellung	5	0,8	0,8
100319 *	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	12	4,3	2,5
100321 *	andere Teilchen und Staub (einschließlich Kugelmühlensstaub), die gefährliche Stoffe enthalten	8	3,4	3,4
100323 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	37	18,8	10,9
100325 *	Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	5	1,3	1,3
100401 *	Schlacken (Erst- und Zweitschnelze)	7	24,0	23,2
100402 *	Kräätzen und Abschaum (Erst- und Zweitschnelze)	70	6,4	6,3
100404 *	Filterstaub	3	0,5	0,5
100405 *	andere Teilchen und Staub	18	6,4	1,1
100406 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	6	0,5	0,5
100503 *	Filterstaub	17	0,6	0,5
100505 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	7	0,3	0,3
100603	Filterstaub	10	1,6	1,6
100606 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	3	2,9	2,7
100808 *	Salzschlacken (Erst- und Zweitschnelze)	3	0,3	0,3
100810 *	Kräätzen und Abschaum, die entzündlich sind oder in Kontakt mit Wasser entzündliche Gase in gefährlicher Menge abgeben	4	0,4	0,4
100815 *	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	23	2,8	2,8
100905 *	gefährliche Stoffe enthaltende Gießformen und -sande vor dem Gießen	3	1,7	1,7
100907 *	gefährliche Stoffe enthaltende Gießformen und -sande nach dem Gießen	5	1,5	1,5
100909 *	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	22	4,5	4,5
100911 *	andere Teilchen, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,1	0,1
101005 *	gefährliche Stoffe enthaltende Gießformen und -sande vor dem Gießen	4	0,9	0,9
101007 *	gefährliche Stoffe enthaltende Gießformen und -sande nach dem Gießen	6	1,7	1,7
101009 *	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	9	2,4	2,4
101109 *	Gemengeabfall mit gefährlichen Stoffen vor dem Schnelzen	15	1,0	0,9
101111 *	Glasabfall in kleinen Teilchen und Glasstaub, die Schwermetalle enthalten (z.B. aus Elektronenstrahlröhren)	15	6,6	3,4
101113 *	Glaspolier- und Glasschleifschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	27	1,5	1,5
101115 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	36	3,3	3,2
101119 *	feste Abfälle aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	7	0,5	0,5
101209 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	8	0,3	0,3
101401 *	quecksilberhaltige Abfälle aus der Gasreinigung	77	0,4	0,3
<b>11</b>	<b>Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie</b>	<b>2 509</b>	<b>552,3</b>	<b>530,3</b>
110105 *	saure Beizlösungen	476	79,5	76,2
110106	Säuren a. n. g.	124	7,4	6,7
110107 *	alkalische Beizlösungen	446	50,0	47,2
110108 *	Phosphatierschlämme	261	11,8	11,4
110109 *	Schlämme und Filterkuchen, die gefährliche Stoffe enthalten	1 269	112,3	103,8
110111 *	wässrige Spülflüssigkeiten, die gefährliche Stoffe enthalten	665	56,4	51,3
110113 *	Abfälle aus der Entfettung, die gefährliche Stoffe enthalten	119	6,9	6,9
110115 *	Eluate und Schlämme aus Membransystemen oder Ionenaustauschsystemen, die gefährliche Stoffe enthalten	5	0,6	0,6
110116 *	gesättigte oder verbrauchte Ionenaustauscherharze	16	0,2	0,2
110198 *	andere Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	234	14,0	12,6
110202 *	Schlämme aus der Zink-Hydrometallurgie (einschließlich Jarosit, Goethit)	13	209,2	209,2
110301 *	cyanidhaltige Abfälle	52	1,7	1,6
110302 *	andere Abfälle	63	2,1	1,8
110503 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	3	0,0	0,0
110504 *	gebrauchte Flussmittel	5	0,1	0,1
<b>12</b>	<b>Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen</b>	<b>3 807</b>	<b>924,1</b>	<b>708,2</b>
120106 *	halogenhaltige Bearbeitungsöle auf Mineralölbasis (außer Emulsionen und Lösungen)	23	0,3	0,3
120107 *	halogenfreie Bearbeitungsöle auf Mineralölbasis (außer Emulsionen und Lösungen)	150	83,4	31,1
120108 *	halogenhaltige Bearbeitungsemulsionen und -lösungen	33	1,2	1,1
120109 *	halogenfreie Bearbeitungsemulsionen und -lösungen	2 856	657,8	536,5

\*) Abfälle mit Herkunft von Primär- und Sekundärerzeugern

<sup>1)</sup> einschließlich Sammelentsorgung

## Abfallentsorgung 2006

### 19. Herkunft der Abfallmengen, die dem Überwachungsverfahren unterliegen (Begleitscheine \*)

#### 19.2. Nach Abfallarten

EAV	Abfallart	Abfallerzeuger	Abfallmengen	darunter von Primärerzeugern erzeugt <sup>1)</sup>
		Anzahl	1 000 t	
120110 *	synthetische Bearbeitungsöle	59	1,5	1,4
120112 *	gebrauchte Wachse und Fette	221	7,8	7,4
120114 *	Bearbeitungsschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	307	17,7	16,4
120116 *	Strahlmittelabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	335	27,5	22,4
120118 *	öhlartige Metallschlämme (Schleif-, Hon- und Läppschlämme)	480	91,3	57,6
120120 *	gebrauchte Hon- und Schleifmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	105	4,1	3,8
120301	wässrige Waschflüssigkeiten	260	26,2	25,1
120302	Abfälle aus der Dampfentfettung	37	5,1	5,1
<b>13</b>	<b>Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)</b>	<b>4 650</b>	<b>1498,8</b>	<b>1185,3</b>
130101 *	Hydrauliköle, die PCB enthalten	15	0,4	0,3
130104 *	chlorierte Emulsionen	5	0,0	0,0
130105 *	nichtchlorierte Emulsionen	119	21,5	10,1
130109 *	chlorierte Hydrauliköle auf Mineralölbasis	7	0,0	0,0
130110 *	nichtchlorierte Hydrauliköle auf Mineralölbasis	147	5,8	5,5
130111 *	synthetische Hydrauliköle	10	0,1	0,1
130112 *	biologisch leicht abbaubare Hydrauliköle	3	0,0	0,0
130113 *	andere Hydrauliköle	9	0,2	0,2
130204 *	chlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	79	3,2	1,5
130205 *	nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	1 925	481,6	342,8
130206 *	synthetische Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	21	0,2	0,2
130207 *	biologisch leicht abbaubare Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	4	0,0	0,0
130208 *	andere Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	168	43,0	37,3
130301 *	Isolier- und Wärmeübertragungsöle, die PCB enthalten	65	1,8	1,4
130306 *	chlorierte Isolier- und Wärmeübertragungsöle auf Mineralölbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 13 03 01 fallen	7	0,0	0,0
130307 *	nichtchlorierte Isolier- und Wärmeübertragungsöle auf Mineralölbasis	176	10,2	8,3
130308 *	synthetische Isolier- und Wärmeübertragungsöle	21	0,8	0,8
130309 *	biologisch leicht abbaubare Isolier- und Wärmeübertragungsöle	3	0,0	0,0
130310 *	andere Isolier- und Wärmeübertragungsöle	39	0,9	0,7
130401 *	Bilgenöle aus der Binnenschifffahrt	16	3,9	3,4
130403 *	Bilgenöle aus der übrigen Schifffahrt	40	153,2	125,1
130501 *	feste Abfälle aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	348	102,9	68,4
130502 *	Schlämme aus Öl-/Wasserabscheidern	1 218	226,1	209,9
130503 *	Schlämme aus Einlaufschächten	659	159,8	133,4
130506 *	Öle aus Öl-/Wasserabscheidern	44	7,3	6,9
130507 *	öliges Wasser aus Öl-/Wasserabscheidern	215	41,3	32,7
130508 *	Abfallgemische aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	642	114,4	110,4
130701 *	Heizöl und Diesel	174	16,1	14,2
130702 *	Benzin	48	2,3	1,9
130703 *	andere Brennstoffe (einschließlich Gemische)	184	44,0	20,0
130802 *	andere Emulsionen	144	29,7	24,6
130899 *	Abfälle a. n. g.	173	28,2	25,2
<b>14</b>	<b>Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)</b>	<b>932</b>	<b>171,2</b>	<b>85,0</b>
140601 *	Fluorchlorkohlenwasserstoffe, HFCKW, HFKW	57	1,2	0,9
140602 *	andere halogenierte Lösemittel und Lösemittelgemische	180	11,2	5,3
140603 *	andere Lösemittel und Lösemittelgemische	714	139,1	62,8
140604 *	Schlämme oder feste Abfälle, die halogenierte Lösemittel enthalten	42	0,7	0,6
140605 *	Schlämme oder feste Abfälle, die andere Lösemittel enthalten	118	19,0	15,2
<b>15</b>	<b>Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)</b>	<b>2 920</b>	<b>278,5</b>	<b>206,6</b>
150110 *	Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	1 202	57,1	44,6
150111 *	Verpackungen aus Metall, die eine gefährliche feste poröse Matrix (z.B. Asbest) enthalten, einschließlich geleerter Druckbehälter	38	0,7	0,7
150202 *	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfilter a. n. g.), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	2 344	220,8	161,3
<b>16</b>	<b>Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind</b>	<b>3 352</b>	<b>904,7</b>	<b>716,2</b>
160104 *	Altfahrzeuge	42	58,4	58,4
160107 *	Ölfilter	128	12,6	9,2
160108 *	quecksilberhaltige Bestandteile	3	0,0	0,0
160110 *	explosive Bauteile (z.B. aus Airbags)	51	0,6	0,6
160111 *	asbesthaltige Bremsbeläge	10	0,1	0,1
160113 *	Bremsflüssigkeiten	142	12,2	8,0
160114 *	Frostschutzmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	182	17,7	12,7
160121 *	fallen	34	1,1	0,9
160209 *	Transformatoren und Kondensatoren, die PCB enthalten	231	5,6	5,3
160210 *	gebrauchte Geräte, die PCB enthalten oder damit verunreinigt sind, mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 fallen	16	0,4	0,4
160211 *	gebrauchte Geräte, die teil- und vollhalogenierte Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	406	23,3	17,8
160212 *	gebrauchte Geräte, die freies Asbest enthalten	127	9,5	8,0

\*) Abfälle mit Herkunft von Primär- und Sekundärerzeugern

<sup>1)</sup> einschließlich Sammelentsorgung



## Abfallentsorgung 2006

### 19. Herkunft der Abfallmengen, die dem Überwachungsverfahren unterliegen (Begleitscheine \*)

#### 19.2. Nach Abfallarten

EAV	Abfallart	Abfallerzeuger	Abfallmengen	darunter von Primärerzeugern erzeugt <sup>1)</sup>
		Anzahl	1 000 t	
160213 *	gefährliche Bestandteile enthaltende gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 12 fallen	882	95,8	77,1
160215 *	aus gebrauchten Geräten entfernte gefährliche Bestandteile	250	70,8	51,7
160303 *	anorganische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	40	1,0	1,0
160305 *	organische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	70	3,1	2,5
160402 *	Feuerwerkskörperabfälle	3	0,0	0,0
160403 *	andere Explosivabfälle	17	0,1	0,1
160504 *	gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen)	247	2,6	2,2
160506 *	Laborchemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten, einschließlich Gemische von Laborchemikalien	192	2,4	2,0
160507 *	gebrauchte anorganische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	479	6,2	5,3
160508 *	gebrauchte organische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	483	4,9	4,3
160601 *	Bleibatterien	525	327,1	235,6
160602 *	Ni-Cd-Batterien	104	1,2	1,0
160603 *	Quecksilber enthaltende Batterien	14	0,2	0,1
160606 *	getrennt gesammelte Elektrolyte aus Batterien und Akkumulatoren	42	6,8	1,6
160708 *	ölhaltige Abfälle	604	134,7	111,7
160709 *	Abfälle, die sonstige gefährliche Stoffe enthalten	172	13,6	12,8
160802 *	gebrauchte Katalysatoren, die gefährliche Übergangsmetalle oder deren Verbindungen enthalten	74	7,0	6,9
160805 *	gebrauchte Katalysatoren, die Phosphorsäure enthalten	5	0,9	0,9
160806 *	gebrauchte Flüssigkeiten, die als Katalysatoren verwendet wurden	3	0,1	0,1
160807 *	gebrauchte Katalysatoren, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	106	6,9	6,4
160902 *	Chromate, z.B. Kaliumchromat, Kalium- oder Natriumdichromat	5	0,2	0,1
160903 *	Peroxide, z.B. Wasserstoffperoxid	13	0,2	0,2
160904 *	oxidierende Stoffe a. n. g.	6	0,0	0,0
161001 *	wässrige flüssige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	116	11,8	11,0
161003 *	wässrige Konzentrate, die gefährliche Stoffe enthalten	33	6,1	4,8
161101 *	Auskleidungen und feuerfeste Materialien auf Kohlenstoffbasis aus metallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	18	21,5	20,4
161103 *	andere Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	50	15,3	13,8
161105 *	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	102	22,6	21,1
<b>17</b>	<b>Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)</b>	<b>12 689</b>	<b>9827,0</b>	<b>9077,0</b>
170106 *	Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten	1 528	1086,6	1062,0
170204 *	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	3 826	828,9	661,1
170301 *	kohlenteerhaltige Bitumengemische	3 477	2680,1	2419,2
170303 *	Kohlenteer und teerhaltige Produkte	1 351	253,0	194,9
170409 *	Metallabfälle, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	87	5,9	5,1
170410 *	Kabel, die Öl, Kohlenteer oder andere gefährliche Stoffe enthalten	260	11,5	9,4
170503 *	Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten	2 597	3391,3	3218,9
170505 *	Baggergut, das gefährliche Stoffe enthält	54	76,6	75,2
170507 *	Gleisschotter, der gefährliche Stoffe enthält	226	1020,4	1009,2
170601 *	Dämmmaterial, das Asbest enthält	148	5,5	5,0
170603 *	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält	1 434	96,3	85,5
170605 *	asbesthaltige Baustoffe	3 072	342,7	307,4
170801 *	Baustoffe auf Gipsbasis, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	12	1,0	1,0
170901 *	Bau- und Abbruchabfälle, die Quecksilber enthalten	16	0,2	0,2
170902 *	Bau- und Abbruchabfälle, die PCB enthalten (z.B. PCB-haltige Dichtungsmassen, PCB-haltige Bodenbeläge auf Harzbasis, PCB-haltige Isolierverglasungen, PCB-haltige Kondensatoren)	115	7,7	4,6
170903 *	sonstige Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich gemischte Abfälle), die gefährliche Stoffe enthalten	226	19,3	17,9
<b>18</b>	<b>Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)</b>	<b>171</b>	<b>12,7</b>	<b>11,5</b>
180103 *	Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht besondere Anforderungen gestellt werden	110	10,3	9,3
180106 *	Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	16	0,1	0,1
180108 *	zytotoxische und zytostatische Arzneimittel	55	1,4	1,3
180110 *	Amalgamabfälle aus der Zahnmedizin	28	0,1	0,1
180202 *	Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht besondere Anforderungen gestellt werden	38	0,7	0,6
180205 *	Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	13	0,1	0,0
<b>19</b>	<b>Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke</b>	<b>1 770</b>	<b>4677,6</b>	<b>2234,6</b>
190105 *	Filterkuchen aus der Abgasbehandlung	31	35,9	8,4
190106 *	wässrige flüssige Abfälle aus der Abgasbehandlung und andere wässrige flüssige Abfälle	36	47,6	10,2
190107 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	105	495,8	195,5
190110 *	gebrauchte Aktivkohle aus der Abgasbehandlung	19	11,3	0,9
190111 *	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken, die gefährliche Stoffe enthalten	64	240,0	112,9
190113 *	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	115	453,9	175,1

\*) Abfälle mit Herkunft von Primär- und Sekundärerzeugern

<sup>1)</sup> einschließlich Sammelentsorgung

## Abfallentsorgung 2006

### 19. Herkunft der Abfallmengen, die dem Überwachungsverfahren unterliegen (Begleitscheine \*)

#### 19.2. Nach Abfallarten

EAV	Abfallart	Abfallerzeuger	Abfallmengen	darunter von Primärerzeugern erzeugt <sup>1)</sup>
		Anzahl	1 000 t	
190115 *	Kesselstaub, der gefährliche Stoffe enthält	25	39,8	15,0
190117 *	Pyrolyseabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	15	0,8	0,8
190204 *	vorgemischte Abfälle, die wenigstens einen gefährlichen Abfall enthalten	105	530,8	210,0
190205 *	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	557	203,9	124,5
190207 *	Öl und Konzentrate aus Abtrennprozessen	106	104,7	44,2
190208 *	flüssige brennbare Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	17	31,4	4,5
190209 *	feste brennbare Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	16	3,4	0,7
190211 *	sonstige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	31	6,3	4,7
190304 *	als gefährlich eingestufte teilweise stabilisierte Abfälle	8	48,2	42,6
190306 *	als gefährlich eingestufte verfestigte Abfälle	11	277,2	139,4
190702 *	Deponiesickerwasser, das gefährliche Stoffe enthält	111	503,9	345,6
190806	gesättigte oder verbrauchte Ionenaustauscherharze	64	0,6	0,6
190807 *	Lösungen und Schlämme aus der Regeneration von Ionenaustauschern	3	0,1	0,1
190808 *	schwermetallhaltige Abfälle aus Membransystemen	10	9,0	9,0
190810 *	Fett- und Ölmischungen aus Ölabscheidern mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 09 fallen	41	6,4	4,8
190811 *	Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser, die gefährliche Stoffe enthalten	23	71,5	61,7
190813 *	Schlämme, die gefährliche Stoffe aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser enthalten	178	79,6	51,2
191003 *	Schredderleichtfraktionen und Staub, die gefährliche Stoffe enthalten	11	13,4	13,3
191005 *	andere Fraktionen, die gefährliche Stoffe enthalten	11	26,9	5,7
191101 *	gebrauchte Filtertone	10	4,9	4,4
191102 *	Säureteere	3	31,3	31,1
191103 *	wässrige flüssige Abfälle	13	1,9	0,6
191105 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	39	3,6	3,4
191206 *	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	303	872,3	401,5
191211 *	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten	119	241,0	117,1
191301 *	feste Abfälle aus der Sanierung von Böden, die gefährliche Stoffe enthalten	31	235,0	87,4
191303 *	Schlämme aus der Sanierung von Böden, die gefährliche Stoffe enthalten	15	38,7	1,9
191305 *	Schlämme aus der Sanierung von Grundwasser, die gefährliche Stoffe enthalten	25	3,5	3,4
191307 *	wässrige flüssige Abfälle und wässrige Konzentrate aus der Sanierung von Grundwasser, die gefährliche Stoffe enthalten	20	2,6	2,6
<b>20</b>	<b>Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen</b>	<b>1 495</b>	<b>153,2</b>	<b>133,0</b>
200113 *	Lösemittel	239	6,7	6,1
200114 *	Säuren	226	1,0	0,9
200115 *	Laugen	214	0,9	0,8
200117 *	Fotochemikalien	165	0,7	0,7
200119 *	Pestizide	238	2,0	1,7
200121 *	Leuchtstoffröhren und andere quecksilberhaltige Abfälle	484	8,2	7,8
200123 *	gebrauchte Geräte, die Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	648	25,7	19,2
200126 *	Öle und Fette mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 25 fallen	52	0,7	0,7
200127 *	Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze, die gefährliche Stoffe enthalten	330	18,4	17,2
200129 *	Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	77	0,3	0,2
200131 *	zytotoxische und zytostatische Arzneimittel	5	0,0	0,0
200133 *	Batterien und Akkumulatoren, die unter 16 06 01, 16 06 02 oder 16 06 03 fallen, sowie gemischte Batterien und Akkumulatoren, die solche Batterien enthalten	81	2,4	2,4
200135 *	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte, die gefährliche Bauteile enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 21 und 20 01 23 fallen	779	71,0	61,2
200137 *	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	65	15,0	13,8

\*) Abfälle mit Herkunft von Primär- und Sekundärerzeugern

<sup>1)</sup> einschließlich Sammelentsorgung



## Abfallentsorgung 2006

### 19. Herkunft der Abfallmengen, die dem Überwachungsverfahren unterliegen (Begleitscheine) \*)

#### 19.3 Nach Ländern und Jahren

Land Jahr	Abfallerzeuger	Mengen	darunter von Primärerzeugern erzeugt **)
	Anzahl	1 000 t	
<b>Deutschland .....</b>	<b>25 977</b>	<b>21 576,6</b>	<b>17 096,4</b>
Baden-Württemberg .....	3 642	2 046,2	1 458,3
Bayern .....	4 320	2 495,7	1 415,2
Berlin .....	617	610,7	521,0
Brandenburg .....	787	882,9	699,7
Bremen .....	309	323,5	215,9
Hamburg .....	569	873,9	525,3
Hessen .....	1 291	1 408,2	1 330,7
Mecklenburg-Vorpommern .....	534	222,1	222,1
Niedersachsen .....	2 417	1 931,9	1 584,1
Nordrhein-Westfalen .....	6 143	5 550,1	4 890,8
Rheinland-Pfalz .....	1 621	1 541,5	1 229,3
Saarland .....	414	302,2	223,2
Sachsen .....	1 125	1 113,0	976,0
Sachsen-Anhalt .....	679	1 160,8	765,5
Schleswig-Holstein .....	856	463,9	389,2
Thüringen .....	653	650,1	650,1
<b>Nachrichtlich</b>			
<b>Deutschland</b>			
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 <sup>1)</sup> .....	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 <sup>2)</sup> .....	23 946	13 547,0	.
1999 .....	24 411	12 040,5	.
1998 <sup>3)</sup> .....	44 157	11 611,4	.
1997 .....	58 275	10 855,9	.
1996 .....	74 830	9 461,7	.

\*) Abfälle mit Herkunft von Primär- und Sekundärerzeugern

\*\*) einschließlich Sammelentsorgung

<sup>1)</sup> Sachsen mit Daten aus 2002

<sup>2)</sup> Mit Daten Hamburgs von 1999

<sup>3)</sup> Ohne Hamburg

## Abfallentsorgung 2007

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

#### 20.1 Nach Abfallarten

EAV-Schl.	Abfallart	Nach Deutschland importierte Abfallmenge			Aus Deutschland exportierte Abfallmenge		
		insgesamt	davon zur		insgesamt	davon zur	
			Verwertung	Beseitigung		Verwertung	Beseitigung
1 000 t							
	<b>Insgesamt .....</b>	<b>6 240,6</b>	<b>4 428,8</b>	<b>1 811,8</b>	<b>1 827,0</b>	<b>1 631,5</b>	<b>195,5</b>
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen .....	0,8	0,8	-	-	-	-
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln .....	409,2	332,3	76,9	226,1	226,1	-
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe .....	119,1	98,1	21,0	193,3	193,3	-
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie .....	1,6	1,6	0,0	0,7	0,7	-
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse .....	7,3	4,5	2,8	-	-	-
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen .....	55,7	52,7	3,0	26,8	26,8	-
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen .....	125,1	37,9	87,2	45,0	39,6	5,5
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben .....	17,5	6,2	11,3	1,4	1,4	-
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie .....	1,8	1,2	0,6	0,3	0,3	0,0
10	Abfälle aus thermischen Prozessen .....	545,5	486,6	58,8	198,8	198,2	0,6
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie .....	74,0	70,3	3,7	18,4	18,2	0,2
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen .....	14,9	8,9	6,0	5,3	5,3	-
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen) .....	141,5	134,8	6,6	4,3	4,1	0,2
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08) .....	21,5	12,9	8,6	2,6	2,6	-
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.) .....	30,6	22,1	8,4	16,1	16,1	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind .....	120,1	104,6	15,5	57,8	57,8	0,0
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten) .....	1 305,7	804,4	501,3	149,3	147,5	1,8
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen) .....	1,7	0,0	1,6	2,4	2,2	0,2
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke .....	3 004,9	2 094,9	910,0	698,4	637,9	60,4
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen .....	242,2	153,8	88,4	179,8	53,3	126,5

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

## Abfallentsorgung 2007

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

#### 20.2 Nach Ländern und Jahren

Land Jahr	Nach Deutschland importierte Abfallmenge	Aus Deutschland exportierte Abfallmenge
	1 000 t	
<b>Insgesamt .....</b>	<b>6 240,6</b>	<b>1 827,0</b>
<b>nach Herkunfts- bzw. Verbleibländern</b>		
<b>EU-Länder .....</b>	<b>5 889,2</b>	<b>1 518,1</b>
Belgien .....	373,2	315,3
Dänemark .....	179,0	44,4
Frankreich .....	383,2	265,9
Irland .....	389,4	-
Italien .....	1 268,3	142,3
Luxemburg .....	226,9	18,8
Niederlande .....	2 267,2	280,9
Österreich .....	612,3	83,1
Polen .....	14,9	294,3
Portugal .....	0,6	-
Schweden .....	68,9	5,5
Tschechische Republik .....	5,7	9,1
Ungarn .....	2,6	32,1
Vereinigtes Königreich .....	39,2	0,3
Übrige EU- Länder .....	57,7	26,2
<b>Drittländer .....</b>	<b>351,5</b>	<b>308,9</b>
Russische Föderation .....	0,0	1,3
Schweiz .....	306,8	276,8
Ukraine .....	6,1	-
Vereinigte Staaten .....	4,3	1,4
Übrige Drittländer .....	34,3	29,3
<b>nach Bundesländern</b>		
Baden-Württemberg .....	426,1	452,3
Bayern .....	489,0	114,7
Berlin .....	16,3	19,6
Brandenburg .....	358,5	122,4
Bremen .....	250,6	20,1
Hamburg .....	220,2	11,7
Hessen .....	136,1	138,5
Mecklenburg-Vorpommern .....	105,4	16,4
Niedersachsen .....	732,6	65,1
Nordrhein-Westfalen .....	1 800,3	510,6
Rheinland-Pfalz .....	187,9	68,1
Saarland .....	92,2	140,6
Sachsen .....	789,7	110,2
Sachsen-Anhalt .....	312,7	30,1
Schleswig-Holstein .....	89,2	5,0
Thüringen .....	234,0	1,5
<b>Nachrichtlich</b>		
<b>Deutschland</b>		
2007 .....	6 240,6	1 827,0
2006 .....	5 627,5	1 966,4
2005 .....	5 964,8	1 102,7
2004 .....	6 492,3	1 036,3
2003 .....	4 853,5	906,7
2002 .....	3 934,3	1 262,8
2001 .....	2 630,0	1 540,4
2000 .....	1 984,8	1 627,6
1999 .....	1 044,0	1 287,8
1998 .....	700,6	1 385,0
1997 .....	548,1	1 277,8
1996 .....	347,1	1 220,1

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

# Abfallentsorgung 2007

## 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 .....	4 542,3	2 119,2	2 423,1
nach Verpackungsarten			
Verpackungen für nicht schadstoffhaltige			
Füllgüter aus:			
Glas .....	125,1	62,1	62,9
Papier, Pappe, Karton .....	3 045,9	1 316,7	1 729,1
Metallen .....	85,5	30,9	54,6
Nachrichtlich:			
eisenhaltigen Metallen .....	68,7	24,2	44,5
Aluminium .....	8,3	5,0	3,3
sonstigen Altmetallen, Metallverbunden .....	8,5	1,7	6,8
Kunststoffen .....	292,8	114,8	178,0
Holz .....	388,9	126,3	262,6
Verbunden .....	16,5	7,9	8,6
sonstigen Materialien .....	573,9	453,9	120,0
Zusammen .....	4 528,5	2 112,6	2 415,9
Verpackungen für schadstoffhaltige			
Füllgüter .....	13,8	6,6	7,2
nach Ländern			
Baden-Württemberg .....	585,7	188,0	397,7
Bayern .....	857,2	293,9	563,2
Berlin .....	146,4	60,4	86,0
Brandenburg .....	93,8	51,2	42,6
Bremen .....	61,9	37,6	24,4
Hamburg .....	105,8	71,2	34,7
Hessen .....	367,3	145,2	222,1
Mecklenburg-Vorpommern .....	73,2	24,2	49,0
Niedersachsen .....	509,8	252,6	257,3
Nordrhein-Westfalen .....	989,9	613,4	376,5
Rheinland-Pfalz .....	194,7	58,0	136,8
Saarland .....	88,7	53,3	35,4
Sachsen .....	162,9	80,8	82,1
Sachsen-Anhalt .....	89,2	41,3	47,9
Schleswig-Holstein .....	136,4	79,7	56,7
Thüringen .....	79,4	68,6	10,8

## Abfallentsorgung 2007

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

#### 21.2 Eingesammelte Mengen und Verbleib nach Jahren

Jahr	Betriebe/ Einrich- tungen	Einge- sammelte Menge insgesamt	Verbleib			
			bei Sortier- anlagen (betriebs- eigene und -fremde)	darunter im Ausland	bei Verwerter- betrieben (einschl. Altstoff- handel)	darunter im Ausland
	Anzahl	1 000 t				
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	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 <sup>1)</sup> .....	1 339	3 168,0	1 404,0	52,1	1 764,0	325,4

<sup>1)</sup> Ohne Verpackungen für schadstoffhaltige Füllgüter.

#### 21.3 Verpackungsarten nach 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							
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	525,7	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 <sup>1)</sup> .....	3 168,0	160,3	2 274,8	101,3	195,2	276,7	13,8	146,0	-

<sup>1)</sup> Ohne Verpackungen für schadstoffhaltige Füllgüter.

## Abfallentsorgung 2007

### 22. Bei privaten Endverbrauchern eingesammelte Verkaufsverpackungen

#### 22.1 Nach Verpackungsarten, Art der Verpflichteten und Ländern

Verpackungsart Art der Verpflichteten Land	Zurückgenommene Menge		Davon Abgabe an		
	Insgesamt		darunter Pflichtpfand-verpackungen	Sortieranlagen (betriebseigene und -fremde)	Verwerterbetriebe (einschl. Altstoffhandel)
	1 000 t	kg/Einw. <sup>2)</sup>	1 000 t	1 000 t	
<b>Insgesamt .....</b>	<b>6 069,7</b>	<b>74</b>	<b>302,7</b>	<b>3 896,4</b>	<b>2 173,4</b>

#### nach Verpackungsarten

Gemischte Verpackungen					
(z. B. Leichtstofffraktionen, LVP) .....	2 288,0	28	19,7	2 278,1	9,8
Verpackungen aus Papier, Pappe, Karton .....	1 304,3	16	1,9	898,3	406,0
gemischtes Glas (Bunt-, Mischglas) .....	354,1	4	0,2	193,2	160,9
farblich getrennt gesammeltes Glas					
(Grün-, Braun-, Weißglas) .....	1 730,7	21	31,7	402,8	1 327,9
Kunststoffe als Verpackungen getrennt gesammelt .....	326,3	4	246,5	85,8	240,5
Metalle als Verpackungen getrennt gesammelt .....	52,1	1	2,6	31,7	20,4
Verbunde als Verpackungen getrennt gesammelt .....	14,3	0	0,1	6,5	7,8

#### nach Art der Verpflichteten <sup>1)</sup>

Selbstentsorger/-gemeinschaften .....	706,6	X	302,7	204,2	502,4
Systembetreiber .....	5 363,1	X	-	3 692,1	1 671,0

#### nach Ländern

Baden-Württemberg .....	826,8	77	46,1	586,4	240,3
Bayern .....	837,1	67	34,9	579,1	258,0
Berlin .....	200,3	59	12,3	145,3	54,9
Brandenburg .....	198,8	78	7,3	119,7	79,1
Bremen .....	52,3	79	1,0	29,1	23,3
Hamburg .....	116,2	66	3,6	66,3	50,0
Hessen .....	432,0	71	21,4	296,5	135,6
Mecklenburg-Vorpommern .....	132,7	79	5,4	108,8	23,9
Niedersachsen .....	643,7	81	30,4	359,7	284,0
Nordrhein-Westfalen .....	1 281,6	71	69,0	724,2	557,4
Rheinland-Pfalz .....	322,6	80	16,0	214,0	108,6
Saarland .....	71,5	69	5,0	39,8	31,7
Sachsen .....	339,8	81	16,8	239,4	100,3
Sachsen-Anhalt .....	194,4	81	11,3	122,5	71,9
Schleswig-Holstein .....	247,1	87	16,7	144,1	103,0
Thüringen .....	172,8	75	5,6	121,5	51,2

<sup>1)</sup> Ab 2005 Befragung der nach Verpackungsverordnung (VerpackV) Verpflichteten: Selbstentsorger und Selbstentsorgergemeinschaften nach § 6.1 VerpackV, Systembetreiber gemäß § 6.3 VerpackV.

<sup>2)</sup> Berechnet jeweils mit Bevölkerungsstand zum 31.12.

## Abfallentsorgung 2007

### 22. Bei privaten Endverbrauchern eingesammelte Verkaufsverpackungen

#### 22.2 Eingesammelte Mengen und Verbleib nach Jahren

Jahr	Unter- nehmen/ Betriebe	Zurückgenommene Menge		Davon Abgabe an			
		Insgesamt	darunter Pflichtpfand- ver- packungen	Sortier- anlagen (betriebs- eigene und -fremde)	darunter im Ausland	Verwerter- betriebe (einschl. Altstoff- handel)	darunter im Ausland
	Anzahl	1 000 t					
2007 <sup>1)</sup> .....	118	6 069,7	302,7	3 896,4	9,4	2 173,4	84,7
2006 <sup>1)</sup> .....	89	5 919,6 r	244,5	3 887,3 r	7,1	2 032,3 r	69,1
2005 <sup>1)</sup> .....	60	5 756,9	160,8	3 840,2	3,4	1 916,7	62,4
2004 .....	911	5 858,5	.	4 623,9	4,2	1 234,5	10,2
2003 .....	943	6 332,3	.	4 962,6	.	1 369,7	10,2
2002 .....	972	6 573,1	.	5 257,5	3,4	1 315,6	10,1
2001 .....	997	6 566,5	.	5 191,7	3,5	1 374,8	20,4
2000 .....	1 008	6 839,0	.	5 382,1	4,5	1 456,9	12,5
1999 .....	994	6 698,7	.	5 262,0	.	1 436,7	14,2
1998 .....	949	6 463,6	.	5 017,3	5,6	1 446,3	9,7
1997 .....	981	6 369,6	.	4 917,2	11,1	1 452,3	17,9
1996 .....	1 035	6 097,0	.	4 710,0	10,1	1 387,0	43,3

<sup>1)</sup> Ab 2005 Befragung der nach Verpackungsverordnung (VerpackV) Verpflichteten: Selbstentsorger und Selbstentsorgungsgemeinschaften nach § 6.1 VerpackV, Systembetreiber gemäß § 6.3 VerpackV.

#### 22.3 Verpackungsarten nach Jahren

Jahr	Zurückge- nommene Menge insgesamt	Verpackungsarten						
		Gemischte Verpackungen (z.B. Leichtstoff- fraktionen, LVP)	Verpackungen aus Papier, Pappe, Karton	Gemischtes Glas (Bunt-, Mischglas)	Farblich getrennt gesammeltes Glas (Grün-, Braun-, Weißglas)	Kunststoffe (als Ver- packungen getrennt gesammelt)	Metalle (als Ver- packungen getrennt gesammelt)	Verbunde (als Ver- packungen getrennt gesammelt)
		1 000 t						
2007 <sup>1)</sup> .....	6 069,7	2 288,0	1 304,3	354,1	1 730,7	326,3	52,1	14,3
2006 <sup>1)</sup> .....	5 919,6 r	2 321,3	1 153,2 r	311,1	1 804,7	266,8	49,1	13,4
2005 <sup>1)</sup> .....	5 756,9	2 240,4	1 202,0	322,5	1 744,8	201,9	35,5	9,8
2004 .....	5 858,5	2 177,4	1 358,6	276,8	1 908,6	32,3	44,0	8,0
2003 .....	6 332,3	2 221,8	1 547,4	291,7	2 099,1	37,1	56,6	7,9
2002 .....	6 573,1	2 408,2	1 499,4	296,6	2 171,7	37,3	71,4	8,1
2001 .....	6 566,5	2 327,2	1 513,1	302,8	2 225,0	43,3	70,0	8,4
2000 .....	6 839,0	2 264,6	1 607,2	343,9	2 443,6	40,2	70,5	12,3
1999 .....	6 698,7	2 129,5	1 531,6	400,1	2 431,1	46,0	79,3	11,2
1998 .....	6 463,6	2 029,3	1 390,8	418,5	2 402,6	44,2	83,6	12,6
1997 .....	6 369,6	1 942,7	1 344,8	370,5	2 421,7	44,4	82,0	13,2
1996 .....	6 097,0	1 688,4	1 288,3	376,8	2 340,6	64,4	104,1	14,6

<sup>1)</sup> Ab 2005 Befragung der nach Verpackungsverordnung (VerpackV) Verpflichteten: Selbstentsorger und Selbstentsorgungsgemeinschaften nach § 6.1 VerpackV, Systembetreiber gemäß § 6.3 VerpackV.

## Abfallentsorgung 2007

### 22. Bei privaten Endverbrauchern eingesammelte Verkaufsverpackungen

#### 22.4 Wertstofffraktionen nach der Sortierung

Verpackungsart	Eingesammelte Menge insgesamt
	1 000 t
<b>Insgesamt .....</b>	<b>6 069,7</b>
<b>Papier, Pappe, Karton .....</b>	<b>1 482,2</b>
aus Depotcontainern <sup>1)</sup> .....	1 304,3
aus der Sortierung von Leichtstofffraktionen <sup>2)</sup> <sup>3)</sup> .....	177,9
<b>Glas .....</b>	<b>2 089,7</b>
Bunt- und Mischglas .....	354,1
farblich getrennt gesammelt .....	1 730,7
aus der Sortierung von Leichtstofffraktionen <sup>2)</sup> .....	4,9
<b>Metalle .....</b>	<b>348,9</b>
getrennt gesammelt .....	52,1
Weißblech aus der Sortierung von Leichtstofffraktionen <sup>2)</sup> .....	242,0
NE-Metalle aus der Sortierung von Leichtstofffraktionen <sup>2)</sup> .....	54,8
<b>Kunststoffe .....</b>	<b>1 240,7</b>
getrennt gesammelt .....	326,3
aus der Sortierung von Leichtstofffraktionen <sup>2)</sup> .....	914,5
<b>Verbunde .....</b>	<b>128,0</b>
getrennt gesammelt .....	14,3
aus der Sortierung von Leichtstofffraktionen <sup>2)</sup> .....	113,7
<b>Sortierreste und Fehlwürfe aus der Sortierung von Leichtstofffraktionen <sup>2)</sup> .....</b>	<b>780,2</b>

<sup>1)</sup> Der Anteil an Verpackungen aus Papier, Pappe und Karton in Depotcontainern wird mit unterschiedlichen Berechnungssätzen von 14 % bis 25 % der Gesamtmenge angenommen. Nur dieser Anteil wird in die Erhebung einbezogen.

<sup>2)</sup> Eingesammelte Leichtstofffraktionen (Erhebung nach § 5 Abs. 2 UStatG) aufgeteilt anhand prozentualer Anteile der Wertstoffe im Output der Sortieranlagen (Erhebung nach § 3 Abs. 1 UStatG).

<sup>3)</sup> Einschließlich Holz.



## Abfallentsorgung 2007

### 23. Haushaltsabfälle

#### 23.1. Aufkommen an Haushaltsabfällen

##### 23.1.1 Nach Abfallarten

EAV-Schlüssel	Abfallart	Aufkommen an Haushaltsabfällen		Davon beim Erstempfänger		
		1 000 t	kg / Einw.	beseitigt 1 000 t	verwertet 1 000 t	%
	<b>Insgesamt <sup>1)</sup></b> .....	<b>37 357 r</b>	<b>454</b>	<b>15 396</b>	<b>21 961 r</b>	<b>59</b>
	<b>Haus- und Sperrmüll <sup>2)</sup></b> .....	<b>16 442 r</b>	<b>200</b>	<b>14 895</b>	<b>1 547 r</b>	<b>9</b>
20030101	Hausmüll .....	14 087	171	13 393	693	5
200307	Sperrmüll .....	2 355 r	29	1 502	853 r	36
	<b>Getrennt erfasste organische Abfälle</b> .....	<b>8 780 r</b>	<b>107</b>	<b>4</b>	<b>8 776 r</b>	<b>100</b>
20030104	Abfälle aus der Biotonne .....	4 215	51	2	4 213	100
200201	Biologisch abbaubare Abfälle (aus Garten- und Parkabfällen) .....	4 565 r	56	2	4 563 r	100
	<b>Getrennt gesammelte Wertstoffe</b> .....	<b>11 973</b>	<b>146</b>	<b>432</b>	<b>11 541</b>	<b>96</b>
150107, 200102	Glas .....	1 952	24	2	1 950	100
150105, 150106	Gemischte Verpackungen (inkl. Leichtverpackungen), Verbunde .....	2 455	30	311	2 144	87
150101, 200101	Papier, Pappe, Karton (PPK) .....	6 159	75	4	6 156	100
150104, 200140	Metalle .....	280	3	1	280	100
150103, 200138	Holz .....	933	11	78	855	92
150102, 200139	Kunststoffe .....	98	1	35	63	65
150109, 200110, 200111	Textilien .....	96	1	1	94	99
200123*, 200135*, 200136	<b>Elektroaltgeräte <sup>1)</sup></b> .....	.	.	.	.	.
	<b>Sonstige Abfälle</b> .....	<b>162</b>	<b>2</b>	<b>65</b>	<b>97</b>	<b>60</b>
200113*, 200114*, 200115*, 200117*, 200119*, 200126*, 200127*, 200129*, 200131*, 200133*, 2001*	Sonstige gefährliche Abfälle .....	42	1	26	16	38
200128, 200130, 200132, 200134, 200199, 200399	Sonstige nicht gefährliche Abfälle .....	120	1	39	81	67

##### 23.1.2 Nach Ländern <sup>1)</sup>

Bundesland	Aufkommen an Haushaltsabfällen		Davon beim Erstempfänger		
	1 000 t	kg / Einw.	beseitigt 1 000 t	verwertet 1 000 t	%
<b>Deutschland</b> .....	<b>37 357 r</b>	<b>454</b>	<b>15 396</b>	<b>21 961 r</b>	<b>59</b>
Baden-Württemberg .....	4 601	428	1 447	3 154	69
Bayern .....	5 743	459	2 048	3 695	64
Berlin .....	1 472	431	891	581	39
Brandenburg .....	1 001	395	373	628	63
Bremen .....	310	467	136	174	56
Hamburg .....	836	472	558	277	33
Hessen .....	2 842 r	468	1 154	1 688 r	59
Mecklenburg-Vorpommern .....	720	429	352	369	51
Niedersachsen .....	4 033	506	1 469	2 564	64
Nordrhein-Westfalen .....	8 533	474	4 452	4 081	48
Rheinland-Pfalz .....	2 028	501	583	1 445	71
Saarland .....	525	506	249	275	52
Sachsen .....	1 407	333	345	1 062	76
Sachsen-Anhalt .....	1 054	437	344	710	67
Schleswig-Holstein .....	1 357	478	589	767	57
Thüringen .....	895	391	405	491	55

<sup>1)</sup> Ohne Elektroaltgeräte, siehe auch "Erläuterungen zu den Tabellen" in den Vorbemerkungen.

<sup>2)</sup> Umfasst außer Haus- und Sperrmüll in Abhängigkeit vom jeweiligen Sammelsystem in regional unterschiedlichem Umfang auch zusammen mit Hausmüll eingesammelte hausmüllähnliche Gewerbeabfälle.

## Abfallentsorgung 2007

### 23. Haushaltsabfälle

#### 23.1. Aufkommen an Haushaltsabfällen

##### 23.1.3 Nach Jahren

Jahr	Aufkommen an Haushaltsabfällen		Davon beim Erstempfänger		
	1 000 t	kg / Einw.	beseitigt	verwertet	
			1 000 t	1 000 t	%
<b>Insgesamt</b>					
2007 <sup>1)</sup> .....	37 357 r	454	15 396	21 961 r	59
2006 <sup>1)</sup> .....	37 337	454	15 582	21 750	58
2005 .....	37 253 r	452	15 547	21 702 r	58
2004 .....	37 579	456	16 284	21 287	57
2003 .....	37 166	451	16 217	20 911	56
<b>Haus- und Sperrmüll <sup>2)</sup></b>					
2007 .....	16 442 r	200	14 895	1 547 r	9
2006 .....	16 687	203	14 987	1 700	10
2005 .....	16 781	204	15 383	1 399	8
2004 .....	17 046	207	16 050	996	6
2003 .....	16 877	205	15 644	1 214	7
<b>Getrennt erfasste organische Abfälle</b>					
2007 .....	8 780 r	107	4	8 776 r	100
2006 .....	8 450	103	72	8 378	99
2005 .....	8 337 r	101	35	8 302 r	100
2004 .....	8 411	102	44	8 368	99
2003 .....	8 104	98	170	7 934	98
<b>Getrennt gesammelte Wertstoffe</b>					
2007 .....	11 973	146	432	11 541	96
2006 .....	12 037	146	470	11 567	96
2005 .....	11 666 r	142	62	11 603 r	99
2004 .....	11 571	141	47	11 523	100
2003 .....	11 536	140	305	11 229	97
<b>Elektroaltgeräte</b>					
2007 <sup>1)</sup> .....	.	.	.	.	.
2006 <sup>1)</sup> .....	.	.	.	.	.
2005 .....	307	4	5	302	98
2004 .....	303	4	2	295	97
2003 .....	481	6	2	469	97
<b>Sonstige Abfälle</b>					
2007 .....	162	2	65	97	60
2006 .....	163	2	55	104	64
2005 .....	162	2	61	97	60
2004 .....	249	3	141	105	42
2003 .....	167	2	95	65	39

<sup>1)</sup> Ohne Elektroaltgeräte, siehe auch "Erläuterungen zu den Tabellen" in den Vorbemerkungen.

<sup>2)</sup> Umfasst außer Haus- und Sperrmüll in Abhängigkeit vom jeweiligen Sammelsystem in regional unterschiedlichem Umfang auch zusammen mit Hausmüll eingesammelte hausmüllähnliche Gewerbeabfälle.

## Abfallentsorgung 2007

### 23. Haushaltsabfälle

#### 23.2 Aufkommen einzelner Fraktionen der Haushaltsabfälle nach Ländern und Jahren

##### 23.2.1 Aufkommen an Haus- und Sperrmüll <sup>1)</sup>

Bundesland	Haus- und Sperrmüll 2005		Haus- und Sperrmüll 2006		Haus- und Sperrmüll 2007	
	1 000 t	kg / Einw.	1 000 t	kg / Einw.	1 000 t	kg / Einw.
<b>Deutschland.....</b>	<b>16 781</b>	<b>204</b>	<b>16 687</b>	<b>203</b>	<b>16 442 r</b>	<b>200</b>
Baden-Württemberg.....	1 568	146	1 584	148	1 541	143
Bayern.....	2 041	164	2 066	165	2 044	163
Berlin.....	979	288	944	277	928	272
Brandenburg.....	563	220	569	223	558	220
Bremen.....	164	247	166	250	164	247
Hamburg.....	630	361	613	349	618	349
Hessen.....	1 266	208	1 288	212	1 260 r	208 r
Mecklenburg-Vorpommern.....	401	235	392	231	392	233
Niedersachsen.....	1 591	199	1 589	199	1 579	198
Nordrhein-Westfalen.....	4 108	228	4 091	227	4 070	226
Rheinland-Pfalz.....	809	199	800	198	782	193
Saarland.....	268	255	258	247	250	241
Sachsen.....	682	160	662	156	654	155
Sachsen-Anhalt.....	583	236	536	219	526	218
Schleswig-Holstein.....	657	232	655	231	648	228
Thüringen.....	472	202	473	205	428	187

##### 23.2.2 Aufkommen an organischen Abfällen

Bundesland	Organische Abfälle 2005		Organische Abfälle 2006		Organische Abfälle 2007	
	1 000 t	kg / Einw.	1 000 t	kg / Einw.	1 000 t	kg / Einw.
<b>Deutschland.....</b>	<b>8 337 r</b>	<b>101</b>	<b>8 450</b>	<b>103</b>	<b>8 780 r</b>	<b>107</b>
Baden-Württemberg.....	1 239	115	1 232	115	1 286	120
Bayern.....	1 597	128	1 630	130	1 652	132
Berlin.....	114	34	119	35	121	36
Brandenburg.....	72	28	57	22	85	34
Bremen.....	58	88	57	86	59	90
Hamburg.....	36	21	36	20	38	21
Hessen.....	705	116	722	119	743 r	122 r
Mecklenburg-Vorpommern.....	71	42	74	44	81	48
Niedersachsen.....	1 122	140	1 146	144	1 208	152
Nordrhein-Westfalen.....	1 844	102	1 864	103	1 956	109
Rheinland-Pfalz.....	523	129	536	132	549	136
Saarland.....	141	134	135	129	134	130
Sachsen.....	217 r	51	208	49	217	52
Sachsen-Anhalt.....	183	74	208	85	220	91
Schleswig-Holstein.....	270	95	280	99	278	98
Thüringen.....	144	62	146	63	153	67

##### 23.2.3 Aufkommen an getrennt gesammelten Wertstoffen

Bundesland	Wertstoffe 2005		Wertstoffe 2006		Wertstoffe 2007	
	1 000 t	kg / Einw.	1 000 t	kg / Einw.	1 000 t	kg / Einw.
<b>Deutschland.....</b>	<b>11 666 r</b>	<b>142</b>	<b>12 037</b>	<b>146</b>	<b>11 973</b>	<b>146</b>
Baden-Württemberg.....	1 703	159	1 751	163	1 768	164
Bayern.....	1 926	154	1 977	158	1 982	158
Berlin.....	407	120	414	122	421	123
Brandenburg.....	353	138	357	140	356	140
Bremen.....	88	133	86	130	86	130
Hamburg.....	164	94	168	96	177	100
Hessen.....	809	133	863	142	836	138
Mecklenburg-Vorpommern.....	246	144	248	147	247	147
Niedersachsen.....	1 202	150	1 235	155	1 238	155
Nordrhein-Westfalen.....	2 350	130	2 497	138	2 478	138
Rheinland-Pfalz.....	655	161	677	167	677	167
Saarland.....	127	121	133	127	140	135
Sachsen.....	561 r	131	557	131	532	126
Sachsen-Anhalt.....	333	135	325	133	301	125
Schleswig-Holstein.....	408	144	427	151	428	151
Thüringen.....	334	143	321	139	306	134

<sup>1)</sup> Umfasst außer Haus- und Sperrmüll in Abhängigkeit vom jeweiligen Sammelsystem in regional unterschiedlichem Umfang auch zusammen mit Hausmüll eingesammelte hausmüllähnliche Gewerbeabfälle.

## Abfallentsorgung 2007

Abb. 1 Aufkommen an Haus- und Sperrmüll 2007

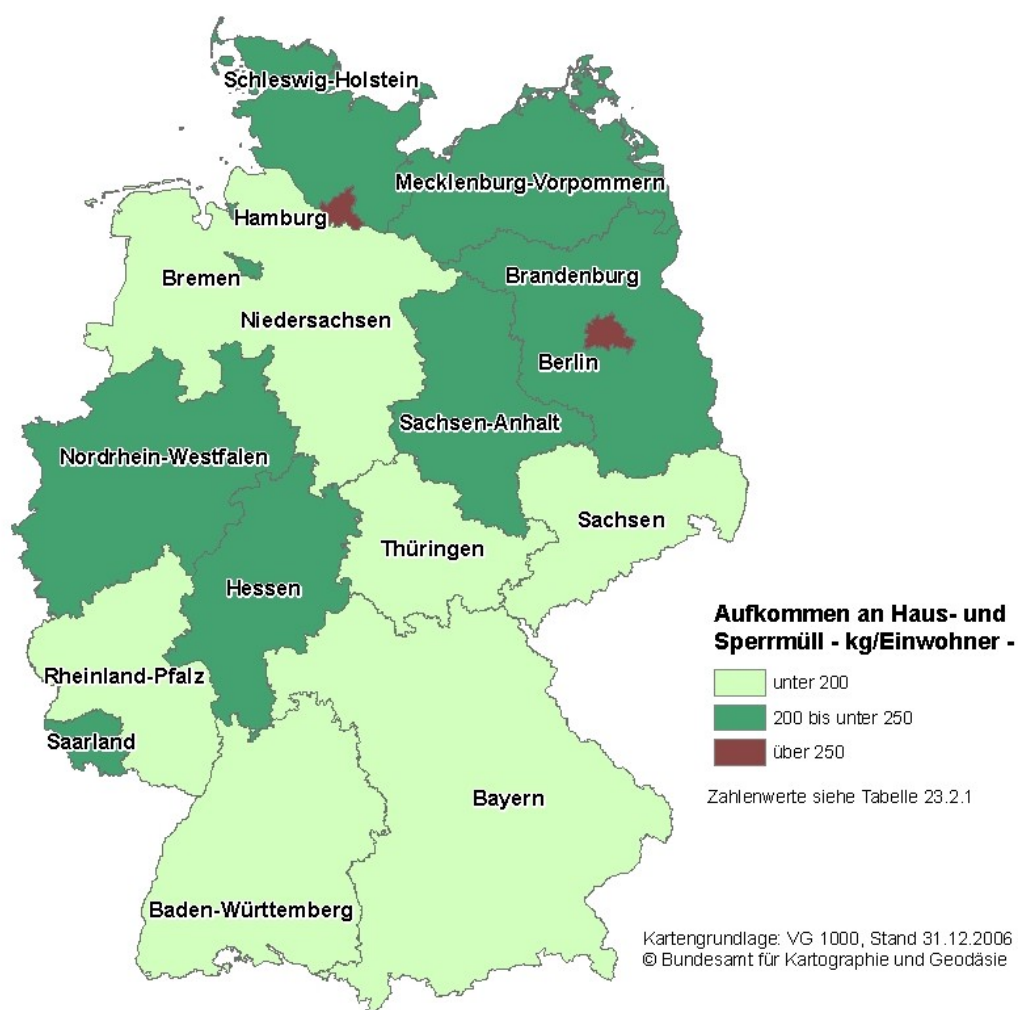
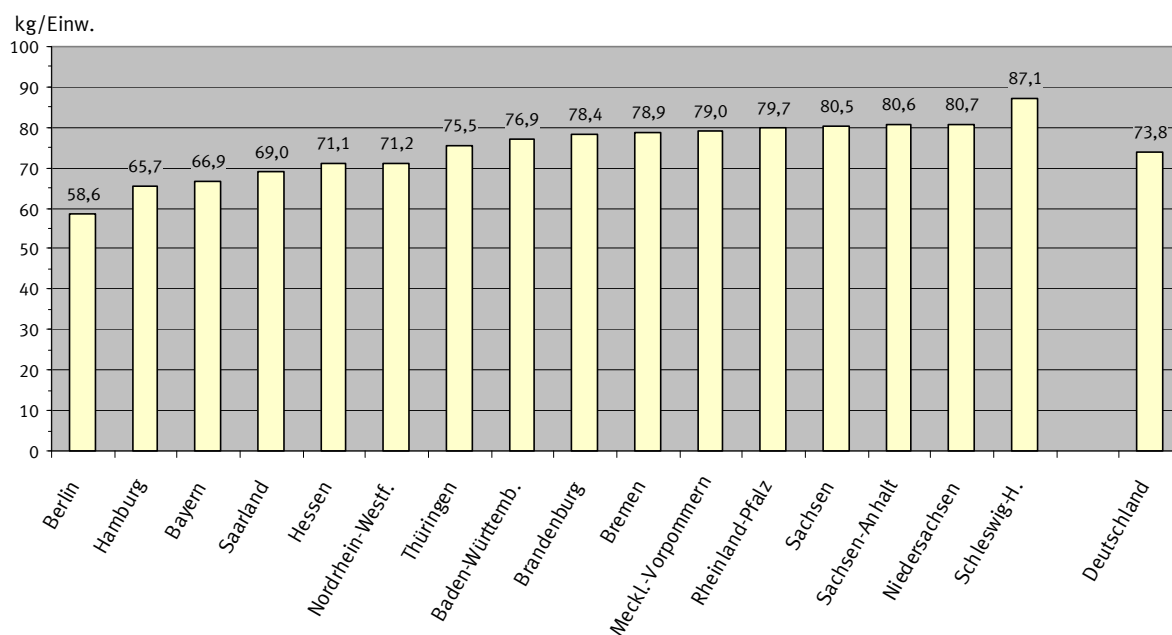


Abb. 2 Eingesammelte Verkaufsverpackungen 2007



# Erhebung der Abfallentsorgung

**Februar 2008**

Fachliche Informationen zu dieser Veröffentlichung können Sie direkt beim Statistischen Bundesamt erfragen:  
Gruppe VII B, Telefon: +49 (0) 611 / 75 8217; Fax: +49 (0) 611 / 75 8963 oder E-Mail: [umwelt@destatis.de](mailto:umwelt@destatis.de)

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 2008

Vervielfältigungen und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.

## Inhaltsübersicht

1. Allgemeine Angaben zur Statistik .....	2
2. Zweck und Ziele der Statistik .....	2
3. Erhebungsmethodik .....	3
4. Genauigkeit .....	3
5. Aktualität und Pünktlichkeit .....	4
6. Zeitliche Vergleichbarkeit .....	4
7. Bezüge zu anderen Erhebungen .....	4
8. Weitere Informationsquellen .....	4

### 1. Allgemeine Angaben zur Statistik

- 1.1 *Bezeichnung der Statistik:* Erhebung über die Abfallentsorgung
- 1.2 *Berichtszeitraum:* Kalenderjahr
- 1.3 *Erhebungstermin:* Erstes und zweites Quartal nach Ende des Berichtsjahres
- 1.4 *Periodizität:* seit 1996 jährlich
- 1.5 *Regionale Gliederung:* Statistisches Bundesamt: Bundesländer; Statistische Landesämter: zusätzlich Regierungsbezirke und Kreise
- 1.6 *Erhebungsgesamtheit, Zuordnungsprinzip der Erhebungseinheiten:* Betreiber von zulassungsbedürftigen Abfallentsorgungsanlagen.
- 1.7 *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, Naturbelassene Stoffe im Bergbau / Übertägige Bergehalde, Untertägige Abbaustätten, Übertägige Abbaustätten, Sonstige Abfallbehandlungsanlagen).
- 1.8 *Rechtsgrundlagen:* Umweltstatistikgesetz (UStatG) vom 16. August 2005 (BGBl. I S. 2446) in Verbindung mit dem Bundesstatistikgesetz (BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462, 565), zuletzt geändert durch Artikel 3 des Gesetzes vom 7. September 2007 (BGBl. I S. 2246). Erhoben werden die Angaben zu § 3 Abs. 1 UStatG.
- 1.9 *Geheimhaltung und Datenschutz:* Die erhobenen Einzelangaben werden nach § 16 BStatG grundsätzlich geheim gehalten. Eine Übermittlung der erhobenen Angaben ist nach § 16 Abs. 1 UStatG an die fachlich zuständigen obersten Bundes- und Landesbehörden in Form von Tabellen mit statistischen Ergebnissen zulässig, auch soweit Tabellenfelder nur einen einzigen Fall ausweisen.

### 2. Zweck und Ziele der Statistik

- 2.1 *Erhebungsinhalte:* 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.
- 2.2 *Zweck der Statistik:* 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 75/442 EWG über Abfälle (Abfallrahmenrichtlinie) sowie zur Verordnung EG Nr. 2150/2002 zur Abfallstatistik. Weiterhin werden anlagenspezifische Informationen erhoben, z.B. über Deponieabdichtungen oder Deponiesickerwasser-Behandlung, die zur Erfüllung der Berichtspflichten nach der Richtlinie 1999/31 EG über Abfalldéponie (Deponierichtlinie) erforderlich sind.

- 2.3 *Hauptnutzer der Statistik:* Zu den Hauptnutzern dieser Erhebung zählen die Bundes- bzw. Länderministerien, insbesondere die Fachressorts Umwelt, Wirtschaft und Landwirtschaft 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.
- 2.4 *Einbeziehung der Nutzer:* 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.

### **3. Erhebungsmethodik**

- 3.1 *Art der Datengewinnung:* Inhaltlich werden die Erhebungsmerkmale im § 3 UStatG festgelegt. Die Bestimmung der Berichtspflichtigen und die gesetzliche Auskunftspflichtung regelt § 14 UStatG in Verbindung mit § 15 BStatG.

Nach § 3 Abs. 1 Nr. 1 UStatG wird die Abfallentsorgung bei den Betreibern von zulassungsbedürftigen Anlagen erhoben. Die Daten werden im Rahmen einer jährlichen Erhebung (Fragebogenerhebung) gewonnen. Für die Erhebung besteht Auskunftspflicht.

- 3.2 *Erhebungsinstrumente und Berichtsweg:* Die Erhebung wird dezentral von den Statistischen Ämtern der Länder durchgeführt. Das Statistische Bundesamt stellt aus den Länderergebnissen Bundesergebnisse zusammen.
- 3.3 *Belastung der Auskunftspflichtigen:* 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.
- 3.4 *Dokumentation des Fragebogens:* Statistisches Bundesamt: Umwelt – Abfallentsorgung, Fachserie 19 / Reihe 1, Anhang

### **4. Genauigkeit**

Grundsätzlich sind die Ergebnisse dieser Jahresherhebung als genau einzustufen, da es sich um eine Totalerhebung handelt. Allerdings treten verschiedene Schwierigkeiten auf. Ein Problem liegt darin, dass die Qualität der Abfallstatistik auf der richtigen und vergleichbaren Verschlüsselung der entstandenen Abfallarten nach dem Europäischen Abfallverzeichnis (EAV) basiert. Eine Kontrolle der korrekten Zuweisung von Abfallarten zu Abfallschlüsseln des EAV ist durch Plausibilitätsprüfungen nur bedingt möglich. Eine weitere Schwierigkeit liegt in der Abgrenzung des Berichtskreises. Im Wesentlichen maßgebend für die Befragung von Entsorgungsanlagen ist deren Genehmigung nach der 4. Bundesimmissionsschutzverordnung (4. BImSchV). Dazu kommen Entsorgungsanlagen, die auf Grund länderspezifischer Genehmigungsgrundlagen zu befragen sind. 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).

## **5. Aktualität und Pünktlichkeit**

Die Erhebungsunterlagen werden zu Anfang des Folgejahres des jeweiligen Berichtsjahres von den Statistischen Landesämtern versendet. Die Bundesergebnisse der Jahrerhebung werden in der Regel ca. 14 Monate nach Ende des Berichtsjahres veröffentlicht.

## **6. Zeitliche Vergleichbarkeit**

Die vorliegende Zeitreihe reicht von 1996 bis zum gegenwärtigen Berichtsjahr. Allerdings liegen einige Brüche in der Zeitreihe vor. Zunächst kam es 1999 mit der Einführung des Europäischen Abfallkataloges (EAK) zu Mengenverschiebungen zwischen den einzelnen Abfallschüsseln, da in den Jahren vor 1999 noch der Abfallartenkatalog der Länder-Arbeitsgemeinschaft Abfallstatistik (LAGA) den Erhebungen zu Grunde lag. Weitere Mengenverschiebungen resultierten aus dem Übergang vom EAK zum Europäischen Abfallartenverzeichnis (EAV) 2002. Zudem wurden für das Berichtsjahr 2003 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. Die Erhebung für das Berichtsjahr 2005 erfolgte einmalig auf der rechtlichen Grundlage von § 7 Abs. 1 BStatG mit freiwilliger Auskunftserteilung. Antwortausfälle wurden anhand der langjährigen Erfahrungswerte der Statistischen Ämter der Länder geschätzt. Insgesamt können in der Datenreihe (1996 – gegenwärtig) Datenvergleiche nur mit einigen Einschränkungen durchgeführt werden.

## **7. Bezüge zu anderen Erhebungen**

Nach § 3 (2) UStatG wird die Erhebung über das Einsammeln von Hausmüll u. ä. im Rahmen der öffentlichen Müllabfuhr geregelt. Die mit Begleitscheinen transportierten gefährlichen Abfälle werden nach § 4 UStatG erhoben und zwar durch jährliche sekundärstatistische Auswertungen der Abfallbegleitscheine. Der § 5 UStatG regelt die Entsorgung bestimmter Abfälle wie z.B. Bau- und Abbruchabfälle sowie die getrennte Einsammlung von Verpackungen.

Die Resultate der Erhebungen dienen als Input für weitere Berechnungen, z.B. Abfallbilanz, Umweltgesamtrechnung, Indikatoren und Eurostat-Datenbanken.

## **8. Weitere Informationsquellen**

### **8.1 Veröffentlichungen des Statistischen Bundesamtes:**

Fachserie 19 Reihe 1 Umwelt – Abfallentsorgung

Bezugsadresse: Kostenfreier Download im Publikationsservice unter [www.destatis.de](http://www.destatis.de)

### **8.2 Internet:**

- [www.destatis.de](http://www.destatis.de)
- [www.bmu.de](http://www.bmu.de) (Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit)
- [www.uba.de](http://www.uba.de) (Umweltbundesamt)

### **8.3 Ansprechpartner:**

Name: Reinhild Stratmann

Abteilung: Gruppe VII B – Umwelt/Abfallstatistik

Adresse: Statistisches Bundesamt, Graurheindorfer Straße 198, 53117 Bonn

Telefonnummer: 0 18 88 / 6 44 - 82 17

E-Mail: [umwelt@destatis.de](mailto:umwelt@destatis.de)



# Abfallentsorgung 2007

## Deponie

Postalische Anschrift des Amtes

Falls Anschrift und Firmierung nicht mehr zutrifft bitte auf Seite 2 korrigieren!

Rechtsgrundlagen, Hilfsmerkmale und Hinweise zum Fragebogen befinden sich auf den Seiten 1 bis 3, im Erläuterungsteil, der Bestandteil dieses Fragebogens ist.

Rücksendedatum:

Datum / Unterschrift der / des Auskunft-erteilenden:

Ansprechpartner/ -in für Rückfragen (freiwillige Angabe):

Name:

Telefon:

Fax:

E-Mail:

# AE / DEP

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

Bei Rückfragen erreichen Sie uns unter  
Tel.: + 49 XXXX – (Durchwahl)

Ansprechpartner/ -in:  
Hr. XXXXXXX – (XXXX)  
Fr. XXXXXXX – (XXXX)  
Fax.: XXXXXX – (XXXX)

E-Mail:  
XXXXXXXX@XXXXXXXXX.de

**Vielen Dank  
für Ihre Mitarbeit!**

Ident.-Nummer / Lfd.Nr.  
(bei Rückfragen bitte angeben):

Sst 3 – 11 / Sst 12 – 14

Ident.-Nummer / Lfd.Nr.  
(bei Rückfragen bitte angeben):

Sst 1 – 2

SA 05

## Allgemeine Hinweise zum Ausfüllen

Berichtsjahr ist das Kalenderjahr 2007.

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

**Deponien** sind Abfallentsorgungsanlagen, in denen Abfälle zeitlich unbegrenzt abgelagert werden (s. § 3 Abs. 10 KrW-/AbfG).

**Monodeponien** sind Deponien oder Deponiebereiche für die zeitlich unbegrenzte Ablagerung von Abfällen, die nach Art, Schadstoffgehalt und Reaktionsverhalten ähnlich und untereinander verträglich sind (s. § 2 Nr. 23 Deponieverordnung (DepV) vom 24. Juli 2002 (BGBl. I S. 2807), in der jeweils geltenden Fassung).

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

**Langzeitlager** sind Anlagen zur Lagerung von Abfällen mit einer Lagerungsdauer von mehr als einem Jahr (s. § 2 Nr. 18 DepV).

### Erfasst werden alle Deponien in der Betriebsphase.

Die Betriebsphase umfasst die Ablagerungs- und Stilllegungsphase. Endgültig stillgelegte Deponien (Nachsorgephase) sind nicht zu melden.

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

Die Abfälle sind nach beigefügtem Verzeichnis zu gliedern.

Dieses finden Sie auch im Internet unter

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

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

<http://www.statistik.bayern.de/erhebungen-online/00164/index.php>.

Rücksendeanschrift
Name des Amtes
Anschrift

Name und Adresse des Befragten oder Unternehmens:


**Bemerkung:**

Zur Vermeidung unnötiger Rückfragen unsererseits können Sie hier auf besondere Ereignisse und Umstände hinweisen, aus denen auffällige Veränderungen oder außergewöhnliche Verhältnisse erklärt werden können.

--

## Unterrichtung nach § 17 Bundesstatistikgesetz

### Zweck, Art und Umfang der Erhebung

Die Erhebung über die Abfallentsorgung wird bei Betrieben und Unternehmen durchgeführt, die Abfälle (eigene oder von Dritten übernommene) oder Teile davon in eigenen Anlagen beseitigen oder verwerten (= entsorgen). Sie dient dazu, Aufschlüsse über Art, Menge, Herkunft und Verbleib der entsorgten Abfälle sowie über die Art und Ausstattung der benutzten Anlagen zu erhalten. Hierbei werden die Angaben über Art, Menge, Herkunft und Verbleib der Abfälle sowie die Art der Anlage jährlich, die übrigen Angaben zweijährlich erfragt.

### Rechtsgrundlagen

Umweltstatistikgesetz (UStatG) vom 16. August 2005 (BGBl. I S. 2446) in Verbindung mit dem Bundesstatistikgesetz (BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462, 565), zuletzt geändert durch Artikel 3 des Gesetzes vom 7. September 2007 (BGBl. I S. 2246). Erhoben werden die Angaben zu § 3 Abs. 1 UStatG.

### Auskunftspflicht

Die Auskunftspflicht ergibt sich aus § 14 Abs. 1 UStatG in Verbindung mit § 15 BStatG. Nach § 14 Abs. 2 Nr. 1 Buchstabe a UStatG sind die Inhaberinnen/Inhaber oder Leitungen der Anlagen auskunftspflichtig. Gemäß § 15 Abs. 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. Eine Übermittlung der erhobenen Angaben ist nach § 16 Abs. 1 UStatG an die fachlich zuständigen obersten Bundes- und Landesbehörden in Form von Tabellen mit statistischen Ergebnissen zulässig, auch soweit Tabellenfelder nur einen einzigen Fall ausweisen. Nach § 16 Abs. 6 BStatG ist es auch zulässig, den Hochschulen oder sonstigen Einrichtungen mit der Aufgabe unabhängiger wissenschaftlicher Forschung für die Durchführung wissenschaftlicher Vorhaben Einzelangaben zur Verfügung zu stellen, wenn diese so anonymisiert sind, dass sie nur mit einem unverhältnismäßig großen Aufwand an Zeit, Kosten und Arbeitskraft den Befragten oder Betroffenen zugeordnet werden können. Die Pflicht zur Geheimhaltung besteht auch für Personen, die Empfänger von Einzelangaben sind.

### Hilfsmerkmale, laufende Nummern/Ordnungsnummern, Löschung und Statistikregister

Name, Bezeichnung und Anschrift der Auskunftspflichtigen sowie Name und Telekommunikationsadressen der für eventuelle Rückfragen zur Verfügung stehenden Person sind Hilfsmerkmale, die lediglich der technischen Durchführung der Erhebung dienen. Die Fragebogen mit den Hilfsmerkmalen werden nach Abschluss der nächsten Erhebung vernichtet. Die verwendete Identitäts-Nummer dient der Unterscheidung der in die Erhebung einbezogenen Unternehmen und Betriebe und der rationellen Aufbereitung der Erhebung. Sie besteht aus einer laufenden, frei vergebenen, jedoch länderspezifischen Nummer. Name und Anschrift der Unternehmen und Betriebe und die Identitäts-Nummer werden zur Führung des Unternehmensregisters für statistische Verwendungszwecke (Statistikregister) verwendet. Rechtsgrundlagen hierfür sind § 13 BStatG und die Verordnung (EWG) Nr. 2186/93 des Rates vom 22. Juli 1993 über die innergemeinschaftliche Koordinierung des Aufbaus von Unternehmensregistern für statistische Verwendungszwecke (ABl. EG Nr. L 196 S. 1), geändert durch Anhang II Nr. 15 der Verordnung (EG) Nr. 1882/2003 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 29. September 2003 (ABl. EU Nr. L 284 S. 1).

## **Verwertungsverfahren (R-Verfahren) und Beseitigungsverfahren (D-Verfahren) gemäß Anhang II Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz**

### **Verwertungsverfahren (Anhang II B, KrW-/AbfG)**

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

### **Beseitigungsverfahren (Anhang II A, KrW-/AbfG)**

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

**1. Input der Abfallentsorgungsanlage im Berichtsjahr (ohne zwischengelagerte Abfälle)**

Sst 15

1

Sst 16 – 23	Schlüssel	Abfallarten/Stoffe gemäß beigefügtem Verzeichnis (Bitte keine Abfallarten zusammenfassen)	Abgelagerte Menge insgesamt (Spalte 01 = Summe der Spalten 03 und 04)	
			Tonnen <sup>2)</sup>	Tonnen TM <sup>3)</sup>
			01	02
01	99 99 99 99	Summe aller Abfallmengen/Stoffe		
	davon Abfallarten/Stoffe gemäß Schlüssel:			
02	17 01 07	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 01 06 fallen		
03	17 05 04	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen		
04	17 06 05 *	asbesthaltige Baustoffe		
05	17 09 04	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen		
06	19 01 12	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 01 11 fallen		
07	19 12 12	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen		
08	20 03 01 01	Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle gemeinsam über die öffentliche Müllabfuhr eingesammelt		
09	20 03 01 02	Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, getrennt vom Hausmüll angeliefert oder eingesammelt		
10	20 03 01 00	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar		
	Weitere Abfallarten/Stoffe:			
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				

Falls dieser Fragebogen nicht ausreicht, bitten wir Sie, die Angaben in gleicher Weise auf einem gesonderten Blatt oder auf Ergänzungsblättern, die Sie bei Ihrem Statistischen Amt erhalten, fortzuführen.

<sup>1)</sup> Abfälle unmittelbar aus der eigenen Produktion, aber nicht aus anderen betriebseigenen Abfallentsorgungsanlagen übernommene Mengen.

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



**2. Output der Abfallentsorgungsanlage im Berichtsjahr**

Sst 15

2

Schlüssel	Abfallarten/Stoffe gemäß beigefügtem Verzeichnis (Bitte keine Abfallarten zusammenfassen)	Output der Anlage insgesamt <sup>1)</sup> (Spalte 01 = Summe der Spalten 03 bis 07)	
		Tonnen <sup>5)</sup>	Tonnen TM <sup>6)</sup>
		01	02
Sst 16 – 23			
01 99 99 99 99	Summe aller Abfallmengen/Stoffe		
davon Abfallarten/Stoffe gemäß Schlüssel:			
02 19 07 02 *	Deponiesickerwasser, das gefährliche Stoffe enthält		
03 19 07 03	Deponiesickerwasser mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 07 02 fällt		
Weitere Abfallarten/Stoffe:			
04			
05			
06			
07			
08			
09			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			

Falls dieser Fragebogen nicht ausreicht, bitten wir Sie, die Angaben in gleicher Weise auf einem gesonderten Blatt oder auf Ergänzungsblättern, die Sie bei Ihrem Statistischen Amt erhalten, fortzuführen.

<sup>1)</sup> Es sind auch die separierten Abfallfraktionen anzugeben, die bei Vorbehandlungsverfahren in einer als nicht eigenständig anzusehenden Anlage entstanden sind und einer getrennten Entsorgung zugeführt werden, sowie alle gewonnenen Sekundärrohstoffe und Produkte.

<sup>2)</sup> Hierzu zählen alle mit D-Verfahren nach Anhang II A KrW-/AbfG eingestuften Entsorgungswege, z. B. Deponie, Verbrennung, Chemisch-physikalische Behandlungsanlage zur Beseitigung.

<sup>3)</sup> Hierzu zählen alle mit R-Verfahren nach Anhang II B KrW-/AbfG eingestuften Entsorgungswege, z. B. Feuerungsanlage, Chemisch-physikalische Behandlungsanlage zur Verwertung, Mechanisch-biologische Behandlungsanlage, Kompostierungsanlage, Biogasanlage, Sortieranlage, Schredderanlage, Bauschutttaufbereitungsanlage, Verwertung von Abfällen im untertägigen und übertägigen Bergbau.

Davon Abgabe					
zur Abfallbeseitigung <sup>2)</sup>		zur Verwertung in Abfallentsorgungsanlagen <sup>3)</sup>		an Direktverwerter, außerhalb von Abfallent- sorgungsanlagen sowie gewonnene Sekundärrohstoffe und Produkte <sup>4)</sup>	
im Inland	im Ausland	im Inland	im Ausland		
Tonnen <sup>5)</sup>					
03	04	05	06	07	
					01
					02
					03
Weitere Abfallarten/Stoffe:					
					04
					05
					06
					07
					08
					09
					10
					11
					12
					13
					14
					15
					16
					17
					18
					19
					20
					21
					22
					23
					24
					25
					26
					27
					28

<sup>4)</sup> Hierzu zählen alle Entsorgungswege, die nach keinem D- bzw. R-Verfahren nach KrW-/AbfG 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.

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

<sup>6)</sup> Bei Schlämmen bitte zusätzlich die Trockenmasse angeben. Die betroffenen Abfallschlüssel sind im Katalog mit **TM** markiert.

**3. Durchgeführte Deponiebaumaßnahmen im Berichtsjahr**

(z.B. Wegebau, Abdeckung, Rekultivierung, Begrenzungsdämme)

Art und Menge der eingebauten Abfälle

Sst 15

3

	Abfallschlüssel	Abfallarten gemäß beigefügtem Verzeichnis (Bitte keine Abfallarten zusammenfassen)	Eingesetzte Abfallmenge
			Tonnen <sup>1)</sup>
	Sst 16 – 23		01
01	99 99 99 99	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			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			

<sup>1)</sup> Bitte geben Sie alle Abfälle in der Maßeinheit Tonnen an. Nachkommastellen können eingetragen werden. Bei Fragen hierzu (z. B. Umrechnungsfaktoren von Kubikmeter oder Stück in Tonnen) steht Ihnen Ihr Statistisches Amt gerne zur Verfügung.



**4. Art der Anlage****4.1 Nach Anlagentyp**

Bitte nur eine Angabe ankreuzen. Bitte je Deponieklasse einen eigenen Fragebogen ausfüllen

ab Sst 16

a) Deponie der Klasse 0	01 <input type="text"/> 01
b) Deponie der Klasse I	01 <input type="text"/> 02
c) Deponie der Klasse II	01 <input type="text"/> 03
d) Deponie der Klasse III	01 <input type="text"/> 04
e) Deponie der Klasse IV (Untertagedeponie)	01 <input type="text"/> 05
f) Langzeitlager der Klasse 0	01 <input type="text"/> 06
g) Langzeitlager der Klasse I	01 <input type="text"/> 07
h) Langzeitlager der Klasse II	01 <input type="text"/> 08
i) Langzeitlager der Klasse III	01 <input type="text"/> 09

**4.2 Monodeponie für spezifische Massenabfälle?**Ja 02  1      Nein 02  2**4.3 Nach Code des Verwertungs- bzw. Beseitigungsverfahrens gemäß Anhang II Krw-/AbfG, siehe Seite 3. Falls die Anlage nach mehr als einem Verfahren eingestuft ist, geben Sie bitte den Schwerpunkt in Bezug auf die entsorgte Abfallmenge an.**03     
linksbündige Erfassung



<b>Erhebung über Art, Menge und Verbleib der Haushaltsabfälle, die im Jahr 2007 der öffentlich-rechtlichen Entsorgung angedient wurden, einschließlich Verpackungen, die von Rücknahmesystemen gemäß § 6 (3) der Verpackungsverordnung eingesammelt wurden (§ 3 Abs. 2 UStatG)</b>				
LAND:		Haushaltsabfälle insgesamt	Davon beim Erstempfänger <sup>1)</sup>	
			beseitigt	verwertet
			(Hierzu zählen alle mit <b>D-Verfahren</b> nach Anhang II A KrW-/ AbfG einge- stuften Entsorgungs- anlagen der 1. Ent- sorgungsstufe)	(Hierzu zählen alle mit <b>R-Verfahren</b> nach Anhang II B KrW-/ AbfG einge- stuften Entsorgungs- anlagen der 1. Ent- sorgungsstufe)
Abfall- schlüssel	Abfallarten	in Tonnen		
99 99 99 99	Summe aller Abfallmengen			
20 03 01 01	Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle gemeinsam über die öffentliche Müllabfuhr eingesammelt			
20 03 01 04	Abfälle aus der Biotonne			
20 02 01	Biologisch abbaubare Abfälle (aus Garten- und Parkabfällen)			
20 03 07	Sperrmüll			
20 03 99	Siedlungsabfälle a. n. g.			
15 01 01	Verpackungen aus Papier und Pappe ( <b>Nicht-Verpackungen</b> bitte unter <b>20 01 01</b> 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	gemischte Verpackungen (inkl. Leichtverpackungen [LVP])			
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	sonstige Fraktionen a.n.g.			
20 01 13*	Lösemittel	Schadstoffkleinmengen ggf. auf die einzelnen Abfallschlüssel aufteilen (Schätzung erwünscht)		
20 01 14*	Säuren			
20 01 15*	Laugen			
20 01 17*	Fotochemikalien			
20 01 19*	Pestizide			
20 01*	Schadstoffkleinmengen nicht differenzierbar			

\* Gefährliche Abfälle, die im Sinne des Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetzes besonders überwachungsbedürftig sind.

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

Art, Menge und Verbleib der eingesammelten  
Transport- und Umverpackungen 2007

Eingesammelt im Bundesland [1]:

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

**Verpackungen für  
nicht schadstoffhaltige  
Güter aus:**

01	Glas .....					
02	Papier, Pappe, Karton .....					
03	eisenhaltigen Metallen [4] .....					
04	Aluminium [4] .....					
05	sonstigen Altmetallen, Metallverbunden [4] ...					
06	Kunststoffen .....					
07	Holz .....					
08	Verbunden .....					
09	nicht sortenrein erfassten Verpa- ckungen, sonstigen Verpackungen .....					

**Verpackungen für  
schadstoffhaltige Güter:**

10	Verpackungen für schadstoffhaltige Füllgüter .....					
----	--	--	--	--	--	--

**Bemerkungen**

Zur Vermeidung von Rückfragen unsererseits können Sie hier auf besondere Ereignisse und Umstände hinweisen, aus denen auffällige Veränderungen oder außergewöhnliche Verhältnisse erklärt werden können.

## 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 gem. voraussichtlicher Zweckbestimmung (Sortierung oder Verwertung) vornehmen.
- [4] Falls Sie Metallverpackungen gemischt einsammeln, teilen Sie diese Menge bitte anteilig auf die laufenden Nummern 03 bis 05 auf.

## Definitionen

### Transportverpackungen

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

### Umverpackungen

sind Verpackungen, die als zusätzliche Verpackungen zu Verkaufsverpackungen verwendet werden und nicht aus Gründen der Hygiene, der Haltbarkeit oder des Schutzes der Ware vor Beschädigung oder Verschmutzung für die Abgabe an den Endverbraucher erforderlich sind und beim Vertreiber anfallen. Zu den Umverpackungen zählen u. a. Blister, Folien, Kartonagen oder ähnliche Umhüllungen, z. B. um Flaschen, Dosen, Becher oder Tuben.

### Vertreiber

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

### Endverbraucher

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

### Verbunde

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

### Schadstoffhaltige Füllgüter

sind gemäß § 3 Abs. 7 VerpackV

1. Stoffe und Zubereitungen, die bei einem Vertrieb im Einzelhandel dem Selbstbedienungsverbot nach § 4 Abs. 1 Chemikalienverbotsverordnung (ChemVerbotsV) unterliegen würden;
2. Pflanzenschutzmittel im Sinne des § 2 Nr. 9 Pflanzenschutzgesetz (PflSchG), die
  - a) als sehr giftig, giftig, ätzend, brandfördernd oder hoch entzündlich nach der Gefahrstoffverordnung (GefStoffV) oder
  - b) als gesundheitsschädlich und mit dem R-Satz R 40, R 62 oder R 63 nach der Gefahrstoffverordnung gekennzeichnet sind.
3. Zubereitungen von Diphenylmethan-4,4'-diisocyanat (MDI), soweit diese als gesundheitsschädlich und mit dem R-Satz R42 nach der Gefahrstoffverordnung zu kennzeichnen sind und in Druckgaspackungen in Verkehr gebracht werden.

## Erhebung über die zurückgenommenen Verkaufsverpackungen im Jahr 2007

### - Fragebogen für Selbstentsorger / Selbstentsorgungsgemeinschaften –

#### 1. Sind Sie als Selbstentsorger oder als Selbstentsorgungsgemeinschaft tätig?

Bitte zutreffende Angabe(n) ankreuzen:

a) Selbstentsorger (mit eigener Bescheinigung)

☐

b) Selbstentsorgungsgemeinschaft (mit eigener Bescheinigung)

☐

#### 2. Art, Menge und Verbleib der zurückgenommenen Verkaufsverpackungen gemäß eigener Bescheinigung im Jahr 2007

Zurückgenommen im Bundesland <sup>1)</sup>

Lfd. Nr.	Verpackungsarten	Zurückgenommene Menge		Abgabe an <sup>2)</sup>			
		Insgesamt <sup>3)</sup>	darunter Pflichtpfand- ver- packungen	Sortieranlagen (betriebseigene und -fremde)		Verwerterbetriebe (einschl. Altstoffhandel)	
				im Inland	im Ausland	im Inland	im Ausland
		Tonnen (ohne Nachkommastelle)					
		01	02	03	04	05	06
01	Gemischte Verpackungen (z.B. Leichtstoff-Fraktionen, LVP)						
02	Verpackungen aus Papier, Pappe, Karton						
03	gemischtes Glas (Bunt-, Mischglas)						
04	farblich getrennt gesammeltes Glas (Grün-, Braun-, Weißglas)						
05	Kunststoffe						
06	Metalle						
07	Verbunde						

<sup>1)</sup> Die Angaben sind getrennt nach Bundesländern, in denen Verkaufsverpackungen zurückgenommen wurden, zu machen. Bitte tragen Sie hier das Bundesland ein. Wenn Sie in mehr als einem Bundesland Verpackungen zurückgenommen haben, bitten wir Sie, die Angaben für jedes Bundesland auf einem gesonderten Blatt oder auf Ergänzungsblättern, die Sie bei Ihrem Statistischen Landesamt erhalten, fortzuführen. Länderaufteilung ggf. sorgfältig schätzen.

<sup>2)</sup> Bei Abgabe an Zwischenlager, Sammelstellen bitte Zuordnung gem. voraussichtlicher Zweckbestimmung (Sortierung oder Verwertung) vornehmen.

<sup>3)</sup> Entsprechend eigener Bescheinigung.

## Erhebung über die zurückgenommenen Verkaufsverpackungen im Jahr 2007

### - Fragebogen für Systembetreiber -

#### Art, Menge und Verbleib der zurückgenommenen Verkaufsverpackungen gemäß eigenem Mengenstromnachweis im Jahr 2007

Bitte bei Sondersammelsystemen den Anteil der Nichtverpackungen von den gemischten Verpackungen herausrechnen.

Zurückgenommen im Bundesland <sup>1)</sup>

Lfd. Nr.	Verpackungsarten	Zurückge- nommene Menge insgesamt <sup>3)</sup>	Abgabe an <sup>2)</sup>			
			Sortieranlagen (betriebseigene und -fremde)		Verwerterbetriebe (einschl. Altstoffhandel)	
			im Inland	im Ausland	im Inland	im Ausland
			Tonnen (ohne Nachkommastelle)			
		01	02	03	04	05
01	<b>Gemischte Verpackungen</b> (z.B. Leichtstoff-Fraktionen, LVP)					
02	<b>Verpackungen aus Papier, Pappe, Karton</b>					
03	<b>gemischtes Glas</b> (Bunt-, Mischglas)					
04	<b>farblich getrennt gesammeltes Glas</b> (Grün-, Braun-, Weißglas)					
05	<b>Kunststoffe</b>					
06	<b>Metalle</b>					
07	<b>Verbunde</b>					

<sup>1)</sup> Die Angaben sind getrennt nach Bundesländern, in denen Verkaufsverpackungen zurückgenommen wurden, zu machen. Bitte tragen Sie hier das Bundesland ein. Wenn Sie in mehr als einem Bundesland Verpackungen zurückgenommen haben, bitten wir Sie, die Angaben für jedes Bundesland auf einem gesonderten Blatt oder auf Ergänzungsblättern, die Sie bei Ihrem Statistischen Amt erhalten fortzuführen. Länderaufteilung ggf. sorgfältig schätzen.

<sup>2)</sup> Bei Abgabe an Zwischenlager, Sammelstellen bitte Zuordnung gem. voraussichtlicher Zweckbestimmung (Sortierung oder Verwertung) vornehmen.

<sup>3)</sup> Entsprechend eigenem Mengenstromnachweis.



# Abfallkatalog auf Basis des Europäischen Abfallverzeichnisses Stand: 2002 - Berichtsjahr 2007 -

Erläuterungen:

\* Gefährliche Abfälle

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

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

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

### Abfälle aus dem Abbau von Bodenschätzen

- 01 01 01 Abfälle aus dem Abbau von metallhaltigen Bodenschätzen
- 01 01 02 Abfälle aus dem Abbau von nichtmetallhaltigen Bodenschätzen

### Abfälle aus der physikalischen und chemischen Verarbeitung von metallhaltigen Bodenschätzen

- 01 03 04\* Säure bildende Aufbereitungsrückstände aus der Verarbeitung von sulfidischem Erz
- 01 03 05\* andere Aufbereitungsrückstände, die gefährliche Stoffe enthalten
- 01 03 06 Aufbereitungsrückstände mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 03 04 und 01 03 05 fallen
- 01 03 07\* andere, gefährliche Stoffe enthaltende Abfälle aus der physikalischen und chemischen Verarbeitung von metallhaltigen Bodenschätzen
- 01 03 08 staubende und pulverige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 03 07 fallen
- 01 03 09 Rotschlamm aus der Aluminiumoxidherstellung mit Ausnahme von Rotschlamm, der unter 01 03 07 fällt
- 01 03 99 Abfälle a. n. g.

### Abfälle aus der physikalischen und chemischen Weiterverarbeitung von nichtmetallhaltigen Bodenschätzen

- 01 04 07\* gefährliche Stoffe enthaltende Abfälle aus der physikalischen und chemischen Weiterverarbeitung von nichtmetallhaltigen Bodenschätzen
- 01 04 08 Abfälle von Kies- und Gesteinsbruch mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 04 07 fallen
- 01 04 09 Abfälle von Sand und Ton
- 01 04 10 staubende und pulverige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 04 07 fallen
- 01 04 11 Abfälle aus der Verarbeitung von Kali- und Steinsalz mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 04 07 fallen
- 01 04 12 Aufbereitungsrückstände und andere Abfälle aus der Wäsche und Reinigung von Bodenschätzen mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 04 07 und 01 04 11 fallen
- 01 04 13 Abfälle aus Steinmetz- und -sägearbeiten mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 04 07 fallen
- 01 04 99 Abfälle a. n. g.

### Bohrschlämme und andere Bohrabfälle

- 01 05 04 Schlämme und Abfälle aus Süßwasserbohrungen
- 01 05 05\* ölhaltige Bohrschlämme und -abfälle **TM**
- 01 05 06\* Bohrschlämme und andere Bohrabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten
- 01 05 07 barythaltige Bohrschlämme und -abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 05 05 und 01 05 06 fallen
- 01 05 08 chloridhaltige Bohrschlämme und -abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 05 05 und 01 05 06 fallen
- 01 05 99 Abfälle a. n. g.

## ABFÄLLE AUS LANDWIRTSCHAFT, GARTENBAU, TEICHWIRTSCHAFT, FORSTWIRTSCHAFT, JAGD UND FISCHEREI SOWIE DER HERSTELLUNG UND VERARBEITUNG VON NAHRUNGSMITTELN

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

- 02 01 01 Schlämme von Wasch- und Reinigungsvorgängen
- 02 01 02 Abfälle aus tierischem Gewebe
- 02 01 03 Abfälle aus pflanzlichem Gewebe
- 02 01 04 Kunststoffabfälle (ohne Verpackungen)
- 02 01 06 tierische Ausscheidungen, Gülle/Jauche und Stallmist (einschließlich verdorbenes Stroh), Abwässer, getrennt gesammelt und extern behandelt
- 02 01 07 Abfälle aus der Forstwirtschaft
- 02 01 08\* Abfälle von Chemikalien für die Landwirtschaft, die gefährliche Stoffe enthalten
- 02 01 09 Abfälle von Chemikalien für die Landwirtschaft mit Ausnahme derjenigen, die unter 02 01 08 fallen
- 02 01 10 Metallabfälle
- 02 01 99 Abfälle a. n. g.

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

- 02 02 01 Schlämme von Wasch- und Reinigungsvorgängen
- 02 02 02 Abfälle aus tierischem Gewebe
- 02 02 03 für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe
- 02 02 04 Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung **TM**
- 02 02 99 Abfälle a. n. g.

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

- 02 03 01 Schlämme aus Wasch-, Reinigungs-, Schäl-, Zentrifugier- und Abtrennprozessen
- 02 03 02 Abfälle von Konservierungsstoffen
- 02 03 03 Abfälle aus der Extraktion mit Lösemitteln
- 02 03 04 für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe
- 02 03 05 Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung **TM**
- 02 03 99 Abfälle a. n. g.

### Abfälle aus der Zuckerherstellung

- 02 04 01 Rübenerde
- 02 04 02 nicht spezifikationsgerechter Calciumcarbonatschlamm
- 02 04 03 Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung **TM**
- 02 04 99 Abfälle a. n. g.

### Abfälle aus der Milchverarbeitung

- 02 05 01 für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe
- 02 05 02 Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung **TM**
- 02 05 99 Abfälle a. n. g.

## Abfälle aus der Herstellung von Back- und Süßwaren

- 02 06 01 für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe
- 02 06 02 Abfälle von Konservierungsstoffen
- 02 06 03 Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung **TM**
- 02 06 99 Abfälle a. n. g.

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

- 02 07 01 Abfälle aus der Wäsche, Reinigung und mechanischen Zerkleinerung des Rohmaterials
- 02 07 02 Abfälle aus der Alkoholdestillation
- 02 07 03 Abfälle aus der chemischen Behandlung für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe
- 02 07 05 Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung **TM**
- 02 07 99 Abfälle a. n. g.

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

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

- 03 01 01 Rinden- und Korkabfälle
- 03 01 04\* Sägemehl, Späne, Abschnitte, Holz, Spanplatten und Furniere, die gefährliche Stoffe enthalten
- 03 01 05 Sägemehl, Späne, Abschnitte, Holz, Spanplatten und Furniere mit Ausnahme derjenigen, die unter 03 01 04 fallen
- 03 01 99 Abfälle a. n. g.

### Abfälle aus der Holzkonservierung

- 03 02 01\* Halogenfreie organische Holzschutzmittel
- 03 02 02\* chlororganische Holzschutzmittel
- 03 02 03\* metallorganische Holzschutzmittel
- 03 02 04\* anorganische Holzschutzmittel
- 03 02 05\* andere Holzschutzmittel, die gefährliche Stoffe enthalten
- 03 02 99 Holzschutzmittel a. n. g.

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

- 03 03 01 Rinden- und Holzabfälle
- 03 03 02 Sulfitschlämme (aus der Rückgewinnung von Kochlaugen)
- 03 03 05 Deinking-Schlämme aus dem Papierrecycling **TM**
- 03 03 07 mechanisch abgetrennte Abfälle aus der Auflösung von Papier- und Pappabfällen
- 03 03 08 Abfälle aus dem Sortieren von Papier und Pappe für das Recycling
- 03 03 09 Kalkschlammabfälle
- 03 03 10 Faserabfälle, Faser-, Füller- und Überzugsschlämme aus der mechanischen Abtrennung
- 03 03 11 Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 03 03 10 fallen **TM**
- 03 03 99 Abfälle a. n. g.

# Abfallkatalog auf Basis des Europäischen Abfallverzeichnisses Stand 2002

## - Berichtsjahr 2007 -

### ABFÄLLE AUS DER LEDER-, PELZ- UND TEXTILINDUSTRIE

#### Abfälle aus der Leder- und Pelzindustrie

- 04 01 01 Fleischabschabungen und Häuteabfälle
- 04 01 02 geäschertes Leimleder
- 04 01 03\* Entfettungsabfälle, lösemittelhaltig, ohne flüssige Phase
- 04 01 04 chromhaltige Gerbereibrühe
- 04 01 05 chromfreie Gerbereibrühe
- 04 01 06 chromhaltige Schlämme, insbesondere aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung TM
- 04 01 07 chromfreie Schlämme, insbesondere aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung TM
- 04 01 08 chromhaltige Abfälle aus gegerbtem Leder (Abschnitte, Schleifstaub, Falzspäne)
- 04 01 09 Abfälle aus der Zurichtung und dem Finish
- 04 01 99 Abfälle a. n. g.

#### Abfälle aus der Textilindustrie

- 04 02 09 Abfälle aus Verbundmaterialien (imprägnierte Textilien, Elastomer, Plastomer)
- 04 02 10 organische Stoffe aus Naturstoffen (z.B. Fette, Wachse)
- 04 02 14\* Abfälle aus dem Finish, die organische Lösungsmittel enthalten
- 04 02 15 Abfälle aus dem Finish mit Ausnahme derjenigen, die unter 04 02 14 fallen
- 04 02 16\* Farbstoffe und Pigmente, die gefährliche Stoffe enthalten
- 04 02 17 Farbstoffe und Pigmente mit Ausnahme derjenigen, die unter 04 02 16 fallen
- 04 02 19\* Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten TM
- 04 02 20 Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 04 02 19 fallen TM
- 04 02 21 Abfälle aus unbehandelten Textilfasern
- 04 02 22 Abfälle aus verarbeiteten Textilfasern
- 04 02 99 Abfälle a. n. g.

### ABFÄLLE AUS DER ERDÖLRAFFINATION, ERDGASREINIGUNG UND KOHLEPYROLYSE

#### Abfälle aus der Erdölraffination

- 05 01 02\* Entsalzungsschlämme
- 05 01 03\* Bodenschlämme aus Tanks
- 05 01 04\* saure Alkylschlämme
- 05 01 05\* verschüttetes Öl
- 05 01 06\* ölhaltige Schlämme aus Betriebsvorgängen und Instandhaltung
- 05 01 07\* Säureteere
- 05 01 08\* andere Teere
- 05 01 09\* Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten TM
- 05 01 10 Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 05 01 09 fallen TM
- 05 01 11\* Abfälle aus der Brennstoffreinigung mit Basen
- 05 01 12\* säurehaltige Öle
- 05 01 13 Schlämme aus der Kesselspeisewasseraufbereitung TM
- 05 01 14 Abfälle aus Kühlkolonnen TM
- 05 01 15\* gebrauchte Filtertone
- 05 01 16 schwefelhaltige Abfälle aus der Ölentschwefelung
- 05 01 17 Bitumen
- 05 01 99 Abfälle a. n. g. TM

#### Abfälle aus der Kohlepyrolyse

- 05 06 01\* Säureteere
- 05 06 03\* andere Teere
- 05 06 04 Abfälle aus Kühlkolonnen TM
- 05 06 99 Abfälle a. n. g.
- Abfälle aus Erdgasreinigung und -transport
- 05 07 01\* quecksilberhaltige Abfälle

- 05 07 02 schwefelhaltige Abfälle
- 05 07 99 Abfälle a. n. g. TM

### ABFÄLLE AUS ANORGANISCH-CHEMISCHEN PROZESSEN

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

- 06 01 01\* Schwefelsäure und schweflige Säure
- 06 01 02\* Salzsäure
- 06 01 03\* Flußsäure
- 06 01 04\* Phosphorsäure und phosphorige Säure
- 06 01 05\* Salpetersäure und salpetrige Säure
- 06 01 06\* andere Säuren
- 06 01 99 Abfälle a. n. g.

#### Abfälle aus HZVA von Basen

- 06 02 01\* Calciumhydroxid
- 06 02 03\* Ammoniumhydroxid
- 06 02 04\* Natrium- und Kaliumhydroxid
- 06 02 05\* andere Basen
- 06 02 99 Abfälle a. n. g.

#### Abfälle aus HZVA von Salzen, Salzlösungen und Metalloxiden

- 06 03 11\* feste Salze und Lösungen, die Cyanid enthalten
- 06 03 13\* feste Salze und Lösungen, die Schwermetalle enthalten
- 06 03 14 feste Salze und Lösungen mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 03 11 und 06 03 13 fallen
- 06 03 15\* Metalloxide, die Schwermetalle enthalten
- 06 03 16 Metalloxide mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 03 15 fallen
- 06 03 99 Abfälle a. n. g.

#### Metallhaltige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 03 fallen

- 06 04 03\* arsenhaltige Abfälle
- 06 04 04\* quecksilberhaltige Abfälle
- 06 04 05\* Abfälle, die andere Schwermetalle enthalten
- 06 04 99 Abfälle a. n. g.

#### Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung

- 06 05 02\* Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten TM
- 06 05 03 Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 05 02 fallen TM

#### Abfälle aus HZVA von schwefelhaltigen Chemikalien, aus Schwefelchemie und Entschwefelungsprozessen

- 06 06 02\* Abfälle, die gefährliche Sulfide enthalten
- 06 06 03 sulfidhaltige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 06 02 fallen
- 06 06 99 Abfälle a. n. g.

#### Abfälle aus HZVA von Halogenen und aus der Halogenchemie

- 06 07 01\* asbesthaltige Abfälle aus der Elektrolyse
- 06 07 02\* Aktivkohle aus der Chlorherstellung
- 06 07 03\* quecksilberhaltige Bariumsulfatschlämme
- 06 07 04\* Lösungen und Säuren, z.B. Kontaktsäure
- 06 07 99 Abfälle a. n. g.

#### Abfälle aus HZVA von Silizium und Siliziumverbindungen

- 06 08 02\* gefährliche Chlorsilane enthaltende Abfälle
- 06 08 99 Abfälle a. n. g.

#### Abfälle aus HZVA von phosphorhaltigen Chemikalien aus der Phosphorchemie

- 06 09 02 phosphorhaltige Schlacke
- 06 09 03\* Reaktionsabfälle auf Calciumbasis, die gefährliche Stoffe enthalten

- 06 09 04 Reaktionsabfälle auf Calciumbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 09 03 fallen
- 06 09 99 Abfälle a. n. g.

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

- 06 10 02\* Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten
- 06 10 99 Abfälle a. n. g.

#### Abfälle aus der Herstellung von anorganischen Pigmenten und Farbgebern

- 06 11 01 Reaktionsabfälle auf Calciumbasis aus der Titandioxidherstellung
- 06 11 99 Abfälle a. n. g.

#### Abfälle aus anorganischen chemischen Prozessen a. n. g.

- 06 13 01\* anorganische Pflanzenschutzmittel, Holzschutzmittel und andere Biozide
- 06 13 02\* gebrauchte Aktivkohle (außer 06 07 02)
- 06 13 03 Industrieruß
- 06 13 04\* Abfälle aus der Asbestverarbeitung
- 06 13 05\* Ofen- und Kaminruß
- 06 13 99 Abfälle a. n. g.

### ABFÄLLE AUS ORGANISCH-CHEMISCHEN PROZESSEN

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

- 07 01 01\* wässrige Waschlüssigkeiten und Mutterlaugen
- 07 01 03\* halogenorganische Lösemittel, Waschlüssigkeiten und Mutterlaugen
- 07 01 04\* andere organische Lösemittel, Waschlüssigkeiten und Mutterlaugen
- 07 01 07\* halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände
- 07 01 08\* andere Reaktions- und Destillationsrückstände
- 07 01 09\* halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien
- 07 01 10\* andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien
- 07 01 11\* Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten TM
- 07 01 12 Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 01 11 fallen TM
- 07 01 99 Abfälle a. n. g.

#### Abfälle aus HZVA von Kunststoffen, synthetischem Gummi und Kunstfasern

- 07 02 01\* wässrige Waschlüssigkeiten und Mutterlaugen
- 07 02 03\* halogenorganische Lösemittel, Waschlüssigkeiten und Mutterlaugen
- 07 02 04\* andere organische Lösemittel, Waschlüssigkeiten und Mutterlaugen
- 07 02 07\* halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände
- 07 02 08\* andere Reaktions- und Destillationsrückstände
- 07 02 09\* halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien
- 07 02 10\* andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien
- 07 02 11\* Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten TM
- 07 02 12 Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 02 11 fallen TM
- 07 02 13 Kunststoffabfälle
- 07 02 14\* Abfälle von Zusatzstoffen, die gefährliche Stoffe enthalten
- 07 02 15 Abfälle von Zusatzstoffen mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 02 14 fallen
- 07 02 16\* gefährliche Silicone enthaltende Abfälle
- 07 02 17 silikonhaltige Abfälle, andere als die in 07 02 16 genannten
- 07 02 99 Abfälle a. n. g.

# Abfallkatalog auf Basis des Europäischen Abfallverzeichnisses Stand 2002

## - Berichtsjahr 2007 -

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

- 07 03 01\* wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen
- 07 03 03\* halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen
- 07 03 04\* andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen
- 07 03 07\* halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände
- 07 03 08\* andere Reaktions- und Destillationsrückstände
- 07 03 09\* halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien
- 07 03 10\* andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien
- 07 03 11\* Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten TM
- 07 03 12 Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 03 11 fallen TM
- 07 03 99 Abfälle a. n. g.

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

- 07 04 01\* wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen
- 07 04 03\* halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen
- 07 04 04\* andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen
- 07 04 07\* halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände
- 07 04 08\* andere Reaktions- und Destillationsrückstände
- 07 04 09\* halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien
- 07 04 10\* andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien
- 07 04 11\* Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten TM
- 07 04 12 Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 04 11 fallen TM
- 07 04 13\* feste Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten
- 07 04 99 Abfälle a. n. g.

### Abfälle aus HZVA von Pharmazeutika

- 07 05 01\* wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen
- 07 05 03\* halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen
- 07 05 04\* andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen
- 07 05 07\* halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände
- 07 05 08\* andere Reaktions- und Destillationsrückstände
- 07 05 09\* halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien
- 07 05 10\* andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien
- 07 05 11\* Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten TM
- 07 05 12 Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 05 11 fallen TM
- 07 05 13\* feste Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten
- 07 05 14 feste Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 05 13 fallen
- 07 05 99 Abfälle a. n. g.

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

- 07 06 01\* wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen

- 07 06 03\* halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen
- 07 06 04\* andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen
- 07 06 07\* halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände
- 07 06 08\* andere Reaktions- und Destillationsrückstände
- 07 06 09\* halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien
- 07 06 10\* andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien
- 07 06 11\* Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten TM
- 07 06 12 Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 06 11 fallen TM
- 07 06 99 Abfälle a. n. g.

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

- 07 07 01\* wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen
- 07 07 03\* halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen
- 07 07 04\* andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen
- 07 07 07\* halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände
- 07 07 08\* andere Reaktions- und Destillationsrückstände
- 07 07 09\* halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien
- 07 07 10\* andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien
- 07 07 11\* Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten TM
- 07 07 12 Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 07 11 fallen TM
- 07 07 99 Abfälle a. n. g.

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

- Abfälle aus HZVA und Entfernung von Farben und Lacken
- 08 01 11\* Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten
- 08 01 12 Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11 fallen
- 08 01 13\* Farb- oder Lackschlämme, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten
- 08 01 14 Farb- oder Lackschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 13 fallen
- 08 01 15\* wässrige Schlämme, die Farben oder Lacke mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten
- 08 01 16 wässrige Schlämme, die Farben oder Lacke enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 15 fallen
- 08 01 17\* Abfälle aus der Farb- oder Lackentfernung, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten
- 08 01 18 Abfälle aus der Farb- oder Lackentfernung mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 17 fallen
- 08 01 19\* wässrige Suspensionen, die Farben oder Lacke mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten
- 08 01 20 wässrige Suspensionen, die Farben oder Lacke enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 19 fallen
- 08 01 21\* Farb- oder Lackentfernerabfälle
- 08 01 99 Abfälle a. n. g.

### Abfälle aus HZVA anderer Beschichtungen (einschließlich keramischer Werkstoffe)

- 08 02 01 Abfälle von Beschichtungspulver
- 08 02 02 wässrige Schlämme, die keramische Werkstoffe enthalten
- 08 02 03 wässrige Suspensionen, die keramische Werkstoffe enthalten
- 08 02 99 Abfälle a. n. g.

### Abfälle aus HZVA von Druckfarben

- 08 03 07 wässrige Schlämme, die Druckfarben enthalten
- 08 03 08 wässrige flüssige Abfälle, die Druckfarben enthalten
- 08 03 12\* Druckfarbenabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten
- 08 03 13 Druckfarbenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 03 12 fallen
- 08 03 14\* Druckfarbensschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten
- 08 03 15 Druckfarbensschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 03 14 fallen
- 08 03 16\* Abfälle von Ätzlösungen
- 08 03 17\* Tonerabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten
- 08 03 18 Tonerabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 03 17 fallen
- 08 03 19\* Dispersionsöl
- 08 03 99 Abfälle a. n. g.

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

- 08 04 09\* Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten
- 08 04 10 Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 09 fallen
- 08 04 11\* klebstoff- und dichtmassenhaltige Schlämme, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten
- 08 04 12 klebstoff- und dichtmassenhaltige Schlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 11 fallen
- 08 04 13\* wässrige Schlämme, die Klebstoffe oder Dichtmassen mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten
- 08 04 14 wässrige Schlämme, die Klebstoffe oder Dichtmassen enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 13 fallen
- 08 04 15\* wässrige flüssige Abfälle, die Klebstoffe oder Dichtmassen mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten
- 08 04 16 wässrige flüssige Abfälle, die Klebstoffe oder Dichtmassen enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 15 fallen
- 08 04 17\* Harzöle
- 08 04 99 Abfälle a. n. g.

### Nicht unter 08 aufgeführte Abfälle

- 08 05 01\* Isocyanatabfälle

### ABFÄLLE AUS DER FOTOGRAFISCHEN INDUSTRIE

#### Abfälle aus der fotografischen Industrie

- 09 01 01\* Entwickler und Aktivatorlösungen auf Wasserbasis
- 09 01 02\* Offsetdruckplatten-Entwicklerlösungen auf Wasserbasis
- 09 01 03\* Entwicklerlösungen auf Lösemittelbasis
- 09 01 04\* Fixierbäder
- 09 01 05\* Bleichlösungen und Bleich-Fixier-Bäder
- 09 01 06\* silberhaltige Abfälle aus der betriebseigenen Behandlung fotografischer Abfälle
- 09 01 07 Filme und fotografische Papiere, die Silber oder Silberverbindungen enthalten
- 09 01 08 Filme und fotografische Papiere, die kein Silber und keine Silberverbindungen enthalten

# Abfallkatalog auf Basis des Europäischen Abfallverzeichnisses Stand 2002

## - Berichtsjahr 2007 -

- 09 01 10** Einwegkameras ohne Batterien  
**09 01 11\*** Einwegkameras mit Batterien, die unter 16 06 01, 16 06 02 oder 16 06 03 fallen  
**09 01 12** Einwegkameras mit Batterien mit Ausnahme derjenigen, die unter 09 01 11 fallen  
**09 01 13\*** wässrige flüssige Abfälle aus der betriebseigenen Silberrückgewinnung mit Ausnahme derjenigen, die unter 09 01 06 fallen  
**09 01 99** Abfälle a. n. g.

### ABFÄLLE AUS THERMISCHEN PROZESSEN

#### Abfälle aus Kraftwerken und anderen Verbrennungsanlagen (außer 19)

- 10 01 01** Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub mit Ausnahme von Kesselstaub, der unter 10 01 04 fällt  
**10 01 02** Filterstäube aus Kohlefeuerung  
**10 01 03** Filterstäube aus Torffeuerung und Feuerung mit (unbehandeltem) Holz  
**10 01 04\*** Filterstäube und Kesselstaub aus Öffeuerung  
**10 01 05** Reaktionsabfälle auf Calciumbasis aus der Rauchgasentschwefelung in fester Form  
**10 01 07** Reaktionsabfälle auf Calciumbasis aus der Rauchgasentschwefelung in Form von Schlämmen  
**10 01 09\*** Schwefelsäure  
**10 01 13\*** Filterstäube aus emulgierten, als Brennstoffe verwendeten Kohlenwasserstoffen  
**10 01 14\*** Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten  
**10 01 15** Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 14 fallen  
**10 01 16\*** Filterstäube aus der Abfallmitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten  
**10 01 17** Filterstäube aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 16 fallen  
**10 01 18\*** Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten  
**10 01 19** Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 05, 10 01 07 und 10 01 18 fallen  
**10 01 20\*** Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten **TM**  
**10 01 21** Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 20 fallen **TM**  
**10 01 22\*** wässrige Schlämme aus der Kesselreinigung, die gefährliche Stoffe enthalten **TM**  
**10 01 23** wässrige Schlämme aus der Kesselreinigung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 22 fallen **TM**  
**10 01 24** Sande aus der Wirbelschichtfeuerung  
**10 01 25** Abfälle aus der Lagerung und Vorbereitung von Brennstoffen für Kohlekraftwerke  
**10 01 26** Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung **TM**  
**10 01 99** Abfälle a. n. g.

#### Abfälle aus der Eisen- und Stahlindustrie

- 10 02 01** Abfälle aus der Verarbeitung von Schlacke  
**10 02 02** unbearbeitete Schlacke  
**10 02 07\*** feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten  
**10 02 08** Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 02 07 fallen  
**10 02 10** Walzzunder  
**10 02 11\*** ölhaltige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung **TM**

- 10 02 12** Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 02 11 fallen **TM**  
**10 02 13\*** Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten  
**10 02 14** Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 02 13 fallen  
**10 02 15** andere Schlämme und Filterkuchen **TM**  
**10 02 99** Abfälle a. n. g.

#### Abfälle aus der thermischen Aluminium-Metallurgie

- 10 03 02** Anodenschrott  
**10 03 04\*** Schlacken aus der Erstschnmelze  
**10 03 05** Aluminiumoxidabfälle  
**10 03 08\*** Salzschnmelzen aus der Zweitschnmelze  
**10 03 09\*** schwarze Krätzen aus der Zweitschnmelze  
**10 03 15\*** Abschaum, der entzündlich ist oder in Kontakt mit Wasser entzündliche Gase in gefährlicher Menge abgibt  
**10 03 16** Abschaum mit Ausnahme desjenigen, der unter 10 03 15 fällt  
**10 03 17\*** teerhaltige Abfälle aus der Anodenherstellung  
**10 03 18** Abfälle aus der Anodenherstellung, die Kohlenstoffe enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 03 17 fallen  
**10 03 19\*** Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält  
**10 03 20** Filterstaub mit Ausnahme von Filterstaub, der unter 10 03 19 fällt  
**10 03 21\*** andere Teilchen und Staub (einschließlich Kugelmühlstaub), die gefährliche Stoffe enthalten  
**10 03 22** Teilchen und Staub (einschließlich Kugelmühlstaub) mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 03 21 fallen  
**10 03 23\*** feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten  
**10 03 24** feste Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 03 23 fallen  
**10 03 25\*** Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten  
**10 03 26** Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 03 25 fallen  
**10 03 27\*** ölhaltige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung **TM**  
**10 03 28** Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 03 27 fallen **TM**  
**10 03 29\*** gefährliche Stoffe enthaltende Abfälle aus der Behandlung von Salzschnmelzen und schwarzen Krätzen  
**10 03 30** Abfälle aus der Behandlung von Salzschnmelzen und schwarzen Krätzen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 03 29 fallen  
**10 03 99** Abfälle a. n. g.

#### Abfälle aus der thermischen Bleimetallurgie

- 10 04 01\*** Schlacken (Erst- und Zweitschnmelze)  
**10 04 02\*** Krätzen und Abschaum (Erst- und Zweitschnmelze)  
**10 04 03\*** Calciumarsenat  
**10 04 04\*** Filterstaub  
**10 04 05\*** andere Teilchen und Staub  
**10 04 06\*** feste Abfälle aus der Abgasbehandlung  
**10 04 07\*** Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung  
**10 04 09\*** ölhaltige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung **TM**  
**10 04 10** Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 04 09 fallen **TM**  
**10 04 99** Abfälle a. n. g.

#### Abfälle aus der thermischen Zinkmetallurgie

- 10 05 01** Schlacken (Erst- und Zweitschnmelze)  
**10 05 03\*** Filterstaub  
**10 05 04** andere Teilchen und Staub

- 10 05 05\*** feste Abfälle aus der Abgasbehandlung  
**10 05 06\*** Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung  
**10 05 08\*** ölhaltige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung **TM**  
**10 05 09** Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 05 08 fallen **TM**  
**10 05 10\*** Krätzen und Abschaum, die entzündlich sind oder in Kontakt mit Wasser entzündliche Gase in gefährlicher Menge abgeben  
**10 05 11** Krätzen und Abschaum mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 05 10 fallen  
**10 05 99** Abfälle a. n. g.

#### Abfälle aus der thermischen Kupfermetallurgie

- 10 06 01** Schlacken (Erst- und Zweitschnmelze)  
**10 06 02** Krätzen und Abschaum (Erst- und Zweitschnmelze)  
**10 06 03\*** Filterstaub  
**10 06 04** andere Teilchen und Staub  
**10 06 06\*** feste Abfälle aus der Abgasbehandlung  
**10 06 07\*** Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung  
**10 06 09\*** ölhaltige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung **TM**  
**10 06 10** Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 06 09 fallen **TM**  
**10 06 99** Abfälle a. n. g.

#### Abfälle aus der thermischen Silber-, Gold- und Platinmetallurgie

- 10 07 01** Schlacken (Erst- und Zweitschnmelze)  
**10 07 02** Krätzen und Abschaum (Erst- und Zweitschnmelze)  
**10 07 03** feste Abfälle aus der Abgasbehandlung  
**10 07 04** andere Teilchen und Staub  
**10 07 05** Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung  
**10 07 07\*** ölhaltige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung **TM**  
**10 07 08** Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 07 07 fallen **TM**  
**10 07 99** Abfälle a. n. g.

#### Abfälle aus sonstiger thermischer Nichteisenmetallurgie

- 10 08 04** Teilchen und Staub  
**10 08 08\*** Salzschnmelzen (Erst- und Zweitschnmelze)  
**10 08 09** andere Schlacken  
**10 08 10\*** Krätzen und Abschaum, die entzündlich sind oder in Kontakt mit Wasser entzündliche Gase in gefährlicher Menge abgeben  
**10 08 11** Krätzen und Abschaum mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 08 10 fallen  
**10 08 12\*** teerhaltige Abfälle aus der Anodenherstellung  
**10 08 13** kohlenstoffhaltige Abfälle aus der Anodenherstellung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 08 12 fallen  
**10 08 14** Anodenschrott  
**10 08 15\*** Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält  
**10 08 16** Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 10 08 15 fällt  
**10 08 17\*** Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten  
**10 08 18** Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 08 17 fallen  
**10 08 19\*** ölhaltige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung **TM**  
**10 08 20** Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 08 19 fallen **TM**  
**10 08 99** Abfälle a. n. g.

# Abfallkatalog auf Basis des Europäischen Abfallverzeichnisses Stand 2002

## - Berichtsjahr 2007 -

### Abfälle vom Gießen von Eisen und Stahl

- 10 09 03 Ofenschlacke
- 10 09 05\* gefährliche Stoffe enthaltende Gießformen und -sande vor dem Gießen
- 10 09 06 Gießformen und -sande vor dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 09 05 fallen
- 10 09 07\* gefährliche Stoffe enthaltende Gießformen und -sande nach dem Gießen
- 10 09 08 Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 09 07 fallen
- 10 09 09\* Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält
- 10 09 10 Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 10 09 09 fällt
- 10 09 11\* andere Teilchen, die gefährliche Stoffe enthalten
- 10 09 12 Teilchen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 09 11 fallen
- 10 09 13\* Abfälle von Bindemitteln, die gefährliche Stoffe enthalten
- 10 09 14 Abfälle von Bindemitteln mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 09 13 fallen
- 10 09 15\* Abfälle aus rissanzeigenden Substanzen, die gefährliche Stoffe enthalten
- 10 09 16 Abfälle aus rissanzeigenden Substanzen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 09 15 fallen
- 10 09 99 Abfälle a. n. g.

### Abfälle vom Gießen von Nichteisenmetallen

- 10 10 03 Ofenschlacke
- 10 10 05\* gefährliche Stoffe enthaltende Gießformen und -sande vor dem Gießen
- 10 10 06 Gießformen und -sande vor dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 10 05 fallen
- 10 10 07\* gefährliche Stoffe enthaltende Gießformen und -sande nach dem Gießen
- 10 10 08 Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 10 07 fallen
- 10 10 09\* Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält
- 10 10 10 Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 10 10 09 fällt
- 10 10 11\* andere Teilchen, die gefährliche Stoffe enthalten
- 10 10 12 Teilchen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 10 11 fallen
- 10 10 13\* Abfälle von Bindemitteln, die gefährliche Stoffe enthalten
- 10 10 14 Abfälle von Bindemitteln mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 10 13 fallen
- 10 10 15\* Abfälle aus rissanzeigenden Substanzen, die gefährliche Stoffe enthalten
- 10 10 16 Abfälle aus rissanzeigenden Substanzen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 10 15 fallen
- 10 10 99 Abfälle a. n. g.

### Abfälle aus der Herstellung von Glas und Glaserzeugnissen

- 10 11 03 Glasfaserabfall
- 10 11 05 Teilchen und Staub
- 10 11 09\* Gemengeabfall mit gefährlichen Stoffen vor dem Schmelzen
- 10 11 10 Gemengeabfall vor dem Schmelzen mit Ausnahme desjenigen, der unter 10 11 09 fällt
- 10 11 11\* Glasabfall in kleinen Teilchen und Glasstaub, die Schwermetalle enthalten (z.B. aus Elektronenstrahlröhren)
- 10 11 12 Glasabfall mit Ausnahme desjenigen, der unter 10 11 11 fällt
- 10 11 13\* Glaspolier- und Glasschleifschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten
- 10 11 14 Glaspolier- und Glasschleifschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 11 13 fallen

- 10 11 15\* feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten
- 10 11 16 feste Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 11 15 fallen
- 10 11 17\* Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten
- 10 11 18 Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 11 17 fallen
- 10 11 19\* feste Abfälle aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten TM
- 10 11 20 feste Abfälle aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 11 19 fallen TM
- 10 11 99 Abfälle a. n. g.

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

- 10 12 01 Rohmischungen vor dem Brennen
- 10 12 03 Teilchen und Staub
- 10 12 05 Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung
- 10 12 06 verworfene Formen
- 10 12 08 Abfälle aus Keramikzeugnissen, Ziegeln, Fliesen und Steinzeug (nach dem Brennen)
- 10 12 09\* feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten
- 10 12 10 feste Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 12 09 fallen
- 10 12 11\* Glasurabfälle, die Schwermetalle enthalten
- 10 12 12 Glasurabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 12 11 fallen
- 10 12 13 Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung TM
- 10 12 99 Abfälle a. n. g.

### Abfälle aus der Herstellung von Zement, Brantkalk, Gips und Erzeugnissen aus diesen

- 10 13 01 Abfälle von Rohgemenge vor dem Brennen
- 10 13 04 Abfälle aus der Kalzinierung und Hydratisierung von Brantkalk
- 10 13 06 Teilchen und Staub (außer 10 13 12 und 10 13 13)
- 10 13 07 Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung
- 10 13 09\* asbesthaltige Abfälle aus der Herstellung von Asbestzement
- 10 13 10 Abfälle aus der Herstellung von Asbestzement mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 13 09 fallen
- 10 13 11 Abfälle aus der Herstellung anderer Verbundstoffe auf Zementbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 13 09 und 10 13 10 fallen
- 10 13 12\* feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten
- 10 13 13 feste Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 13 12 fallen
- 10 13 14 Betonabfälle und Betonschlämme
- 10 13 99 Abfälle a. n. g.

### Abfälle aus Krematorien

- 10 14 01\* quecksilberhaltige Abfälle aus der Gasreinigung

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

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

- 11 01 05\* saure Beizlösungen
- 11 01 06\* Säuren a. n. g.
- 11 01 07\* alkalische Beizlösungen
- 11 01 08\* Phosphatierschlämme
- 11 01 09\* Schlämme und Filterkuchen, die gefährliche Stoffe enthalten TM
- 11 01 10 Schlämme und Filterkuchen mit Ausnahme derjenigen, die unter 11 01 09 fallen TM
- 11 01 11\* wässrige Spülflüssigkeiten, die gefährliche Stoffe enthalten
- 11 01 12 wässrige Spülflüssigkeiten mit Ausnahme derjenigen, die unter 11 01 11 fallen
- 11 01 13\* Abfälle aus der Entfettung, die gefährliche Stoffe enthalten
- 11 01 14 Abfälle aus der Entfettung mit Ausnahme derjenigen, die unter 11 01 13 fallen
- 11 01 15\* Eluate und Schlämme aus Membransystemen oder Ionenaustauschsystemen, die gefährliche Stoffe enthalten
- 11 01 16\* gesättigte oder verbrauchte Ionenaustauscherharze
- 11 01 98\* andere Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten
- 11 01 99 Abfälle a. n. g.

#### Abfälle aus Prozessen der Nichteisen-Hydrometallurgie

- 11 02 02\* Schlämme aus der Zink-Hydrometallurgie (einschließlich Jarosit, Goethit)
- 11 02 03 Abfälle aus der Herstellung von Anoden für wässrige elektrolytische Prozesse
- 11 02 05\* Abfälle aus Prozessen der Kupfer-Hydrometallurgie, die gefährliche Stoffe enthalten
- 11 02 06 Abfälle aus Prozessen der Kupfer-Hydrometallurgie mit Ausnahme derjenigen, die unter 11 02 05 fallen
- 11 02 07\* andere Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten TM
- 11 02 99 Abfälle a. n. g. TM

#### Schlämme und Feststoffe aus Härteprozessen

- 11 03 01\* cyanidhaltige Abfälle
- 11 03 02\* andere Abfälle

#### Abfälle aus Prozessen der thermischen Verzinkung

- 11 05 01 Hartzink
- 11 05 02 Zinkasche
- 11 05 03\* feste Abfälle aus der Abgasbehandlung
- 11 05 04\* gebrauchte Flussmittel
- 11 05 99 Abfälle a. n. g.

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

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

- 12 01 01 Eisenfeil- und -drehspäne
- 12 01 02 Eisenstaub und -teile
- 12 01 03 NE-Metallfeil- und -drehspäne
- 12 01 04 NE-Metallstaub und -teilchen
- 12 01 05 Kunststoffspäne und -drehspäne

# Abfallkatalog auf Basis des Europäischen Abfallverzeichnis Stand 2002 - Berichtsjahr 2007 -

- 12 01 06\*** halogenhaltige Bearbeitungsöle auf Mineralölbasis (außer Emulsionen und Lösungen)  
**12 01 07\*** halogenfreie Bearbeitungsöle auf Mineralölbasis (außer Emulsionen und Lösungen)  
**12 01 08\*** halogenhaltige Bearbeitungsemulsionen und -lösungen  
**12 01 09\*** halogenfreie Bearbeitungsemulsionen und -lösungen  
**12 01 10\*** synthetische Bearbeitungsöle  
**12 01 12\*** gebrauchte Wachse und Fette  
**12 01 13** Schweißabfälle  
**12 01 14\*** Bearbeitungsschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten **TM**  
**12 01 15** Bearbeitungsschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 14 fallen **TM**  
**12 01 16\*** Strahlmittelabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten  
**12 01 17** Strahlmittelabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 16 fallen  
**12 01 18\*** öhaltige Metallschlämme (Schleif-, Hon- und Läppschlämme)  
**12 01 19\*** biologisch leicht abbaubare Bearbeitungsöle  
**12 01 20\*** gebrauchte Hon- und Schleifmittel, die gefährliche Stoffe enthalten  
**12 01 21** gebrauchte Hon- und Schleifmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 20 fallen  
**12 01 99** Abfälle a. n. g.

## Abfälle aus der Wasser- und Dampferfettung (außer 11)

- 12 03 01\*** wässrige Waschflüssigkeiten **TM**  
**12 03 02\*** Abfälle aus der Dampferfettung **TM**

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

### Abfälle von Hydraulikölen

- 13 01 01\*** Hydrauliköle, die PCB enthalten  
**13 01 04\*** chlorierte Emulsionen  
**13 01 05\*** nichtchlorierte Emulsionen  
**13 01 09\*** chlorierte Hydrauliköle auf Mineralölbasis  
**13 01 10\*** nichtchlorierte Hydrauliköle auf Mineralölbasis  
**13 01 11\*** synthetische Hydrauliköle  
**13 01 12\*** biologisch leicht abbaubare Hydrauliköle  
**13 01 13\*** andere Hydrauliköle

### Abfälle von Maschinen-, Getriebe- und Schmierölen

- 13 02 04\*** chlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis  
**13 02 05\*** nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis  
**13 02 06\*** synthetische Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle  
**13 02 07\*** biologisch leicht abbaubare Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle  
**13 02 08\*** andere Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle

### Abfälle von Isolier- und Wärmeübertragungsölen

- 13 03 01\*** Isolier- und Wärmeübertragungsöle, die PCB enthalten  
**13 03 06\*** chlorierte Isolier- und Wärmeübertragungsöle auf Mineralölbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 13 03 01 fallen  
**13 03 07\*** nichtchlorierte Isolier- und Wärmeübertragungsöle auf Mineralölbasis  
**13 03 08\*** synthetische Isolier- und Wärmeübertragungsöle  
**13 03 09\*** biologisch leicht abbaubare Isolier- und Wärmeübertragungsöle  
**13 03 10\*** andere Isolier- und Wärmeübertragungsöle

### Bilgenöle

- 13 04 01\*** Bilgenöle aus der Binnenschifffahrt

- 13 04 02\*** Bilgenöle aus Molenablaufkanälen  
**13 04 03\*** Bilgenöle aus der übrigen Schifffahrt

### Inhalte von Öl-/Wasserabscheidern

- 13 05 01\*** feste Abfälle aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern  
**13 05 02\*** Schlämme aus Öl-/Wasserabscheidern  
**13 05 03\*** Schlämme aus Einlaufschächten  
**13 05 06\*** Öle aus Öl-/Wasserabscheidern  
**13 05 07\*** öliges Wasser aus Öl-/Wasserabscheidern  
**13 05 08\*** Abfallgemische aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern

### Abfälle aus flüssigen Brennstoffen

- 13 07 01\*** Heizöl und Diesel  
**13 07 02\*** Benzin  
**13 07 03\*** andere Brennstoffe (einschließlich Gemische)

### Ölabfälle a. n. g.

- 13 08 01\*** Schlämme oder Emulsionen aus Entsalzern  
**13 08 02\*** andere Emulsionen  
**13 08 99\*** Abfälle a. n. g.

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

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

- 14 06 01\*** Fluorchlorkohlenwasserstoffe, HFCKW, HFKW  
**14 06 02\*** andere halogenierte Lösemittel und Lösemittelgemische  
**14 06 03\*** andere Lösemittel und Lösemittelgemische  
**14 06 04\*** Schlämme oder feste Abfälle, die halogenierte Lösemittel enthalten  
**14 06 05\*** Schlämme oder feste Abfälle, die andere Lösemittel enthalten

## VERPACKUNGSABFALL, AUFGANGMASSEN, WISCHTÜCHER, FILTERMATERIALIEN UND SCHUTZKLEIDUNG (a. n. g.)

### Verpackungen (einschließlich getrennt gesammelter, kommunaler Verpackungsabfälle)

- 15 01 01** Verpackungen aus Papier und Pappe  
**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 z)** gemischte Verpackungen  
**15010601** Leichtverpackungen (LVP)  
**15010600** gemischte Verpackungen nicht differenzierbar  
**15 01 07** Verpackungen aus Glas  
**15 01 09** Verpackungen aus Textilien  
**15 01 10\*** Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind  
**15 01 11\*** Verpackungen aus Metall, die eine gefährliche feste poröse Matrix (z.B. Asbest) enthalten, einschließlich geleerter Druckbehälter

### Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung

- 15 02 02\*** Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfilter a. n. g.), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind  
**15 02 03** Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung mit Ausnahme derjenigen, die unter 15 02 02 fallen

## ABFÄLLE, DIE NICHT ANDERSWO IM VERZEICHNIS AUFGEFÜHRT SIND

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

- 16 01 03** Altreifen  
**16 01 04\*** Altfahrzeuge  
**16 01 06** Altfahrzeuge, die weder Flüssigkeiten noch andere gefährliche Bestandteile enthalten (Restkarossen)  
**16 01 07\*** Ölfilter  
**16 01 08\*** quecksilberhaltige Bestandteile  
**16 01 09\*** Bestandteile, die PCB enthalten  
**16 01 10\*** explosive Bauteile (z.B. aus Airbags)  
**16 01 11\*** asbesthaltige Bremsbeläge  
**16 01 12** Bremsbeläge mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 01 11 fallen  
**16 01 13\*** Bremsflüssigkeiten  
**16 01 14\*** Frostschutzmittel, die gefährliche Stoffe enthalten  
**16 01 15** Frostschutzmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 01 14 fallen  
**16 01 16** Flüssiggasbehälter  
**16 01 17** Eisenmetalle  
**16 01 18** Nicht Eisenmetalle  
**16 01 19** Kunststoffe  
**16 01 20** Glas  
**16 01 21\* z)** gefährliche Bauteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 01 07 bis 16 01 11, 16 01 13 und 16 01 14 fallen  
**16012101\*** gefährliche metallische Bauteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 01 07 bis 16 01 11, 16 01 13 und 16 01 14 fallen  
**16012102\*** gefährliche nicht metallische Bauteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 01 07 bis 16 01 11, 16 01 13 und 16 01 14 fallen  
**16012100\*** gefährliche Bauteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 01 07 bis 16 01 11, 16 01 13 und 16 01 14 fallen nicht differenzierbar  
**16 01 22 z)** Bauteile a. n. g.  
**16012201** metallische Bauteile / Ersatzteile  
**16012202** nicht metallische Bauteile / Ersatzteile  
**16012200** Bauteile a. n. g. nicht differenzierbar  
**16 01 99** Abfälle a. n. g.
- Abfälle aus elektrischen und elektronischen Geräten**  
**16 02 09\*** Transformatoren und Kondensatoren, die PCB enthalten  
**16 02 10\*** gebrauchte Geräte, die PCB enthalten oder damit verunreinigt sind, mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 fallen  
**16 02 11\*** gebrauchte Geräte, die teil- und vollhalogenierte Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten  
**16 02 12\*** gebrauchte Geräte, die freies Asbest enthalten  
**16 02 13\*** gefährliche Bestandteile enthaltende gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 12 fallen  
**16 02 14** gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 13 fallen  
**16 02 15\* 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

# Abfallkatalog auf Basis des Europäischen Abfallverzeichnis Stand 2002 - Berichtsjahr 2007 -

- 16021511\*** Elektrolyt – Kondensatoren  
**16021512\*** Cadmium – oder selenhaltige Fotoleitertrommeln  
**16021500\*** aus gebrauchten Geräten entfernte gefährliche Bestandteile nicht differenzierbar  
**16 02 16** aus gebrauchten Geräten entfernte Bestandteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 15 fallen

## Fehlchargen und ungebrauchte Erzeugnisse

- 16 03 03\*** anorganische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten  
**16 03 04** anorganische Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 03 03 fallen  
**16 03 05\*** organische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten  
**16 03 06** organische Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 03 05 fallen

## Explosivabfälle

- 16 04 01\*** Munition  
**16 04 02\*** Feuerwerkskörperabfälle  
**16 04 03\*** andere Explosivabfälle

## Gase in Druckbehältern und gebrauchte Chemikalien

- 16 05 04\*** gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen)  
**16 05 05** Gase in Druckbehältern mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 05 04 fallen  
**16 05 06\*** Laborchemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten, einschließlich Gemische von Laborchemikalien  
**16 05 07\*** gebrauchte anorganische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten  
**16 05 08\*** gebrauchte organische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten  
**16 05 09** gebrauchte Chemikalien mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 05 06, 16 05 07 oder 16 05 08 fallen

## Batterien und Akkumulatoren

- 16 06 01\*** Bleibatterien  
**16 06 02\*** Ni-Cd-Batterien  
**16 06 03\*** Quecksilber enthaltende Batterien  
**16 06 04** Alkalibatterien (außer 16 06 03)  
**16 06 05** andere Batterien und Akkumulatoren  
**16 06 06\*** getrennt gesammelte Elektrolyte aus Batterien und Akkumulatoren

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

- 16 07 08\*** ölhaltige Abfälle TM  
**16 07 09\*** Abfälle, die sonstige gefährliche Stoffe enthalten  
**16 07 99** Abfälle a. n. g.

## Gebrauchte Katalysatoren

- 16 08 01** gebrauchte Katalysatoren, die Gold, Silber, Rhenium, Rhodium, Palladium, Iridium oder Platin enthalten (außer 16 08 07)  
**16 08 02\*** gebrauchte Katalysatoren, die gefährliche Übergangsmetalle oder deren Verbindungen enthalten  
**16 08 03** gebrauchte Katalysatoren, die Übergangsmetalle oder deren Verbindungen enthalten, a. n. g.  
**16 08 04** gebrauchte Katalysatoren von Crackprozessen (außer 16 08 07)  
**16 08 05\*** gebrauchte Katalysatoren, die Phosphorsäure enthalten  
**16 08 06\*** gebrauchte Flüssigkeiten, die als Katalysatoren verwendet wurden  
**16 08 07\*** gebrauchte Katalysatoren, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind

## Oxidierende Stoffe

- 16 09 01\*** Permanganate, z.B. Kaliumpermanganat  
**16 09 02\*** Chromate, z.B. Kaliumchromat, Kalium- oder Natriumdichromat  
**16 09 03\*** Peroxide, z.B. Wasserstoffperoxid

- 16 09 04\*** oxidierende Stoffe a. n. g.

## Wässrige flüssige Abfälle zur externen Behandlung

- 16 10 01\*** wässrige flüssige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten TM  
**16 10 02** wässrige flüssige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 10 01 fallen TM  
**16 10 03\*** wässrige Konzentrate, die gefährliche Stoffe enthalten TM  
**16 10 04** wässrige Konzentrate mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 10 03 fallen TM

## Gebrauchte Auskleidungen und feuerfeste Materialien

- 16 11 01\*** Auskleidungen und feuerfeste Materialien auf Kohlenstoffbasis aus metallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten  
**16 11 02** Auskleidungen und feuerfeste Materialien auf Kohlenstoffbasis aus metallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 01 fallen  
**16 11 03\*** andere Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten  
**16 11 04** Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 03 fallen  
**16 11 05\*** Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten  
**16 11 06** Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 05 fallen

## BAU- UND ABRUCHABFÄLLE (EINSCHLIESSLICH AUSHUB VON VERUNREINIGTEN STANDORTEN)

### Beton, Ziegel, Fliesen und Keramik

- 17 01 01** Beton  
**17 01 02** Ziegel  
**17 01 03** Fliesen, Ziegel und Keramik  
**17 01 06\*** Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten  
**17 01 07** Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 01 06 fallen

### Holz, Glas und Kunststoff

- 17 02 01** Holz  
**17 02 02** Glas  
**17 02 03** Kunststoff  
**17 02 04\*** Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind

### Bitumengemische, Kohlenteer und teerhaltige Produkte

- 17 03 01\*** kohlenteerhaltige Bitumengemische  
**17 03 02** Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 03 01 fallen  
**17 03 03\*** Kohlenteer und teerhaltige Produkte

### Metalle (einschließlich Legierungen)

- 17 04 01** Kupfer, Bronze, Messing  
**17 04 02** Aluminium  
**17 04 03** Blei  
**17 04 04** Zink  
**17 04 05** Eisen und Stahl  
**17 04 06** Zinn  
**17 04 07** gemischte Metalle  
**17 04 09\*** Metallabfälle, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind  
**17 04 10\*** Kabel, die Öl, Kohlenteer oder andere gefährliche Stoffe enthalten  
**17 04 11** Kabel mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 04 10 fallen

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

- 17 05 03\*** Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten  
**17 05 04** Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen  
**17 05 05\*** Baggergut, das gefährliche Stoffe enthält  
**17 05 06** Baggergut mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 05 05 fällt TM  
**17 05 07\*** Gleisschotter, der gefährliche Stoffe enthält  
**17 05 08** Gleisschotter mit Ausnahme desjenigen, der unter 17 05 07 fällt

## Dämmmaterial und asbesthaltige Baustoffe

- 17 06 01\*** Dämmmaterial, das Asbest enthält  
**17 06 03\*** anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält  
**17 06 04** Dämmmaterial mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 06 01 und 17 06 03 fällt  
**17 06 05\*** asbesthaltige Baustoffe

## Baustoffe auf Gipsbasis

- 17 08 01\*** Baustoffe auf Gipsbasis, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind  
**17 08 02** Baustoffe auf Gipsbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 08 01 fallen

## Sonstige Bau- und Abbruchabfälle

- 17 09 01\*** Bau- und Abbruchabfälle, die Quecksilber enthalten  
**17 09 02\*** Bau- und Abbruchabfälle, die PCB enthalten (z.B. PCB-haltige Dichtungsmassen, PCB-haltige Bodenbeläge auf Harzbasis, PCB-haltige Isolierverglasungen, PCB-haltige Kondensatoren)  
**17 09 03\*** sonstige Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich gemischte Abfälle), die gefährliche Stoffe enthalten  
**17 09 04** gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen

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

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

- 18 01 01** spitze oder scharfe Gegenstände (außer 18 01 03)  
**18 01 02** Körperteile und Organe, einschließlich Blutbeutel und Blutkonserven (außer 18 01 03)  
**18 01 03\*** Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht besondere Anforderungen gestellt werden  
**18 01 04** Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht keine besonderen Anforderungen gestellt werden (z. B. Wund- und Gipsverbände, Wäsche, Einwegkleidung, Windeln)  
**18 01 06\*** Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten  
**18 01 07** Chemikalien mit Ausnahme derjenigen, die unter 18 01 06 fallen  
**18 01 08\*** zytotoxische und zytostatische Arzneimittel  
**18 01 09** Arzneimittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 18 01 08 fallen  
**18 01 10\*** Amalgamabfälle aus der Zahnmedizin

# Abfallkatalog auf Basis des Europäischen Abfallverzeichnisses Stand 2002

## - Berichtsjahr 2007 -

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

- 18 02 01** spitze oder scharfe Gegenstände mit Ausnahme derjenigen, die unter 18 02 02 fallen
- 18 02 02\*** Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht besondere Anforderungen gestellt werden
- 18 02 03** Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht keine besonderen Anforderungen gestellt werden
- 18 02 05\*** Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten
- 18 02 06** Chemikalien mit Ausnahme derjenigen, die unter 18 02 05 fallen
- 18 02 07\*** zytotoxische und zytostatische Arzneimittel
- 18 02 08** Arzneimittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 18 02 07 fallen

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

#### Abfälle aus der Verbrennung oder Pyrolyse von Abfällen

- 19 01 02** Eisenteile, aus der Rost- und Kesselasche entfernt
- 19 01 05\*** Filterkuchen aus der Abgasbehandlung
- 19 01 06\*** wässrige flüssige Abfälle aus der Abgasbehandlung und andere wässrige flüssige Abfälle
- 19 01 07\*** feste Abfälle aus der Abgasbehandlung
- 19 01 10\*** gebrauchte Aktivkohle aus der Abgasbehandlung
- 19 01 11\*** Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken, die gefährliche Stoffe enthalten
- 19 01 12** Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 01 11 fallen
- 19 01 13\*** Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält
- 19 01 14** Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 19 01 13 fällt
- 19 01 15\*** Kesselstaub, der gefährliche Stoffe enthält
- 19 01 16** Kesselstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 19 01 15 fällt
- 19 01 17\*** Pyrolyseabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten
- 19 01 18** Pyrolyseabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 01 17 fallen
- 19 01 19** Sande aus der Wirbelschichtfeuerung
- 19 01 99** Abfälle a. n. g.

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

- 19 02 03** vorgemischte Abfälle, die ausschließlich aus nicht gefährlichen Abfällen bestehen
- 19 02 04\*** vorgemischte Abfälle, die wenigstens einen gefährlichen Abfall enthalten
- 19 02 05\*** Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung, die gefährliche Stoffe enthalten TM
- 19 02 06** Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 02 05 fallen TM
- 19 02 07\*** Öl und Konzentrate aus Abtrennprozessen
- 19 02 08\*** flüssige brennbare Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten
- 19 02 09\*** feste brennbare Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten

- 19 02 10** brennbare Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 02 08 und 19 02 09 fallen
- 19 02 11\*** sonstige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten
- 19 02 99<sup>2)</sup>** Abfälle a. n. g.
- 19029950** durch Abfallbehandlung entstandene Produkte
- 19029900** Abfälle a. n. g. nicht differenzierbar

#### Stabilisierte und verfestigte Abfälle

- 19 03 04\*** als gefährlich eingestufte teilweise stabilisierte Abfälle
- 19 03 05** stabilisierte Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 03 04 fallen
- 19 03 06\*** als gefährlich eingestufte verfestigte Abfälle
- 19 03 07** verfestigte Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 03 06 fallen

#### Verglaste Abfälle und Abfälle aus der Verglasung

- 19 04 01** verglaste Abfälle
- 19 04 02\*** Filterstaub und andere Abfälle aus der Abgasbehandlung
- 19 04 03\*** nicht verglaste Festphase
- 19 04 04** wässrige flüssige Abfälle aus dem Tempern TM

#### Abfälle aus der aeroben Behandlung von festen Abfällen

- 19 05 01** nicht kompostierte Fraktion von Siedlungs- und ähnlichen Abfällen
- 19 05 02** nicht kompostierte Fraktion von tierischen und pflanzlichen Abfällen
- 19 05 03** nicht spezifikationsgerechter Kompost
- 19 05 99<sup>2)</sup>** Abfälle a. n. g.
- 19059901** Kompost (spezifikationsgerecht)
- 19059900** Abfälle a. n. g. nicht differenzierbar

#### Abfälle aus der anaeroben Behandlung von Abfällen

- 19 06 03** Flüssigkeiten aus der anaeroben Behandlung von Siedlungsabfällen TM
- 19 06 04** Gärrückstand/-schlamm aus der anaeroben Behandlung von Siedlungsabfällen TM
- 19 06 05** Flüssigkeiten aus der anaeroben Behandlung von tierischen und pflanzlichen Abfällen TM
- 19 06 06** Gärrückstand/-schlamm aus der anaeroben Behandlung von tierischen und pflanzlichen Abfällen TM
- 19 06 99** Abfälle a. n. g. TM

#### Deponiesickerwasser

- 19 07 02\*** Deponiesickerwasser, das gefährliche Stoffe enthält TM
- 19 07 03** Deponiesickerwasser mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 07 02 fällt TM

#### Abfälle aus Abwasserbehandlungsanlagen a. n. g.

- 19 08 01** Sieb- und Rechenrückstände
- 19 08 02** Sandfangrückstände
- 19 08 05** Schlämme aus der Behandlung von kommunalem Abwasser TM
- 19 08 06\*** gesättigte oder verbrauchte Ionenaustauscherharze
- 19 08 07\*** Lösungen und Schlämme aus der Regeneration von Ionenaustauschern
- 19 08 08\*** schwermetallhaltige Abfälle aus Membransystemen
- 19 08 09** Fett- und Ölmischungen aus Ölabscheidern, die ausschließlich Speiseöle und -fette enthalten
- 19 08 10\*** Fett- und Ölmischungen aus Ölabscheidern mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 09 fallen TM
- 19 08 11\*** Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser, die gefährliche Stoffe enthalten TM

- 19 08 12** Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 11 fallen TM
- 19 08 13\*** Schlämme, die gefährliche Stoffe aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser enthalten TM
- 19 08 14** Schlämme aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 13 fallen TM
- 19 08 99** Abfälle a. n. g. TM

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

- 19 09 01** feste Abfälle aus der Erstfiltration und Siebrückstände
- 19 09 02** Schlämme aus der Wasserklärung TM
- 19 09 03** Schlämme aus der Dekarbonatisierung
- 19 09 04** gebrauchte Aktivkohle
- 19 09 05** gesättigte oder gebrauchte Ionenaustauscherharze
- 19 09 06** Lösungen und Schlämme aus der Regeneration von Ionenaustauschern
- 19 09 99** Abfälle a. n. g. TM

#### Abfälle aus dem Schreddern von metallhaltigen Abfällen

- 19 10 01** Eisen- und Stahlabfälle
- 19 10 02** NE-Metall-Abfälle
- 19 10 03\*** Schredderleichtfraktionen und Staub, die gefährliche Stoffe enthalten
- 19 10 04** Schredderleichtfraktionen und Staub mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 10 03 fallen
- 19 10 05\*** andere Fraktionen, die gefährliche Stoffe enthalten
- 19 10 06** andere Fraktionen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 10 05 fallen

#### Abfälle aus der Altölaufbereitung

- 19 11 01\*** gebrauchte Filtertöne
- 19 11 02\*** Säureteere
- 19 11 03\*** wässrige flüssige Abfälle TM
- 19 11 04\*** Abfälle aus der Brennstoffreinigung mit Basen
- 19 11 05\*** Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten TM
- 19 11 06** Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 11 05 fallen TM
- 19 11 07\*** Abfälle aus der Abgasreinigung

- 19 11 99<sup>2)</sup>** Abfälle a. n. g.
- 19119950** Basisöl (Ausgangsstoff für Schmierstoff), (SK)
- 19119951** Schmierstoff, (SS)
- 19119952** Mitteldestillat Komponente (Ausgangsstoff für Heizöl leicht und Diesel), (MK)
- 19119953** Heizöl leicht (inklusive Diesel), (HL)
- 19119954** Heizöl schwer Komponente (Ausgangsstoff für Heizöl schwer), (HK)
- 19119955** Heizöl schwer, (HS)
- 19119900** Abfälle a. n. g. nicht differenzierbar

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

- 19 12 01<sup>2)</sup>** Papier und Pappe
- 19120101** Untere Sorten
- 19120102** Mittlere Sorten
- 19120103** Bessere Sorten
- 19120104** Krafthaltige Sorten
- 19120105** Sondersorten
- 19120100** Papier und Pappe nicht differenzierbar
- 19 12 02** Eisenmetalle
- 19 12 03** Nichteisenmetalle
- 19 12 04** Kunststoff und Gummi

- 19 12 05<sup>2)</sup>** Glas
- 19120501** Weißglas



# Abfallkatalog auf Basis des Europäischen Abfallverzeichnis Stand 2002

## - Berichtsjahr 2007 -

19120502 Braunglas  
19120503 Grünglas  
19120504 Buntglas  
19120505 Mischglas  
19120500 Glas nicht differenzierbar

19 12 06\* Holz, das gefährliche Stoffe enthält  
19 12 07 Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 12 06 fällt

19 12 08 Textilien

19 12 09<sup>2)</sup> Mineralien (z.B. Sand, Steine)  
19120901 Erzeugnisse für die Verwendung im Straßen- und Wegebau  
19120902 Erzeugnisse für die Verwendung im sonstigen Erdbau (einschl. Verfüllung)  
19120903 Erzeugnisse für die Verwendung als Betonzuschlag  
19120904 Erzeugnisse für die Verwendung in Asphaltmischanlagen  
19120905 Erzeugnisse für sonstige Verwendung (z.B. Deponiebau, Sportplatzbau, Lärmschutzwände)  
19120906 Heißmischgut für den Straßen- und Wegebau  
19120900 Mineralien (z.B. Sand, Steine) nicht differenzierbar

19 12 10 brennbare Abfälle (Brennstoffe aus Abfällen)

19 12 11\* sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten

19 12 12 sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen

### Abfälle aus der Sanierung von Böden und Grundwasser

19 13 01\* feste Abfälle aus der Sanierung von Böden, die gefährliche Stoffe enthalten

19 13 02 feste Abfälle aus der Sanierung von Böden mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 13 01 fallen

19 13 03\* Schlämme aus der Sanierung von Böden, die gefährliche Stoffe enthalten TM

19 13 04 Schlämme aus der Sanierung von Böden mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 13 03 fallen TM

19 13 05\* Schlämme aus der Sanierung von Grundwasser, die gefährliche Stoffe enthalten TM

19 13 06 Schlämme aus der Sanierung von Grundwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 13 05 fallen TM

19 13 07\* wässrige flüssige Abfälle und wässrige Konzentrate aus der Sanierung von Grundwasser, die gefährliche Stoffe enthalten TM

19 13 08 wässrige flüssige Abfälle und wässrige Konzentrate aus der Sanierung von Grundwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 13 07 fallen TM

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

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

20 01 01 Papier und Pappe  
20 01 02 Glas  
20 01 08 biologisch abbaubare Küchen- und Kantinenabfälle  
20 01 10 Bekleidung  
20 01 11 Textilien  
20 01 13\* Lösemittel

20 01 14\* Säuren  
20 01 15\* Laugen  
20 01 17\* Fotochemikalien  
20 01 19\* Pestizide  
20 01 21\* Leuchtstoffröhren und andere quecksilberhaltige Abfälle  
20 01 23\* gebrauchte Geräte, die Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten  
20 01 25 Speiseöle und -fette  
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 37\* Holz, das gefährliche Stoffe enthält  
20 01 38 Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 20 01 37 fällt  
20 01 39 Kunststoffe  
20 01 40 Metalle  
20 01 41 Abfälle aus der Reinigung von Schornsteinen  
20 01 99 sonstige Fraktionen a. n. g.

### Garten- und Parkabfälle (einschließlich Friedhofsabfälle)

20 02 01 biologisch abbaubare Abfälle  
20 02 02 Boden und Steine  
20 02 03 andere nicht biologisch abbaubare Abfälle

### Andere Siedlungsabfälle

20 03 01<sup>2)</sup> gemischte Siedlungsabfälle  
20030101 Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle gemeinsam über die öffentliche Müllabfuhr eingesammelt  
20030102 hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, getrennt vom Hausmüll angeliefert oder eingesammelt  
20030104 Abfälle aus der Biotonne  
20030100 gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar

20 03 02 Marktabfälle  
20 03 03 Straßenkehrschutt  
20 03 04 Fäkaltschlamm TM  
20 03 06 Abfälle aus der Kanalreinigung TM  
20 03 07 Sperrmüll  
20 03 99 Siedlungsabfälle a. n. g.

# Abfallkatalog auf Basis des Europäischen Abfallverzeichnisses Stand 2002 - Berichtsjahr 2007 -

## Zusammenfassung der im EAV nicht genannten Abfallarten und Produkte

<b>15010601</b>	Leichtverpackungen (LVP)	<b>19120103</b>	Bessere Sorten: Späne (hellbunte u. weiße), weiße Akten, Geschäftsformulare, Endlosformulare (holzfrei), gebleichter Sulfatkarton, Multidruck, weißer mehrlagiger Karton (Chromersatzkarton), weißes Zeitungspapier, gestrichenes und ungestrichenes Papier
<b>15010600</b>	gemischte Verpackungen nicht differenzierbar	<b>19120104</b>	Krafthaltige Sorten: Neue Späne aus Wellpappe, unbenutzte Wellpappe, gebrauchte Kraftwellpappe, gebrauchte Kraftpapiersäcke, Kraftpapier, unbenutzte Kraftpapiersäcke, Krafttragekarton
<b>16012101*</b>	gefährliche metallische Bauteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 01 07 bis 16 01 11, 16 01 13 und 16 01 14 fallen	<b>19120105</b>	Sondersorten: Getränkekartonverpackungen, übrige Sondersorten und Papiere, Altpapier gemischt
<b>16012102*</b>	gefährliche nicht metallische Bauteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 01 07 bis 16 01 11, 16 01 13 und 16 01 14 fallen	<b>19120100</b>	Papier und Pappe nicht differenzierbar
<b>16012100*</b>	gefährliche Bauteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 01 07 bis 16 01 11, 16 01 13 und 16 01 14 fallen nicht differenzierbar	<b>19120501</b>	Weißglas
<b>16012201</b>	metallische Bauteile / Ersatzteile	<b>19120502</b>	Braunglas
<b>16012202</b>	nicht metallische Bauteile / Ersatzteile	<b>19120503</b>	Grünglas
<b>16012200</b>	Bauteile nicht differenzierbar	<b>19120504</b>	Buntglas: Mischung aus Braun- und Grünglas
<b>16021501*</b>	Quecksilberhaltige Abfälle	<b>19120505</b>	Mischglas: Mischung aus allen Glassorten
<b>16021502*</b>	Leiterplatten	<b>19120500</b>	Glas nicht differenzierbar
<b>16021503*</b>	Tonerkartuschen	<b>19120901</b>	Erzeugnisse für die Verwendung im Straßen- und Wegebau
<b>16021504*</b>	Kunststoffe, die bromierte Flammschutzmittel enthalten	<b>19120902</b>	Erzeugnisse für die Verwendung im sonstigen Erdbau (einschl. Verfüllung)
<b>16021505*</b>	Asbesthaltige Bauteile	<b>19120903</b>	Erzeugnisse für die Verwendung als Betonzuschlag
<b>16021506*</b>	Kathodenstrahlröhren	<b>19120904</b>	Erzeugnisse für die Verwendung in Asphaltmischanlagen
<b>16021507*</b>	Gasentladungslampen	<b>19120905</b>	Erzeugnisse für sonstige Verwendung (z.B. Deponiebau, Sportplatzbau, Lärmschutzwände)
<b>16021508*</b>	Flüssigkristallanzeigen	<b>19120906</b>	Heißmischgut für den Straßen- und Wegebau
<b>16021509*</b>	Externe elektrische Leitungen	<b>19120900</b>	Mineralien (z.B. Sand, Steine) nicht differenzierbar
<b>16021510*</b>	Bauteile, die feuerfeste Keramikfasern enthalten	<b>20030101</b>	Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle gemeinsam über die öffentliche Müllabfuhr eingesammelt
<b>16021511*</b>	Elektrolyt – Kondensatoren	<b>20030102</b>	Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, getrennt vom Hausmüll angeliefert oder eingesammelt
<b>16021512*</b>	Cadmium – oder selenhaltige Fotoleiterrommeln	<b>20030104</b>	Abfälle aus der Biotonne
<b>16021500*</b>	Quecksilberhaltige Abfälle nicht differenzierbar	<b>20030100</b>	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar
<b>19029950</b>	Durch Abfallbehandlung entstandene Produkte		
<b>19029900</b>	Abfälle a. n. g. nicht differenzierbar		
<b>19059901</b>	Kompost (spezifikationsgerecht)		
<b>19059900</b>	Abfälle a. n. g. nicht differenzierbar		
<b>19119950</b>	Basisöl (Ausgangsstoff für Schmierstoff), (SK) <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">TM</span>		
<b>19119951</b>	Schmierstoff, (SS) <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">TM</span>		
<b>19119952</b>	Mitteldestillat Komponente (Ausgangsstoff für Heizöl leicht und Diesel), (MK) <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">TM</span>		
<b>19119953</b>	Heizöl leicht (inklusive Diesel), (HL) <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">TM</span>		
<b>19119954</b>	Heizöl schwer Komponente (Ausgangsstoff für Heizöl schwer), (HK) <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">TM</span>		
<b>19119955</b>	Heizöl schwer, (HS) <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">TM</span>		
<b>19119900</b>	Abfälle a. n. g. nicht differenzierbar <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">TM</span>		
<b>19120101</b>	Untere Sorten: Unsortiertes gemischtes Altpapier, unerwünschte Stoffe entfernt, sortiertes gemischtes Altpapier, Graukarton, Kaufhausaltpapier, alte Wellpappe-Verpackungen, Telefonbücher, Illustrierte und Zeitungen, Deinkingware		
<b>19120102</b>	Mittlere Sorten: Unverkaufte Zeitungen (ohne bzw. max. 5% Beilagen), weiße Späne (leicht o. stark bedruckt), sortiertes Büroaltpapier/bunte Akten, weiße Bücher, bunte Illustrierte, Selbstdurchschreibepapiere, PE-beschichteter Karton, Endlosformulare (holzhaltig)		