

# Umwelt

## Abfallentsorgung



2006

Erscheinungsfolge: jährlich  
Erschienen am 1. August 2008  
Artikelnummer: 2190100067004

Fachliche Informationen zu dieser Veröffentlichung können Sie direkt beim Statistischen Bundesamt erfragen:  
Gruppe VII B, Telefon: +49 (0)18 88/644-82 17 und -82 28; Fax: +49 (0)18 88/644-89 63 oder E-Mail:  
[umwelt@destatis.de](mailto:umwelt@destatis.de)

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 2008

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 Asphaltnischenanlagen, 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 .....	27
1.3	Input nach Wirtschaftszweig des Anlagenbetreibers .....	36
1.4	Output nach Wirtschaftszweig des Anlagenbetreibers .....	37
1.5	Eingesetzte Abfallmengen nach Kapazität der Abfallbehandlungsanlagen .....	38
2	Deponien	
2.1	Input nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren .....	39
2.2	Output nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren .....	46
2.3	Deponien nach Deponieklassen und Abfallgruppen .....	48
2.4	Deponiebaumaßnahmen nach Abfallkapiteln, ausgewählten Abfallarten und Jahren .....	53
2.5	Deponien nach Art der Deponiebasisabdichtung .....	56
2.6	Deponien nach Art der Deponieoberflächenabdichtung .....	56
2.7	Deponien nach Betriebsdauer nach Art der Deponie .....	57
2.8	Deponien nach Betriebsdauer nach Ländern .....	57
2.9	Deponien nach Restvolumen .....	58
3	Thermische Abfallbehandlungsanlagen	
3.1	Input nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren .....	59
3.2	Output nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren .....	68
3.3	Nach Art der Abgasreinigung und Behandlung von Verbrennungsrückständen .....	70
4	Feuerungsanlagen mit energetischer Verwertung von Abfällen	
4.1	Input nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren .....	71
4.2	Output nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren .....	74
5	Chemisch/physikalische Behandlungsanlagen	
5.1	Input nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren .....	76
5.2	Output nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren .....	84
6	Bodenbehandlungsanlagen	
6.1	Input nach Abfallarten, Ländern und Jahren .....	88
6.2	Output nach Abfallarten, Ländern und Jahren .....	91
7	Biologische Behandlungsanlagen	
7.1	Input nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren .....	93
7.2	Output nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren .....	96
7.3	Erzeugter Kompost nach Verwendungszweck .....	98
8	Mechanisch-biologische Abfallbehandlungsanlagen	
8.1	Input nach Abfallarten, Ländern und Jahren .....	99
8.2	Output nach Abfallarten, Ländern und Jahren .....	101
9	Demontagebetriebe für Altfahrzeuge	
9.1	Input nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren .....	103
9.2	Output nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren .....	104
9.3	Anzahl der demontierten Altfahrzeuge .....	106
10	Schredderanlagen und verwandte Anlagen	

10.1	Input nach Abfallarten, Ländern und Jahren .....	107
10.2	Output nach Abfallarten, Ländern und Jahren .....	110
11	Sortieranlagen insgesamt .....	
11.1	Input nach Abfallarten, Ländern und Jahren .....	112
11.2	Output nach Abfallarten, Ländern und Jahren .....	116
12	Zerlegeeinrichtungen für Elektro- und Elektronikaltgeräte .....	
12.1	Input nach Abfallarten, Ländern und Jahren .....	119
12.2	Output nach Abfallarten, Ländern und Jahren .....	121
13	Sonstige Behandlungsanlagen .....	
13.1	Input nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren .....	124
13.2	Output nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren .....	132
14	Naturbelassene Stoffe im Bergbau .....	
14.1	Input nach Abfallarten, Ländern und Jahren .....	137
15	Lagerung bergbaufremder Abfälle in Untertägigen Abbaustätten .....	
15.1	Input nach Abfallarten, Ländern und Jahren .....	138
16	Lagerung bergbaufremder Abfälle in Übertägigen Abbaustätten .....	
16.1	Input nach Abfallarten, Ländern und Jahren .....	140
17	Bauschuttaufbereitungsanlagen .....	
17.1	Input nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren .....	142
17.2	Output nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren .....	145
18	Asphaltemischanlagen .....	
18.1	Input nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren .....	149
19	Herkunft der Abfallmengen, die dem Überwachungsverfahren unterliegen (Begleitscheine) .....	
19.1	Nach Wirtschaftszweigen .....	151
19.2	Nach Ländern und Jahren .....	160
20	Grenzüberschreitende Verbringung von Abfällen nach / aus Deutschland im Notifizierungsverfahren .....	
20.1	Nach Abfallarten .....	161
20.2	Nach Ländern und Jahren .....	162
21	Eingesammelte Transport- und Umverpackungen und bei gewerblichen und industriellen Endverbrauchern eingesammelte Verkaufsverpackungen .....	
21.1	Nach Jahren .....	163
21.2	Nach Verpackungsarten, Jahren und Ländern .....	163
22	Bei privaten Endverbrauchern eingesammelte Verkaufsverpackungen .....	
22.1	Nach Jahren .....	165
22.2	Nach Verpackungsarten, Art der Verpflichteten und Ländern .....	165
22.3	Wertstofffraktionen nach der Sortierung .....	166
23	Aufkommen an Haushaltsabfällen .....	
23.1	Nach Abfallarten .....	167
23.2	Nach Ländern .....	168
23.3	Aufkommen an Haus- und Sperrmüll 2004 bis 2006 nach Ländern .....	168

## Abbildungen

Abb. 1	Herkunft der Abfallmengen, die dem Überwachungsverfahren unterliegen (Begleitscheine) .....	169
Abb. 2	Aufkommen an Haus- und Sperrmüll 2006 .....	170
Abb. 3	Eingesammelte Verkaufsverpackungen 2006 - kg pro Einwohner .....	170

## Anhang

Qualitätsbericht .....	172
Ausgewählte Erhebungsbogen / Begleitschein .....	175
Abfallkatalog auf Basis des Europäischen Abfallverzeichnisses (EAV) 2006 .....	192

## 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), geändert durch Artikel 2 des Gesetzes zur Vereinfachung und Anpassung statistischer Rechtsvorschriften vom 17. März 2008 (BGBl. I S. 399) 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 besonders überwachungsbedürftigen (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 (UStatG in der Fassung von 2005) 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 2 des Gesetzes vom 19. Juli 2007 (BGBl. I S. 1462).

<sup>6</sup> Abfallrahmenrichtlinie, (75/442/EWG) zuletzt geändert am 6. Juni 1996 durch Entscheidung der Kommission 96/350/EG vom 25. Mai 1996 zur Anpassung der Anhänge IIA und IIB, Abl. Nr. L 135, S. 32.

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 2005. Die Daten für 2006 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/basel.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 22.3 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 2006 keine Mengen für Elektroaltgeräte aus: Seit dem 24. März 2006 sind nach dem „Gesetz über das Inverkehrbringen, die Rücknahme und die umweltverträgliche Entsorgung von Elektro- und Elektronikgeräten“ (ElektroG) die Hersteller von Elektro- und Elektronikgeräten für die Rücknahme und Entsorgung der Altgeräte verantwortlich (Prinzip der Produktverantwortung). Die Sammlung der Geräte aus privaten Haushalten findet zum Teil weiter durch die Kommunen statt, zum Teil nehmen aber auch Händler und Hersteller Altgeräte zurück. Die öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger (öRE) sind zur Ermittlung und Berichterstattung an die 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

Die Angaben aus den abfallstatistischen Erhebungen werden 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

### **Abbruchholz**

Unbehandeltes oder behandeltes Holz aus dem Neubau oder von Bauten, vornehmlich aus Wänden und/oder Dachkonstruktion, Dachstühlen, aber auch Türen und Fenster etc.

### **Begleitscheine**

Der Nachweis über die durchgeführte Entsorgung von besonders überwachungsbedürftigen (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).

### **Besonders überwachungsbedürftige (gefährliche) Abfälle**

Besonders überwachungsbedürftige (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.

**Deponiesickerwasser**

Jede Deponie/Ablagerung im Freien wird von Niederschlagswasser durchflossen, das die im Abfall enthaltenen löslichen Stoffe aufnimmt und als verschmutztes Sickerwasser wieder austritt.

**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.

**Leichtstoff-Fraktionen (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 der Verordnung vom 30. Dezember 2005 (BGBl. 2006 I S. 2):

1. Stoffe und Zubereitungen, die bei einem Vertrieb im Einzelhandel dem Selbstbedienungsverbot nach § 4 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**

Anlagen zum Zerschlagen von Autowracks, Kühlschränken und anderen Metallgegenständen sowie großformatigen Kunststoff- oder Holzgegenständen 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, Kartons, 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, Kartons 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 2006

## 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 Art der Anlage					
Abfallentsorgungsanlagen insgesamt .....			8 398	154 666,6	20 978,4	129 623,1	4 065,1	
darunter gefährliche Abfälle .....			2 857	20 450,9	3 927,8	14 766,5	1 756,6	
Deponien .....			1 740	38 727,1	9 636,7	28 635,8	454,6	
Thermische Abfallbehandlungsanlagen .....			153	21 345,0	1 570,4	19 405,1	369,5	
Feuerungsanlagen mit energetischer Verwertung von Abfällen .....			595	12 330,5	3 007,9	8 790,3	532,3	
Chemisch/physikalische Behandlungsanlagen .....			599	9 787,7	5 239,4	4 282,3	266,1	
Bodenbehandlungsanlagen .....			121	4 180,9	2,5	3 719,4	459,1	
Biologische Behandlungsanlagen .....			1 742	12 382,4	537,9	11 693,4	151,1	
Mechanisch/biologische Abfallbehandlungsanlagen .....			45	3 706,6	16,1	3 690,0	0,5	
Demontagebetriebe für Altfahrzeuge .....			1 237	488,5	-	484,4	4,1	
Schredderanlagen und verwandte Anlagen .....			478	9 728,2	60,4	9 066,3	601,5	
Sortieranlagen .....			905	23 212,8	28,0	22 878,0	306,8	
Zerlegeeinrichtungen für Elektro- und Elektronikaltgeräte .....			312	580,6	0,5	548,3	31,8	
Sonstige Behandlungsanlagen .....			471	18 196,3	878,6	16 429,8	887,9	
darunter								
Anlagen zur stofflichen Verwertung von Altöl .....			7	413,6	0,2	342,3	71,0	
			nach Abfallarten					
Abfallentsorgungsanlagen insgesamt .....			8 398	154 666,6	20 978,4	129 623,1	4 065,1	
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen		119	1 251,6	861,4	390,2	0,0	
010407 *	gefährliche Stoffe enthaltende Abfälle aus der physikalischen und chemischen Weiterverarbeitung von nichtmetallhaltigen Bodenschätzen		3	1,0	0,6	0,4	-	
010408	Abfälle von Kies- und Gesteinsbruch mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 04 07 fallen		4	19,3	19,3	0,0	-	
010409	Abfälle von Sand und Ton		11	7,2	-	7,2	-	
010410	staubende und pulverige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 04 07 fallen		17	34,2	29,8	4,5	-	
010411	Abfälle aus der Verarbeitung von Kali- und Steinsalz mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 04 07 fallen		4	49,0	4,5	44,5	-	
010413	Abfälle aus Steinmetz- und -sägearbeiten mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 04 07 fallen		56	53,7	32,2	21,5	-	
010504	Schlämme und Abfälle aus Süßwasserbohrungen		12	1,6	-	1,6	-	
010505 *	öhlhaltige Bohrschlämme und -abfälle		13	165,2	0,1	165,0	-	
010508	chloridhaltige Bohrschlämme und -abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 05 05 und 01 05 06 fallen		5	34,3	-	34,3	-	
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln		712	4 686,1	1 165,5	3 346,9	173,7	
020101	Schlämme von Wasch- und Reinigungsvorgängen		7	0,8	-	0,8	-	
020102	Abfälle aus tierischem Gewebe		6	10,5	-	10,5	-	
020103	Abfälle aus pflanzlichem Gewebe		235	308,3	27,8	278,0	2,5	
020104	Kunststoffabfälle (ohne Verpackungen)		52	6,0	-	5,7	0,3	
020106	tierische Ausscheidungen, Gülle/Jauche und Stallmist (einschließlich verdorbenes Stroh), Abwässer, getrennt gesammelt und extern behandelt		227	886,6	248,5	638,1	-	
020107	Abfälle aus der Forstwirtschaft		56	222,3	2,9	219,4	-	
020108 *	Abfälle von Chemikalien für die Landwirtschaft, die gefährliche Stoffe enthalten		22	3,5	0,0	1,7	1,8	
020201	Schlämme von Wasch- und Reinigungsvorgängen		6	2,9	0,3	2,6	-	
020202	Abfälle aus tierischem Gewebe		46	395,9	-	348,4	47,5	
020203	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe		126	497,5	3,7	451,1	42,7	
020204	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung		120	439,3	6,9	407,5	24,9	
020299	Abfälle a. n. g.		22	50,6	0,0	47,9	2,7	

# Abfallentsorgung 2006

## 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			
020301	Schlämme aus Wasch-, Reinigungs-, Schäl-, Zentrifugier- und Abtrennprozessen	36	119,6	67,3	52,0	0,3
020303	Abfälle aus der Extraktion mit Lösemitteln	3	20,0	-	20,0	-
020304	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	197	346,0	48,3	262,2	35,5
020305	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	22	22,5	0,1	21,7	0,7
020399	Abfälle a. n. g.	36	449,0	-	441,0	8,0
020499	Abfälle a. n. g.	3	0,6	-	0,6	0,0
020501	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	34	21,9	-	20,2	1,7
020502	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	15	22,4	-	22,4	-
020599	Abfälle a. n. g.	4	6,8	-	6,8	-
020601	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	56	22,2	0,0	22,2	-
020701	Abfälle aus der Wäsche, Reinigung und mechanischen Zerkleinerung des Rohmaterials	13	7,2	-	7,2	-
020702	Abfälle aus der Alkoholdestillation	17	41,2	1,8	39,3	0,1
020704	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	29	12,9	1,4	10,5	1,1
020705	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	7	8,2	-	4,3	3,9
020799	Abfälle a. n. g.	10	3,9	-	3,9	-
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	725	5 865,7	3 581,5	2 186,4	97,8
030101	Rinden- und Korkabfälle	33	407,9	33,8	372,9	1,2
030104 *	Sägemehl, Späne, Abschnitte, Holz, Spanplatten und Furniere, die gefährliche Stoffe enthalten	13	9,9	1,0	8,6	0,3
030105	Sägemehl, Späne, Abschnitte, Holz, Spanplatten und Furniere mit Ausnahme derjenigen, die unter 03 01 04 fallen	526	1 857,4	1 132,4	701,0	23,9
030199	Abfälle a. n. g.	4	7,0	-	7,0	-
030205 *	andere Holzschutzmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,0	-	0,0	-
030301	Rinden- und Holzabfälle	33	240,8	100,0	140,8	-
030305	Deinking-Schlämme aus dem Papierrecycling	12	1 684,0	1 374,7	280,0	29,3
030307	mechanisch abgetrennte Abfälle aus der Auflösung von Papier- und Pappabfällen	53	430,5	143,3	252,3	34,9
030308	Abfälle aus dem Sortieren von Papier und Pappe für das Recycling	5	1,6	-	1,6	-
030309	Kalkschlammabfälle	6	0,9	0,3	0,5	-
030310	Faserabfälle, Faser-, Füller- und Überzugsschlämme aus der mechanischen Abtrennung	89	457,0	115,8	334,1	7,2
030311	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 03 03 10 fallen	28	88,1	13,2	74,9	-
030399	Abfälle a. n. g.	19	680,3	666,8	12,5	1,0
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie	150	118,6	2,3	104,9	11,4
040101	Fleischabschabungen und Häuteabfälle	5	4,6	-	4,6	-
040102	geäschertes Leimleder	9	5,3	0,0	5,3	-
040106	chromhaltige Schlämme, insbesondere aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	8	17,1	-	16,8	0,3
040107	chromfreie Schlämme, insbesondere aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	5	3,0	0,0	3,0	-
040108	chromhaltige Abfälle aus gegerbtem Leder (Abschnitte, Schleifstaub, Falzspäne)	10	8,3	0,0	4,6	3,7
040109	Abfälle aus der Zurichtung und dem Finish	3	3,2	-	0,5	2,7
040199	Abfälle a. n. g.	8	0,4	-	0,4	-
040209	Abfälle aus Verbundmaterialien (imprägnierte Textilien, Elastomer, Plastomer)	35	15,9	0,9	13,8	1,3
040210	organische Stoffe aus Naturstoffen (z.B. Fette, Wachse)	8	4,5	-	4,5	-
040214 *	Abfälle aus dem Finish, die organische Lösungsmittel enthalten	6	0,1	0,0	0,1	0,0
040215	Abfälle aus dem Finish mit Ausnahme derjenigen, die unter 04 02 14 fallen	14	1,3	0,0	1,3	-
040217	Farbstoffe und Pigmente mit Ausnahme derjenigen, die unter 04 02 16 fallen	6	1,8	-	1,8	-
040219 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,0	0,0	0,0	-
040220	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 04 02 19 fallen	19	1,9	-	1,9	-
040221	Abfälle aus unbehandelten Textilfasern	31	7,0	0,9	5,0	1,0
040222	Abfälle aus verarbeiteten Textilfasern	56	42,6	0,3	41,0	1,3
040299	Abfälle a. n. g.	7	1,5	-	0,4	1,1
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	86	171,3	28,0	138,9	4,3
050103 *	Bodenschlämme aus Tanks	35	12,0	1,6	9,9	0,5
050104 *	saure Alkylschlämme	4	0,6	0,0	0,3	0,2
050106 *	ölhaltige Schlämme aus Betriebsvorgängen und Instandhaltung	32	16,0	6,7	9,2	0,1
050108 *	andere Teere	3	0,2	-	0,2	-
050109 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	11	6,0	0,0	4,4	1,5
050110	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 05 01 09 fallen	6	3,6	-	3,6	-
050115 *	gebrauchte Filtertone	14	2,1	0,1	2,0	-

# Abfallentsorgung 2006

## 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			
050116	schwefelhaltige Abfälle aus der Ölentschwefelung	6	0,3	0,0	0,3	-
050117	Bitumen	7	1,0	0,0	1,0	-
050603 *	andere Teere	27	127,5	18,9	107,5	1,2
050701 *	quecksilberhaltige Abfälle	4	0,4	-	0,1	0,3
050702	schwefelhaltige Abfälle	8	0,8	-	0,3	0,6
<b>06</b>	<b>Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen</b>	<b>261</b>	<b>1 196,3</b>	<b>579,3</b>	<b>587,5</b>	<b>29,5</b>
060101 *	Schwefelsäure und schweflige Säure	39	139,4	6,9	118,2	14,3
060102 *	Salzsäure	32	5,4	0,4	4,9	0,1
060103 *	Flusssäure	13	17,9	2,1	15,8	-
060104 *	Phosphorsäure und phosphorige Säure	19	1,2	0,1	1,1	-
060105 *	Salpetersäure und salpetrige Säure	23	1,9	0,0	1,8	0,0
060106 *	andere Säuren	45	15,1	0,2	14,5	0,5
060199	Abfälle a. n. g.	5	38,0	37,8	0,1	0,0
060201 *	Calciumhydroxid	4	0,7	-	0,7	-
060203 *	Ammoniumhydroxid	19	0,8	0,0	0,8	-
060204 *	Natrium- und Kaliumhydroxid	21	5,1	0,0	5,0	0,1
060205 *	andere Basen	49	16,4	0,3	13,1	3,0
060299	Abfälle a. n. g.	14	6,1	3,8	2,3	-
060311 *	feste Salze und Lösungen, die Cyanid enthalten	16	0,4	0,0	0,3	0,1
060313 *	feste Salze und Lösungen, die Schwermetalle enthalten	47	149,0	142,8	5,7	0,5
060314	feste Salze und Lösungen mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 03 11 und 06 03 13 fallen	68	127,1	111,1	14,2	1,9
060315 *	Metalloxide, die Schwermetalle enthalten	23	5,3	1,4	3,6	0,3
060316	Metalloxide mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 03 15 fallen	51	102,3	34,6	66,9	0,7
060399	Abfälle a. n. g.	6	0,1	-	0,1	0,0
060403 *	arsenhaltige Abfälle	10	129,9	128,6	0,9	0,4
060404 *	quecksilberhaltige Abfälle	26	2,9	0,0	1,3	1,6
060405 *	Abfälle, die andere Schwermetalle enthalten	41	53,9	30,6	21,7	1,6
060499	Abfälle a. n. g.	3	0,0	0,0	0,0	-
060502 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	50	48,7	22,2	26,3	0,2
060503	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 05 02 fallen	53	132,5	3,5	126,8	2,3
060602 *	Abfälle, die gefährliche Sulfide enthalten	5	0,2	0,0	0,1	-
060702 *	Aktivkohle aus der Chlorherstellung	7	0,2	0,0	0,1	-
060703 *	quecksilberhaltige Bariumsulfatschlämme	3	10,4	-	10,4	-
060802 *	gefährliche Chlorsilane enthaltende Abfälle	6	5,1	4,0	1,1	0,0
060899	Abfälle a. n. g.	19	12,0	1,8	10,2	0,1
061002 *	Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	6	0,1	0,0	0,0	-
061101	Reaktionsabfälle auf Calciumbasis aus der Titandioxidherstellung	5	103,2	0,0	103,2	-
061199	Abfälle a. n. g.	7	2,2	0,6	1,6	-
061301 *	anorganische Pflanzenschutzmittel, Holzschutzmittel und andere Biozide	10	0,2	-	0,2	0,0
061302 *	gebrauchte Aktivkohle (außer 06 07 02)	31	8,7	0,2	8,3	0,2
061303	Industrieruß	21	6,6	1,1	4,3	1,2
061304 *	Abfälle aus der Asbestverarbeitung	11	1,2	-	1,2	-
061399	Abfälle a. n. g.	11	45,5	44,9	0,2	0,4
<b>07</b>	<b>Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen</b>	<b>433</b>	<b>1 903,0</b>	<b>869,8</b>	<b>868,6</b>	<b>164,6</b>
070101 *	wässrige Waschlüssigkeiten und Mutterlaugen	59	132,2	97,1	23,0	12,0
070103 *	halogenorganische Lösemittel, Waschlüssigkeiten und Mutterlaugen	37	35,7	25,8	7,7	2,2
070104 *	andere organische Lösemittel, Waschlüssigkeiten und Mutterlaugen	80	211,0	120,9	85,0	5,1
070107 *	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	29	64,1	34,5	26,5	3,0
070108 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	66	122,5	70,1	36,4	15,9
070109 *	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	11	0,6	0,4	0,1	-
070110 *	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	34	42,0	1,1	6,2	34,6
070111 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	20	5,5	3,0	1,9	0,6
070112	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 01 11 fallen	15	7,8	4,8	3,0	-
070199	Abfälle a. n. g.	18	1,9	0,3	1,6	0,1
070201 *	wässrige Waschlüssigkeiten und Mutterlaugen	41	218,0	205,7	10,7	1,6
070203 *	halogenorganische Lösemittel, Waschlüssigkeiten und Mutterlaugen	27	2,8	1,0	1,6	0,3
070204 *	andere organische Lösemittel, Waschlüssigkeiten und Mutterlaugen	60	25,5	9,3	16,2	0,1
070207 *	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	24	9,8	6,2	2,9	0,7
070208 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	77	87,5	50,6	35,8	1,1
070209 *	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	8	0,6	0,2	0,4	0,0
070210 *	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	30	5,0	1,7	3,3	-
070211 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	16	35,4	1,5	3,4	30,5
070212	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 02 11 fallen	26	16,3	5,1	10,6	0,6
070213	Kunststoffabfälle	154	163,5	22,3	134,8	6,5
070214 *	Abfälle von Zusatzstoffen, die gefährliche Stoffe enthalten	12	1,0	0,4	0,5	0,1

# Abfallentsorgung 2006

## 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		
070215	Abfälle von Zusatzstoffen mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 02 14 fallen	15	0,6	0,1	0,6	-
070216 *	gefährliche Silicone enthaltende Abfälle	3	0,9	0,5	0,4	-
070217	siliconhaltige Abfälle, andere als die in 07 02 16 genannten	3	0,2	-	0,2	-
070299	Abfälle a. n. g.	63	91,7	1,0	85,7	5,1
070301 *	wässrige Waschlüssigkeiten und Mutterlaugen	27	4,9	1,3	3,6	-
070303 *	halogenorganische Lösemittel, Waschlüssigkeiten und Mutterlaugen	14	0,7	0,1	0,7	-
070304 *	andere organische Lösemittel, Waschlüssigkeiten und Mutterlaugen	56	45,3	5,8	36,1	3,4
070307 *	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	13	2,1	0,6	1,0	0,5
070308 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	17	3,9	2,1	1,8	-
070309 *	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	10	1,0	0,6	0,5	-
070310 *	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	12	3,6	0,1	3,6	-
070311 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	7	0,4	0,1	0,3	-
070312	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 03 11 fallen	3	0,5	-	0,5	-
070399	Abfälle a. n. g.	4	0,1	0,0	0,0	0,1
070401 *	wässrige Waschlüssigkeiten und Mutterlaugen	19	14,4	7,1	6,8	0,5
070403 *	halogenorganische Lösemittel, Waschlüssigkeiten und Mutterlaugen	14	26,7	23,6	2,1	1,1
070404 *	andere organische Lösemittel, Waschlüssigkeiten und Mutterlaugen	21	21,0	13,5	7,4	0,1
070407 *	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	15	12,5	9,0	2,4	1,1
070408 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	10	2,8	1,6	1,1	0,1
070409 *	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	6	0,5	0,2	0,0	0,3
070410 *	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	9	0,4	0,3	0,1	-
070411 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,1	0,1	-	0,0
070413 *	feste Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	7	1,4	0,6	0,5	0,3
070501 *	wässrige Waschlüssigkeiten und Mutterlaugen	30	25,9	5,9	14,1	5,8
070503 *	halogenorganische Lösemittel, Waschlüssigkeiten und Mutterlaugen	25	31,2	12,3	16,1	2,8
070504 *	andere organische Lösemittel, Waschlüssigkeiten und Mutterlaugen	39	86,5	15,3	57,5	13,7
070507 *	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	10	4,0	0,6	3,3	0,0
070508 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	22	3,3	0,1	3,2	0,0
070509 *	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	5	0,7	0,3	0,0	0,3
070510 *	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	15	1,7	0,2	1,5	0,0
070511 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	7	0,9	-	0,8	0,2
070512	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 05 11 fallen	6	0,9	-	0,6	0,3
070513 *	feste Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	14	3,5	0,0	1,2	2,2
070514	feste Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 05 13 fallen	22	3,6	0,1	3,5	0,0
070599	Abfälle a. n. g.	35	13,0	0,0	12,4	0,6
070601 *	wässrige Waschlüssigkeiten und Mutterlaugen	45	16,0	0,0	16,0	-
070603 *	halogenorganische Lösemittel, Waschlüssigkeiten und Mutterlaugen	15	0,6	0,1	0,4	0,0
070604 *	andere organische Lösemittel, Waschlüssigkeiten und Mutterlaugen	37	4,6	0,6	3,9	0,1
070607 *	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	3	0,0	-	0,0	-
070608 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	45	25,6	0,2	24,8	0,6
070609 *	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	4	0,1	-	0,1	-
070610 *	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	12	0,8	0,1	0,6	-
070611 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	8	0,7	-	0,7	-
070612	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 06 11 fallen	21	6,6	-	6,6	-
070699	Abfälle a. n. g.	57	14,5	0,0	14,1	0,5
070701 *	wässrige Waschlüssigkeiten und Mutterlaugen	43	47,9	14,7	28,5	4,8
070703 *	halogenorganische Lösemittel, Waschlüssigkeiten und Mutterlaugen	30	27,9	11,5	15,6	0,8
070704 *	andere organische Lösemittel, Waschlüssigkeiten und Mutterlaugen	48	57,5	14,9	40,3	2,3
070707 *	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	20	7,4	2,6	4,3	0,6
070708 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	39	74,7	47,4	26,6	0,6
070709 *	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	11	0,4	0,1	0,2	0,1
070710 *	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	27	3,7	0,9	2,3	0,4
070711 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	15	2,3	0,8	1,5	-
070712	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 07 11 fallen	8	0,7	0,2	0,5	-
070799	Abfälle a. n. g.	11	11,2	10,6	0,3	0,3
<b>08</b>	<b>Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben</b>	<b>253</b>	<b>254,2</b>	<b>31,0</b>	<b>217,4</b>	<b>5,8</b>
080111 *	Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	82	33,6	4,0	26,3	3,2
080112	Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11 fallen	113	42,0	1,0	40,3	0,7
080113 *	Farb- oder Lackschlämme, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	54	19,6	0,6	18,8	0,3

# Abfallentsorgung 2006

## 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			
080114	Farb- oder Lackschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 13 fallen	17	1,5	-	1,4	0,2
080115 *	wässrige Schlämme, die Farben oder Lacke mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten	42	13,5	0,1	13,3	-
080116	wässrige Schlämme, die Farben oder Lacke enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 15 fallen	70	43,1	13,9	29,3	0,0
080117 *	Abfälle aus der Farb- oder Lackentfernung, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	48	17,6	0,1	17,5	-
080118	Abfälle aus der Farb- oder Lackentfernung mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 17 fallen	28	2,3	-	2,3	-
080119 *	wässrige Suspensionen, die Farben oder Lacke mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten	26	5,4	0,1	5,3	-
080120	wässrige Suspensionen, die Farben oder Lacke enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 19 fallen	43	20,0	7,2	12,7	-
080121 *	Farb- oder Lackentfernerabfälle	5	0,2	0,0	0,2	-
080199	Abfälle a. n. g.	10	0,3	0,0	0,3	-
080201	Abfälle von Beschichtungspulver	31	1,9	0,1	1,8	-
080202	wässrige Schlämme, die keramische Werkstoffe enthalten	21	2,9	-	2,9	-
080307	wässrige Schlämme, die Druckfarben enthalten	12	0,7	-	0,7	-
080308	wässrige flüssige Abfälle, die Druckfarben enthalten	18	4,1	1,3	2,8	-
080312 *	Druckfarbenabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	32	5,0	0,3	4,4	0,3
080313	Druckfarbenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 03 12 fallen					
		20	1,8	0,1	1,5	0,1
080314 *	Druckfarbenschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	17	1,4	0,0	1,4	-
080315	Druckfarbenschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 03 14 fallen					
		7	0,7	-	0,7	-
080317 *	Tonerabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	4	0,0	-	0,0	-
080318	Tonerabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 03 17 fallen	33	1,8	0,1	1,7	-
080409 *	Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	44	9,8	1,1	8,3	0,4
080410	Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 09 fallen	53	5,0	0,0	4,9	0,0
080411 *	klebstoff- und dichtmassenhaltige Schlämme, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	5	0,1	0,0	0,0	-
080412	klebstoff- und dichtmassenhaltige Schlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 11 fallen	10	0,2	0,0	0,2	-
080413 *	wässrige Schlämme, die Klebstoffe oder Dichtmassen mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten	14	0,8	0,1	0,2	0,4
080414	wässrige Schlämme, die Klebstoffe oder Dichtmassen enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 13 fallen	27	4,5	0,1	4,4	-
080415 *	wässrige flüssige Abfälle, die Klebstoffe oder Dichtmassen mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten	12	0,6	0,2	0,4	-
080416	wässrige flüssige Abfälle, die Klebstoffe oder Dichtmassen enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 15 fallen	15	13,4	0,4	13,0	-
080501 *	Isocyanatabfälle	11	0,4	0,1	0,2	0,2
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	81	47,1	0,0	45,6	1,5
090101 *	Entwickler und Aktivatorlösungen auf Wasserbasis	38	13,7	0,0	13,6	0,0
090102 *	Offsetdruckplatten-Entwicklerlösungen auf Wasserbasis	30	8,6	0,0	8,6	-
090103 *	Entwicklerlösungen auf Lösemittelbasis	5	0,3	0,0	0,2	0,1
090104 *	Fixierbäder	37	14,0	0,0	13,6	0,4
090105 *	Bleichlösungen und Bleich-Fixier-Bäder	17	3,9	-	3,6	0,3
090106 *	silberhaltige Abfälle aus der betriebseigenen Behandlung fotografischer Abfälle	4	0,6	-	0,5	0,1
090107	Filme und fotografische Papiere, die Silber oder Silberverbindungen enthalten	20	1,4	-	1,3	0,2
090108	Filme und fotografische Papiere, die kein Silber und keine Silberverbindungen enthalten	21	2,0	0,0	2,0	-
090113 *	wässrige flüssige Abfälle aus der betriebseigenen Silberrückgewinnung mit Ausnahme derjenigen, die unter 09 01 06 fallen					
		3	0,6	-	0,3	0,4
090199	Abfälle a. n. g.	6	1,9	0,0	1,8	0,0
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	475	17 291,4	7 619,8	9 086,1	585,4
100101	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub mit Ausnahme von Kesselstaub, der unter 10 01 04 fällt	154	4 757,2	4 342,5	391,1	23,5
100102	Filterstäube aus Kohlefeuerung	43	720,5	217,1	471,5	31,9
100103	Filterstäube aus Torffeuerung und Feuerung mit (unbehandeltem) Holz					
		14	27,6	-	27,6	-
100104 *	Filterstäube und Kesselstaub aus Ölfeuerung	14	4,3	0,3	3,5	0,5
100105	Reaktionsabfälle auf Calciumbasis aus der Rauchgasentschwefelung in fester Form	41	1 034,0	643,6	363,6	26,8
100107	Reaktionsabfälle auf Calciumbasis aus der Rauchgasentschwefelung in Form von Schlämmen	19	20,3	1,4	19,0	-
100109 *	Schwefelsäure	3	4,0	4,0	0,0	-

# Abfallentsorgung 2006

## 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		
100114 *	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten	12	44,4	20,5	23,9	0,0
100115	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 14 fallen	26	89,3	19,6	69,7	-
100116 *	Filterstäube aus der Abfallmitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten	8	2,0	1,2	0,8	-
100117	Filterstäube aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 16 fallen	20	71,4	0,8	65,7	4,9
100118 *	Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	18	11,6	1,9	9,7	0,0
100119	Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 05, 10 01 07 und 10 01 18 fallen	14	7,0	-	7,0	-
100120 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	6	2,1	0,0	1,8	0,4
100121	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 20 fallen	8	400,7	400,1	0,6	-
100122 *	wässrige Schlämme aus der Kesselreinigung, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,6	-	0,4	0,2
100123	wässrige Schlämme aus der Kesselreinigung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 22 fallen	11	0,9	0,0	0,9	-
100125	Abfälle aus der Lagerung und Vorbereitung von Brennstoffen für Kohlekraftwerke	3	0,0	-	0,0	-
100199	Abfälle a. n. g.	5	0,3	-	0,3	-
100201	Abfälle aus der Verarbeitung von Schlacke	11	753,5	682,6	70,8	0,0
100202	unbearbeitete Schlacke	45	5 056,2	358,2	4 668,8	29,2
100207 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	25	415,0	0,0	244,6	170,4
100208	Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 02 07 fallen	39	322,7	101,2	217,8	3,7
100210	Walzzunder	12	162,3	-	148,4	13,9
100213 *	Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	12	132,6	30,8	60,5	41,3
100214	Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 02 13 fallen	11	209,3	124,7	21,6	63,0
100215	andere Schlämme und Filterkuchen	18	147,9	61,0	86,8	-
100299	Abfälle a. n. g.	7	5,5	2,6	2,4	0,6
100302	Anodenschrott	4	0,0	0,0	0,0	-
100304 *	Schlacken aus der Erstsammelze	3	141,6	-	141,6	-
100305	Aluminiumoxidabfälle	9	2,6	0,0	2,5	0,1
100308 *	Salzschlacken aus der Zweitsammelze	6	454,6	24,0	318,4	112,2
100315 *	Abschaum, der entzündlich ist oder in Kontakt mit Wasser entzündliche Gase in gefährlicher Menge abgibt	8	13,8	-	13,8	-
100316	Abschaum mit Ausnahme desjenigen, der unter 10 03 15 fällt	7	41,0	0,9	33,1	7,0
100317 *	teerhaltige Abfälle aus der Anodenherstellung	3	0,2	-	0,2	0,0
100318	Abfälle aus der Anodenherstellung, die Kohlenstoffe enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 03 17 fallen	3	1,6	-	1,5	0,1
100319 *	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	6	5,5	-	4,1	1,4
100320	Filterstaub mit Ausnahme von Filterstaub, der unter 10 03 19 fällt	3	1,7	-	1,7	-
100321 *	andere Teilchen und Staub (einschließlich Kugelmühlstaub), die gefährliche Stoffe enthalten	8	5,1	0,3	3,4	1,3
100322	Teilchen und Staub (einschließlich Kugelmühlstaub) mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 03 21 fallen	6	0,4	-	0,3	0,1
100323 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	16	19,1	-	19,1	-
100399	Abfälle a. n. g.	3	16,1	13,1	3,0	-
100401 *	Schlacken (Erst- und Zweitsammelze)	11	91,4	15,0	71,1	5,3
100402 *	Krätzen und Abschaum (Erst- und Zweitsammelze)	11	11,6	2,6	5,7	3,2
100404 *	Filterstaub	4	0,5	0,0	0,5	-
100405 *	andere Teilchen und Staub	5	15,2	0,4	14,8	-
100501	Schlacken (Erst- und Zweitsammelze)	4	66,0	-	66,0	-
100503 *	Filterstaub	4	0,1	-	0,1	-
100504	andere Teilchen und Staub	4	1,8	0,0	1,2	0,6
100505 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	7	0,6	-	0,2	0,3
100601	Schlacken (Erst- und Zweitsammelze)	3	221,6	-	221,5	0,1
100603 *	Filterstaub	3	0,7	-	0,5	0,2
100606 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	6	5,3	-	2,9	2,4
100701	Schlacken (Erst- und Zweitsammelze)	5	0,4	-	0,4	0,0
100704	andere Teilchen und Staub	7	0,9	0,0	0,2	0,7
100804	Teilchen und Staub	7	1,4	1,1	0,3	0,0
100808 *	Salzschlacken (Erst- und Zweitsammelze)	3	0,2	-	0,0	0,1
100809	andere Schlacken	7	19,6	0,2	18,8	0,6
100815 *	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	15	3,6	2,6	1,0	-
100816	Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 10 08 15 fällt	10	14,1	14,0	0,1	-

# Abfallentsorgung 2006

## 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			
100903	Ofenschlacke	34	145,3	95,5	49,7	-
100905 *	gefährliche Stoffe enthaltende Gießformen und -sande vor dem Gießen	3	0,1	-	0,1	-
100906	Gießformen und -sande vor dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 09 05 fallen	26	99,4	21,7	77,8	-
100907 *	gefährliche Stoffe enthaltende Gießformen und -sande nach dem Gießen	3	0,9	-	0,9	0,0
100908	Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 09 07 fallen	97	944,3	193,9	750,1	0,3
100909 *	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	20	6,1	0,0	5,9	0,2
100910	Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 10 09 09 fällt	27	17,6	5,8	11,8	-
100911 *	andere Teilchen, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,1	-	0,1	-
100912	Teilchen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 09 11 fallen	3	0,0	-	0,0	-
100999	Abfälle a. n. g.	5	45,8	-	20,8	25,1
101003	Ofenschlacke	4	0,3	-	0,1	0,2
101005 *	gefährliche Stoffe enthaltende Gießformen und -sande vor dem Gießen	5	0,3	-	0,3	-
101006	Gießformen und -sande vor dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 10 05 fallen	9	0,8	-	0,8	-
101007 *	gefährliche Stoffe enthaltende Gießformen und -sande nach dem Gießen	4	3,0	1,7	1,4	-
101008	Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 10 07 fallen	33	95,0	9,0	86,0	-
101009 *	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	4	1,0	-	0,7	0,3
101010	Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 10 10 09 fällt	6	1,8	-	1,6	0,1
101099	Abfälle a. n. g.	7	0,8	-	0,8	0,0
101103	Glasfaserabfall	37	21,7	0,0	20,6	1,1
101105	Teilchen und Staub	6	0,3	-	0,3	-
101109 *	Gemengeabfall mit gefährlichen Stoffen vor dem Schmelzen	10	0,4	0,0	0,4	-
101110	Gemengeabfall vor dem Schmelzen mit Ausnahme desjenigen, der unter 10 11 09 fällt	9	1,1	-	1,1	-
101111 *	Glasabfall in kleinen Teilchen und Glasstaub, die Schwermetalle enthalten (z.B. aus Elektronenstrahlröhren)	11	5,6	-	5,5	0,1
101112	Glasabfall mit Ausnahme desjenigen, der unter 10 11 11 fällt	47	23,3	-	21,7	1,6
101113 *	Glaspolier- und Glasschleifschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	20	4,9	1,5	2,2	1,2
101114	Glaspolier- und Glasschleifschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 11 13 fallen	29	3,5	0,1	3,3	-
101115 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	14	1,0	0,1	0,9	-
101116	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 11 15 fallen	5	0,5	-	0,5	-
101119 *	feste Abfälle aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	9	6,1	0,0	0,4	5,7
101120	feste Abfälle aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 11 19 fallen	11	49,5	44,0	4,4	1,1
101199	Abfälle a. n. g.	4	0,7	-	0,7	0,0
101201	Rohmischungen vor dem Brennen	10	1,4	0,3	1,1	-
101203	Teilchen und Staub	24	8,0	4,0	4,0	-
101206	verworfen Formen	9	5,9	5,0	0,8	-
101208	Abfälle aus Keramikzeugnissen, Ziegeln, Fliesen und Steinzeug (nach dem Brennen)	22	25,0	14,7	10,3	-
101209 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	6	0,3	-	0,2	0,1
101210	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 12 09 fallen	14	2,5	-	2,5	-
101213	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	17	101,5	99,7	1,8	-
101299	Abfälle a. n. g.	8	0,5	-	0,5	-
101304	Abfälle aus der Kalzinierung und Hydratisierung von Branntkalk	17	14,0	2,3	11,6	-
101306	Teilchen und Staub (außer 10 13 12 und 10 13 13)	14	25,7	19,8	5,8	-
101311	Abfälle aus der Herstellung anderer Verbundstoffe auf Zementbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 13 09 und 10 13 10 fallen	26	30,0	6,7	23,3	-
101313	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 13 12 fallen	4	3,7	-	3,7	-
101314	Betonabfälle und Betonschlämme	13	4,8	1,0	3,8	-
101399	Abfälle a. n. g.	6	3,7	0,2	3,5	-
101401 *	quecksilberhaltige Abfälle aus der Gasreinigung	6	0,3	-	0,2	0,0
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	267	1 782,9	1 417,1	330,9	34,8
110105 *	saure Beizlösungen	70	104,8	35,9	65,8	3,1
110106 *	Säuren a. n. g.	40	9,0	3,9	4,9	0,2
110107 *	alkalische Beizlösungen	59	27,8	6,7	21,0	0,2
110108 *	Phosphatierschlämme	62	24,2	14,5	9,6	0,0

# Abfallentsorgung 2006

## 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			
110109 *	Schlämme und Filterkuchen, die gefährliche Stoffe enthalten	135	603,4	513,7	80,8	8,9
110110	Schlämme und Filterkuchen mit Ausnahme derjenigen, die unter 11 01 09 fallen	46	196,6	177,1	13,5	6,0
110111 *	wässrige Spülflüssigkeiten, die gefährliche Stoffe enthalten	89	490,5	443,2	47,2	0,1
110112	wässrige Spülflüssigkeiten mit Ausnahme derjenigen, die unter 11 01 11 fallen	29	30,7	29,0	1,7	
110113 *	Abfälle aus der Entfettung, die gefährliche Stoffe enthalten	41	38,0	31,5	6,5	-
110114	Abfälle aus der Entfettung mit Ausnahme derjenigen, die unter 11 01 13 fallen	10	1,2	1,0	0,3	-
110115 *	Eluate und Schlämme aus Membransystemen oder Ionenaustauschsystemen, die gefährliche Stoffe enthalten	7	6,1	5,6	0,5	-
110116 *	gesättigte oder verbrauchte Ionenaustauscherharze	4	0,1	-	0,1	-
110198 *	andere Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	41	11,7	0,0	10,9	0,8
110199	Abfälle a. n. g.	6	93,0	92,4	0,6	-
110202 *	Schlämme aus der Zink-Hydrometallurgie (einschließlich Jarosit, Goethit)	13	98,6	59,5	36,3	2,9
110203	Abfälle aus der Herstellung von Anoden für wässrige elektrolytische Prozesse	3	0,1	-	0,1	-
110299	Abfälle a. n. g.	7	18,5	2,9	15,5	-
110301 *	cyanidhaltige Abfälle	11	1,5	0,0	1,4	0,1
110302 *	andere Abfälle	13	2,4	0,0	1,6	0,8
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	527	1 854,4	191,7	1 574,3	88,4
120101	Eisenfeil- und -drehspäne	28	245,9	4,0	229,3	12,6
120102	Eisenstaub und -teile	76	461,6	32,1	420,5	9,1
120103	NE-Metallfeil- und -drehspäne	27	156,7	6,8	111,4	38,5
120104	NE-Metallstaub und -teilchen	28	43,9	0,0	31,9	12,0
120105	Kunststoffspäne und -drehspäne	93	66,9	4,4	61,4	1,1
120106 *	halogenhaltige Bearbeitungssöle auf Mineralölbasis (außer Emulsionen und Lösungen)	13	1,2	1,1	0,1	-
120107 *	halogenfreie Bearbeitungssöle auf Mineralölbasis (außer Emulsionen und Lösungen)	32	66,5	0,2	66,3	-
120108 *	halogenhaltige Bearbeitungsemulsionen und -lösungen	11	0,3	0,0	0,3	-
120109 *	halogenfreie Bearbeitungsemulsionen und -lösungen	129	527,9	99,9	423,2	4,8
120110 *	synthetische Bearbeitungssöle	21	1,4	-	1,4	-
120112 *	gebrauchte Wachse und Fette	38	3,7	0,2	3,4	0,1
120113	Schweißabfälle	14	0,8	0,0	0,8	-
120114 *	Bearbeitungsschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	69	18,4	5,5	12,8	0,1
120115	Bearbeitungsschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 14 fallen	54	6,2	0,0	5,7	0,5
120116 *	Strahlmittelabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	74	22,1	0,0	21,6	0,5
120117	Strahlmittelabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 16 fallen	190	102,0	17,5	82,8	1,7
120118 *	öhlhaltige Metallschlämme (Schleif-, Hon- und Läppschlämme)	51	41,3	0,0	41,1	0,2
120120 *	gebrauchte Hon- und Schleifmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	35	3,2	0,0	3,1	-
120121	gebrauchte Hon- und Schleifmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 20 fallen	85	16,6	1,9	14,6	0,1
120199	Abfälle a. n. g.	36	33,7	0,0	26,4	7,2
120301 *	wässrige Waschflüssigkeiten	54	30,3	18,0	12,2	-
120302 *	Abfälle aus der Dampfentfettung	14	3,7	0,0	3,7	-
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	263	1 270,9	43,6	1 113,8	113,4
130101 *	Hydrauliköle, die PCB enthalten	10	0,6	-	0,5	0,1
130105 *	nichtchlorierte Emulsionen	23	7,9	0,0	7,8	-
130110 *	nichtchlorierte Hydrauliköle auf Mineralölbasis	20	3,1	0,0	3,0	-
130111 *	synthetische Hydrauliköle	6	0,0	0,0	0,0	-
130113 *	andere Hydrauliköle	6	0,2	0,0	0,1	-
130204 *	chlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	25	2,4	0,0	2,4	0,0
130205 *	nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	75	346,6	4,0	272,5	70,2
130206 *	synthetische Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	9	0,1	0,1	0,1	-
130207 *	biologisch leicht abbaubare Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	4	0,3	-	0,3	-
130208 *	andere Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	27	50,6	0,5	25,9	24,2
130301 *	Isolier- und Wärmeübertragungsöle, die PCB enthalten	26	3,0	0,3	1,4	1,2
130307 *	nichtchlorierte Isolier- und Wärmeübertragungsöle auf Mineralölbasis	24	9,0	0,2	8,0	0,8
130308 *	synthetische Isolier- und Wärmeübertragungsöle	10	0,1	0,0	0,1	-
130310 *	andere Isolier- und Wärmeübertragungsöle	13	1,2	0,0	0,3	0,8
130401 *	Bilgenöle aus der Binnenschifffahrt	12	3,2	-	3,2	-
130403 *	Bilgenöle aus der übrigen Schifffahrt	15	130,8	-	130,8	-
130501 *	feste Abfälle aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	110	87,0	0,4	86,3	0,3
130502 *	Schlämme aus Öl-/Wasserabscheidern	135	223,2	12,5	201,4	9,3
130503 *	Schlämme aus Einlaufschächten	109	178,9	0,0	177,7	1,2
130506 *	Öle aus Öl-/Wasserabscheidern	12	2,3	0,0	2,3	-

# Abfallentsorgung 2006

## 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		
130507 *	öliges Wasser aus Öl-/Wasserabscheidern	57	37,2	8,8	28,4	-
130508 *	Abfallgemische aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	77	97,7	0,2	96,9	0,6
130701 *	Heizöl und Diesel	25	4,2	-	4,0	0,3
130702 *	Benzin	13	1,2	0,0	1,1	-
130703 *	andere Brennstoffe (einschließlich Gemische)	42	28,0	0,0	24,2	3,7
130802 *	andere Emulsionen	46	32,4	16,3	16,1	-
130899 *	Abfälle a. n. g.	45	19,2	0,1	18,4	0,7
<b>14*</b>	<b>Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)</b>	<b>100</b>	<b>158,4</b>	<b>9,1</b>	<b>131,8</b>	<b>17,6</b>
140601 *	Fluorchlorkohlenwasserstoffe, HFCKW, HFKW	11	1,6	0,0	1,3	0,3
140602 *	andere halogenierte Lösemittel und Lösemittelgemische	37	15,1	0,1	13,6	1,4
140603 *	andere Lösemittel und Lösemittelgemische	81	116,5	2,8	98,8	14,8
140604 *	Schlämme oder feste Abfälle, die halogenierte Lösemittel enthalten	15	3,9	2,1	1,5	0,4
140605 *	Schlämme oder feste Abfälle, die andere Lösemittel enthalten	30	21,3	4,1	16,6	0,6
<b>15</b>	<b>Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)</b>	<b>1 143</b>	<b>9 687,0</b>	<b>43,4</b>	<b>9 513,2</b>	<b>130,3</b>
150101	Verpackungen aus Papier und Pappe	511	3 687,6	1,6	3 672,8	13,3
150102	Verpackungen aus Kunststoff	467	500,4	12,3	481,8	6,3
150103	Verpackungen aus Holz	264	391,8	7,0	377,8	7,1
150104	Verpackungen aus Metall	84	107,1	0,1	106,8	0,3
150105	Verbundverpackungen	71	72,2	4,9	61,3	6,0
15010600	gemischte Verpackungen nicht differenzierbar	410	1 839,8	5,9	1 832,5	1,4
15010601	Leichtverpackungen (LVP)	137	2 076,8	0,0	2 072,7	4,1
150107	Verpackungen aus Glas	73	827,3	-	745,3	82,1
150109	Verpackungen aus Textilien	5	0,5	-	0,5	-
150110 *	Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	107	37,6	4,8	30,3	2,5
150111 *	Verpackungen aus Metall, die eine gefährliche feste poröse Matrix (z.B. Asbest) enthalten, einschließlich geleerter Druckbehälter	12	2,4	0,0	0,1	2,3
150202 *	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfilter a. n. g.), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	142	121,0	6,1	110,7	4,1
150203	Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung mit Ausnahme derjenigen, die unter 15 02 02 fallen	131	22,4	0,7	20,6	1,0
<b>16</b>	<b>Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind</b>	<b>1 992</b>	<b>3 858,4</b>	<b>221,8</b>	<b>3 365,5</b>	<b>271,1</b>
160103	Altreifen	137	452,8	5,9	383,7	63,2
160104 *	Altfahrzeuge	1 179	453,4	-	449,3	4,1
160106	Altfahrzeuge, die weder Flüssigkeiten noch andere gefährliche Bestandteile enthalten	180	422,1	0,4	394,7	27,0
160107 *	Ölfilter	20	8,2	-	8,1	0,1
160109 *	Bestandteile, die PCB enthalten	4	0,1	-	0,0	0,0
160110 *	explosive Bauteile (z.B. aus Airbags)	6	0,7	-	0,7	0,0
160111 *	asbesthaltige Bremsbeläge	4	0,1	0,0	0,0	-
160112	Bremsbeläge mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 01 11 fallen	6	3,0	0,0	2,8	0,2
160113 *	Bremsflüssigkeiten	18	8,0	0,0	7,7	0,3
160114 *	Frostschutzmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	25	7,4	0,1	6,6	0,8
160115	Frostschutzmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 01 14 fallen	10	2,2	0,0	2,2	0,0
160117	Eisenmetalle	49	957,2	-	927,0	30,1
160118	Nichteisenmetalle	29	80,9	0,1	65,0	15,8
160119	Kunststoffe	38	14,0	0,1	13,3	0,6
160120	Glas	18	10,1	-	8,3	1,7
16012100*	gefährliche Bauteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 160107 bis 160111, 160113 und 160114 fallen nicht differenzierbar	4	0,2	0,2	0,0	-
16012200	Bauteile nicht differenzierbar	7	6,6	0,0	6,6	-
160199	Abfälle a. n. g.	7	0,4	0,0	0,4	-
160209 *	Transformatoren und Kondensatoren, die PCB enthalten	51	5,8	0,0	4,0	1,8
160210 *	gebrauchte Geräte, die PCB enthalten oder damit verunreinigt sind, mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 fallen	11	2,9	-	2,8	0,1
160211 *	gebrauchte Geräte, die teil- und vollhalogenierte Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	46	16,0	0,0	12,2	3,8
160212 *	gebrauchte Geräte, die freies Asbest enthalten	34	1,7	0,1	1,6	-
160213 *	gefährliche Bestandteile enthaltende gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 12 fallen	145	88,5	0,4	87,3	0,9
160214	gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 13 fallen	167	131,0	0,1	123,4	7,5
16021500*	aus gebrauchten Geräten entfernte gefährliche Bestandteile nicht differenzierbar	44	62,5	-	45,6	16,9
16021502*	Leiterplatten	4	1,2	-	0,4	0,8
16021506*	Kathodenstrahlröhren	4	5,2	-	1,5	3,7
160216	aus gebrauchten Geräten entfernte Bestandteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 15 fallen	60	31,6	0,0	22,4	9,2
160303 *	anorganische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	19	4,0	0,0	0,7	3,2

# Abfallentsorgung 2006

## 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			
160304	anorganische Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 03 03 fallen	28	8,0	0,1	6,9	0,9
160305 *	organische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	24	3,2	0,9	1,6	0,7
160306	organische Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 03 05 fallen					
		26	4,6	0,3	4,3	-
160401 *	Munition	3	0,1	0,0	0,0	-
160403 *	andere Explosivabfälle	9	0,2	0,1	0,1	-
160504 *	gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen)	26	6,1	0,1	2,0	4,1
160505	Gase in Druckbehältern mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 05 04 fallen					
		7	0,1	0,0	0,1	-
160506 *	Laborchemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten, einschließlich Gemische von Laborchemikalien	43	6,3	2,0	2,3	2,0
160507 *	gebrauchte anorganische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	50	4,6	0,1	3,6	0,9
160508 *	gebrauchte organische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	40	8,5	4,0	3,0	1,5
160509	gebrauchte Chemikalien mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 05 06, 16 05 07 oder 16 05 08 fallen	23	2,0	0,0	2,0	0,0
160601 *	Bleibatterien	55	264,2	10,5	237,2	16,4
160602 *	Ni-Cd-Batterien	13	1,3	-	0,9	0,4
160603 *	Quecksilber enthaltende Batterien	5	0,5	-	0,1	0,4
160604	Alkalibatterien (außer 16 06 03)	19	7,6	-	7,6	0,1
160605	andere Batterien und Akkumulatoren	24	9,7	-	8,7	1,0
160606 *	getrennt gesammelte Elektrolyte aus Batterien und Akkumulatoren	29	6,1	-	6,1	-
160708 *	öhlhaltige Abfälle	104	115,0	3,3	111,6	0,1
160709 *	Abfälle, die sonstige gefährliche Stoffe enthalten	51	18,8	3,9	12,6	2,2
160799	Abfälle a. n. g.	10	2,7	2,5	0,2	0,1
160801	gebrauchte Katalysatoren, die Gold, Silber, Rhenium, Rhodium, Palladium, Iridium oder Platin enthalten (außer 16 08 07)	15	10,7	0,0	6,8	3,9
160802 *	gebrauchte Katalysatoren, die gefährliche Übergangsmetalle oder deren Verbindungen enthalten	23	10,4	0,3	5,9	4,2
160803	gebrauchte Katalysatoren, die Übergangsmetalle oder deren Verbindungen enthalten, a. n. g.	23	12,6	0,1	2,1	10,4
160804	gebrauchte Katalysatoren von Crackprozessen (außer 16 08 07)	7	0,6	0,0	0,6	-
160805 *	gebrauchte Katalysatoren, die Phosphorsäure enthalten	5	0,8	0,0	0,8	-
160806 *	gebrauchte Flüssigkeiten, die als Katalysatoren verwendet wurden	6	1,2	0,4	0,1	0,7
160807 *	gebrauchte Katalysatoren, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind					
		33	7,4	0,4	5,1	1,9
160903 *	Peroxide, z.B. Wasserstoffperoxid	10	0,3	0,0	0,2	0,1
160904 *	oxidierende Stoffe a. n. g.	5	0,0	-	0,0	-
161001 *	wässrige flüssige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	45	13,4	0,1	9,8	3,5
161002	wässrige flüssige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 10 01 fallen	43	54,9	0,0	54,9	-
161003 *	wässrige Konzentrate, die gefährliche Stoffe enthalten	22	5,2	-	4,6	0,7
161004	wässrige Konzentrate mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 10 03 fallen					
		6	3,1	-	3,1	-
161101 *	Auskleidungen und feuerfeste Materialien auf Kohlenstoffbasis aus metallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	12	13,9	-	12,9	1,0
161102	Auskleidungen und feuerfeste Materialien auf Kohlenstoffbasis aus metallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 01 fallen	21	1,7	0,0	1,7	-
161103 *	andere Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	25	17,8	-	12,9	4,9
161104	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 03 fallen	82	393,6	179,8	198,6	15,3
161105 *	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	37	13,6	0,5	13,1	0,1
161106	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 05 fallen	75	36,2	5,0	29,9	1,4
17	<b>Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)</b>	<b>2 718</b>	<b>39 165,0</b>	<b>1 565,5</b>	<b>36 652,2</b>	<b>947,2</b>
170101	Beton	225	439,3	52,3	387,0	-
170102	Ziegel	142	318,7	32,8	286,0	-
170103	Fliesen, Ziegel und Keramik	142	55,5	11,6	43,9	-
170106 *	Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten	193	982,8	80,7	902,1	0,1
170107	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 01 06 fallen	738	4 005,9	209,6	3 796,2	-
170201	Holz	415	2 707,3	37,7	2 615,2	54,3
170202	Glas	132	117,7	0,2	115,1	2,3
170203	Kunststoff	157	69,0	0,9	37,2	30,9

# Abfallentsorgung 2006

## 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			
170204 *	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	218	569,4	3,4	506,9	59,0
170301 *	kohlenteerhaltige Bitumengemische	115	587,8	5,7	581,4	0,7
170302	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 03 01 fallen	233	431,2	235,4	195,7	0,1
170303 *	Kohlenteer und teerhaltige Produkte	108	167,7	1,5	166,1	0,1
170401	Kupfer, Bronze, Messing	42	30,4	-	26,9	3,5
170402	Aluminium	66	109,9	-	103,2	6,8
170403	Blei	26	19,5	-	18,5	1,0
170404	Zink	25	5,0	-	5,0	0,1
170405	Eisen und Stahl	208	4 825,5	2,5	4 652,3	170,7
170406	Zinn	9	0,7	-	0,7	-
170407	gemischte Metalle	73	71,4	-	57,7	13,7
170409 *	Metallabfälle, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	24	3,0	0,0	1,7	1,3
170410 *	Kabel, die Öl, Kohlenteer oder andere gefährliche Stoffe enthalten	17	1,9	-	1,9	-
170411	Kabel mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 04 10 fallen	70	97,6	0,0	75,6	22,0
170503 *	Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten	274	3 271,6	120,0	2 757,7	393,8
170504	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen	1 390	15 292,5	682,5	14 491,9	118,2
170505 *	Baggergut, das gefährliche Stoffe enthält	31	67,3	0,1	67,0	0,3
170506	Baggergut mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 05 05 fällt	47	641,9	2,7	639,2	-
170507 *	Gleisschotter, der gefährliche Stoffe enthält	55	622,1	0,8	619,6	1,8
170508	Gleisschotter mit Ausnahme desjenigen, der unter 17 05 07 fällt	35	377,1	21,4	355,7	-
170601 *	Dämmmaterial, das Asbest enthält	44	15,0	0,3	4,9	9,8
170603 *	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält	165	82,8	2,2	79,5	1,1
170604	Dämmmaterial mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 06 01 und 17 06 03 fällt	194	66,5	28,4	38,0	-
170605 *	asbesthaltige Baustoffe	277	360,3	3,7	310,2	46,4
170801 *	Baustoffe auf Gipsbasis, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	8	1,0	-	1,0	-
170802	Baustoffe auf Gipsbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 08 01 fallen	218	208,7	0,1	203,7	4,8
170901 *	Bau- und Abbruchabfälle, die Quecksilber enthalten	6	0,3	-	0,1	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)	23	6,0	0,0	5,3	0,7
170903 *	sonstige Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich gemischte Abfälle), die gefährliche Stoffe enthalten	71	26,5	13,1	10,0	3,4
170904	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen	704	2 508,2	15,8	2 492,3	0,2
<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>132</b>	<b>514,4</b>	<b>307,7</b>	<b>205,3</b>	<b>1,5</b>
180101	spitze oder scharfe Gegenstände (außer 18 01 03)	25	0,7	-	0,7	-
180102	Körperteile und Organe, einschließlich Blutbeutel und Blutkonserven (außer 18 01 03)	15	1,7	-	1,7	-
180103 *	Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht besondere Anforderungen gestellt werden	33	6,6	0,6	5,5	0,5
180104	Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht keine besonderen Anforderungen gestellt werden (z.B. Wund- und Gipsverbände, Wäsche, Einwegkleidung, Windeln)	86	191,9	0,3	191,6	-
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	8	0,2	0,0	0,2	-
180108 *	zytotoxische und zytostatische Arzneimittel	16	1,4	-	0,9	0,5
180109	Arzneimittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 18 01 08 fallen	47	4,7	1,2	3,2	0,3
180110 *	Amalgamabfälle aus der Zahnmedizin	6	0,1	-	0,1	0,0
180201	spitze oder scharfe Gegenstände mit Ausnahme derjenigen, die unter 18 02 02 fallen	4	0,0	-	0,0	-
180202 *	Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht besondere Anforderungen gestellt werden	17	0,4	0,1	0,3	-
180203	Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht keine besonderen Anforderungen gestellt werden	19	1,0	0,0	0,9	0,1
180205 *	Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	7	305,5	305,4	0,0	0,1
180208	Arzneimittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 18 02 07 fallen	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>1 227</b>	<b>27 086,4</b>	<b>2 260,1</b>	<b>23 579,0</b>	<b>1 247,3</b>
190102	Eisenteile, aus der Rost- und Kesselasche entfernt	5	14,7	-	14,7	0,0
190105 *	Filterkuchen aus der Abgasbehandlung	12	18,6	11,9	6,0	0,7

# Abfallentsorgung 2006

## 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			
190106 *	wässrige flüssige Abfälle aus der Abgasbehandlung und andere wässrige flüssige Abfälle	19	11,7	0,5	11,2	-
190107 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	31	165,4	0,0	135,0	30,4
190110 *	gebrauchte Aktivkohle aus der Abgasbehandlung	12	1,7	0,0	1,7	0,0
190111 *	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken, die gefährliche Stoffe enthalten	37	273,8	59,8	214,0	0,0
190112	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 01 11 fallen	103	3 771,2	18,0	3 689,6	63,6
190113 *	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	29	205,2	16,9	148,4	39,9
190114	Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 19 01 13 fällt	11	166,2	-	162,9	3,2
190115 *	Kesselstaub, der gefährliche Stoffe enthält	11	30,6	-	29,8	0,8
190117 *	Pyrolyseabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	12	7,7	-	0,7	7,0
190118	Pyrolyseabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 01 17 fallen	7	15,2	-	15,2	-
190199	Abfälle a. n. g.	5	6,0	0,6	3,2	2,2
190203	vorgemischte Abfälle, die ausschließlich aus nicht gefährlichen Abfällen bestehen	11	62,8	1,4	51,7	9,7
190204 *	vorgemischte Abfälle, die wenigstens einen gefährlichen Abfall enthalten	61	497,6	9,1	399,5	89,0
190205 *	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	133	388,8	128,9	200,2	59,7
190206	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 02 05 fallen	32	15,8	8,6	6,9	0,3
190207 *	Öl und Konzentrate aus Abtrennprozessen	33	88,5	0,1	88,4	-
190208 *	flüssige brennbare Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	18	30,4	0,0	29,4	1,0
190209 *	feste brennbare Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	11	21,4	-	20,0	1,4
190210	brennbare Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 02 08 und 19 02 09 fallen	6	14,4	-	14,4	-
190211 *	sonstige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	22	4,9	0,0	4,6	0,3
19029900	Abfälle a. n. g.	3	28,1	27,6	0,6	-
190304 *	als gefährlich eingestufte teilweise stabilisierte Abfälle	12	121,2	0,2	65,0	56,0
190305	stabilisierte Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 03 04 fallen	20	290,5	-	290,5	-
190306 *	als gefährlich eingestufte verfestigte Abfälle	10	96,0	0,4	95,6	0,0
190307	verfestigte Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 03 06 fallen	14	27,0	5,8	21,2	-
190501	nicht kompostierte Fraktion von Siedlungs- und ähnlichen Abfällen	44	327,5	0,5	326,6	0,4
190502	nicht kompostierte Fraktion von tierischen und pflanzlichen Abfällen	19	19,2	-	19,2	0,0
190503	nicht spezifikationsgerechter Kompost	12	127,4	-	127,4	-
19059900	Abfälle a. n. g. nicht differenzierbar	16	531,1	1,1	530,0	-
190603	Flüssigkeiten aus der anaeroben Behandlung von Siedlungsabfällen	7	9,1	-	9,1	-
190604	Gärrückstand/-schlamm aus der anaeroben Behandlung von Siedlungsabfällen	5	69,6	-	69,6	-
190606	Gärrückstand/-schlamm aus der anaeroben Behandlung von tierischen und pflanzlichen Abfällen	6	7,9	7,4	0,4	-
190699	Abfälle a. n. g.	4	4,0	-	4,0	-
190702 *	Deponiesickerwasser, das gefährliche Stoffe enthält	33	374,6	154,6	220,0	-
190703	Deponiesickerwasser mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 07 02 fällt	17	148,9	107,6	41,3	-
190801	Sieb- und Rechenrückstände	167	144,2	7,5	135,7	1,1
190802	Sandfangrückstände	199	113,9	5,0	108,8	0,1
190805	Schlämme aus der Behandlung von kommunalem Abwasser	208	3 041,7	440,2	2 500,0	101,6
190806 *	gesättigte oder verbrauchte Ionenaustauscherharze	22	0,8	0,1	0,7	-
190808 *	schwermetallhaltige Abfälle aus Membransystemen	5	4,8	-	4,8	-
190809	Fett- und Ölmischungen aus Ölabscheidern, die ausschließlich Speiseöle und -fette enthalten	8	5,7	-	2,2	3,5
190810 *	Fett- und Ölmischungen aus Ölabscheidern mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 09 fallen	20	5,9	2,5	3,4	-
190811 *	Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser, die gefährliche Stoffe enthalten	29	155,0	111,8	26,2	16,9
190812	Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 11 fallen	56	582,0	416,4	161,2	4,4
190813 *	Schlämme, die gefährliche Stoffe aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser enthalten	88	210,3	145,3	55,4	9,6
190814	Schlämme aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 13 fallen	128	247,1	142,6	89,0	15,5
190899	Abfälle a. n. g.	21	3,7	0,8	2,9	-
190901	feste Abfälle aus der Erstfiltration und Siebrückstände	40	7,6	3,7	3,9	-
190902	Schlämme aus der Wasserklärung	108	77,3	15,1	62,2	-
190903	Schlämme aus der Dekarbonatisierung	19	216,1	203,5	12,7	-
190904	gebrauchte Aktivkohle	51	6,4	0,1	6,2	0,1
190905	gesättigte oder gebrauchte Ionenaustauscherharze	42	1,2	0,1	1,1	0,0
190906	Lösungen und Schlämme aus der Regeneration von Ionenaustauschern	12	2,1	0,7	1,4	-
190999	Abfälle a. n. g.	6	50,1	50,0	0,1	-

# Abfallentsorgung 2006

## 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			
191001	Eisen- und Stahlabfälle	8	39,6	-	33,8	5,8
191002	NE-Metall-Abfälle	9	36,3	-	22,0	14,3
191003 *	Schredderleichtfraktionen und Staub, die gefährliche Stoffe enthalten	16	35,6	-	13,7	21,9
191004	Schredderleichtfraktionen und Staub mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 10 03 fallen	23	314,9	10,6	288,0	16,3
191005 *	andere Fraktionen, die gefährliche Stoffe enthalten	5	25,1	-	25,1	-
191006	andere Fraktionen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 10 05 fallen	13	244,5	9,7	187,0	47,7
191101 *	gebrauchte Filtertone	9	2,3	-	2,3	-
191102 *	Säureteere	4	29,7	-	29,7	0,1
191103 *	wässrige flüssige Abfälle	6	1,7	-	1,7	-
191105 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	15	94,5	91,5	3,0	-
191106	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 11 05 fallen	16	2,5	0,0	2,4	-
19120100	Papier und Pappe "nicht differenzierbar"	41	17,3	0,0	17,3	-
191202	Eisenmetalle	43	196,1	0,0	194,4	1,7
191203	Nichteisenmetalle	23	171,8	-	144,7	27,1
191204	Kunststoff und Gummi	141	514,6	6,3	494,2	14,1
19120500	Glas nicht differenzierbar	20	33,8	-	30,9	2,9
191206 *	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	46	590,6	-	540,8	49,8
191207	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 12 06 fällt	135	2 102,1	7,9	1 792,7	301,5
191208	Textilien	22	33,1	0,0	23,8	9,3
19120900	Mineralien (z.B. Sand, Steine)	93	1 195,0	-	1 183,8	11,2
191210	brennbare Abfälle (Brennstoffe aus Abfällen)	100	2 219,2	5,2	2 158,2	55,8
191211 *	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten	50	197,9	2,3	173,7	21,9
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	338	5 812,8	16,8	5 690,6	105,4
191301 *	feste Abfälle aus der Sanierung von Böden, die gefährliche Stoffe enthalten	19	212,5	-	190,5	21,9
191302	feste Abfälle aus der Sanierung von Böden mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 13 01 fallen	9	42,5	-	42,5	-
191303 *	Schlämme aus der Sanierung von Böden, die gefährliche Stoffe enthalten	12	38,7	-	38,7	-
191304	Schlämme aus der Sanierung von Böden mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 13 03 fallen	5	0,5	-	0,5	-
191305 *	Schlämme aus der Sanierung von Grundwasser, die gefährliche Stoffe enthalten	23	3,8	2,1	1,7	-
191306	Schlämme aus der Sanierung von Grundwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 13 05 fallen	15	1,4	-	1,4	-
191307 *	wässrige flüssige Abfälle und wässrige Konzentrate aus der Sanierung von Grundwasser, die gefährliche Stoffe enthalten	10	1,2	-	1,2	-
191308	wässrige flüssige Abfälle und wässrige Konzentrate aus der Sanierung von Grundwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 13 07 fallen	3	0,2	-	0,2	-
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	2 651	36 503,5	179,6	36 184,6	139,3
200101	Papier und Pappe	482	4 411,9	6,2	4 398,5	7,2
200102	Glas	145	1 184,0	0,6	1 156,1	27,2
200108	biologisch abbaubare Küchen- und Kantinenabfälle	155	615,9	1,2	601,4	13,3
200110	Bekleidung	22	16,0	-	15,8	0,3
200111	Textilien	57	33,9	-	32,2	1,7
200113 *	Lösemittel	26	11,8	0,1	3,0	8,7
200114 *	Säuren	26	0,6	0,0	0,4	0,1
200115 *	Laugen	26	0,5	0,1	0,4	0,1
200117 *	Fotochemikalien	20	0,4	0,0	0,3	-
200119 *	Pestizide	22	1,7	0,1	0,8	0,9
200121 *	Leuchtstoffröhren und andere quecksilberhaltige Abfälle	90	17,2	-	12,9	4,3
200123 *	gebrauchte Geräte, die Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	78	129,6	2,0	122,6	4,9
200125	Speiseöle und -fette	15	34,0	6,6	25,8	1,6
200126 *	Öle und Fette mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 25 fallen	16	0,2	0,0	0,2	0,0
200127 *	Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze, die gefährliche Stoffe enthalten	33	12,8	0,6	5,7	6,5
200128	Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 27 fallen	30	5,9	0,0	5,9	-
200129 *	Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	16	0,3	0,0	0,1	0,2
200130	Reinigungsmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 29 fallen	11	1,1	-	1,1	-
200131 *	zytotoxische und zytostatische Arzneimittel	3	0,2	-	0,0	0,2

# Abfallentsorgung 2006

## 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			
200132	Arzneimittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 31 fallen	53	5,2	0,0	4,9	0,3
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	21	11,3	-	10,3	1,0
200134	Batterien und Akkumulatoren mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 33 fallen	10	0,9	-	0,0	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	190	168,3	-	164,7	3,6
200136	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 21, 20 01 23 und 20 01 35 fallen	144	111,5	-	111,5	0,0
200137 *	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	20	23,0	-	23,0	-
200138	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 20 01 37 fällt	160	661,9	0,6	661,3	-
200139	Kunststoffe	125	117,5	0,9	105,3	11,3
200140	Metalle	73	202,0	0,0	188,0	13,9
200199	sonstige Fraktionen a. n. g.	31	26,0	0,0	24,4	1,6
200201	biologisch abbaubare Abfälle	1 107	4 037,8	85,0	3 947,7	5,0
200202	Boden und Steine	60	146,4	0,0	146,3	-
200203	andere nicht biologisch abbaubare Abfälle	61	23,3	2,8	20,5	-
20030100	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar	116	3 500,8	6,3	3 494,5	-
20030101	Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle gemeinsam über die öffentliche Müllabfuhr eingesammelt	112	11 268,5	13,9	11 245,1	9,5
20030102	Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, getrennt vom Hausmüll angeliefert oder eingesammelt	348	3 023,7	19,0	2 998,0	6,8
20030104	Abfälle aus der Biotonne	313	3 753,3	23,9	3 728,0	1,4
200302	Marktabfälle	95	75,9	-	75,9	-
200303	Straßenkehricht	231	520,2	6,7	511,9	1,6
200304	Fäkalschlamm	6	16,5	-	16,1	0,3
200306	Abfälle aus der Kanalreinigung	71	39,3	0,7	36,0	2,6
200307	Sperrmüll	405	2 244,8	2,1	2 240,6	2,0
200399	Siedlungsabfälle a. n. g.	31	46,9	-	46,9	-

#### nach Ländern

<b>Abfallentsorgungsanlagen insgesamt .....</b>	<b>8 398</b>	<b>154 666,6</b>	<b>20 978,4</b>	<b>129 623,1</b>	<b>4 065,1</b>
Schleswig-Holstein .....	241	4 310,9	48,0	4 136,3	126,5
Hamburg .....	83	3 621,2	3,8	3 269,1	348,3
Niedersachsen .....	645	14 025,5	1 740,2	11 558,4	726,9
Bremen .....	34	1 666,6	150,2	1 426,7	89,7
Nordrhein-Westfalen .....	1 104	42 406,9	8 647,6	32 896,1	863,2
Hessen .....	403	6 078,1	428,0	5 597,7	52,5
Rheinland-Pfalz .....	338	6 164,4	850,6	5 113,9	199,9
Baden-Württemberg .....	973	15 028,8	285,9	14 384,8	358,1
Bayern .....	2 831	26 026,9	6 271,7	19 492,7	262,5
Saarland .....	162	3 274,1	528,7	2 605,4	140,0
Berlin .....	67	1 812,0	141,6	1 670,5	0,0
Brandenburg .....	377	7 672,1	529,0	6 939,8	203,4
Mecklenburg-Vorpommern .....	188	3 708,4	50,3	3 560,0	98,0
Sachsen .....	379	6 563,4	160,4	6 033,6	369,4
Sachsen-Anhalt .....	320	7 835,4	225,7	7 421,3	188,4
Thüringen .....	253	4 471,8	916,6	3 517,0	38,2

#### nach Jahren

<b>Abfallentsorgungsanlagen</b>					
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 Naturbelassene Stoffe im Bergbau, Untertägige Abbaustätten, Überflutete Abbaustätten, Bauschuttzubereitungsanlagen 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 2006

## 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			
<b>nach Art der Anlage</b>							
<b>Abfallentsorgungsanlagen insgesamt .....</b>	<b>X</b>	<b>80 554,9</b>	<b>9 847,9</b>	<b>35 464,0</b>	<b>35 243,1</b>		
darunter gefährliche Abfälle .....	2 548	6 647,6	2 341,9	3 743,2	562,6		
Deponien .....	X	3 752,6	2 784,2	683,8	284,5		
Thermische Abfallbehandlungsanlagen .....	X	5 999,5	583,3	5 283,8	132,5		
Feuerungsanlagen mit energetischer Verwertung von Abfällen .....	X	1 382,5	217,0	744,6	420,9		
Chemisch/physikalische Behandlungsanlagen .....	X	3 458,1	945,1	1 567,0	946,0		
Bodenbehandlungsanlagen .....	X	4 044,9	554,6	3 013,1	477,1		
Biologische Behandlungsanlagen .....	X	8 302,4	230,0	770,9	7 301,5		
Mechanisch/biologische Abfallbehandlungsanlagen .....	X	2 990,8	1 430,0	1 391,4	169,4		
Demontagebetriebe für Altfahrzeuge .....	X	479,9	1,9	431,8	46,2		
Schredderanlagen und verwandte Anlagen .....	X	9 545,8	375,9	4 733,9	4 435,9		
Sortieranlagen .....	X	23 072,7	1 539,1	11 427,5	10 106,1		
Zerlegeeinrichtungen für Elektro- und Elektronikaltgeräte .....	X	552,3	19,5	401,0	131,7		
Sonstige Behandlungsanlagen .....	X	16 973,4	1 167,1	5 015,1	10 791,2		
darunter							
Anlagen zur stofflichen Verwertung von Altöl .....	X	331,7	3,1	40,6	288,0		
<b>nach Abfallarten</b>							
<b>Abfallentsorgungsanlagen insgesamt .....</b>	<b>X</b>	<b>80 554,9</b>	<b>9 847,9</b>	<b>35 464,0</b>	<b>35 243,1</b>		
<b>01 Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen</b>	<b>12</b>	<b>136,3</b>	<b>28,0</b>	<b>2,6</b>	<b>105,7</b>		
010413 Abfälle aus Steinmetz- und -sägearbeiten mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 04 07 fallen	3	2,6	0,0	2,6	-		
010599 Abfälle a. n. g.	3	19,2	19,2	-	-		
<b>02 Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln</b>	<b>69</b>	<b>257,6</b>	<b>53,4</b>	<b>124,6</b>	<b>79,6</b>		
020103 Abfälle aus pflanzlichem Gewebe	3	0,6	-	0,6	-		
020104 Kunststoffabfälle (ohne Verpackungen)	14	1,4	0,0	1,2	0,2		
020107 Abfälle aus der Forstwirtschaft	3	2,4	-	0,9	1,6		
020108 * Abfälle von Chemikalien für die Landwirtschaft, die gefährliche Stoffe enthalten	7	0,1	0,0	0,0	-		
020202 Abfälle aus tierischem Gewebe	7	75,0	17,2	25,3	32,4		
020203 für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	8	30,2	21,7	5,2	3,4		
020204 Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	23	18,4	3,0	14,6	0,8		
020304 für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	8	41,6	11,4	2,7	27,4		
<b>03 Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe</b>	<b>43</b>	<b>427,2</b>	<b>1,3</b>	<b>305,7</b>	<b>120,2</b>		
030105 Sägemehl, Späne, Abschnitte, Holz, Spanplatten und Furniere mit Ausnahme derjenigen, die unter 03 01 04 fallen	21	83,6	0,2	14,3	69,2		
030301 Rinden- und Holzabfälle	3	40,7	-	0,8	39,9		
030307 mechanisch abgetrennte Abfälle aus der Auflösung von Papier- und Pappabfällen	7	1,9	0,2	1,7	-		
030310 Faserabfälle, Faser-, Füller- und Überzugsschlämme aus der mechanischen Abtrennung	8	40,3	0,9	30,8	8,7		
<b>04 Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie</b>	<b>33</b>	<b>11,7</b>	<b>0,6</b>	<b>7,2</b>	<b>3,9</b>		
040209 Abfälle aus Verbundmaterialien (imprägnierte Textilien, Elastomer, Plastomer)	7	2,3	0,2	2,2	-		
040221 Abfälle aus unbehandelten Textilfasern	7	1,1	-	0,3	0,9		
040222 Abfälle aus verarbeiteten Textilfasern	11	5,5	0,0	3,6	2,0		
<b>05 Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse</b>	<b>11</b>	<b>8,9</b>	<b>0,6</b>	<b>8,4</b>	<b>-</b>		
050103 * Bodenschlämme aus Tanks	4	0,7	0,0	0,7	-		
050603 * andere Teere	4	7,3	0,2	7,0	-		

# Abfallentsorgung 2006

## 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			
<b>06</b>	<b>Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen</b>	<b>99</b>	<b>151,5</b>	<b>26,7</b>	<b>34,9</b>	<b>89,9</b>
060101 *	Schwefelsäure und schweflige Säure	10	58,0	0,1	3,2	54,7
060102 *	Salzsäure	4	3,0	0,1	1,8	1,1
060105 *	Salpetersäure und salpetrige Säure	5	0,2	0,1	0,1	-
060106 *	andere Säuren	5	0,3	0,3	0,0	-
060203 *	Ammoniumhydroxid	6	0,0	0,0	0,0	0,0
060204 *	Natrium- und Kaliumhydroxid	3	0,0	0,0	0,0	-
060205 *	andere Basen	5	0,1	0,1	0,0	0,0
060311 *	feste Salze und Lösungen, die Cyanid enthalten	3	1,7	0,1	-	1,7
060313 *	feste Salze und Lösungen, die Schwermetalle enthalten	8	2,2	1,5	0,7	-
060314	feste Salze und Lösungen mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 03 11 und 06 03 13 fallen	20	28,8	4,7	18,5	5,7
060315 *	Metalloxide, die Schwermetalle enthalten	3	2,8	0,0	2,6	0,2
060316	Metalloxide mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 03 15 fallen	7	29,5	0,8	2,2	26,5
060403 *	arsenhaltige Abfälle	3	0,7	0,7	-	-
060404 *	quecksilberhaltige Abfälle	20	0,7	0,6	0,1	-
060405 *	Abfälle, die andere Schwermetalle enthalten	10	10,7	10,7	-	-
060502 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	7	3,7	0,7	3,0	-
060503	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 05 02 fallen	5	7,5	5,3	2,2	-
061302 *	gebrauchte Aktivkohle (außer 06 07 02)	5	0,7	0,3	0,4	-
<b>07</b>	<b>Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen</b>	<b>141</b>	<b>76,6</b>	<b>15,1</b>	<b>49,1</b>	<b>12,4</b>
070101 *	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	5	2,2	0,7	1,5	-
070103 *	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	4	1,0	0,0	1,0	-
070104 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	20	24,2	9,5	12,4	2,3
070108 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	7	1,0	0,1	0,8	-
070110 *	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	3	0,5	0,0	0,5	-
070111 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,3	0,3	-	-
070203 *	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	3	0,1	0,0	0,1	-
070204 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	5	0,3	0,0	0,0	0,2
070208 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	15	0,8	0,4	0,3	0,0
070213	Kunststoffabfälle	39	16,0	0,5	6,9	8,6
070299	Abfälle a. n. g.	14	2,9	0,1	2,6	0,2
070304 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	13	3,5	0,4	3,0	0,0
070503 *	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	4	1,0	0,3	0,7	-
070504 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	3	11,0	0,6	9,5	0,9
070601 *	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	4	0,3	-	0,3	-
070604 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	7	0,4	0,3	0,1	0,0
070608 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	3	0,1	0,0	-	0,0
070699	Abfälle a. n. g.	5	0,1	0,0	0,1	-
070701 *	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	5	1,5	0,4	1,1	-
070703 *	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	4	3,4	0,0	3,4	-
070704 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	4	0,2	0,1	0,1	-
070708 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	4	0,7	0,0	0,7	-
070799	Abfälle a. n. g.	3	0,3	0,0	0,1	0,1
<b>08</b>	<b>Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben</b>	<b>89</b>	<b>27,1</b>	<b>5,4</b>	<b>20,8</b>	<b>0,8</b>
080111 *	Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	31	2,1	1,1	1,0	-
080112	Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11 fallen	24	19,1	2,1	16,9	-
080113 *	Farb- oder Lackschlämme, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	16	2,6	0,8	1,1	0,7
080116	wässrige Schlämme, die Farben oder Lacke enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 15 fallen	8	0,8	0,5	0,3	-
080117 *	Abfälle aus der Farb- oder Lackentfernung, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	10	1,0	0,1	0,9	0,1
080312 *	Druckfarbenabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	4	0,1	0,1	0,0	-
080318	Tonerabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 03 17 fallen	11	0,3	0,3	0,0	0,0
080409 *	Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	4	0,1	0,0	0,0	-
080410	Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 09 fallen	3	0,1	0,1	-	-
<b>09</b>	<b>Abfälle aus der fotografischen Industrie</b>	<b>29</b>	<b>13,1</b>	<b>1,9</b>	<b>8,4</b>	<b>2,8</b>
090101 *	Entwickler und Aktivatorlösungen auf Wasserbasis	15	3,6	0,4	3,2	0,0
090102 *	Offsetdruckplatten-Entwicklerlösungen auf Wasserbasis	11	2,3	1,4	0,9	-
090104 *	Fixierbäder	16	4,9	0,1	3,3	1,5
090105 *	Bleichlösungen und Bleich-Fixier-Bäder	5	0,9	-	0,7	0,2

# Abfallentsorgung 2006

## 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			
090106 *	silberhaltige Abfälle aus der betriebseigenen Behandlung fotografischer Abfälle	4	0,0	-	0,0	0,0
090107	Filme und fotografische Papiere, die Silber oder Silberverbindungen enthalten	4	0,5	0,0	0,0	0,5
090108	Filme und fotografische Papiere, die kein Silber und keine Silberverbindungen enthalten	4	0,7	-	0,2	0,5
<b>10</b>	<b>Abfälle aus thermischen Prozessen</b>	<b>495</b>	<b>3 729,5</b>	<b>549,9</b>	<b>1 561,6</b>	<b>1 617,9</b>
100101	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub mit Ausnahme von Kesselstaub, der unter 10 01 04 fällt	349	173,8	41,8	106,0	26,0
100102	Filterstäube aus Kohlefeuerung	9	192,8	24,2	10,7	157,9
100103	Filterstäube aus Torffeuerung und Feuerung mit (unbehandeltem) Holz					
		22	3,0	2,3	0,7	-
100104 *	Filterstäube und Kesselstaub aus Ölfeuerung	4	1,3	0,1	1,2	-
100105	Reaktionsabfälle auf Calciumbasis aus der Rauchgasentschwefelung in fester Form	16	81,0	7,8	22,8	50,4
100114 *	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten	5	48,0	30,9	4,7	12,4
100115	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 14 fallen	22	215,6	48,8	152,2	14,6
100116 *	Filterstäube aus der Abfallmitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten	10	18,0	3,0	13,1	2,0
100117	Filterstäube aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 16 fallen	13	233,5	5,3	146,3	81,9
100118 *	Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	7	10,1	3,5	2,4	4,1
100119	Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 05, 10 01 07 und 10 01 18 fallen	6	8,1	1,6	6,5	-
100201	Abfälle aus der Verarbeitung von Schlacke	5	489,5	10,5	-	479,0
100202	unbearbeitete Schlacke	5	1 141,8	278,2	633,5	230,1
100208	Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 02 07 fallen	3	28,3	-	28,1	0,1
100210	Walzzunder	6	94,6	8,3	86,1	0,2
100308 *	Salzschlacken aus der Zweitschmelze	5	99,1	-	99,1	-
100323 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten					
		5	4,7	3,7	1,0	-
100401 *	Schlacken (Erst- und Zweitschmelze)	6	55,6	10,6	45,0	-
100402 *	Krätzen und Abschaum (Erst- und Zweitschmelze)	5	4,7	-	4,7	-
100501	Schlacken (Erst- und Zweitschmelze)	4	170,9	0,4	106,9	63,6
100704	andere Teilchen und Staub	3	0,2	-	0,2	-
100908	Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 09 07 fallen	4	75,9	17,8	46,2	12,0
101008	Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 10 07 fallen	3	7,7	0,4	0,0	7,3
101111 *	Glasabfall in kleinen Teilchen und Glasstaub, die Schwermetalle enthalten (z.B. aus Elektronenstrahlröhren)	3	3,3	0,2	3,1	-
101112	Glasabfall mit Ausnahme derjenigen, der unter 10 11 11 fällt	3	3,1	0,0	3,1	-
101213	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	3	5,3	4,9	0,5	-
101306	Teilchen und Staub (außer 10 13 12 und 10 13 13)	5	37,1	-	6,3	30,8
101313	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 13 12 fallen	3	12,5	-	1,4	11,1
101314	Betonabfälle und Betonschlämme	3	6,6	0,1	6,4	-
<b>11</b>	<b>Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie</b>	<b>128</b>	<b>98,8</b>	<b>81,8</b>	<b>16,3</b>	<b>0,7</b>
110105 *	saure Beizlösungen	15	1,1	0,5	0,6	-
110106 *	Säuren a. n. g.	3	0,1	0,1	0,0	-
110107 *	alkalische Beizlösungen	16	0,8	0,7	0,1	-
110108 *	Phosphatierschlämme	10	0,2	0,1	0,1	0,0
110109 *	Schlämme und Filterkuchen, die gefährliche Stoffe enthalten	71	12,6	3,4	8,4	0,7
110110	Schlämme und Filterkuchen mit Ausnahme derjenigen, die unter 11 01 09 fallen	13	7,4	0,7	6,7	-
110111 *	wässrige Spülflüssigkeiten, die gefährliche Stoffe enthalten	23	1,4	1,2	0,2	-
110198 *	andere Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	9	0,4	0,4	0,0	0,0
110202 *	Schlämme aus der Zink-Hydrometallurgie (einschließlich Jarosit, Goethit)	5	61,5	61,5	0,0	-
110302 *	andere Abfälle	3	0,0	0,0	-	-
<b>12</b>	<b>Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen</b>	<b>147</b>	<b>289,6</b>	<b>22,0</b>	<b>157,1</b>	<b>110,5</b>
120101	Eisenfeil- und -drehspäne	16	93,5	0,1	13,6	79,7

# Abfallentsorgung 2006

## 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			
120102	Eisenstaub und -teile	8	6,2	0,2	1,7	4,4
120103	NE-Metallfeil- und -drehspäne	10	65,5	-	64,4	1,1
120104	NE-Metallstaub und -teilchen	7	37,1	-	25,2	11,9
120105	Kunststoffspäne und -drehspäne	13	11,2	1,0	0,5	9,7
120107 *	halogenfreie Bearbeitungsöle auf Mineralölbasis (außer Emulsionen und Lösungen)	16	15,1	0,2	14,1	0,7
120109 *	halogenfreie Bearbeitungsemulsionen und -lösungen	57	39,2	12,5	26,8	-
120112 *	gebrauchte Wachse und Fette	5	0,2	0,2	0,0	-
120114 *	Bearbeitungsschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	14	6,5	5,7	0,8	-
120115	Bearbeitungsschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 14 fallen	4	0,1	0,0	0,1	-
120116 *	Strahlmittelabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	7	2,0	0,2	1,8	-
120117	Strahlmittelabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 16 fallen	13	6,4	0,8	2,7	2,9
120118 *	öhlhaltige Metallschlämme (Schleif-, Hon- und Läppschlämme)	6	3,1	0,2	2,9	-
120121	gebrauchte Hon- und Schleifmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 20 fallen	10	2,8	0,4	2,5	-
120301 *	wässrige Waschflüssigkeiten	3	0,4	0,4	-	-
<b>13*</b>	<b>Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)</b>	<b>1 216</b>	<b>187,0</b>	<b>41,9</b>	<b>143,2</b>	<b>1,9</b>
130105 *	nichtchlorierte Emulsionen	3	7,0	-	7,0	-
130110 *	nichtchlorierte Hydrauliköle auf Mineralölbasis	86	2,0	0,0	2,0	0,0
130204 *	chlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	9	0,2	0,1	0,1	-
130205 *	nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	934	67,1	0,8	65,4	0,8
130206 *	synthetische Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	109	0,2	0,0	0,2	0,0
130208 *	andere Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	38	11,1	0,0	11,1	0,0
130301 *	Isolier- und Wärmeübertragungsöle, die PCB enthalten	16	1,2	0,7	0,5	-
130307 *	nichtchlorierte Isolier- und Wärmeübertragungsöle auf Mineralölbasis	15	1,2	0,1	0,8	0,3
130310 *	andere Isolier- und Wärmeübertragungsöle	3	0,1	0,1	0,0	0,0
130501 *	feste Abfälle aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	34	16,7	12,5	4,2	-
130502 *	Schlämme aus Öl-/Wasserabscheidern	102	12,8	6,3	6,5	-
130503 *	Schlämme aus Einlaufschächten	43	18,6	3,2	15,4	0,0
130506 *	Öle aus Öl-/Wasserabscheidern	7	0,2	0,0	0,2	-
130507 *	öliges Wasser aus Öl-/Wasserabscheidern	11	10,3	4,4	5,9	0,0
130508 *	Abfallgemische aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	28	1,7	0,2	1,6	-
130701 *	Heizöl und Diesel	182	0,2	0,0	0,1	0,1
130702 *	Benzin	265	0,5	0,0	0,2	0,3
130703 *	andere Brennstoffe (einschließlich Gemische)	23	7,5	1,8	5,7	0,0
130802 *	andere Emulsionen	8	3,1	1,9	1,0	0,2
130899 *	Abfälle a. n. g.	6	0,8	0,5	0,3	-
<b>14*</b>	<b>Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)</b>	<b>116</b>	<b>39,2</b>	<b>1,5</b>	<b>36,6</b>	<b>1,1</b>
140601 *	Fluorchlorkohlenwasserstoffe, HFKW, HFKW	48	0,9	0,2	0,6	0,1
140602 *	andere halogenierte Lösemittel und Lösemittelgemische	12	4,1	0,3	3,8	-
140603 *	andere Lösemittel und Lösemittelgemische	57	16,2	0,4	15,7	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	19	18,0	0,5	16,4	1,0
<b>15</b>	<b>Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)</b>	<b>457</b>	<b>726,1</b>	<b>23,7</b>	<b>434,3</b>	<b>268,1</b>
150101	Verpackungen aus Papier und Pappe	96	198,3	0,5	80,9	117,0
150102	Verpackungen aus Kunststoff	143	119,9	9,9	68,7	41,3
150103	Verpackungen aus Holz	55	75,0	-	63,7	11,3
150104	Verpackungen aus Metall	32	76,5	4,2	19,5	52,8
150105	Verbundverpackungen	45	37,7	-	25,0	12,7
15010600	gemischte Verpackungen nicht differenzierbar	100	124,5	0,3	91,8	32,3
15010601	Leichtverpackungen (LVP)	14	63,9	-	63,1	0,8
150107	Verpackungen aus Glas	7	0,6	-	0,6	0,1
150110 *	Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	47	3,6	2,1	1,5	-
150202 *	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfilter a. n. g.), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	178	22,0	6,5	15,5	0,0
150203	Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung mit Ausnahme derjenigen, die unter 15 02 02 fallen	11	4,1	0,2	3,9	-
<b>16</b>	<b>Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind</b>	<b>1 714</b>	<b>957,6</b>	<b>62,4</b>	<b>785,5</b>	<b>109,7</b>
160103	Altreifen	1 079	138,6	5,6	96,7	36,3
160104 *	Altfahrzeuge	5	1,1	-	1,1	0,0
160106	Altfahrzeuge, die weder Flüssigkeiten noch andere gefährliche Bestandteile enthalten	1 160	397,0	0,2	379,4	17,4
160107 *	Ölfilter	386	0,3	0,0	0,3	0,0

# Abfallentsorgung 2006

## 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			
160110 *	explosive Bauteile (z.B. aus Airbags)	49	0,0	0,0	0,0	0,0
160113 *	Bremsflüssigkeiten	493	1,6	0,0	1,6	0,0
160114 *	Frostschutzmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	514	2,4	0,2	1,6	0,7
160115	Frostschutzmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 01 14 fallen	179	0,2	0,0	0,2	0,0
160117	Eisenmetalle	134	20,8	-	12,0	8,8
160118	Nichteisenmetalle	79	2,3	0,0	1,0	1,2
160119	Kunststoffe	182	5,8	0,1	3,2	2,5
160120	Glas	189	2,0	0,0	1,9	0,1
16012100*	gefährliche Bauteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 160107 bis 160111, 160113 und 160114 fallen nicht differenzierbar	4	0,0	0,0	0,0	-
16012200	Bauteile nicht differenzierbar	15	0,5	0,1	0,1	0,3
16012201	metallische Bauteile	604	26,7	0,0	8,9	17,8
16012202	nicht metallische Bauteile	326	5,6	0,0	1,7	3,9
160199	Abfälle a. n. g.	10	0,1	0,0	0,1	0,0
160209 *	Transformatoren und Kondensatoren, die PCB enthalten	80	0,6	0,4	0,2	-
160211 *	gebrauchte Geräte, die teil- und vollhalogenierte Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	50	5,0	0,0	5,0	0,0
160212 *	gebrauchte Geräte, die freies Asbest enthalten	7	0,2	0,0	0,2	0,0
160213 *	gefährliche Bestandteile enthaltende gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 12 fallen	81	32,3	3,8	27,9	0,6
160214	gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 13 fallen	79	27,7	0,0	24,2	3,5
16021500*	aus gebrauchten Geräten entfernte gefährliche Bestandteile nicht differenzierbar	79	34,2	3,0	29,7	1,6
16021501*	Quecksilberhaltige Abfälle	18	0,3	0,0	0,2	-
16021502*	Leiterplatten	124	5,2	0,0	4,7	0,6
16021503*	Tonerkassetten	50	1,3	0,1	1,1	0,0
16021504*	Kunststoffe, die bromierte Flammschutzmittel enthalten	12	1,0	-	1,0	-
16021505*	Asbesthaltige Bauteile	5	0,2	0,0	0,2	-
16021506*	Kathodenstrahlröhren	83	22,4	-	20,5	1,9
16021507*	Gasentladungslampen	28	0,2	0,0	0,2	0,0
16021508*	Flüssigkristallanzeigen	12	0,0	-	0,0	-
16021509*	Externe elektrische Leitungen	64	1,6	-	1,5	0,1
16021510*	Bauteile, die feuerfeste Keramikfasern enthalten	3	0,1	-	0,1	-
16021511*	Elektrolyt-Kondensatoren	53	0,2	0,0	0,1	0,0
160216	aus gebrauchten Geräten entfernte Bestandteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 15 fallen	111	42,8	0,1	37,3	5,4
160303 *	anorganische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	4	0,0	0,0	0,0	-
160304	anorganische Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 03 03 fallen	4	0,3	-	0,3	-
160305 *	organische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	4	0,3	0,3	0,0	-
160306	organische Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 03 05 fallen	3	1,2	0,0	1,2	-
160504 *	gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen)	20	0,1	0,0	0,1	0,0
160506 *	Laborchemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten, einschließlich Gemische von Laborchemikalien	7	0,6	0,2	0,4	-
160507 *	gebrauchte anorganische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	23	0,2	0,2	0,0	-
160508 *	gebrauchte organische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	15	0,2	0,2	0,1	-
160509	gebrauchte Chemikalien mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 05 06, 16 05 07 oder 16 05 08 fallen	4	0,8	-	0,0	0,8
160601 *	Bleibatterien	1 177	68,8	0,1	67,0	1,7
160602 *	Ni-Cd-Batterien	51	0,9	0,0	0,9	0,0
160603 *	Quecksilber enthaltende Batterien	13	0,2	0,0	0,2	0,0
160604	Alkalibatterien (außer 16 06 03)	35	6,1	1,0	5,0	0,1
160605	andere Batterien und Akkumulatoren	19	9,7	0,6	9,0	0,0
160606 *	getrennt gesammelte Elektrolyte aus Batterien und Akkumulatoren	7	5,2	0,0	5,2	-
160708 *	öhlhaltige Abfälle	32	9,8	5,6	4,2	-
160709 *	Abfälle, die sonstige gefährliche Stoffe enthalten	9	2,0	2,0	0,0	-
160801	gebrauchte Katalysatoren, die Gold, Silber, Rhenium, Rhodium, Palladium, Iridium oder Platin enthalten (außer 16 08 07)	23	2,2	0,0	2,1	0,1
160803	gebrauchte Katalysatoren, die Übergangsmetalle oder deren Verbindungen enthalten, a. n. g.	6	0,2	0,1	0,1	-
160807 *	gebrauchte Katalysatoren, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	829	2,2	0,1	1,9	0,2
161001 *	wässrige flüssige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	7	0,8	0,7	0,0	-
161002	wässrige flüssige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 10 01 fallen	11	23,7	5,1	18,6	-

# Abfallentsorgung 2006

## 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			
161003 *	wässrige Konzentrate, die gefährliche Stoffe enthalten	4	0,3	0,3	0,0	-
161103 *	andere Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	5	0,4	0,1	0,3	-
161104	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 03 fallen	11	34,8	29,5	1,9	3,4
161105 *	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	8	0,7	0,6	0,1	-
161106	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 05 fallen	18	2,6	1,4	0,8	0,4
<b>17</b>	<b>Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)</b>	<b>629</b>	<b>6 527,0</b>	<b>839,1</b>	<b>3 586,2</b>	<b>2 101,6</b>
170101	Beton	55	66,6	0,5	63,3	2,8
170102	Ziegel	30	77,2	0,0	67,3	9,8
170103	Fliesen, Ziegel und Keramik	20	29,5	0,5	25,0	4,0
170106 *	Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten	24	34,1	7,5	25,4	1,2
170107	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 01 06 fallen	122	533,6	17,9	482,0	33,7
170201	Holz	112	234,3	0,0	196,1	38,1
170202	Glas	36	17,5	0,8	15,5	1,3
170203	Kunststoff	47	23,7	1,3	4,7	17,7
170204 *	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	97	50,6	19,4	27,4	3,7
170301 *	kohlenteerhaltige Bitumengemische	21	77,9	2,2	75,7	-
170302	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 03 01 fallen	67	44,1	3,3	39,4	1,5
170303 *	Kohlenteer und teerhaltige Produkte	50	17,6	7,6	10,0	-
170401	Kupfer, Bronze, Messing	63	54,7	-	3,2	51,5
170402	Aluminium	74	71,2	-	27,2	44,1
170403	Blei	22	2,6	-	0,2	2,4
170404	Zink	18	4,3	-	0,9	3,4
170405	Eisen und Stahl	125	1 115,7	-	178,8	937,0
170406	Zinn	5	0,4	-	0,0	0,4
170407	gemischte Metalle	63	24,3	-	11,3	12,9
170410 *	Kabel, die Öl, Kohlenteer oder andere gefährliche Stoffe enthalten	10	0,6	0,0	0,6	0,0
170411	Kabel mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 04 10 fallen	90	10,8	-	6,3	4,5
170503 *	Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten	44	172,4	66,4	100,5	5,6
170504	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen	121	3 009,3	314,3	1 892,5	802,5
170506	Baggergut mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 05 05 fällt	4	380,1	370,9	0,5	8,7
170507 *	Gleisschotter, der gefährliche Stoffe enthält	3	4,9	4,8	0,1	-
170508	Gleisschotter mit Ausnahme desjenigen, der unter 17 05 07 fällt	12	225,9	-	146,0	79,9
170603 *	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält	48	1,8	1,3	0,5	0,1
170604	Dämmmaterial mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 06 01 und 17 06 03 fällt	38	36,6	3,5	6,9	26,2
170605 *	asbesthaltige Baustoffe	52	5,2	4,3	0,8	0,1
170802	Baustoffe auf Gipsbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 08 01 fallen	66	83,6	2,5	75,9	5,3
170904	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen	117	114,5	9,8	101,2	3,4
<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>27</b>	<b>8,3</b>	<b>5,7</b>	<b>2,6</b>	<b>-</b>
180101	spitze oder scharfe Gegenstände (außer 18 01 03)	3	0,2	0,2	-	-
180103 *	Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht besondere Anforderungen gestellt werden	9	0,2	0,2	-	-
180104	Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht keine besonderen Anforderungen gestellt werden (z.B. Wund- und Gipsverbände, Wäsche, Einwegkleidung, Windeln)	15	7,6	5,0	2,6	-
180110 *	Amalgamabfälle aus der Zahnmedizin	3	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>3 987</b>	<b>65 523,4</b>	<b>7 748,4</b>	<b>27 292,5</b>	<b>30 482,5</b>
190102	Eisenteile, aus der Rost- und Kesselasche entfernt	48	398,4	0,0	135,3	263,1
190105 *	Filterkuchen aus der Abgasbehandlung	27	30,6	15,3	15,3	-
190106 *	wässrige flüssige Abfälle aus der Abgasbehandlung und andere wässrige flüssige Abfälle	19	78,1	54,6	23,4	0,1
190107 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	77	461,4	37,4	424,0	-
190110 *	gebrauchte Aktivkohle aus der Abgasbehandlung	9	11,4	1,0	10,4	-

# Abfallentsorgung 2006

## 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			
190111 *	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken, die gefährliche Stoffe enthalten	54	389,3	217,3	172,0	-
190112	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 01 11 fallen	205	6 299,4	498,8	5 335,1	465,5
190113 *	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	79	376,9	71,4	300,5	5,0
190114	Filterstaub mit Ausnahme derjenigen, der unter 19 01 13 fällt	14	27,8	2,0	25,8	0,0
190115 *	Kesselstaub, der gefährliche Stoffe enthält	19	50,5	8,2	42,3	-
190116	Kesselstaub mit Ausnahme derjenigen, der unter 19 01 15 fällt	3	2,6	0,0	2,6	-
190119	Sande aus der Wirbelschichtfeuerung	4	5,4	0,2	5,2	-
190199	Abfälle a. n. g.	9	65,4	46,2	16,9	2,3
190203	vorgemischte Abfälle, die ausschließlich aus nicht gefährlichen Abfällen bestehen	11	364,5	32,7	249,2	82,6
190204 *	vorgemischte Abfälle, die wenigstens einen gefährlichen Abfall enthalten	43	285,8	140,4	145,5	-
190205 *	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	154	167,1	94,1	73,0	-
190206	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 02 05 fallen	21	9,8	3,9	5,9	-
190207 *	Öl und Konzentrate aus Abtrennprozessen	69	147,2	10,7	105,8	30,6
190208 *	flüssige brennbare Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	26	40,8	1,9	37,7	1,2
190209 *	feste brennbare Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	15	20,1	2,4	17,7	-
190210	brennbare Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 02 08 und 19 02 09 fallen	4	6,3	0,6	0,2	5,4
190211 *	sonstige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	21	6,4	2,0	3,6	0,8
19029900	Abfälle a. n. g.	9	38,7	34,4	1,8	2,5
19029950	Produkte	167	5 550,2	-	-	5 550,2
190304 *	als gefährlich eingestufte teilweise stabilisierte Abfälle	5	15,4	9,5	6,0	-
190305	stabilisierte Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 03 04 fallen	30	1 001,0	390,8	475,0	135,1
190306 *	als gefährlich eingestufte verfestigte Abfälle	11	253,2	35,5	79,6	138,1
190307	verfestigte Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 03 06 fallen	6	198,6	11,6	187,0	-
190501	nicht kompostierte Fraktion von Siedlungs- und ähnlichen Abfällen	383	555,0	357,3	193,9	3,8
190502	nicht kompostierte Fraktion von tierischen und pflanzlichen Abfällen	119	115,0	20,0	78,6	16,4
190503	nicht spezifikationsgerechter Kompost	115	231,2	10,4	68,6	152,2
19059900	Abfälle a. n. g. nicht differenzierbar	30	339,0	297,7	10,6	30,8
19059901	Kompost (spezifikationsgerecht)	1 019	4 236,8	2,8	103,5	4 130,5
190603	Flüssigkeiten aus der anaeroben Behandlung von Siedlungsabfällen	7	16,5	5,4	-	11,1
190604	Gärrückstand/-schlamm aus der anaeroben Behandlung von Siedlungsabfällen	53	307,9	28,5	58,4	221,0
190605	Flüssigkeiten aus der anaeroben Behandlung von tierischen und pflanzlichen Abfällen	64	885,1	10,8	58,2	816,1
190606	Gärrückstand/-schlamm aus der anaeroben Behandlung von tierischen und pflanzlichen Abfällen	153	1 733,8	58,0	114,3	1 561,5
190699	Abfälle a. n. g.	7	84,1	5,9	0,4	77,8
190702 *	Deponiesickerwasser, das gefährliche Stoffe enthält	57	1 091,9	771,8	239,9	80,2
190703	Deponiesickerwasser mit Ausnahme derjenigen, das unter 19 07 02 fällt	102	2 110,9	1 977,6	104,3	29,0
190801	Sieb- und Rechenrückstände	17	15,7	0,5	15,2	0,1
190802	Sandfangrückstände	18	10,1	0,5	6,7	2,8
190805	Schlämme aus der Behandlung von kommunalem Abwasser	24	72,3	13,8	58,4	0,1
190810 *	Fett- und Ölmischungen aus Ölabscheidern mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 09 fallen	5	1,7	0,0	1,6	-
190811 *	Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,9	0,9	-	-
190812	Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 11 fallen	8	5,6	2,0	1,3	2,3
190813 *	Schlämme, die gefährliche Stoffe aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser enthalten	16	7,8	2,3	5,5	-
190814	Schlämme aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 13 fallen	40	30,9	5,4	24,6	1,0
190899	Abfälle a. n. g.	7	42,3	40,9	1,4	-
190902	Schlämme aus der Wasserklärung	14	4,2	0,7	3,3	0,2
190904	gebrauchte Aktivkohle	6	0,4	0,1	0,3	-
190906	Lösungen und Schlämme aus der Regeneration von Ionenaustauschern	4	0,7	0,0	0,7	-
191001	Eisen- und Stahlabfälle	168	3 651,1	0,0	1 024,8	2 626,3
191002	NE-Metall-Abfälle	81	264,8	-	133,1	131,7
191003 *	Schredderleichtfraktionen und Staub, die gefährliche Stoffe enthalten	12	57,6	5,3	35,4	16,9

# Abfallentsorgung 2006

## 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			
191004	Schredderleichtfraktionen und Staub mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 10 03 fallen	49	420,8	206,6	209,6	4,6
191005 *	andere Fraktionen, die gefährliche Stoffe enthalten	8	24,4	0,0	24,4	-
191006	andere Fraktionen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 10 05 fallen	35	157,7	10,8	128,2	18,7
191101 *	gebrauchte Filtertone	4	2,6	0,2	2,4	-
191105 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	8	2,5	0,4	2,1	-
19119950	Basisöl (Ausgangsstoff für Schmierstoff), (SK)	6	119,8	-	-	119,8
19119952	Mitteldestillat Komponente (Ausgangsstoff für Heizöl leicht und Diesel), (MK)	4	10,5	-	-	10,5
19119954	Heizöl schwer Komponente (Ausgangsstoff für Heizöl schwer), (HK)	4	48,2	-	-	48,2
19119955	Heizöl schwer, (HS)	3	99,2	-	-	99,2
19120100	Papier und Pappe "nicht differenzierbar"	176	713,4	0,6	281,8	431,1
19120101	Untere Sorten (Gruppe I)	487	5 190,7	0,5	1 313,8	3 876,4
19120102	Mittlere Sorten (Gruppe II)	270	1 393,1	5,6	395,4	992,1
19120103	Bessere Sorten (Gruppe III)	160	466,1	0,1	179,8	286,2
19120104	Krafthaltige Sorten (Gruppe IV)	131	213,5	-	64,5	149,0
19120105	Sondersorten (Gruppe V)	106	190,3	0,0	60,1	130,2
191202	Eisenmetalle	1 020	2 882,8	0,4	829,2	2 053,2
191203	Nichteisenmetalle	587	267,6	2,0	86,5	179,1
191204	Kunststoff und Gummi	869	1 574,1	15,7	807,2	751,2
19120500	Glas nicht differenzierbar	131	97,0	4,6	48,7	43,7
19120501	Weißglas	67	828,0	-	202,8	625,2
19120502	Braunglas	50	178,5	-	17,8	160,7
19120503	Grünglas	47	706,4	-	100,6	605,9
19120504	Buntglas	20	15,9	-	4,1	11,8
19120505	Mischglas	129	277,9	1,5	25,5	250,9
191206 *	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	121	566,1	181,8	362,1	22,2
191207	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 12 06 fällt	749	3 533,7	45,8	2 642,5	845,3
191208	Textilien	47	42,1	0,1	25,5	16,5
19120900	Mineralien (z.B. Sand, Steine)	354	2 167,5	221,4	1 391,7	554,4
19120901	Erzeugnisse für die Verwendung im Straßen- und Wegebau	4	36,6	0,0	-	36,5
19120902	Erzeugnisse für die Verwendung im sonstigen Erdbau (einschl. Verfüllung)	6	101,4	-	2,2	99,2
19120905	Erzeugnisse für sonstige Verwendung (z.B. Deponiebau, Sportplatzbau, Lärmschutzwände)	5	220,3	-	188,9	31,4
191210	brennbare Abfälle (Brennstoffe aus Abfällen)	170	2 715,6	191,8	1 895,2	628,6
191211 *	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten	62	707,7	81,2	623,0	3,6
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	932	6 149,8	1 075,9	4 550,3	523,5
191301 *	feste Abfälle aus der Sanierung von Böden, die gefährliche Stoffe enthalten	16	224,7	190,9	33,7	-
191302	feste Abfälle aus der Sanierung von Böden mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 13 01 fallen	49	922,9	127,9	526,5	268,6
191303 *	Schlämme aus der Sanierung von Böden, die gefährliche Stoffe enthalten	6	36,9	36,9	-	-
<b>20</b>	<b>Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen</b>	<b>486</b>	<b>1 358,3</b>	<b>338,4</b>	<b>886,3</b>	<b>133,6</b>
200101	Papier und Pappe	45	71,7	-	46,7	24,9
200102	Glas	16	11,7	0,0	9,6	2,1
200108	biologisch abbaubare Küchen- und Kantinenabfälle	8	31,3	1,0	17,3	13,0
200111	Textilien	10	13,2	-	5,3	8,0
200113 *	Lösemittel	7	13,9	0,1	-	13,9
200114 *	Säuren	4	0,0	0,0	-	-
200115 *	Laugen	4	0,0	0,0	-	-
200117 *	Fotochemikalien	8	0,0	0,0	0,0	0,0
200119 *	Pestizide	6	0,1	0,1	-	-
200121 *	Leuchtstoffröhren und andere quecksilberhaltige Abfälle	54	2,1	0,1	2,0	0,0
200123 *	gebrauchte Geräte, die Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	31	6,5	-	6,4	0,1
200125	Speiseöle und -fette	3	4,5	-	4,5	-
200127 *	Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze, die gefährliche Stoffe enthalten	5	0,1	0,1	0,0	-
200128	Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 27 fallen	3	0,1	0,1	-	-

## Abfallentsorgung 2006

### 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			
200133 *	Batterien und Akkumulatoren, die unter 16 06 01, 16 06 02 oder 16 06 03 fallen, sowie gemischte Batterien und Akkumulatoren, die solche Batterien enthalten	28	0,1	0,0	0,1	0,0
200134	Batterien und Akkumulatoren mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 33 fallen	9	0,0	0,0	0,0	0,0
200135 *	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte, die gefährliche Bauteile enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 21 und 20 01 23 fallen	43	6,9	0,0	6,6	0,2
200136	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 21, 20 01 23 und 20 01 35 fallen	59	10,9	0,0	9,3	1,6
200137 *	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	3	0,3	0,0	0,3	-
200138	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 20 01 37 fällt	27	22,2	0,0	17,7	4,5
200139	Kunststoffe	33	13,2	0,1	10,0	3,1
200140	Metalle	42	18,5	-	11,4	7,1
200201	biologisch abbaubare Abfälle	109	202,6	2,2	173,7	26,7
200202	Boden und Steine	10	110,3	-	110,3	0,0
200203	andere nicht biologisch abbaubare Abfälle	12	7,2	2,0	5,2	-
20030100	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar	119	355,3	240,1	107,4	7,9
20030101	Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle gemeinsam über die öffentliche Müllabfuhr eingesammelt	9	104,9	15,9	88,9	-
20030102	Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, getrennt vom Hausmüll angeliefert oder eingesammelt	36	25,5	8,4	17,1	-
200303	Straßenkehrsicht	26	56,2	5,3	50,7	0,2
200306	Abfälle aus der Kanalreinigung	8	6,7	0,4	6,3	-
200307	Spermmüll	68	195,5	40,8	147,8	7,0
200399	Siedlungsabfälle a. n. g.	10	23,8	21,8	2,0	-

#### nach Ländern

<b>Abfallentsorgungsanlagen insgesamt .....</b>	<b>X</b>	<b>80 554,9</b>	<b>9 847,9</b>	<b>35 464,0</b>	<b>35 243,1</b>
Schleswig-Holstein .....	X	2 320,8	217,5	1 475,8	627,5
Hamburg .....	X	2 262,1	662,5	1 218,7	380,9
Niedersachsen .....	X	8 685,4	962,3	2 905,7	4 817,4
Bremen .....	X	911,0	182,4	462,6	266,0
Nordrhein-Westfalen .....	X	19 634,3	2 967,8	8 012,3	8 654,2
Hessen .....	X	3 227,5	297,3	1 384,5	1 545,8
Rheinland-Pfalz .....	X	3 484,0	254,9	1 393,7	1 835,5
Baden-Württemberg .....	X	6 850,7	501,6	2 807,6	3 541,5
Bayern .....	X	11 500,8	1 635,9	5 669,5	4 195,4
Saarland .....	X	2 023,7	254,7	338,4	1 430,6
Berlin .....	X	1 250,5	46,7	947,4	256,4
Brandenburg .....	X	4 413,0	515,2	2 080,4	1 817,5
Mecklenburg-Vorpommern .....	X	2 044,3	534,6	797,1	712,6
Sachsen .....	X	4 078,2	217,3	2 035,3	1 825,6
Sachsen-Anhalt .....	X	5 059,6	273,7	2 819,5	1 966,3
Thüringen .....	X	2 809,0	323,5	1 115,7	1 369,9

#### nach Jahren

<b>Abfallentsorgungsanlagen</b>					
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

<sup>\*)</sup> Ohne Naturbelassene Stoffe im Bergbau, Untertägige Abbaustätten, Übertägige Abbaustätten, Bauschutttaufbereitungsanlagen und Asphaltmischanlagen.

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

## Abfallentsorgung 2006

### 1. Abfallentsorgungsanlagen insgesamt \*)

#### 1.3 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		
	<b>Abfallentsorgungsanlagen insgesamt .....</b>	<b>8 398</b>	<b>154 666,6</b>	<b>20 978,4</b>	<b>129 623,1</b>	<b>4 065,0</b>
A	Land- und Forstwirtschaft .....	279	677,5	109,9	539,9	27,6
C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden .....	86	8 008,4	5 373,1	2 559,0	76,3
D	Verarbeitendes Gewerbe .....	1 931	35 812,7	12 773,3	21 593,0	1 446,3
DD	darunter Holzgewerbe (ohne Herstellung von Möbeln) .....	176	1 906,5	956,9	910,1	39,5
DE	Papier-, Verlags- und Druckgewerbe .....	37	2 804,6	2 448,3	354,9	1,4
DG	Herstellung von chemischen Erzeugnissen .....	171	5 238,6	3 111,2	1 948,8	178,7
DI	Glasgewerbe, Herstellung von Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden .....	100	4 049,9	419,1	3 401,2	229,5
DM	Fahrzeugbau .....	41	310,6	244,6	66,0	-
37	Recycling .....	806	13 057,2	38,1	12 318,7	700,4
E	Energie- und Wasserversorgung .....	195	9 856,6	694,8	8 785,4	376,4
F	Baugewerbe .....	157	1 511,9	288,2	1 209,0	14,7
G	Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen und Gebrauchsgütern .....	1 126	5 958,9	14,0	5 806,2	138,7
L	Öffentliche Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung .....	765	3 507,3	44,3	3 451,8	11,1
O	Erbringung von sonstigen öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen .....	3 623	87 710,6	1 634,9	84 107,0	1 968,7
90	darunter Abwasser- und Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgung .....	3 599	87 620,4	1 628,4	84 023,3	1 968,7
	Sonstige WZ .....	236	1 622,8	45,9	1 571,7	5,1
37, 90	Nachrichtlich Recycling und Abwasser- und Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgung zusammen .....	4 405	100 677,7	1 666,5	96 342,1	2 669,1

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

## Abfallentsorgung 2006

### 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			
	Abfallentsorgungsanlagen insgesamt .....	80 554,9	9 847,9	35 464,0	35 243,1
A	Land- und Forstwirtschaft .....	552,2	2,8	97,7	451,7
C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden .....	868,1	22,5	137,6	707,9
D	Verarbeitendes Gewerbe .....	18 291,1	1 369,6	7 351,5	9 570,0
DD	darunter Holzgewerbe (ohne Herstellung von Möbeln) .....	280,1	52,6	147,3	80,1
DE	Papier-, Verlags- und Druckgewerbe .....	548,5	60,6	342,0	145,8
DG	Herstellung von chemischen Erzeugnissen .....	1 558,9	343,5	674,7	540,8
DI	Glasgewerbe, Herstellung von Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden .....	566,9	24,7	269,7	272,5
DM	Fahrzeugbau .....	41,6	25,6	14,0	2,0
37	Recycling .....	12 092,3	513,7	4 972,1	6 606,6
E	Energie- und Wasserversorgung .....	3 140,4	312,6	1 463,8	1 364,0
F	Baugewerbe .....	357,1	82,5	206,5	68,1
G	Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen und Gebrauchsgütern .....	5 864,8	188,7	2 211,4	3 464,6
L	Öffentliche Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung .....	934,2	699,8	129,0	105,5
O	Erbringung von sonstigen öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen .....	49 772,7	7 135,1	23 460,1	19 177,5
90	darunter Abwasser- und Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgung .....	49 719,2	7 135,1	23 439,2	19 145,0
	Sonstige WZ .....	774,4	34,2	406,3	333,8
37, 90	Nachrichtlich Recycling und Abwasser- und Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgung zusammen .....	61 811,5	7 648,8	28 411,3	25 751,5

\*) Ohne Naturbelassene Stoffe im Bergbau, Untertägige Abbaustätten, Übertägige Abbaustätten, Bauschuttaufbereitungsanlagen 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>
<b>Zerlegeeinrichtungen für Elektro- und Elektronikaltgeräte</b>	<b>312</b>	<b>580,6</b>	<b>1 210,8</b>	<b>276</b>	<b>372,8</b>	<b>32</b>	<b>609,0</b>	<b>3</b>	<b>229,0</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Sonstige Behandlungsanlagen</b> darunter Anlagen zur stofflichen Verwertung von Alttöl	<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, Bauschuttauflbereitungsanlagen und Asphaltmischanlagen.

# Abfallentsorgung 2006

## 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				
		nach Art der Anlage					
Deponien insgesamt .....		1 740	38 727,1	9 636,7	28 635,8	454,6	
darunter gefährliche Abfälle .....		291	4 413,4	476,5	3 591,3	345,5	
Deponien der Klasse 0 .....		1 222	13 337,2	1 664,5	11 672,7	-	
Deponien der Klasse I .....		272	15 811,9	6 612,5	9 149,1	50,3	
Deponien der Klasse II .....		196	6 691,2	394,1	6 097,3	199,8	
Deponien der Klasse III .....		40	2 715,2	965,2	1 618,6	131,4	
Deponien der Klasse IV .....		5	118,3	0,3	44,9	73,1	
Langzeitlager .....		5	53,3	-	53,3	-	
darunter							
Monodeponien .....		260	12 094,1	7 060,0	5 020,3	13,8	
		nach Abfallarten					
Deponien insgesamt .....		1 740	38 727,1	9 636,7	28 635,8	454,6	
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen	70	1 026,7	845,7	181,0	-	
010408	Abfälle von Kies- und Gesteinsbruch mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 04 07 fallen	3	15,1	15,1	0,0	-	
010409	Abfälle von Sand und Ton	4	0,2	-	0,2	-	
010410	staubende und pulverige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 04 07 fallen	14	33,1	29,8	3,3	-	
010411	Abfälle aus der Verarbeitung von Kali- und Steinsalz mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 04 07 fallen	3	4,6	4,5	0,0	-	
010413	Abfälle aus Steinmetz- und -sägearbeiten mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 04 07 fallen	39	47,0	28,9	18,1	-	
010504	Schlämme und Abfälle aus Süßwasserbohrungen	3	0,7	-	0,7	-	
010505 *	ölbaltige Bohrschlämme und -abfälle	3	155,0	0,1	154,9	-	
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	12	0,8	-	0,7	0,1	
020108 *	Abfälle von Chemikalien für die Landwirtschaft, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,4	-	0,3	0,1	
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	9	0,9	0,3	0,5	-	
030309	Kalkschlammabfälle	5	0,3	0,3	0,0	-	
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie	7	3,0	-	3,0	-	
040222	Abfälle aus verarbeiteten Textilfasern	3	0,6	-	0,6	-	
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	10	9,9	-	9,9	-	
050116	schwefelhaltige Abfälle aus der Ölentsewefelung	4	0,2	-	0,2	-	
050702	schwefelhaltige Abfälle	3	0,3	-	0,3	-	
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	72	363,8	128,5	234,3	1,1	
060313 *	feste Salze und Lösungen, die Schwermetalle enthalten	7	1,0	0,2	0,8	0,0	
060314	feste Salze und Lösungen mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 03 11 und 06 03 13 fallen	18	44,9	44,2	0,7	-	
060315 *	Metalloxide, die Schwermetalle enthalten	8	1,8	1,4	0,3	-	
060316	Metalloxide mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 03 15 fallen	26	34,1	33,0	1,1	-	
060403 *	arsenhaltige Abfälle	5	1,2	-	0,8	0,4	
060404 *	quecksilberhaltige Abfälle	7	1,3	-	0,9	0,4	
060405 *	Abfälle, die andere Schwermetalle enthalten	11	12,2	-	11,9	0,2	
060502 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	11	19,5	-	19,5	0,0	
060503	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 05 02 fallen	21	81,6	3,5	78,1	-	
060899	Abfälle a. n. g.	13	9,3	0,1	9,2	-	
061101	Reaktionsabfälle auf Calciumbasis aus der Titandioxidherstellung	3	98,6	0,0	98,5	-	
061199	Abfälle a. n. g.	4	2,2	0,6	1,6	-	
061303	Industrieruß	8	0,9	0,5	0,4	-	
061304 *	Abfälle aus der Asbestverarbeitung	11	1,2	-	1,2	-	
061399	Abfälle a. n. g.	6	44,9	44,9	0,0	-	
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	28	15,3	3,5	11,1	0,6	

## Abfallentsorgung 2006

### 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			
070110 *	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	6	0,2	0,0	0,2	-
070213	Kunststoffabfälle	8	1,4	-	1,4	-
070299	Abfälle a. n. g.	7	2,7	-	2,7	-
070699	Abfälle a. n. g.	3	0,2	0,0	0,2	-
070708 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	3	0,3	-	0,3	-
070710 *	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	3	0,3	-	0,3	-
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	33	11,1	0,2	10,9	-
080112	Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11 fallen	12	7,8	-	7,8	-
080201	Abfälle von Beschichtungspulver	14	0,4	0,1	0,3	-
080202	wässrige Schlämme, die keramische Werkstoffe enthalten	8	1,7	-	1,7	-
080410	Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 09 fallen	5	0,7	-	0,7	-
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	260	8 312,5	6 621,3	1 646,6	44,6
100101	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub mit Ausnahme von Kesselstaub, der unter 10 01 04 fällt	114	4 552,0	4 317,1	214,8	20,1
100102	Filterstäube aus Kohlefeuerung	20	212,1	58,1	153,6	0,4
100103	Filterstäube aus Torffeuerung und Feuerung mit (unbehandeltem) Holz	7	1,0	-	1,0	-
100104 *	Filterstäube und Kesselstaub aus Ölfeuerung	6	0,5	-	0,1	0,4
100105	Reaktionsabfälle auf Calciumbasis aus der Rauchgasentschwefelung in fester Form	20	762,3	594,1	168,1	0,1
100107	Reaktionsabfälle auf Calciumbasis aus der Rauchgasentschwefelung in Form von Schlämmen	7	5,9	1,0	4,9	-
100114 *	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten	5	20,7	20,5	0,2	-
100115	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 14 fallen	17	44,9	19,6	25,3	-
100116 *	Filterstäube aus der Abfallmitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten	3	1,0	1,0	0,1	-
100117	Filterstäube aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 16 fallen	7	5,4	0,8	2,7	1,9
100118 *	Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	6	1,9	1,8	0,1	0,0
100119	Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 05, 10 01 07 und 10 01 18 fallen	8	2,5	-	2,5	-
100201	Abfälle aus der Verarbeitung von Schlacke	8	685,6	682,6	3,0	-
100202	unbearbeitete Schlacke	21	567,5	350,4	217,0	-
100207 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	8	10,1	0,0	9,3	0,7
100208	Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 02 07 fallen	23	148,6	101,0	47,7	-
100210	Walzzunder	3	0,2	-	0,2	-
100213 *	Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	5	44,1	30,8	13,3	-
100214	Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 02 13 fallen	5	142,0	124,7	17,3	-
100215	andere Schlämme und Filterkuchen	13	68,3	56,6	11,7	-
100299	Abfälle a. n. g.	4	4,5	2,6	1,9	-
100321 *	andere Teilchen und Staub (einschließlich Kugelmühlstaub), die gefährliche Stoffe enthalten	3	1,2	0,3	0,9	-
100322	Teilchen und Staub (einschließlich Kugelmühlstaub) mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 03 21 fallen	3	0,0	-	0,0	-
100323 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	5	9,7	-	9,7	-
100401 *	Schlacken (Erst- und Zweitschmelze)	6	17,7	-	14,3	3,5
100606 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	3	4,6	-	2,7	1,9
100804	Teilchen und Staub	3	1,1	1,1	0,0	-
100809	andere Schlacken	4	1,6	0,2	1,4	-
100815 *	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	4	0,7	0,5	0,1	-
100816	Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 10 08 15 fällt	5	14,0	14,0	0,0	-
100903	Ofenschlacke	29	134,8	95,5	39,3	-
100906	Gießformen und -sande vor dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 09 05 fallen	20	75,0	12,5	62,5	-
100907 *	gefährliche Stoffe enthaltende Gießformen und -sande nach dem Gießen	3	0,9	-	0,9	0,0
100908	Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 09 07 fallen	75	555,5	67,4	488,2	-
100909 *	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	8	3,3	-	3,3	-

# Abfallentsorgung 2006

## 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			
100910	Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 10 09 09 fällt	21	15,5	5,8	9,7	-
100912	Teilchen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 09 11 fallen	3	0,0	-	0,0	-
101006	Gießformen und -sande vor dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 10 05 fallen	5	0,3	-	0,3	-
101007 *	gefährliche Stoffe enthaltende Gießformen und -sande nach dem Gießen	3	3,0	1,7	1,4	-
101008	Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 10 07 fallen	19	40,2	8,3	31,9	-
101099	Abfälle a. n. g.	4	0,3	-	0,3	-
101103	Glasfaserabfall	34	20,4	0,0	20,4	-
101105	Teilchen und Staub	3	0,2	-	0,2	-
101109 *	Gemengeabfall mit gefährlichen Stoffen vor dem Schmelzen	4	0,3	-	0,3	-
101110	Gemengeabfall vor dem Schmelzen mit Ausnahme desjenigen, der unter 10 11 09 fällt	6	0,6	-	0,6	-
101111 *	Glasabfall in kleinen Teilchen und Glasstaub, die Schwermetalle enthalten (z.B. aus Elektronenstrahlröhren)	4	0,8	-	0,8	-
101112	Glasabfall mit Ausnahme desjenigen, der unter 10 11 11 fällt	39	13,2	-	13,2	-
101113 *	Glaspolier- und Glasschleifschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	6	1,0	-	1,0	-
101114	Glaspolier- und Glasschleifschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 11 13 fallen	17	2,6	0,1	2,6	-
101115 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	6	0,5	-	0,5	-
101120	feste Abfälle aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 11 19 fallen	6	3,6	-	3,6	-
101201	Rohmischungen vor dem Brennen	7	1,3	0,3	1,0	-
101203	Teilchen und Staub	20	6,4	3,8	2,7	-
101206	verworfenen Formen	7	5,6	5,0	0,6	-
101208	Abfälle aus Keramikerzeugnissen, Ziegeln, Fliesen und Steinzeug (nach dem Brennen)	15	12,9	8,5	4,4	-
101210	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 12 09 fallen	10	1,9	-	1,9	-
101213	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	8	8,7	7,2	1,5	-
101299	Abfälle a. n. g.	5	0,5	-	0,5	-
101304	Abfälle aus der Kalzinierung und Hydratisierung von Branntkalk	5	3,3	2,3	0,9	-
101306	Teilchen und Staub (außer 10 13 12 und 10 13 13)	10	3,6	1,9	1,7	-
101311	Abfälle aus der Herstellung anderer Verbundstoffe auf Zementbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 13 09 und 10 13 10 fallen	21	15,9	6,7	9,1	-
101314	Betonabfälle und Betonschlämme	8	3,7	-	3,7	-
101401 *	quecksilberhaltige Abfälle aus der Gasreinigung	5	0,3	-	0,2	0,0
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	39	108,4	62,7	44,4	1,4
110108 *	Phosphatierschlämme	9	1,0	0,1	0,9	-
110109 *	Schlämme und Filterkuchen, die gefährliche Stoffe enthalten	25	25,8	0,2	25,4	0,2
110110	Schlämme und Filterkuchen mit Ausnahme derjenigen, die unter 11 01 09 fallen	11	4,3	0,2	4,1	-
110198 *	andere Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	4	0,7	-	0,5	0,2
110202 *	Schlämme aus der Zink-Hydrometallurgie (einschließlich Jarosit, Goethit)	5	61,5	59,4	2,2	-
110299	Abfälle a. n. g.	3	11,4	2,8	8,6	-
110301 *	cyanidhaltige Abfälle	3	1,3	-	1,3	0,1
110302 *	andere Abfälle	3	2,2	-	1,4	0,8
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	151	142,2	50,2	91,5	0,5
120101	Eisenfeil- und -drehspäne	3	0,4	0,4	0,0	-
120102	Eisenstaub und -teile	30	44,6	32,1	12,5	-
120104	NE-Metallstaub und -teilchen	3	0,1	-	0,1	-
120105	Kunststoffspäne und -drehspäne	9	2,2	-	2,2	-
120113	Schweißabfälle	6	0,2	-	0,2	-
120114 *	Bearbeitungsschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	10	1,2	0,2	0,9	0,0
120115	Bearbeitungsschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 14 fallen	10	0,5	0,0	0,5	-
120116 *	Strahlmittelabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	32	13,9	0,0	13,4	0,5
120117	Strahlmittelabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 16 fallen	129	68,7	17,4	51,3	-
120118 *	öhlhaltige Metallschlämme (Schleif-, Hon- und Läppschlämme)	4	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	31	1,9	0,0	1,9	-
120199	Abfälle a. n. g.	13	7,4	0,0	7,4	-

# Abfallentsorgung 2006

## 2. Deponien

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

EAV	Art der Anlage	Deponien insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				aus Produktion im gleichen Betrieb entstandene Abfälle	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
	Abfallart					
	Land					
	Jahr	Anzahl	1000 t			
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	13	17,2	0,3	16,9	-
130501 *	feste Abfälle aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	8	12,7	0,3	12,4	-
130503 *	Schlämme aus Einlaufschächten	5	4,2	-	4,2	-
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	48	18,1	0,3	17,8	0,0
150101	Verpackungen aus Papier und Pappe	4	0,1	-	0,1	-
150102	Verpackungen aus Kunststoff	4	0,1	-	0,1	-
150104	Verpackungen aus Metall	5	0,2	0,0	0,2	-
15010600	gemischte Verpackungen nicht differenzierbar	4	2,4	-	2,4	-
150110 *	Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	14	2,5	0,0	2,5	-
150111 *	Verpackungen aus Metall, die eine gefährliche feste poröse Matrix (z.B. Asbest) enthalten, einschließlich geleerter Druckbehältnisse	3	0,0	-	0,0	-
150202 *	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfilter a. n. g.), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	15	8,3	0,1	8,2	0,0
150203	Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung mit Ausnahme derjenigen, die unter 15 02 02 fallen	27	1,0	0,1	0,9	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	140	295,6	189,0	102,9	3,7
160103	Altreifen	5	4,0	4,0	0,1	-
160111 *	asbesthaltige Bremsbeläge	4	0,1	0,0	0,0	-
160112	Bremsbeläge mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 01 11 fallen	5	0,3	0,0	0,2	-
160120	Glas	7	0,1	-	0,1	-
160212 *	gebrauchte Geräte, die freies Asbest enthalten	19	0,9	0,1	0,8	-
160213 *	gefährliche Bestandteile enthaltende gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 12 fallen	5	3,9	-	3,9	-
160214	gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 13 fallen	5	0,0	-	0,0	-
16021500*	aus gebrauchten Geräten entfernte gefährliche Bestandteile	8	3,4	-	3,4	-
160216	aus gebrauchten Geräten entfernte Bestandteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 15 fallen	4	0,1	-	0,1	-
160303 *	anorganische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	6	3,4	-	0,2	3,2
160304	anorganische Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 03 03 fallen	12	2,3	0,1	2,0	0,1
160506 *	Laborchemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten, einschließlich Gemische von Laborchemikalien	4	0,1	-	0,0	0,1
160507 *	gebrauchte anorganische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	5	0,3	0,0	0,2	0,1
160509	gebrauchte Chemikalien mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 05 06, 16 05 07 oder 16 05 08 fallen	6	0,1	0,0	0,1	-
160604	Alkalibatterien (außer 16 06 03)	6	3,1	-	3,1	-
160802 *	gebrauchte Katalysatoren, die gefährliche Übergangsmetalle oder deren Verbindungen enthalten	4	0,7	-	0,7	-
160803	gebrauchte Katalysatoren, die Übergangsmetalle oder deren Verbindungen enthalten, a. n. g.	7	1,0	0,0	1,0	-
160807 *	gebrauchte Katalysatoren, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	4	0,4	-	0,4	-
161101 *	Auskleidungen und feuerfeste Materialien auf Kohlenstoffbasis aus metallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	5	0,0	-	0,0	-
161102	Auskleidungen und feuerfeste Materialien auf Kohlenstoffbasis aus metallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 01 fallen	15	0,5	0,0	0,5	-
161103 *	andere Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	13	2,4	-	2,4	-
161104	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 03 fallen	65	224,9	179,8	45,0	0,2
161105 *	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	15	10,2	-	10,1	0,1
161106	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 05 fallen	59	25,9	5,0	20,9	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	1 498	22 162,3	1 483,7	20 509,1	169,5
170101	Beton	165	294,8	49,8	245,0	-
170102	Ziegel	114	218,6	32,8	185,8	-
170103	Fliesen, Ziegel und Keramik	108	39,0	11,6	27,3	-
170106 *	Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten	93	458,1	80,6	377,5	-
170107	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 01 06 fallen	605	3 487,2	209,5	3 277,7	-

# Abfallentsorgung 2006

## 2. Deponien

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

EAV	Art der Anlage	Deponien insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				aus Produktion im gleichen Betrieb entstandene Abfälle	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
	Abfallart					
	Land					
	Jahr					
		Anzahl	1000 t			
170201	Holz	5	4,0	-	4,0	-
170202	Glas	84	9,9	0,2	9,7	-
170203	Kunststoff	8	2,4	0,0	2,3	-
170204 *	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	15	2,0	0,1	1,9	-
170301 *	kohlenteerhaltige Bitumengemische	68	474,6	5,7	468,9	-
170302	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 03 01 fallen	124	374,9	235,2	139,8	-
170303 *	Kohlenteer und teerhaltige Produkte	31	75,7	1,5	74,1	0,1
170407	gemischte Metalle	4	0,1	-	0,1	-
170409 *	Metallabfälle, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	9	0,2	-	0,2	0,0
170503 *	Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten	123	1 097,8	118,0	913,8	66,0
170504	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen	1 264	14 416,4	682,5	13 698,0	35,9
170505 *	Baggergut, das gefährliche Stoffe enthält	10	18,1	0,1	18,0	-
170506	Baggergut mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 05 05 fällt	30	167,1	0,6	166,5	-
170507 *	Gleisschotter, der gefährliche Stoffe enthält	15	24,2	0,8	21,7	1,8
170508	Gleisschotter mit Ausnahme desjenigen, der unter 17 05 07 fällt	13	38,1	21,4	16,7	-
170601 *	Dämmmaterial, das Asbest enthält	39	14,8	0,2	4,8	9,8
170603 *	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält	117	68,9	1,9	65,9	1,1
170604	Dämmmaterial mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 06 01 und 17 06 03 fällt	120	33,7	2,2	31,5	-
170605 *	asbesthaltige Baustoffe	237	354,5	3,7	304,4	46,4
170801 *	Baustoffe auf Gipsbasis, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	5	0,8	-	0,8	-
170802	Baustoffe auf Gipsbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 08 01 fallen	151	117,8	0,1	113,4	4,3
170901 *	Bau- und Abbruchabfälle, die Quecksilber enthalten	3	0,1	-	0,1	-
170902 *	Bau- und Abbruchabfälle, die PCB enthalten (z.B. PCB-haltige Dichtungsmassen, PCB-haltige Bodenbeläge auf Harzbasis, PCB-haltige Isolierverglasungen, PCB-haltige Kondensatoren)	5	3,6	0,0	3,0	0,6
170903 *	sonstige Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich gemischte Abfälle), die gefährliche Stoffe enthalten	32	22,0	12,2	6,4	3,4
170904	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen	173	342,9	12,9	329,9	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>	14	3,1	-	3,1	-
180101	spitze oder scharfe Gegenstände (außer 18 01 03)	3	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)	7	2,9	-	2,9	-
<b>19</b>	<b>Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke</b>	225	5 933,8	246,5	5 456,3	231,0
190105 *	Filterkuchen aus der Abgasbehandlung	9	16,7	11,3	4,8	0,7
190107 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	16	46,3	-	17,8	28,5
190111 *	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken, die gefährliche Stoffe enthalten	25	196,7	56,7	140,0	-
190112	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 01 11 fallen	67	1 230,6	17,4	1 197,9	15,3
190113 *	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	11	85,7	16,7	46,9	22,0
190115 *	Kesselstaub, der gefährliche Stoffe enthält	5	14,2	-	13,3	0,8
190117 *	Pyrolyseabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	4	0,5	-	0,5	-
190203	vorgemischte Abfälle, die ausschließlich aus nicht gefährlichen Abfällen bestehen	6	30,5	1,4	19,4	9,7
190204 *	vorgemischte Abfälle, die wenigstens einen gefährlichen Abfall enthalten	13	202,0	0,9	158,6	42,5
190205 *	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	25	97,7	11,1	81,8	4,8
190206	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 02 05 fallen	7	6,3	3,4	2,8	-
190211 *	sonstige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	4	1,1	-	1,1	-
190304 *	als gefährlich eingestufte teilweise stabilisierte Abfälle	8	113,7	0,2	60,2	53,3
190305	stabilisierte Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 03 04 fallen	14	269,6	-	269,6	-
190306 *	als gefährlich eingestufte verfestigte Abfälle	7	90,5	0,4	90,1	-
190307	verfestigte Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 03 06 fallen	8	22,7	5,8	16,9	-
190501	nicht kompostierte Fraktion von Siedlungs- und ähnlichen Abfällen	15	290,7	0,5	290,2	-
19059900	Abfälle a. n. g. nicht differenzierbar	12	524,9	1,1	523,7	-

# Abfallentsorgung 2006

## 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			
190604	Gärrückstand/-schlamm aus der anaeroben Behandlung von Siedlungsabfällen	3	52,0	-	52,0	-
190699	Abfälle a. n. g.	3	3,7	-	3,7	-
190801	Sieb- und Rechenrückstände	25	6,0	0,5	5,5	-
190802	Sandfangrückstände	78	17,9	0,4	17,5	-
190805	Schlämme aus der Behandlung von kommunalem Abwasser	7	2,0	-	2,0	-
190811 *	Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser, die gefährliche Stoffe enthalten	3	10,4	9,7	0,7	-
190812	Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 11 fallen	3	98,0	2,0	94,8	1,2
190813 *	Schlämme, die gefährliche Stoffe aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser enthalten	19	37,2	22,2	14,7	0,2
190814	Schlämme aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 13 fallen	36	29,8	13,7	16,1	-
190899	Abfälle a. n. g.	3	0,2	-	0,2	-
190901	feste Abfälle aus der Erstfiltration und Siebrückstände	13	4,2	3,2	1,0	-
190902	Schlämme aus der Wasserklärung	31	20,1	15,0	5,2	-
190903	Schlämme aus der Dekarbonatisierung	10	16,1	6,1	10,0	-
190904	gebrauchte Aktivkohle	11	0,2	-	0,2	-
190905	gesättigte oder gebrauchte Ionenaustauscherharze	8	0,3	0,0	0,3	-
191004	Schredderleichtfraktionen und Staub mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 10 03 fallen	4	183,8	-	167,5	16,3
191106	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 11 05 fallen	3	0,0	0,0	0,0	-
191204	Kunststoff und Gummi	11	34,8	0,0	34,7	-
19120500	Glas nicht differenzierbar	15	4,7	-	4,7	-
19120900	Mineralien (z.B. Sand, Steine)	58	1 037,9	-	1 037,9	-
191211 *	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten	14	105,1	0,2	104,9	-
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	35	410,5	7,2	403,3	-
191301 *	feste Abfälle aus der Sanierung von Böden, die gefährliche Stoffe enthalten	7	195,8	-	173,9	21,9
191302	feste Abfälle aus der Sanierung von Böden mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 13 01 fallen	8	39,9	-	39,9	-
191306	Schlämme aus der Sanierung von Grundwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 13 05 fallen	4	0,2	-	0,2	-
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	173	302,3	4,6	295,5	2,1
200102	Glas	31	1,3	0,0	1,3	-
200121 *	Leuchtstoffröhren und andere quecksilberhaltige Abfälle	4	0,3	-	0,3	0,0
200139	Kunststoffe	4	0,1	-	0,1	-
200199	sonstige Fraktionen a. n. g.	25	24,5	-	22,9	1,6
200201	biologisch abbaubare Abfälle	8	19,3	0,1	19,2	-
200202	Boden und Steine	37	73,5	0,0	73,5	-
200203	andere nicht biologisch abbaubare Abfälle	7	0,9	0,0	0,9	-
20030100	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar	8	19,7	0,0	19,7	-
20030101	Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle gemeinsam über die öffentliche Müllabfuhr eingesammelt	5	75,8	-	75,8	-
20030102	Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, getrennt vom Hausmüll angeliefert oder eingesammelt	12	10,6	0,7	9,8	-
200303	Straßenkehricht	89	59,8	3,6	55,7	0,5
200306	Abfälle aus der Kanalreinigung	21	3,3	0,0	3,3	-
200307	Sperrmüll	6	8,6	-	8,6	-
nach Ländern						
Deponien insgesamt .....		1 740	38 727,1	9 636,7	28 635,8	454,6
Schleswig-Holstein .....		18	758,2	6,6	751,3	0,4
Hamburg .....		3	271,0	-	271,0	-
Niedersachsen .....		82	3 020,2	1 186,8	1 833,4	-
Bremen .....		6	223,6	150,2	73,4	-
Nordrhein-Westfalen .....		181	16 479,0	6 978,8	9 454,6	45,6
Hessen .....		70	1 039,3	199,7	825,8	13,8
Rheinland-Pfalz .....		55	1 037,1	176,6	850,0	10,5
Baden-Württemberg .....		416	5 391,9	35,2	5 255,9	100,7
Bayern .....		812	5 177,7	286,7	4 863,8	27,1

## Abfallentsorgung 2006

### 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				
	Saarland .....	19	954,5	330,6	617,9	6,0
	Berlin .....	-	-	-	-	-
	Brandenburg .....	24	1 028,2	43,7	984,5	-
	Mecklenburg-Vorpommern .....	6	998,1	-	931,7	66,5
	Sachsen .....	14	1 121,4	23,3	921,8	176,3
	Sachsen-Anhalt .....	15	934,8	62,0	866,3	6,5
	Thüringen .....	19	291,9	156,5	134,2	1,1
nach Jahren						
Deponien .....						
	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)</sup> <sup>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 2006

## 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	3 752,6	2 784,2	683,8	284,5	
darunter gefährliche Abfälle .....			64	1 102,6	772,4	244,3	85,9	
Deponien der Klasse 0 .....			X	394,0	146,5	183,7	63,8	
Deponien der Klasse I .....			X	1 258,8	995,7	133,2	129,9	
Deponien der Klasse II .....			X	1 608,4	1 240,9	362,3	5,2	
Deponien der Klasse III .....			X	481,4	401,1	0,0	80,2	
Deponien der Klasse IV .....			X	6,6	-	1,2	5,4	
Langzeitlager .....			X	3,4	-	3,4	-	
darunter								
Monodeponien .....			X	296,5	129,3	57,5	109,6	
			nach Abfallarten					
Deponien insgesamt .....			X	3 752,6	2 784,2	683,8	284,5	
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen		3	19,2	19,2	-	-	
010599	Abfälle a. n. g.		3	19,2	19,2	-	-	
10	Abfälle aus thermischen Prozessen		3	113,7	10,5	1,2	102,0	
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	0,0	-	
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)		4	2,3	0,0	2,1	0,2	
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind		6	1,4	0,5	0,8	0,1	
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)		21	38,3	4,1	12,6	21,6	
170107	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 01 06 fallen		4	1,7	1,1	-	0,7	
170201	Holz		4	2,3	-	2,3	0,0	
170405	Eisen und Stahl		6	4,7	-	0,2	4,5	
170504	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen		6	25,0	-	9,0	16,0	
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke		165	3 521,9	2 736,6	627,1	158,2	
190702 *	Deponiesickerwasser, das gefährliche Stoffe enthält		55	1 087,9	767,8	239,8	80,2	
190703	Deponiesickerwasser mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 07 02 fällt		99	2 085,4	1 952,1	104,3	29,0	
190812	Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 11 fallen		3	0,8	0,5	0,3	-	
191202	Eisenmetalle		4	48,7	-	0,0	48,7	
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen		18	54,5	12,4	39,6	2,5	
200101	Papier und Pappe		4	2,3	-	0,0	2,3	
200140	Metalle		6	0,2	-	0,2	0,0	
20030100	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar		6	0,1	0,0	0,1	-	
200303	Straßenkehricht		3	5,3	0,9	4,2	0,2	
200307	Sperrmüll		3	3,5	1,9	1,7	-	
			nach Ländern					
Deponien insgesamt .....			X	3 752,6	2 784,2	683,8	284,5	
Schleswig-Holstein .....			X	22,4	22,4	-	-	
Hamburg .....			-	-	-	-	-	
Niedersachsen .....			X	132,4	47,8	2,6	81,9	
Bremen .....			-	-	-	-	-	
Nordrhein-Westfalen .....			X	1 479,6	1 236,0	214,6	28,9	
Hessen .....			X	47,1	34,1	4,4	8,6	
Rheinland-Pfalz .....			X	32,3	11,3	21,0	-	

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

## Abfallentsorgung 2006

### 2. Deponien

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

EAV	Art der Anlage	Deponien insgesamt	Output insgesamt	Davon		
				Abfälle zur Beseitigung	Abfälle zur Verwertung	Abgabe an Sonstige <sup>1)</sup>
	Abfallart					
	Land					
	Jahr	Anzahl	1000 t			
	Baden-Württemberg .....	X	245,1	64,2	180,9	-
	Bayern .....	X	1 154,0	1 067,1	85,3	1,6
	Saarland .....	X	81,0	59,1	3,0	18,9
	Berlin .....	-	-	-	-	-
	Brandenburg .....	X	86,1	38,2	0,0	47,9
	Mecklenburg-Vorpommern .....	X	156,0	152,3	3,7	-
	Sachsen .....	X	35,5	-	35,5	-
	Sachsen-Anhalt .....	X	138,1	5,4	132,7	-
	Thüringen .....	X	143,1	46,4	0,1	96,7
	nach Jahren					
	Deponien					
	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

<sup>1)</sup> Einschließlich gewonnener Sekundärrohstoffe und Produkte.  
Statistisches Bundesamt, Fachserie 19, Reihe 1, 2006

# Abfallentsorgung 2006

## 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>1 740</b>	<b>38 727,1</b>	<b>13 337,2</b>	<b>15 811,9</b>	<b>6 691,2</b>	<b>2 715,2</b>
	darunter gefährliche Abfälle .....	<b>291</b>	<b>4 413,4</b>	<b>75,7</b>	<b>1 303,3</b>	<b>1 264,0</b>	<b>1 653,4</b>
<b>01</b>	<b>Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen</b>	<b>70</b>	<b>1 026,7</b>	<b>795,5</b>	<b>61,4</b>	<b>9,3</b>	<b>160,2</b>
010408	Abfälle von Kies- und Gesteinsbruch mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 04 07 fallen	3	15,1	.	.	.	-
010409	Abfälle von Sand und Ton	4	0,2	.	.	.	-
010410	staubende und pulvrige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 04 07 fallen	14	33,1	-	32,7	0,4	-
010411	Abfälle aus der Verarbeitung von Kali- und Steinsalz mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 04 07 fallen	3	4,6	-	-	-	4,6
010413	Abfälle aus Steinmetz- und -sägearbeiten mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 04 07 fallen	39	47,0	28,7	11,2	7,1	-
010504	Schlämme und Abfälle aus Süßwasserbohrungen	3	0,7	-	0,7	-	-
010505 *	öhlhaltige Bohrschlämme und -abfälle	3	155,0	-	-	-	154,8
<b>02</b>	<b>Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln</b>	<b>12</b>	<b>0,8</b>	<b>-</b>	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>	<b>0,2</b>
020108 *	Abfälle von Chemikalien für die Landwirtschaft, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,4	-	-	-	-
<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>.</b>	<b>-</b>
030309	Kalkschlammabfälle	5	0,3	.	-	.	-
<b>04</b>	<b>Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie</b>	<b>7</b>	<b>3,0</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>
040222	Abfälle aus verarbeiteten Textilfasern	3	0,6	.	.	-	.
<b>05</b>	<b>Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse</b>	<b>10</b>	<b>9,9</b>	<b>.</b>	<b>-</b>	<b>.</b>	<b>.</b>
050116	schwefelhaltige Abfälle aus der Ölschwefelung	4	0,2	.	-	.	.
050702	schwefelhaltige Abfälle	3	0,3	.	-	.	.
<b>06</b>	<b>Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen</b>	<b>72</b>	<b>363,8</b>	<b>46,2</b>	<b>114,0</b>	<b>51,1</b>	<b>148,4</b>
060313 *	feste Salze und Lösungen, die Schwermetalle enthalten	7	1,0	-	-	-	0,4
060314	feste Salze und Lösungen mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 03 11 und 06 03 13 fallen	18	44,9	0,3	0,2	1,9	42,3
060315 *	Metalloxide, die Schwermetalle enthalten	8	1,8	.	-	.	.
060316	Metalloxide mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 03 15 fallen	26	34,1	0,1	0,3	3,9	29,7
060403 *	arsenhaltige Abfälle	5	1,2	-	-	-	0,1
060404 *	quecksilberhaltige Abfälle	7	1,3	-	-	-	0,1
060405 *	Abfälle, die andere Schwermetalle enthalten	11	12,2	-	-	-	11,5
060502 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	11	19,5	-	.	-	.
060503	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 05 02 fallen	21	81,6	1,0	7,1	43,7	29,8
060899	Abfälle a. n. g.	13	9,3	-	0,2	0,4	8,7
061101	Reaktionsabfälle auf Calciumbasis aus der Titandioxidherstellung	3	98,6	-	98,6	-	-
061199	Abfälle a. n. g.	4	2,2	-	.	.	.
061303	Industrieruß	8	0,9	-	.	.	.
061304 *	Abfälle aus der Asbestverarbeitung	11	1,2	-	0,1	0,6	0,5
061399	Abfälle a. n. g.	6	44,9	.	.	.	.
<b>07</b>	<b>Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen</b>	<b>28</b>	<b>15,3</b>	<b>0,1</b>	<b>0,2</b>	<b>0,9</b>	<b>8,4</b>
070110 *	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	6	0,2	.	-	.	.
070213	Kunststoffabfälle	8	1,4	-	.	.	.
070299	Abfälle a. n. g.	7	2,7	-	.	.	.
070699	Abfälle a. n. g.	3	0,2	-	-	.	.
070708 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	3	0,3	-	-	-	-
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>33</b>	<b>11,1</b>	<b>0,8</b>	<b>0,3</b>	<b>2,5</b>	<b>7,4</b>
080112	Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11 fallen	12	7,8	-	.	.	.
080201	Abfälle von Beschichtungspulver	14	0,4	-	0,0	0,2	0,2
080202	wässrige Schlämme, die keramische Werkstoffe enthalten	8	1,7	.	.	.	.
080410	Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 09 fallen	5	0,7	-	.	.	.
<b>10</b>	<b>Abfälle aus thermischen Prozessen</b>	<b>260</b>	<b>8 312,5</b>	<b>533,9</b>	<b>6 862,3</b>	<b>744,4</b>	<b>155,2</b>
100101	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub mit Ausnahme von Kesselstaub, der unter 10 01 04 fällt	114	4 552,0	-	4 455,2	94,4	1,9
100102	Filterstäube aus Kohlefeuerung	20	212,1	-	157,8	3,1	51,2
100103	Filterstäube aus Torffeuerung und Feuerung mit (unbehandeltem) Holz	7	1,0	-	.	.	-
100104 *	Filterstäube und Kesselstaub aus Ölfeuerung	6	0,5	-	-	.	.
100105	Reaktionsabfälle auf Calciumbasis aus der Rauchgasentschwefelung in fester Form	20	762,3	-	756,1	5,9	0,2
100107	Reaktionsabfälle auf Calciumbasis aus der Rauchgasentschwefelung in Form von Schlamm	7	5,9	-	.	.	.
100114 *	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten	5	20,7	-	-	-	20,7
100115	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 14 fallen	17	44,9	6,6	8,2	25,8	4,4
100116 *	Filterstäube aus der Abfallmitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten	3	1,0	-	-	-	1,0
100117	Filterstäube aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 16 fallen	7	5,4	-	.	.	.
100118 *	Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	6	1,9	.	-	-	.
100119	Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 05, 10 01 07 und 10 01 18 fallen	8	2,5	.	.	.	.
100201	Abfälle aus der Verarbeitung von Schlacke	8	685,6	-	685,6	-	-
100202	unbearbeitete Schlacke	21	567,5	383,6	48,4	135,1	0,3
100207 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	8	10,1	-	.	.	.

# Abfallentsorgung 2006

## 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				
100208	Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 02 07 fallen	23	148,6	4,7	97,0	45,1	1,7
100210	Walzzunder	3	0,2	-	-	.	.
100213 *	Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	5	44,1	-	.	-	.
100214	Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 02 13 fallen	5	142,0	.	.	.	.
100215	andere Schlämme und Filterkuchen	13	68,3	2,1	65,4	0,6	0,2
100299	Abfälle a. n. g.	4	4,5	-	.	.	.
100321 *	andere Teilchen und Staub (einschließlich Kugelmühlstaub), die gefährliche Stoffe enthalten	3	1,2	.	-	-	.
100322	Teilchen und Staub (einschließlich Kugelmühlstaub) mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 03 21 fallen	3	0,0	.	-	.	.
100323 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	5	9,7	-	-	-	1,9
100401 *	Schlacken (Erst- und Zweitschmelze)	6	17,7	-	-	12,4	4,9
100606 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	3	4,6	-	-	-	-
100804	Teilchen und Staub	3	1,1	-	.	.	-
100809	andere Schlacken	4	1,6	-	.	.	.
100815 *	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	4	0,7	-	-	-	0,7
100816	Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 10 08 15 fällt	5	14,0	-	.	.	.
100903	Ofenschlacke	29	134,8	13,7	20,3	100,7	0,0
100906	Gießformen und -sande vor dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 09 05 fallen	20	75,0	-	49,9	23,3	1,9
100907 *	gefährliche Stoffe enthaltende Gießformen und -sande nach dem Gießen	3	0,9	-	-	0,9	-
100908	Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 09 07 fallen	75	555,5	41,4	296,0	212,2	6,0
100909 *	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	8	3,3	.	-	-	.
100910	Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 10 09 09 fällt	21	15,5	0,0	2,8	6,1	6,5
100912	Teilchen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 09 11 fallen	3	0,0	.	.	-	.
101006	Gießformen und -sande vor dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 10 05 fallen	5	0,3	-	-	.	-
101007 *	gefährliche Stoffe enthaltende Gießformen und -sande nach dem Gießen	3	3,0	-	-	-	3,0
101008	Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 10 07 fallen	19	40,2	-	32,4	7,8	0,0
101099	Abfälle a. n. g.	4	0,3	-	.	.	.
101103	Glasfaserabfall	34	20,4	1,0	9,9	5,2	4,3
101105	Teilchen und Staub	3	0,2	-	.	.	.
101109 *	Gemengeabfall mit gefährlichen Stoffen vor dem Schmelzen	4	0,3	-	-	-	0,0
101110	Gemengeabfall vor dem Schmelzen mit Ausnahme desjenigen, der unter 10 11 09 fällt	6	0,6	-	.	.	.
101111 *	Glasabfall in kleinen Teilchen und Glasstaub, die Schwermetalle enthalten (z.B. aus Elektronenstrahlröhren)	4	0,8	-	-	.	.
101112	Glasabfall mit Ausnahme desjenigen, der unter 10 11 11 fällt	39	13,2	4,3	6,1	2,6	0,2
101113 *	Gaspolyer- und Glasschleifschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	6	1,0	.	.	-	.
101114	Gaspolyer- und Glasschleifschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 11 13 fallen	17	2,6	0,0	0,5	0,4	1,8
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	3,6	-	.	.	.
101201	Rohmischungen vor dem Brennen	7	1,3	-	.	.	.
101203	Teilchen und Staub	20	6,4	-	5,1	1,3	0,1
101206	verworfenen Formen	7	5,6	.	.	.	-
101208	Abfälle aus Keramikerzeugnissen, Ziegeln, Fliesen und Steinzeug (nach dem Brennen)	15	12,9	2,3	10,0	0,6	-
101210	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 12 09 fallen	10	1,9	-	.	.	.
101213	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	8	8,7	.	.	.	-
101299	Abfälle a. n. g.	5	0,5	.	-	.	.
101304	Abfälle aus der Kalzinierung und Hydratisierung von Branntkalk	5	3,3	.	.	.	.
101306	Teilchen und Staub (außer 10 13 12 und 10 13 13)	10	3,6	-	.	.	.
101311	Abfälle aus der Herstellung anderer Verbundstoffe auf Zementbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 13 09 und 10 13 10 fallen	21	15,9	0,6	12,8	2,3	0,2
101314	Betonabfälle und Betonschlämme	8	3,7	.	.	.	-
101401 *	quecksilberhaltige Abfälle aus der Gasreinigung	5	0,3	-	-	0,0	-
<b>11</b>	<b>Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie</b>	<b>39</b>	<b>108,4</b>	<b>0,3</b>	<b>14,3</b>	<b>11,0</b>	<b>77,9</b>
110108 *	Phosphatierschlämme	9	1,0	.	.	-	.
110109 *	Schlämme und Filterkuchen, die gefährliche Stoffe enthalten	25	25,8	0,3	1,5	10,5	12,8
110110	Schlämme und Filterkuchen mit Ausnahme derjenigen, die unter 11 01 09 fallen	11	4,3	-	4,2	0,1	0,0
110198 *	andere Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	4	0,7	-	-	-	0,2
110202 *	Schlämme aus der Zink-Hydrometallurgie (einschließlich Jarosit, Goethit)	5	61,5	-	-	-	61,5
110299	Abfälle a. n. g.	3	11,4	-	.	.	.
110301 *	cyanidhaltige Abfälle	3	1,3	-	-	-	-
110302 *	andere Abfälle	3	2,2	-	-	-	-
<b>12</b>	<b>Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen</b>	<b>151</b>	<b>142,2</b>	<b>1,5</b>	<b>83,8</b>	<b>40,2</b>	<b>15,8</b>
120101	Eisenfeil- und -drehspäne	3	0,4	-	.	.	.
120102	Eisenstaub und -teile	30	44,6	-	33,1	10,4	1,1
120104	NE-Metallstaub und -teilchen	3	0,1	-	.	.	.
120105	Kunststoffspäne und -drehspäne	9	2,2	-	.	.	.
120113	Schweißabfälle	6	0,2	-	.	.	.
120114 *	Bearbeitungsschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	10	1,2	.	.	-	.

# Abfallentsorgung 2006

## 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	10	0,5	-	.	.	.
120116 *	Strahlmittelabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	32	13,9	0,7	4,9	3,4	4,0
120117	Strahlmittelabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 16 fallen	129	68,7	0,7	43,7	17,4	6,9
120118 *	öhlhaltige Metallschlämme (Schleif-, Hon- und Läppschlämme)	4	0,1	-	-	-	.
120120 *	gebrauchte Hon- und Schleifmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	4	1,0	-	.	-	.
120121	gebrauchte Hon- und Schleifmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 20 fallen	31	1,9	-	0,8	0,8	0,3
120199	Abfälle a. n. g.	13	7,4	-	.	.	.
13*	<b>Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)</b>	13	17,2	0,5	0,0	9,1	7,6
130501 *	feste Abfälle aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	8	12,7	.	-	.	.
130503 *	Schlämme aus Einlaufschächten	5	4,2	.	-	.	.
15	<b>Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)</b>	48	18,1	0,1	2,8	3,8	11,4
150101	Verpackungen aus Papier und Pappe	4	0,1	-	.	.	.
150102	Verpackungen aus Kunststoff	4	0,1	-	.	.	.
150104	Verpackungen aus Metall	5	0,2	-	.	.	-
15010600	gemischte Verpackungen nicht differenzierbar	4	2,4	-	.	.	-
150110 *	Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	14	2,5	0,0	0,0	0,0	2,4
150111 *	Verpackungen aus Metall, die eine gefährliche feste poröse Matrix (z.B. Asbest) enthalten, einschließlich geleerter Druckbehälter	3	0,0	-	-	.	.
150202 *	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfilter a. n. g.), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	15	8,3	-	0,0	0,1	8,2
150203	Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung mit Ausnahme derjenigen, die unter 15 02 02 fallen	27	1,0	0,0	0,2	0,1	0,7
16	<b>Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind</b>	140	295,6	49,0	186,4	35,6	20,0
160103	Altreifen	5	4,0	-	.	.	.
160111 *	asbesthaltige Bremsbeläge	4	0,1	-	.	.	.
160112	Bremsbeläge mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 01 11 fallen	5	0,3	-	.	.	.
160120	Glas	7	0,1	-	0,1	0,0	-
160212 *	gebrauchte Geräte, die freies Asbest enthalten	19	0,9	-	0,7	0,2	0,0
160213 *	gefährliche Bestandteile enthaltende gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 12 fallen	5	3,9	-	-	.	.
160214	gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 13 fallen	5	0,0	-	.	.	.
16021500*	aus gebrauchten Geräten entfernte gefährliche Bestandteile	8	3,4	-	.	.	.
160216	aus gebrauchten Geräten entfernte Bestandteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 15 fallen	4	0,1	-	-	.	.
160303 *	anorganische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	6	3,4	-	-	-	0,0
160304	anorganische Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 03 03 fallen	12	2,3	-	1,0	0,5	0,6
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	5	0,3	.	-	-	.
160509	gebrauchte Chemikalien mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 05 06, 16 05 07 oder 16 05 08 fallen	6	0,1	-	-	0,1	0,0
160604	Alkalibatterien (außer 16 06 03)	6	3,1	-	-	.	.
160802 *	gebrauchte Katalysatoren, die gefährliche Übergangsmetalle oder deren Verbindungen enthalten	4	0,7	.	.	-	.
160803	gebrauchte Katalysatoren, die Übergangsmetalle oder deren Verbindungen enthalten, a. n. g.	7	1,0	-	-	.	.
160807 *	gebrauchte Katalysatoren, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	4	0,4	-	-	-	0,2
161101 *	Auskleidungen und feuerfeste Materialien auf Kohlenstoffbasis aus metallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	5	0,0	-	.	.	.
161102	Auskleidungen und feuerfeste Materialien auf Kohlenstoffbasis aus metallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 01 fallen	15	0,5	0,0	0,1	0,3	0,1
161103 *	andere Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	13	2,4	0,1	0,1	0,1	2,1
161104	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 03 fallen	65	224,9	40,7	166,5	16,4	1,3
161105 *	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	15	10,2	8,2	0,2	0,3	1,5
161106	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 05 fallen	59	25,9	-	15,4	4,2	6,3
17	<b>Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)</b>	1 498	22 162,3	11 792,3	6 795,7	2 403,7	1 151,8
170101	Beton	165	294,8	41,4	160,9	56,8	35,7
170102	Ziegel	114	218,6	93,8	95,8	28,3	0,7
170103	Fliesen, Ziegel und Keramik	108	39,0	1,3	28,3	9,0	0,3
170106 *	Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten	93	458,1	2,8	183,6	122,8	148,2
170107	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 01 06 fallen	605	3 487,2	1 434,1	1 435,4	537,8	80,0
170201	Holz	5	4,0	-	.	.	.
170202	Glas	84	9,9	1,6	4,5	3,7	0,1
170203	Kunststoff	8	2,4	.	.	.	.
170204 *	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	15	2,0	-	0,1	0,1	1,8
170301 *	kohlenteerhaltige Bitumengemische	68	474,6	0,4	206,9	211,7	55,6
170302	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 03 01 fallen	124	374,9	40,0	60,0	68,6	206,3
170303 *	Kohlenteer und teerhaltige Produkte	31	75,7	0,0	9,7	17,7	48,2
170407	gemischte Metalle	4	0,1	-	.	.	-

# Abfallentsorgung 2006

## 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	9	0,2	.	-	.	.
170503 *	Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten	123	1 097,8	20,4	392,7	339,3	345,2
170504	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen	1264	14 416,4	9 934,4	3 678,8	687,0	104,0
170505 *	Baggergut, das gefährliche Stoffe enthält	10	18,1	-	.	.	.
170506	Baggergut mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 05 05 fällt	30	167,1	0,6	156,9	8,2	1,3
170507 *	Gleisschotter, der gefährliche Stoffe enthält	15	24,2	-	0,5	22,1	1,7
170508	Gleisschotter mit Ausnahme desjenigen, der unter 17 05 07 fällt	13	38,1	3,6	20,0	3,3	11,1
170601 *	Dämmmaterial, das Asbest enthält	39	14,8	-	5,6	5,7	3,5
170603 *	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält	117	68,9	0,1	31,5	28,7	8,5
170604	Dämmmaterial mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 06 01 und 17 06 03 fällt	120	33,7	0,9	12,4	17,9	2,5
170605 *	asbesthaltige Baustoffe	237	354,5	10,3	166,1	156,8	21,3
170801 *	Baustoffe auf Gipsbasis, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	5	0,8	-	.	.	.
170802	Baustoffe auf Gipsbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 08 01 fallen	151	117,8	12,4	73,1	27,8	4,5
170901 *	Bau- und Abbruchabfälle, die Quecksilber enthalten	3	0,1	-	-	-	0,1
170902 *	Bau- und Abbruchabfälle, die PCB enthalten (z.B. PCB-haltige Dichtungsmassen, PCB-haltige Bodenbeläge auf Harzbasis, PCB-haltige Isolierverglasungen, PCB-haltige Kondensatoren)	5	3,6	-	.	-	.
170903 *	sonstige Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich gemischte Abfälle), die gefährliche Stoffe enthalten	32	22,0	-	1,1	2,6	17,2
170904	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen	173	342,9	193,4	56,6	43,4	45,9
<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>14</b>	<b>3,1</b>	<b>1,4</b>	<b>1,2</b>	<b>0,5</b>	<b>-</b>
180101	spitze oder scharfe Gegenstände (außer 18 01 03)	3	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)	7	2,9	.	.	.	-
<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>225</b>	<b>5 933,8</b>	<b>60,7</b>	<b>1 597,3</b>	<b>3 246,3</b>	<b>937,5</b>
190105 *	Filterkuchen aus der Abgasbehandlung	9	16,7	.	.	-	.
190107 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	16	46,3	2,3	1,0	5,9	1,6
190111 *	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken, die gefährliche Stoffe enthalten	25	196,7	18,7	26,4	23,0	128,0
190112	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 01 11 fallen	67	1 230,6	-	447,9	777,0	5,7
190113 *	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	11	85,7	0,7	8,4	9,4	38,0
190115 *	Kesselstaub, der gefährliche Stoffe enthält	5	14,2	-	-	11,9	-
190117 *	Pyrolyseabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	4	0,5	-	.	.	.
190203	vorgemischte Abfälle, die ausschließlich aus nicht gefährlichen Abfällen bestehen	6	30,5	-	-	.	.
190204 *	vorgemischte Abfälle, die wenigstens einen gefährlichen Abfall enthalten	13	202,0	-	-	140,4	58,0
190205 *	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	25	97,7	0,9	27,6	2,2	62,2
190206	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 02 05 fallen	7	6,3	.	.	.	.
190211 *	sonstige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	4	1,1	-	-	-	1,1
190304 *	als gefährlich eingestufte teilweise stabilisierte Abfälle	8	113,7	-	.	.	.
190305	stabilisierte Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 03 04 fallen	14	269,6	-	-	243,2	26,3
190306 *	als gefährlich eingestufte verfestigte Abfälle	7	90,5	-	-	.	.
190307	verfestigte Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 03 06 fallen	8	22,7	-	.	.	.
190501	nicht kompostierte Fraktion von Siedlungs- und ähnlichen Abfällen	15	290,7	-	1,1	289,6	.
19059900	Abfälle a. n. g. nicht differenzierbar	12	524,9	-	54,4	437,0	33,5
190604	Gärrückstand/-schlamm aus der anaeroben Behandlung von Siedlungsabfällen	3	52,0	-	.	.	-
190699	Abfälle a. n. g.	3	3,7	-	-	3,7	-
190801	Sieb- und Rechenrückstände	25	6,0	-	0,3	5,0	0,8
190802	Sandfangrückstände	78	17,9	0,2	9,4	7,4	0,9
190805	Schlämme aus der Behandlung von kommunalem Abwasser	7	2,0	-	-	.	.
190811 *	Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser, die gefährliche Stoffe enthalten	3	10,4	-	-	-	10,4
190812	Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 11 fallen	3	98,0	-	-	.	.
190813 *	Schlämme, die gefährliche Stoffe aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser enthalten	19	37,2	2,0	0,2	2,0	32,7
190814	Schlämme aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 13 fallen	36	29,8	0,7	4,4	4,1	20,7
190899	Abfälle a. n. g.	3	0,2	-	-	0,2	-
190901	feste Abfälle aus der Erstfiltration und Siebrückstände	13	4,2	0,8	1,9	0,8	0,7
190902	Schlämme aus der Wasserklärung	31	20,1	0,1	1,7	3,7	14,6
190903	Schlämme aus der Dekarbonatisierung	10	16,1	.	.	.	.
190904	gebrauchte Aktivkohle	11	0,2	-	0,1	0,0	0,1
190905	gesättigte oder gebrauchte Ionenaustauscherharze	8	0,3	-	.	.	.
191004	Schredderleichtfraktionen und Staub mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 10 03 fallen	4	183,8	-	-	.	.
191106	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 11 05 fallen	3	0,0	-	-	.	.
191204	Kunststoff und Gummi	11	34,8	-	.	.	.
19120500	Glas nicht differenzierbar	15	4,7	-	0,5	4,2	-
19120900	Mineralien (z.B. Sand, Steine)	58	1 037,9	9,5	527,6	495,3	5,5
191211 *	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten	14	105,1	0,4	24,0	34,9	45,9
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	35	410,5	-	18,0	336,7	41,2

## Abfallentsorgung 2006

### 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			
191301 *	feste Abfälle aus der Sanierung von Böden, die gefährliche Stoffe enthalten	7	195,8	-	.	.	.
191302	feste Abfälle aus der Sanierung von Böden mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 13 01 fallen	8	39,9	.	.	.	-
191306	Schlämme aus der Sanierung von Grundwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 13 05 fallen	4	0,2	-	-	.	.
<b>20</b>	<b>Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen</b>	<b>173</b>	<b>302,3</b>	<b>54,7</b>	<b>91,6</b>	<b>129,4</b>	<b>3,5</b>
200102	Glas	31	1,3	-	0,6	0,7	-
200121 *	Leuchtstoffröhren und andere quecksilberhaltige Abfälle	4	0,3	-	.	-	.
200139	Kunststoffe	4	0,1	-	.	.	.
200199	sonstige Fraktionen a. n. g.	25	24,5	-	7,0	17,5	-
200201	biologisch abbaubare Abfälle	8	19,3	-	.	.	-
200202	Boden und Steine	37	73,5	52,9	14,6	5,9	-
200203	andere nicht biologisch abbaubare Abfälle	7	0,9	-	0,9	0,0	-
20030100	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar	8	19,7	.	.	.	-
20030101	Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle gemeinsam über die öffentliche Müllabfuhr eingesammelt	5	75,8	-	.	.	-
20030102	hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, getrennt vom Hausmüll angeliefert oder eingesammelt	12	10,6	-	3,3	3,7	-
200303	Straßenkehrschutt	89	59,8	1,8	29,3	28,2	0,5
200306	Abfälle aus der Kanalreinigung	21	3,3	-	0,3	3,0	0,1
200307	Spermmüll	6	8,6	-	.	.	-

# Abfallentsorgung 2006

## 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>Deponien insgesamt .....</b>	<b>493</b>	<b>19 436,5</b>
	Deponien der Klasse 0 .....	193	3 341,4
	Deponien der Klasse I .....	100	5 612,5
	Deponien der Klasse II .....	175	8 415,7
	Deponien der Klasse III .....	25	2 066,8
	darunter		
	Monodeponien .....	59	2 281,8
	<b>Insgesamt .....</b>	<b>493</b>	<b>19 436,5</b>
	darunter gefährliche Abfälle .....	78	1 674,5
<b>01</b>	<b>Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen</b>	<b>8</b>	<b>136,0</b>
010409	Abfälle von Sand und Ton	3	0,3
<b>06</b>	<b>Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen</b>	<b>3</b>	<b>4,1</b>
<b>10</b>	<b>Abfälle aus thermischen Prozessen</b>	<b>86</b>	<b>1 399,6</b>
100101	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub mit Ausnahme von Kesselstaub, der unter 10 01 04 fällt	33	392,6
100105	Reaktionsabfälle auf Calciumbasis aus der Rauchgasentschwefelung in fester Form	5	1,4
100115	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 14 fallen	7	3,0
100201	Abfälle aus der Verarbeitung von Schlacke	3	143,3
100202	unbearbeitete Schlacke	8	161,3
100401 *	Schlacken (Erst- und Zweitschmelze)	4	30,1
100501	Schlacken (Erst- und Zweitschmelze)	4	36,3
100903	Ofenschlacke	10	18,7
100906	Gießformen und -sande vor dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 09 05 fallen	7	14,9
100908	Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 09 07 fallen	44	482,2
101006	Gießformen und -sande vor dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 10 05 fallen	4	2,3
101008	Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 10 07 fallen	11	13,7
101103	Glasfaserabfall	4	0,3
101112	Glasabfall mit Ausnahme desjenigen, der unter 10 11 11 fällt	5	13,3
101208	Abfälle aus Keramikzeugnissen, Ziegeln, Fliesen und Steinzeug (nach dem Brennen)	3	6,5
101210	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 12 09 fallen	5	0,7

# Abfallentsorgung 2006

## 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>12</b>	<b>Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen</b>	<b>24</b>	<b>9,9</b>
120116 *	Strahlmittelabfälle , die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,2
120117	Strahlmittelabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 16 fallen	22	9,6
<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>0,1</b>
<b>16</b>	<b>Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind</b>	<b>24</b>	<b>27,0</b>
161104	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 03 fallen	12	15,6
161106	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 05 fallen	12	4,6
<b>17</b>	<b>Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)</b>	<b>464</b>	<b>14 303,8</b>
170101	Beton	67	298,8
170102	Ziegel	61	464,1
170103	Fliesen, Ziegel und Keramik	27	36,8
170106 *	Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten	31	122,3
170107	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 01 06 fallen	212	1 946,7
170202	Glas	6	0,1
170301 *	kohlenteerhaltige Bitumengemische	38	516,5
170302	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 03 01 fallen	52	174,2
170303 *	Kohlenteer und teerhaltige Produkte	5	15,1
170503 *	Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten	45	612,8
170504	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen	368	9 529,6
170506	Baggergut mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 05 05 fällt	10	322,0
170507 *	Gleisschotter, der gefährliche Stoffe enthält	11	76,8
170508	Gleisschotter mit Ausnahme desjenigen, der unter 17 05 07 fällt	30	134,9
170604	Dämmmaterial mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 06 01 und 17 06 03 fällt	5	1,3
170605 *	asbesthaltige Baustoffe	5	15,2
170802	Baustoffe auf Gipsbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 08 01 fallen	17	7,7
170904	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen	11	25,1
<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>96</b>	<b>3 416,7</b>
190111 *	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken, die gefährliche Stoffe enthalten	5	94,2
190112	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 01 11 fallen	38	1 106,6
190203	vorgemischte Abfälle, die ausschließlich aus nicht gefährlichen Abfällen bestehen	4	66,1
190305	stabilisierte Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 03 04 fallen	6	578,1

## Abfallentsorgung 2006

### 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
190307	verfestigte Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 03 06 fallen	6	180,9
190801	Sieb- und Rechenrückstände	3	0,0
190802	Sandfangrückstände	16	3,7
190805	Schlämme aus der Behandlung von kommunalem Abwasser	5	90,1
190901	feste Abfälle aus der Erstfiltration und Siebrückstände	3	0,0
190902	Schlämme aus der Wasserklärung	7	3,2
191209	Mineralien (z.B. Sand, Steine)	37	812,9
191211 *	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten	6	58,4
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	15	197,7
191302	feste Abfälle aus der Sanierung von Böden mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 13 01 fallen	5	133,1
<b>20</b>	<b>Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesamelter Fraktionen</b>	<b>46</b>	<b>135,8</b>
200199	sonstige Fraktionen a. n. g.	7	6,3
200201	biologisch abbaubare Abfälle	4	7,8
200202	Boden und Steine	17	77,1
200303	Straßenkehrschutt	14	6,7
200306	Abfälle aus der Kanalreinigung	4	7,2
<b>Insgesamt</b>			
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	1 000 t	Anzahl			
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					
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 Deponienklassen 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 2006

## 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					
			nach Art der Anlage				
Thermische Abfallbehandlungsanlagen insgesamt .....			153	21 345,0	1 570,4	19 405,1	369,5
darunter gefährliche Abfälle .....			96	1 782,2	684,7	845,9	251,6
Abfallverbrennungsanlagen .....			90	18 142,1	361,6	17 652,9	127,6
Klärschlammverbrennungsanlagen .....			19	1 669,2	833,0	777,7	58,5
Sonderabfallverbrennungsanlagen .....			31	1 055,8	347,3	559,6	148,9
Sonstige Anlagen zur thermischen Behandlung von Abfällen (z.B. Pyrolyseanlage) .....			13	477,8	28,5	414,8	34,5
			nach Abfallarten				
Thermische Abfallbehandlungsanlagen insgesamt .....			153	21 345,0	1 570,4	19 405,1	369,5
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen		4	0,1	-	0,1	-
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln		59	129,3	0,0	112,1	17,2
020102	Abfälle aus tierischem Gewebe		4	0,0	-	0,0	-
020103	Abfälle aus pflanzlichem Gewebe		5	0,1	-	0,1	-
020104	Kunststoffabfälle (ohne Verpackungen)		9	0,4	-	0,4	-
020106	tierische Ausscheidungen, Gülle/Jauche und Stallmist (einschließlich verdorbenes Stroh), Abwässer, getrennt gesammelt und extern behandelt		10	0,9	0,0	0,9	-
020108*	Abfälle von Chemikalien für die Landwirtschaft, die gefährliche Stoffe enthalten		11	3,1	0,0	1,4	1,7
020202	Abfälle aus tierischem Gewebe		7	83,2	-	68,2	15,0
020203	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe		22	16,6	0,0	16,6	-
020304	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe		42	13,2	0,0	13,2	-
020399	Abfälle a. n. g.		5	0,3	-	0,3	-
020501	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe		8	0,3	-	0,3	-
020601	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe		10	0,1	-	0,1	-
020704	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe		5	0,8	-	0,3	0,5
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe		35	50,5	16,7	24,1	9,8
030105	Sägemehl, Späne, Abschnitte, Holz, Spanplatten und Furniere mit Ausnahme derjenigen, die unter 03 01 04 fallen		10	10,1	6,0	4,1	-
030307	mechanisch abgetrennte Abfälle aus der Auflösung von Papier- und Pappabfällen		11	31,1	2,3	19,0	9,8
030310	Faserabfälle, Faser-, Füller- und Überzugsschlämme aus der mechanischen Abtrennung		6	8,7	8,3	0,3	-
030311	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 03 03 10 fallen		5	0,4	-	0,4	-
030399	Abfälle a. n. g.		8	0,1	0,0	0,1	-
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie		41	7,4	2,2	5,2	0,0
040101	Fleischabschabungen und Häuteabfälle		3	0,0	-	0,0	-
040106	chromhaltige Schlämme, insbesondere aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung		4	0,7	-	0,7	-
040108	chromhaltige Abfälle aus gegerbtem Leder (Abschnitte, Schleifstaub, Falzspäne)		3	0,4	-	0,4	-
040199	Abfälle a. n. g.		6	0,2	-	0,2	-
040209	Abfälle aus Verbundmaterialien (imprägnierte Textilien, Elastomer, Plastomer)		17	2,3	0,9	1,4	0,0
040210	organische Stoffe aus Naturstoffen (z.B. Fette, Wachse)		3	0,9	-	0,9	-
040214*	Abfälle aus dem Finish, die organische Lösungsmittel enthalten		4	0,1	0,0	0,1	0,0
040215	Abfälle aus dem Finish mit Ausnahme derjenigen, die unter 04 02 14 fallen		6	0,3	0,0	0,3	-
040217	Farbstoffe und Pigmente mit Ausnahme derjenigen, die unter 04 02 16 fallen		3	0,0	-	0,0	-
040220	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 04 02 19 fallen		4	0,0	-	0,0	-
040221	Abfälle aus unbehandelten Textilfasern		11	1,1	0,9	0,1	-
040222	Abfälle aus verarbeiteten Textilfasern		19	1,2	0,3	0,9	-
040299	Abfälle a. n. g.		3	0,0	-	0,0	-

# Abfallentsorgung 2006

## 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			
<b>05</b>	<b>Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse</b>	<b>20</b>	<b>27,8</b>	<b>11,2</b>	<b>15,9</b>	<b>0,8</b>
050103*	Bodenschlämme aus Tanks	10	5,0	1,6	2,9	0,5
050104*	saure Alkylschlämme	3	0,1	0,0	-	0,1
050106*	öhlhaltige Schlämme aus Betriebsvorgängen und Instandhaltung	11	6,1	2,3	3,8	0,1
050108*	andere Teere	3	0,2	-	0,2	-
050109*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	6	3,9	0,0	3,7	0,1
050110	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 05 01 09 fallen	3	2,2	-	2,2	-
050115*	gebrauchte Filtertone	5	0,1	0,1	0,1	-
050117	Bitumen	3	0,0	-	0,0	-
050603*	andere Teere	11	9,5	6,4	3,1	-
<b>06</b>	<b>Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen</b>	<b>27</b>	<b>11,3</b>	<b>5,4</b>	<b>5,5</b>	<b>0,3</b>
060102*	Salzsäure	4	0,1	-	0,1	-
060105*	Salpetersäure und salpetrige Säure	3	0,0	0,0	0,0	-
060106*	andere Säuren	8	0,5	0,1	0,2	0,1
060203*	Ammoniumhydroxid	7	0,2	0,0	0,2	-
060205*	andere Basen	8	0,8	0,2	0,5	0,1
060311*	feste Salze und Lösungen, die Cyanid enthalten	4	0,1	0,0	0,0	0,0
060313*	feste Salze und Lösungen, die Schwermetalle enthalten	7	0,3	0,0	0,3	-
060314	feste Salze und Lösungen mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 03 11 und 06 03 13 fallen	4	0,1	0,0	0,1	-
060315*	Metalloxide, die Schwermetalle enthalten	5	0,0	0,0	0,0	-
060405*	Abfälle, die andere Schwermetalle enthalten	6	0,2	0,0	0,2	-
060502*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	7	0,7	-	0,7	-
060503	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 05 02 fallen	4	0,1	-	0,1	-
060702*	Aktivkohle aus der Chlorherstellung	5	0,0	0,0	0,0	-
060802*	gefährliche Chlorsilane enthaltende Abfälle	5	4,9	4,0	0,9	0,0
061301*	anorganische Pflanzenschutzmittel, Holzschutzmittel und andere Biozide	7	0,2	-	0,2	-
061302*	gebrauchte Aktivkohle (außer 06 07 02)	13	0,4	0,2	0,2	0,1
061303	Industrieruß	7	0,7	0,6	0,0	-
<b>07</b>	<b>Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen</b>	<b>89</b>	<b>919,7</b>	<b>500,0</b>	<b>318,7</b>	<b>101,0</b>
070101*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	22	39,3	18,1	9,2	12,0
070103*	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	20	32,8	25,1	5,6	2,2
070104*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	26	122,8	80,9	40,6	1,3
070107*	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	19	51,2	22,9	26,3	1,9
070108*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	30	47,6	23,7	20,7	3,2
070109*	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	9	0,5	0,4	0,0	-
070110*	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	17	10,4	1,0	0,6	8,8
070111*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	14	3,4	1,3	1,6	0,6
070112	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 01 11 fallen	6	4,9	4,7	0,2	-
070199	Abfälle a. n. g.	6	1,1	0,1	1,0	-
070201*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	16	209,8	205,7	2,8	1,4
070203*	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	15	1,8	0,9	0,5	0,3
070204*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	22	9,5	5,7	3,8	0,0
070207*	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	14	7,1	5,9	0,7	0,4
070208*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	29	28,0	18,6	9,1	0,3
070209*	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	3	0,1	0,1	-	0,0
070210*	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	17	2,4	1,1	1,3	-
070211*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	8	30,9	0,0	0,3	30,5
070212	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 02 11 fallen	9	3,9	2,5	0,8	0,6
070213	Kunststoffabfälle	43	8,2	1,7	6,5	-
070214*	Abfälle von Zusatzstoffen, die gefährliche Stoffe enthalten	6	0,3	0,3	0,1	-
070215	Abfälle von Zusatzstoffen mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 02 14 fallen	7	0,3	0,0	0,3	-
070299	Abfälle a. n. g.	17	1,9	0,9	1,0	-
070301*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	10	1,7	0,1	1,7	-
070303*	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	7	0,4	0,0	0,4	-
070304*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	18	6,9	0,1	6,8	-
070307*	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	8	0,8	0,2	0,7	-
070308*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	9	2,8	2,0	0,8	-
070309*	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	7	0,7	0,4	0,3	-
070310*	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	7	3,0	0,0	3,0	-

# Abfallentsorgung 2006

## 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			
070401*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	11	10,1	4,7	4,8	0,5
070403*	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	12	25,3	22,2	2,1	1,1
070404*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	15	18,9	12,8	6,0	0,1
070407*	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	10	10,0	6,8	2,2	1,1
070408*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	7	1,2	1,1	0,0	0,1
070409*	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	5	0,5	0,2	0,0	0,3
070410*	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	7	0,3	0,2	0,0	-
070413*	feste Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	4	0,7	-	0,4	0,3
070501*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	15	18,7	3,1	9,8	5,8
070503*	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	13	14,1	0,9	10,4	2,8
070504*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	16	40,1	1,4	26,9	11,8
070507*	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	7	3,6	0,6	2,9	0,0
070508*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	15	2,4	0,1	2,2	0,0
070509*	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	3	0,7	0,3	0,0	0,3
070510*	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	11	1,6	0,2	1,4	0,0
070512	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 05 11 fallen	3	0,3	-	0,0	0,3
070513*	feste Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	8	3,3	0,0	1,1	2,2
070514	feste Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 05 13 fallen	13	1,8	-	1,7	0,0
070599	Abfälle a. n. g.	20	3,2	0,0	2,6	0,6
070601*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	8	6,6	0,0	6,6	-
070603*	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	11	0,5	0,1	0,4	0,0
070604*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	13	2,2	0,0	2,1	0,1
070608*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	18	5,5	0,1	4,8	0,6
070609*	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	3	0,0	-	0,0	-
070610*	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	5	0,2	0,1	0,1	-
070611*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,1	-	0,1	-
070612	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 06 11 fallen	3	2,0	-	2,0	-
070699	Abfälle a. n. g.	36	10,8	0,0	10,4	0,4
070701*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	15	20,7	2,2	13,7	4,8
070703*	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	17	23,7	10,2	12,8	0,8
070704*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	19	26,6	4,5	20,1	2,1
070707*	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	13	4,6	0,8	3,2	0,6
070708*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	16	21,4	1,8	19,4	0,2
070709*	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	6	0,2	0,0	0,1	0,1
070710*	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	9	0,7	0,2	0,5	-
070711*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	7	0,9	0,1	0,8	-
070712	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 07 11 fallen	4	0,4	-	0,4	-
070799	Abfälle a. n. g.	4	0,3	-	0,0	0,3
<b>08</b>	<b>Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben</b>	<b>73</b>	<b>55,1</b>	<b>5,9</b>	<b>45,1</b>	<b>4,2</b>
080111*	Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	27	16,1	3,8	9,4	3,0
080112	Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11 fallen	50	9,3	0,3	9,1	-
080113*	Farb- oder Lackschlämme, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	12	3,7	0,4	3,1	0,3
080114	Farb- oder Lackschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 13 fallen	5	0,5	-	0,3	0,2
080115*	wässrige Schlämme, die Farben oder Lacke mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten	12	2,5	0,1	2,3	-
080116	wässrige Schlämme, die Farben oder Lacke enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 15 fallen	15	3,5	-	3,5	-
080117*	Abfälle aus der Farb- oder Lackentfernung, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	15	4,7	0,0	4,7	-
080118	Abfälle aus der Farb- oder Lackentfernung mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 17 fallen	7	0,7	-	0,7	-
080119*	wässrige Suspensionen, die Farben oder Lacke mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten	5	1,2	0,0	1,2	-
080120	wässrige Suspensionen, die Farben oder Lacke enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 19 fallen	10	2,1	-	2,1	-
080121*	Farb- oder Lackentfernerabfälle	3	0,0	0,0	0,0	-
080199	Abfälle a. n. g.	3	0,0	0,0	0,0	-
080201	Abfälle von Beschichtungspulver	9	0,2	0,0	0,2	-
080307	wässrige Schlämme, die Druckfarben enthalten	5	0,3	-	0,3	-
080308	wässrige flüssige Abfälle, die Druckfarben enthalten	3	0,1	-	0,1	-

# Abfallentsorgung 2006

## 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			
080312*	Druckfarbenabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	9	1,9	0,3	1,4	0,2
080313						
080314*	Druckfarbenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 03 12 fallen	7	0,8	0,1	0,6	0,1
080317*	Druckfarbenschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	6	0,4	0,0	0,4	-
080318	Tonerabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,0	-	0,0	-
080409*	Tonerabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 03 17 fallen	20	0,8	0,1	0,7	-
080410	Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	15	4,0	0,5	3,0	0,4
080412	Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 09 fallen	25	1,4	0,0	1,3	0,0
080413*	klebstoff- und dichtmassenhaltige Schlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 11 fallen	3	0,0	-	0,0	-
080414	wässrige Schlämme, die Klebstoffe oder Dichtmassen mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten	4	0,2	0,0	0,1	0,0
080415*	wässrige Schlämme, die Klebstoffe oder Dichtmassen enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 13 fallen	4	0,1	0,0	0,1	-
080416	wässrige flüssige Abfälle, die Klebstoffe oder Dichtmassen mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten	3	0,0	0,0	0,0	-
080416	wässrige flüssige Abfälle, die Klebstoffe oder Dichtmassen enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 15 fallen	4	0,1	-	0,1	-
080501*	Isocyanatabfälle	9	0,2	0,1	0,1	0,0
09	<b>Abfälle aus der fotografischen Industrie</b>	<b>26</b>	<b>7,1</b>	<b>0,0</b>	<b>6,6</b>	<b>0,5</b>
090101*	Entwickler und Aktivatorlösungen auf Wasserbasis	8	1,5	0,0	1,5	0,0
090102*	Offsetdruckplatten-Entwicklerlösungen auf Wasserbasis	8	3,7	0,0	3,7	-
090103*	Entwicklerlösungen auf Lösemittelbasis	3	0,2	0,0	0,2	-
090104*	Fixierbäder	5	0,4	0,0	0,4	-
090107	Filme und fotografische Papiere, die Silber oder Silberverbindungen enthalten	8	0,4	-	0,4	-
090108	Filme und fotografische Papiere, die kein Silber und keine Silberverbindungen enthalten	11	0,3	0,0	0,3	-
10	<b>Abfälle aus thermischen Prozessen</b>	<b>17</b>	<b>27,6</b>	<b>0,5</b>	<b>26,2</b>	<b>0,9</b>
100101	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub mit Ausnahme von Kesselstaub, der unter 10 01 04 fällt	3	0,1	0,1	0,0	-
100118*	Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	6	0,1	0,1	0,0	0,0
100323*						
100503*	festen Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,0	-	0,0	-
100505*	Filterstaub	3	0,0	-	0,0	-
101119*	festen Abfälle aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,0	-	0,0	-
101119*	festen Abfälle aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,5	-	0,0	0,5
11						
	<b>Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie</b>	<b>14</b>	<b>12,2</b>	<b>1,5</b>	<b>10,5</b>	<b>0,2</b>
110105*	saure Beizlösungen	5	0,2	0,1	0,1	-
110106*	Säuren a. n. g.	4	0,3	0,1	0,2	-
110107*	alkalische Beizlösungen	5	1,3	0,2	1,1	0,1
110108*	Phosphatierschlämme	6	0,1	0,0	0,1	-
110109*	Schlämme und Filterkuchen, die gefährliche Stoffe enthalten	7	0,6	0,1	0,5	0,1
110110	Schlämme und Filterkuchen mit Ausnahme derjenigen, die unter 11 01 09 fallen	3	0,0	0,0	0,0	-
110111*	wässrige Spülflüssigkeiten, die gefährliche Stoffe enthalten	7	8,6	1,0	7,6	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	8	0,2	0,0	0,2	-
110198*	andere Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	6	0,7	0,0	0,7	-
110301*	cyanidhaltige Abfälle	4	0,0	-	0,0	-
110302*	andere Abfälle	3	0,0	0,0	0,0	-
12						
	<b>Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen</b>	<b>49</b>	<b>17,7</b>	<b>4,0</b>	<b>13,6</b>	<b>0,2</b>
120103	NE-Metallfeil- und -drehspäne	3	0,0	0,0	0,0	-
120105	Kunststoffspäne und -drehspäne	31	3,9	0,2	3,7	-
120106*	halogenhaltige Bearbeitungsöle auf Mineralölbasis (außer Emulsionen und Lösungen)	4	0,0	-	0,0	-
120107*	halogenfreie Bearbeitungsöle auf Mineralölbasis (außer Emulsionen und Lösungen)	7	2,7	0,1	2,6	-
120109*	halogenfreie Bearbeitungsemulsionen und -lösungen	11	1,3	0,1	1,1	0,1
120110*	synthetische Bearbeitungsöle	4	0,0	-	0,0	-
120112*	gebrauchte Wachse und Fette	14	1,3	0,1	1,1	0,1
120114*	Bearbeitungsschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	11	4,3	3,3	1,0	-

# Abfallentsorgung 2006

## 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			
120115	Bearbeitungsschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 14 fallen	7	0,1	-	0,1	-
120116*	Strahlmittelabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	7	0,2	0,0	0,2	-
120117	Strahlmittelabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 16 fallen	9	0,2	0,1	0,1	-
120118*	ölhaltige Metallschlämme (Schleif-, Hon- und Läppschlämme)	9	1,2	0,0	1,2	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	8	0,2	0,0	0,1	-
120199	Abfälle a. n. g.	9	1,6	-	1,6	-
120301*	wässrige Waschlüssigkeiten	6	0,3	0,0	0,3	-
13*	<b>Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)</b>	<b>29</b>	<b>30,7</b>	<b>3,2</b>	<b>22,1</b>	<b>5,4</b>
130101*	Hydrauliköle, die PCB enthalten	6	0,5	-	0,5	0,1
130110*	nichtchlorierte Hydrauliköle auf Mineralölbasis	3	0,0	0,0	0,0	-
130111*	synthetische Hydrauliköle	4	0,0	0,0	0,0	-
130204*	chlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	11	1,1	0,0	1,1	-
130205*	nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	17	2,5	0,8	1,6	0,1
130206*	synthetische Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	3	0,1	0,1	0,0	-
130208*	andere Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	8	1,0	0,5	0,5	-
130301*	Isolier- und Wärmeübertragungsöle, die PCB enthalten	13	2,0	0,0	0,9	1,1
130308*	synthetische Isolier- und Wärmeübertragungsöle	6	0,0	0,0	0,0	-
130310*	andere Isolier- und Wärmeübertragungsöle	5	0,1	0,0	0,1	-
130501*	feste Abfälle aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	3	0,1	0,0	0,1	-
130502*	Schlämme aus Öl-/Wasserabscheidern	18	9,8	1,2	8,0	0,6
130503*	Schlämme aus Einlaufschächten	5	0,3	0,0	0,3	-
130507*	öliges Wasser aus Öl-/Wasserabscheidern	5	1,1	0,0	1,1	-
130508*	Abfallgemische aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	7	0,2	0,0	0,2	-
130701*	Heizöl und Diesel	3	0,4	-	0,1	0,3
130703*	andere Brennstoffe (einschließlich Gemische)	10	9,8	0,0	6,5	3,3
130802*	andere Emulsionen	8	0,6	0,5	0,1	-
130899*	Abfälle a. n. g.	7	0,2	0,1	0,1	-
14*	<b>Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)</b>	<b>25</b>	<b>53,6</b>	<b>0,8</b>	<b>42,9</b>	<b>9,9</b>
140601*	Fluorchlorkohlenwasserstoffe, HFCKW, HFKW	3	0,2	0,0	0,1	0,0
140602*	andere halogenierte Lösemittel und Lösemittelgemische	17	8,6	0,1	7,4	1,1
140603*	andere Lösemittel und Lösemittelgemische	21	28,8	0,6	20,3	7,8
140604*	Schlämme oder feste Abfälle, die halogenierte Lösemittel enthalten	7	0,5	0,0	0,2	0,3
140605*	Schlämme oder feste Abfälle, die andere Lösemittel enthalten	13	15,6	0,1	14,9	0,6
15	<b>Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)</b>	<b>93</b>	<b>486,6</b>	<b>15,7</b>	<b>456,0</b>	<b>14,9</b>
150101	Verpackungen aus Papier und Pappe	31	1,5	0,3	1,2	-
150102	Verpackungen aus Kunststoff	45	11,4	0,0	8,4	3,0
150103	Verpackungen aus Holz	25	0,7	0,0	0,7	-
150104	Verpackungen aus Metall	6	1,8	0,0	1,7	-
150105	Verbundverpackungen	18	16,5	0,0	11,0	5,5
15010600	gemischte Verpackungen nicht differenzierbar	65	347,6	5,3	340,9	1,4
150110*	Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	43	19,8	4,2	14,1	1,5
150111*	Verpackungen aus Metall, die eine gefährliche feste poröse Matrix (z.B. Asbest) enthalten, einschließlich geleerter Druckbehälter	5	0,0	0,0	0,0	-
150202*	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfilter a. n. g.), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	57	82,2	5,4	73,3	3,5
150203	Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung mit Ausnahme derjenigen, die unter 15 02 02 fallen	51	4,9	0,4	4,5	-
16	<b>Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind</b>	<b>62</b>	<b>81,1</b>	<b>10,2</b>	<b>57,1</b>	<b>13,8</b>
160103	Altreifen	11	1,3	0,8	0,5	-
160107*	Ölfilter	3	0,0	-	0,0	-
160109*	Bestandteile, die PCB enthalten	3	0,1	-	0,0	0,0
160110*	explosive Bauteile (z.B. aus Airbags)	4	0,7	-	0,7	0,0
160113*	Bremsflüssigkeiten	4	0,0	0,0	0,0	-
160114*	Frostschutzmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	5	0,0	-	0,0	0,0
160119	Kunststoffe	7	0,1	0,1	0,0	-
160209*	Transformatoren und Kondensatoren, die PCB enthalten	8	0,9	0,0	0,5	0,4
160214	gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 13 fallen	5	0,0	-	0,0	0,0
160216	aus gebrauchten Geräten entfernte Bestandteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 15 fallen	9	1,3	0,0	0,0	1,3
160303*	anorganische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	7	0,1	-	0,1	0,1

# Abfallentsorgung 2006

## 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			
160304	anorganische Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 03 03 fallen	4	0,1	-	0,1	-
160305*	organische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	15	2,4	0,9	1,2	0,3
160306	organische Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 03 05 fallen	16	2,0	0,0	2,0	-
160401*	Munition	3	0,1	0,0	0,0	-
160403*	andere Explosivabfälle	9	0,2	0,1	0,1	-
160504*	gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen)	12	1,5	0,1	0,5	0,9
160505	Gase in Druckbehältern mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 05 04 fallen	4	0,1	0,0	0,1	-
160506*	Laborchemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten, einschließlich Gemische von Laborchemikalien	20	3,7	0,8	1,1	1,8
160507*	gebrauchte anorganische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	16	2,1	0,1	1,1	0,8
160508*	gebrauchte organische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	20	4,2	0,3	2,3	1,5
160509	gebrauchte Chemikalien mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 05 06, 16 05 07 oder 16 05 08 fallen	8	0,2	0,0	0,1	0,0
160605	andere Batterien und Akkumulatoren	3	0,1	-	0,1	-
160708*	ölhaltige Abfälle	15	5,8	0,1	5,7	0,0
160709*	Abfälle, die sonstige gefährliche Stoffe enthalten	18	10,9	3,4	5,2	2,2
160799	Abfälle a. n. g.	3	2,4	2,3	0,1	-
160802*	gebrauchte Katalysatoren, die gefährliche Übergangsmetalle oder deren Verbindungen enthalten	8	0,3	0,3	0,1	-
160803	gebrauchte Katalysatoren, die Übergangsmetalle oder deren Verbindungen enthalten, a. n. g.	4	0,1	0,1	0,0	-
160806*	gebrauchte Flüssigkeiten, die als Katalysatoren verwendet wurden	4	0,5	0,4	0,1	-
160807*	gebrauchte Katalysatoren, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	9	0,4	0,2	0,2	-
160903*	Peroxide, z.B. Wasserstoffperoxid	8	0,3	0,0	0,2	0,1
160904*	oxidierende Stoffe a. n. g.	3	0,0	-	0,0	-
161001*	wässrige flüssige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	12	5,4	0,0	1,9	3,5
161002	wässrige flüssige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 10 01 fallen	9	31,0	0,0	31,0	-
161003*	wässrige Konzentrate, die gefährliche Stoffe enthalten	5	1,9	-	1,3	0,6
161105*	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,0	-	0,0	-
17	<b>Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)</b>	<b>81</b>	<b>203,4</b>	<b>7,7</b>	<b>194,7</b>	<b>1,0</b>
170106*	Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten	11	0,5	0,1	0,4	-
170201	Holz	23	4,6	0,7	3,9	-
170203	Kunststoff	39	4,5	0,8	3,7	-
170204*	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	32	20,7	3,3	17,1	0,3
170301*	kohlenteerhaltige Bitumengemische	11	0,3	-	0,3	-
170302	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 03 01 fallen	28	3,2	0,1	3,0	0,1
170303*	Kohlenteer und teerhaltige Produkte	28	8,5	0,0	8,5	-
170409*	Metallabfälle, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	5	0,0	0,0	0,0	-
170503*	Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten	21	13,8	0,5	13,1	0,2
170603*	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält	20	1,1	0,3	0,8	-
170604	Dämmmaterial mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 06 01 und 17 06 03 fällt	24	1,7	0,1	1,7	-
170902*	Bau- und Abbruchabfälle, die PCB enthalten (z.B. PCB-haltige Dichtungsmassen, PCB-haltige Bodenbeläge auf Harzbasis, PCB-haltige Isolierverglasungen, PCB-haltige Kondensatoren)	10	0,8	0,0	0,7	0,1
170903*	sonstige Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich gemischte Abfälle), die gefährliche Stoffe enthalten	25	2,2	0,9	1,4	-
170904	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen	58	135,5	1,0	134,3	0,2
18	<b>Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)</b>	<b>75</b>	<b>197,0</b>	<b>1,3</b>	<b>194,2</b>	<b>1,5</b>
180101	spitze oder scharfe Gegenstände (außer 18 01 03)	18	0,4	-	0,4	-
180102	Körperteile und Organe, einschließlich Blutbeutel und Blutkonserven (außer 18 01 03)	12	1,7	-	1,7	-
180103*	Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht besondere Anforderungen gestellt werden	15	4,9	0,0	4,4	0,5

# Abfallentsorgung 2006

## 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			
180104	Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht keine besonderen Anforderungen gestellt werden (z.B. Wund- und Gipsverbände, Wäsche, Einwegkleidung, Windeln)	64	182,5	0,0	182,5	-
180106*	Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	8	0,1	0,0	0,1	0,0
180107	Chemikalien mit Ausnahme derjenigen, die unter 18 01 06 fallen	6	0,1	0,0	0,1	-
180108*	zytotoxische und zytostatische Arzneimittel	12	1,4	-	0,9	0,5
180109	Arzneimittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 18 01 08 fallen	38	4,5	1,2	3,0	0,3
180201	spitze oder scharfe Gegenstände mit Ausnahme derjenigen, die unter 18 02 02 fallen	3	0,0	-	0,0	-
180202*	Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht besondere Anforderungen gestellt werden	16	0,3	0,0	0,3	-
180203	Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht keine besonderen Anforderungen gestellt werden	17	1,0	0,0	0,9	0,1
<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>113</b>	<b>6 227,2</b>	<b>1 655,6</b>	<b>4 426,3</b>	<b>145,4</b>
190106*	wässrige flüssige Abfälle aus der Abgasbehandlung und andere wässrige flüssige Abfälle	4	0,6	0,5	0,1	-
190107*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	3	0,0	0,0	0,0	-
190110*	gebrauchte Aktivkohle aus der Abgasbehandlung	7	1,3	0,0	1,3	-
190111*	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken, die gefährliche Stoffe enthalten	3	2,5	-	2,5	-
190112	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 01 11 fallen	4	0,6	0,5	0,1	-
190113*	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	3	0,0	0,0	0,0	-
190117*	Pyrolyseabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	3	6,0	-	0,0	6,0
190204*	vorgemischte Abfälle, die wenigstens einen gefährlichen Abfall enthalten	20	118,3	8,2	83,1	27,0
190205*	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	12	41,0	0,7	15,7	24,5
190207*	Öl und Konzentrate aus Abtrennprozessen	8	7,4	0,0	7,4	-
190208*	flüssige brennbare Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	11	4,9	0,0	3,9	1,0
190209*	feste brennbare Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	8	2,3	-	0,9	1,4
190211*	sonstige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	9	2,5	-	2,2	0,3
190304*	als gefährlich eingestufte teilweise stabilisierte Abfälle	3	4,8	0,0	4,8	-
190307	verfestigte Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 03 06 fallen	4	3,7	-	3,7	-
190501	nicht kompostierte Fraktion von Siedlungs- und ähnlichen Abfällen	14	13,5	-	13,5	-
190502	nicht kompostierte Fraktion von tierischen und pflanzlichen Abfällen	4	9,1	-	9,1	-
190603	Flüssigkeiten aus der anaeroben Behandlung von Siedlungsabfällen	5	6,3	-	6,3	-
190702*	Deponiesickerwasser, das gefährliche Stoffe enthält	7	18,3	2,3	16,1	-
190703	Deponiesickerwasser mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 07 02 fällt	7	16,0	-	16,0	-
190801	Sieb- und Rechenrückstände	60	44,6	6,9	37,7	-
190802	Sandfangrückstände	20	5,1	3,7	1,4	-
190805	Schlämme aus der Behandlung von kommunalem Abwasser	31	1 156,1	370,9	779,4	5,9
190806*	gesättigte oder verbrauchte Ionenaustauscherharze	17	0,4	0,1	0,3	-
190808*	schwermetallhaltige Abfälle aus Membransystemen	3	2,7	-	2,7	-
190811*	Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser, die gefährliche Stoffe enthalten	11	115,2	87,1	17,5	10,6
190812	Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 11 fallen	23	421,7	391,2	30,4	-
190813*	Schlämme, die gefährliche Stoffe aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser enthalten	21	61,1	40,4	20,7	-
190814	Schlämme aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 13 fallen	21	45,2	35,9	8,5	0,8
190899	Abfälle a. n. g.	5	0,1	0,0	0,1	-
190901	feste Abfälle aus der Erstfiltration und Siebrückstände	13	0,6	0,0	0,6	-
190902	Schlämme aus der Wasserklärung	7	3,3	0,1	3,1	-
190904	gebrauchte Aktivkohle	23	0,4	0,1	0,3	-
190905	gesättigte oder gebrauchte Ionenaustauscherharze	24	0,6	0,1	0,6	-
191003*	Schredderleichtfraktionen und Staub, die gefährliche Stoffe enthalten	10	6,7	-	2,2	4,6
191004	Schredderleichtfraktionen und Staub mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 10 03 fallen	8	20,1	-	20,1	-
191103*	wässrige flüssige Abfälle	3	1,4	-	1,4	-
191105*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,5	0,0	0,5	-

## Abfallentsorgung 2006

### 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				
191106	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 11 05 fallen	4	0,3	-	0,3	-
19120100	Papier und Pappe "nicht differenzierbar"	8	0,7	-	0,7	-
191204	Kunststoff und Gummi	23	14,7	4,1	10,6	-
191206*	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	6	49,4	-	47,1	2,3
191207	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 12 06 fällt	9	178,1	-	178,1	-
191208	Textilien	6	0,1	0,0	0,1	0,0
191210	brennbare Abfälle (Brennstoffe aus Abfällen)	38	424,9	5,2	382,3	37,4
191211*	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten	17	36,1	2,1	17,6	16,4
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	69	2 401,8	4,9	2 389,7	7,2
191305*	Schlämme aus der Sanierung von Grundwasser, die gefährliche Stoffe enthalten	6	0,2	0,0	0,2	-
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	85	13 755,1	17,7	13 694,9	42,5
200101	Papier und Pappe	30	2,9	0,0	2,9	-
200108	biologisch abbaubare Küchen- und Kantinenabfälle	14	7,2	0,0	7,2	-
200110	Bekleidung	18	0,3	-	0,3	-
200111	Textilien	28	1,0	-	1,0	-
200113*	Lösemittel	10	9,8	0,1	1,0	8,7
200114*	Säuren	7	0,3	0,0	0,2	0,1
200115*	Laugen	5	0,2	0,1	0,1	0,0
200117*	Fotochemikalien	5	0,1	0,0	0,0	-
200119*	Pestizide	12	1,6	0,1	0,8	0,8
200126*	Öle und Fette mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 25 fallen	5	0,0	0,0	0,0	-
200127*	Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze, die gefährliche Stoffe enthalten	11	10,7	0,6	3,8	6,3
200128	Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 27 fallen	19	5,2	-	5,2	-
200129*	Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	7	0,2	0,0	0,1	0,1
200130	Reinigungsmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 29 fallen	5	0,1	-	0,1	-
200132	Arzneimittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 31 fallen	43	5,2	0,0	4,8	0,3
200138	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 20 01 37 fällt	16	3,5	0,4	3,1	-
200139	Kunststoffe	32	12,7	0,0	3,1	9,5
200140	Metalle	4	0,4	-	0,4	-
200199	sonstige Fraktionen a. n. g.	5	1,5	0,0	1,5	-
200201	biologisch abbaubare Abfälle	11	1,3	-	1,3	-
200203	andere nicht biologisch abbaubare Abfälle	31	11,8	2,8	9,0	-
20030100	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar	26	2 661,2	0,5	2 660,6	-
20030101	Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle gemeinsam über die öffentliche Müllabfuhr eingesammelt	54	8 627,1	0,1	8 617,5	9,5
20030102	Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, getrennt vom Hausmüll angeliefert oder eingesammelt	46	1 494,8	12,6	1 475,5	6,8
200302	Marktabfälle	19	9,9	-	9,9	-
200303	Straßenkehricht	30	76,0	0,1	75,9	-
200306	Abfälle aus der Kanalreinigung	8	0,5	0,1	0,4	-
200307	Spermmüll	62	773,2	0,3	772,8	0,2
200399	Siedlungsabfälle a. n. g.	14	28,4	-	28,4	-

#### nach Ländern

<b>Thermische Abfallbehandlungsanlagen insgesamt .....</b>	<b>153</b>	<b>21 345,0</b>	<b>1 570,4</b>	<b>19 405,1</b>	<b>369,5</b>
Schleswig-Holstein .....	7	693,8	3,9	661,8	28,1
Hamburg .....	5	1 189,0	-	1 139,5	49,5
Niedersachsen .....	8	1 086,8	7,4	1 079,1	0,3
Bremen .....	3	743,0	-	711,0	32,0
Nordrhein-Westfalen .....	43	7 054,6	441,0	6 477,1	136,5
Hessen .....	11	1 479,7	183,3	1 282,0	14,5
Rheinland-Pfalz .....	4	1 019,9	311,4	677,5	31,1
Baden-Württemberg .....	10	1 612,2	93,9	1 516,2	2,1
Bayern .....	34	3 617,9	291,9	3 279,7	46,3
Saarland .....	2	.	-	.	.
Berlin .....	2	.	-	.	.
Brandenburg .....	5	86,3	44,9	40,6	0,8
Mecklenburg-Vorpommern .....	1	.	-	.	-
Sachsen .....	6	482,8	16,0	442,2	24,6

## Abfallentsorgung 2006

### 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		
Sachsen-Anhalt .....		10	1 198,2	50,0	1 144,5	3,7
Thüringen .....		2	.	.	.	.
nach Jahren						
Thermische Abfallbehandlungsanlagen						
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) 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 2006

## 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	5 999,5	583,3	5 283,8	132,5
	darunter gefährliche Abfälle .....		120	1 225,4	381,0	838,1	6,3
	Abfallverbrennungsanlagen .....		X	5 345,4	282,2	4 936,4	126,8
	Klärschlammverbrennungsanlagen .....		X	246,0	38,8	205,9	1,3
	Sonderabfallverbrennungsanlagen .....		X	299,3	259,6	39,6	-
	Sonstige Anlagen zur thermischen Behandlung von Abfällen (z.B. Pyrolyseanlage) .....		X	108,9	2,6	101,8	4,4
			nach Abfallarten				
	Thermische Abfallbehandlungsanlagen insgesamt .....		X	5 999,5	583,3	5 283,8	132,5
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln		3	0,0	0,0	0,0	-
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen		7	15,3	0,1	14,2	1,1
060314	feste Salze und Lösungen mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 03 11 und 06 03 13 fallen		4	12,4	-	12,4	-
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen		5	0,3	0,1	0,2	-
10	Abfälle aus thermischen Prozessen		18	64,7	27,1	37,1	0,5
100105	Reaktionsabfälle auf Calciumbasis aus der Rauchgasentschwefelung in fester Form		8	16,0	0,0	15,5	0,4
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen		8	1,2	0,3	0,9	-
120116 *	Strahlmittelabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten		3	0,4	0,2	0,3	-
120117	Strahlmittelabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 16 fallen		3	0,6	0,0	0,5	-
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)		6	1,8	1,8	0,0	-
130205 *	nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis		4	0,0	-	0,0	-
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)		11	0,3	0,1	0,2	-
150103	Verpackungen aus Holz		4	0,1	-	0,1	-
150202 *	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfilter a. n. g.), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind		4	0,0	0,0	0,0	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind		21	2,2	1,8	0,3	-
161105 *	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten		5	0,5	0,5	0,0	-
161106	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 05 fallen		9	1,2	1,0	0,1	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)		21	6,9	3,9	2,5	0,5
170106 *	Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten		6	1,3	1,3	0,0	-
170107	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 01 06 fallen		3	0,0	0,0	0,0	-
170201	Holz		4	0,2	-	0,2	-
170405	Eisen und Stahl		11	1,0	-	0,9	0,1
170603 *	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält		6	0,1	0,1	0,0	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke		130	5 905,8	548,0	5 227,4	130,4
190102	Eisenteile, aus der Rost- und Kesselasche entfernt		25	90,4	-	68,7	21,7
190105 *	Filterkuchen aus der Abgasbehandlung		24	25,4	15,3	10,1	-
190106 *	wässrige flüssige Abfälle aus der Abgasbehandlung und andere wässrige flüssige Abfälle		18	77,9	54,3	23,4	0,1
190107 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung		58	425,5	27,5	398,0	-
190110 *	gebrauchte Aktivkohle aus der Abgasbehandlung		9	11,4	1,0	10,4	-
190111 *	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken, die gefährliche Stoffe enthalten		35	278,8	178,7	100,1	-

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

## Abfallentsorgung 2006

### 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		
				Abfälle zur Beseitigung	Abfälle zur Verwertung	Abgabe an Sonstige <sup>1)</sup>
	Abfallart					
	Land					
	Jahr	Anzahl		1000 t		
190112	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 01 11 fallen	87	4 562,4	192,0	4 275,0	95,5
190113 *	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	56	338,0	68,1	265,6	4,3
190114	Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 19 01 13 fällt	3	9,1	-	9,1	-
190115 *	Kesselstaub, der gefährliche Stoffe enthält	15	32,5	8,2	24,4	-
190119	Sande aus der Wirbelschichtfeuerung	3	2,5	0,2	2,2	-
190199	Abfälle a. n. g.	3	8,6	-	8,6	-
190205 *	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	4	0,2	0,1	0,2	-
19029950	Produkte	3	6,9	-	-	6,9
190813 *	Schlämme, die gefährliche Stoffe aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser enthalten	3	2,0	0,2	1,7	-
191202	Eisenmetalle	7	5,2	-	5,1	0,1
20	<b>Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen</b>	<b>8</b>	<b>0,9</b>	<b>0,1</b>	<b>0,8</b>	<b>-</b>

#### nach Ländern

<b>Thermische Abfallbehandlungsanlagen</b> .....	<b>X</b>	<b>5 999,5</b>	<b>583,3</b>	<b>5 283,8</b>	<b>132,5</b>
Schleswig-Holstein .....	X	205,2	8,4	193,0	3,8
Hamburg .....	X	314,7	41,4	273,4	-
Niedersachsen .....	X	360,8	8,4	352,4	-
Bremen .....	X	238,2	12,0	226,2	-
Nordrhein-Westfalen .....	X	1 891,9	131,0	1 760,9	0,0
Hessen .....	X	372,3	54,7	315,1	2,5
Rheinland-Pfalz .....	X	259,7	0,3	259,4	-
Baden-Württemberg .....	X	437,5	11,2	413,5	12,8
Bayern .....	X	1 041,7	280,4	648,2	113,1
Saarland .....	X	.	.	.	.
Berlin .....	X	.	.	.	.
Brandenburg .....	X	21,8	14,9	6,9	-
Mecklenburg-Vorpommern .....	X	.	.	.	.
Sachsen .....	X	144,9	5,6	139,3	-
Sachsen-Anhalt .....	X	426,8	9,4	417,1	0,2
Thüringen .....	X	.	.	.	.

#### nach Jahren

<b>Thermische Abfallbehandlungsanlagen</b> .....	<b>X</b>	<b>5 999,5</b>	<b>583,3</b>	<b>5 283,8</b>	<b>132,5</b>
2006 .....	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>3)</sup> .....	94	3 586,6	.	.	.
2000 <sup>3)</sup> .....	100	3 598,6	.	.	.
1999 <sup>3)</sup> .....	84	2 995,9	.	.	.
1998 <sup>3)</sup> .....	78	2 627,6	.	.	.
1997 <sup>3)</sup> .....	74	2 806,0	.	.	.
1996 <sup>3)</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.

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

## 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 2006

## 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			
		nach Art der Anlage				
	Feuerungsanlagen insgesamt .....	595	12 330,5	3 007,9	8 790,3	532,3
	darunter gefährliche Abfälle .....	75	1 495,2	249,8	1 152,9	92,5
	Kraftwerke / Heizkraftwerke .....	206	7 395,8	1 685,9	5 388,9	321,0
	Sonstige Feuerungsanlagen .....	389	4 934,8	1 322,0	3 401,4	211,3
		nach Abfallarten				
	Feuerungsanlagen insgesamt .....	595	12 330,5	3 007,9	8 790,3	532,3
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	57	524,2	43,3	440,2	40,7
020103	Abfälle aus pflanzlichem Gewebe	5	33,0	-	33,0	-
020107	Abfälle aus der Forstwirtschaft	31	195,3	2,7	192,7	-
020202	Abfälle aus tierischem Gewebe	7	58,4	-	32,3	26,1
020203	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	12	175,3	-	160,7	14,5
020304	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	4	41,3	40,4	0,8	-
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	457	3 774,7	2 444,4	1 282,8	47,5
030101	Rinden- und Korkabfälle	17	154,9	33,8	121,1	-
030104 *	Sägemehl, Späne, Abschnitte, Holz, Spanplatten und Furniere, die gefährliche Stoffe enthalten	8	9,8	1,0	8,4	0,3
030105	Sägemehl, Späne, Abschnitte, Holz, Spanplatten und Furniere mit Ausnahme derjenigen, die unter 03 01 04 fallen	413	1 693,2	1 107,0	575,2	11,0
030301	Rinden- und Holzabfälle	12	148,0	100,0	48,0	-
030305	Deinking-Schlämme aus dem Papierrecycling	7	596,1	301,0	265,8	29,3
030307	mechanisch abgetrennte Abfälle aus der Auflösung von Papier- und Pappabfällen	7	188,6	140,7	47,9	-
030310	Faserabfälle, Faser-, Füller- und Überzugsschlämme aus der mechanischen Abtrennung	20	289,6	89,6	193,0	6,9
030311	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 03 03 10 fallen	5	27,7	4,3	23,3	-
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie	6	15,5	0,0	15,5	-
040222	Abfälle aus verarbeiteten Textilfasern	3	11,5	-	11,5	-
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	3	0,8	-	0,7	0,1
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	8	130,5	1,9	114,7	14,0
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	24	284,0	221,8	47,7	14,5
070101 *	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	3	15,7	15,7	0,0	-
070104 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	7	34,2	31,1	2,7	0,5
070108 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	9	64,5	46,3	6,2	12,0
070204 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	4	2,7	2,3	0,4	-
070208 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	7	40,0	31,8	7,4	0,8
070304 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	3	1,1	0,1	1,0	-
070404 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	3	1,6	0,8	0,9	-
070504 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	5	14,8	4,6	9,8	0,5
070604 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	4	0,8	0,6	0,2	-
070608 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	3	6,5	0,1	6,4	-
070704 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	5	11,6	10,4	1,1	-
070708 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	5	49,9	45,5	4,3	-
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	5	13,7	0,8	12,9	-
080112	Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11 fallen	4	12,9	0,0	12,9	-
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	16	856,3	223,1	579,8	53,3
100102	Filterstäube aus Kohlefeuerung	5	393,7	156,6	210,4	26,6
100105	Reaktionsabfälle auf Calciumbasis aus der Rauchgasentschwefelung in fester Form	7	139,8	49,5	63,5	26,7
100908	Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 09 07 fallen	3	70,8	-	70,8	-
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	11	76,9	2,3	74,6	-
120105	Kunststoffspäne und -drehspäne	4	32,9	-	32,9	-
120107 *	halogenfreie Bearbeitungsöle auf Mineralölbasis (außer Emulsionen und Lösungen)	4	21,7	-	21,7	-

# Abfallentsorgung 2006

## 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			
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	14	30,1	1,4	28,7	-
130205 *	nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	11	13,8	1,3	12,5	-
130208 *	andere Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	3	1,2	0,0	1,2	-
130502 *	Schlämme aus Öl-/Wasserabscheidern	3	4,7	-	4,7	-
130703 *	andere Brennstoffe (einschließlich Gemische)	5	6,9	-	6,9	-
14*	<b>Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)</b>	14	52,0	4,2	47,9	-
140603 *	andere Lösemittel und Lösemittelgemische	13	50,0	2,1	47,9	-
15	<b>Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)</b>	45	170,9	12,4	157,8	0,6
150101	Verpackungen aus Papier und Pappe	16	14,9	0,5	14,3	-
150102	Verpackungen aus Kunststoff	5	12,4	0,0	12,4	-
150103	Verpackungen aus Holz	29	42,3	6,0	35,7	0,6
150105	Verbundverpackungen	3	7,6	4,9	2,7	-
15010600	gemischte Verpackungen nicht differenzierbar	6	92,6	0,3	92,3	-
150110 *	Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	3	0,6	0,4	0,2	0,0
150202 *	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfilter a. n. g.), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	5	0,5	0,2	0,3	-
16	<b>Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind</b>	18	190,5	2,4	175,2	13,0
160103	Altreifen	16	186,0	0,0	173,0	13,0
160708 *	öhlhaltige Abfälle	3	0,3	0,0	0,3	-
17	<b>Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)</b>	44	1 001,8	8,1	974,7	19,1
170201	Holz	29	787,0	6,5	770,3	10,2
170203	Kunststoff	3	0,4	0,0	0,4	-
170204 *	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	12	193,0	0,0	184,1	8,9
170303 *	Kohlenteer und teerhaltige Produkte	3	11,5	-	11,5	-
19	<b>Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke</b>	96	4 887,9	32,6	4 527,7	327,6
190204 *	vorgemischte Abfälle, die wenigstens einen gefährlichen Abfall enthalten	8	142,1	-	134,3	7,8
190205 *	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	3	2,7	-	2,7	-
190207 *	Öl und Konzentrate aus Abtrennprozessen	4	38,1	-	38,1	-
190208 *	flüssige brennbare Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	3	22,2	-	22,2	-
190503	nicht spezifikationsgerechter Kompost	3	63,2	-	63,2	-
190805	Schlämme aus der Behandlung von kommunalem Abwasser	21	903,2	-	838,7	64,5
190814	Schlämme aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 13 fallen	3	9,9	-	9,9	-
191101 *	gebrauchte Filtertone	3	0,5	-	0,5	-
191204	Kunststoff und Gummi	5	27,0	-	27,0	-
191206 *	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	22	530,0	-	483,1	46,9
191207	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 12 06 fällt	47	1 515,4	1,8	1 336,6	177,1
191210	brennbare Abfälle (Brennstoffe aus Abfällen)	25	1 494,4	-	1 475,9	18,4
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	9	41,5	-	41,5	-
20	<b>Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen</b>	30	309,0	1,2	305,9	1,9
200101	Papier und Pappe	7	1,0	0,8	0,1	-
200137 *	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	4	17,8	-	17,8	-
200138	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 20 01 37 fällt	13	202,0	0,1	201,9	-
200201	biologisch abbaubare Abfälle	6	34,9	-	34,9	-
200307	Sperrmüll	5	46,4	-	44,6	1,9
nach Ländern						
Feuerungsanlagen insgesamt .....		595	12 330,5	3 007,9	8 790,3	532,3
Schleswig-Holstein .....		7	542,3	3,2	486,2	52,8
Hamburg .....		4	2,2	2,2	-	-
Niedersachsen .....		21	1 113,6	246,4	685,1	182,1
Nordrhein-Westfalen .....		191	.	.	.	35,7

## Abfallentsorgung 2006

### 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				
Hessen .....	42	.	.	.	1,6	
Rheinland-Pfalz .....	21	642,5	273,5	355,0	13,9	
Baden-Württemberg .....	24	1 201,3	107,4	1 044,0	49,9	
Bayern .....	227	2 319,8	507,8	1 770,6	41,4	
Saarland .....	6	174,0	56,4	92,6	25,0	
Berlin .....	1	.	.	-	-	
Brandenburg .....	19	2 117,5	433,6	1 629,0	54,9	
Mecklenburg-Vorpommern .....	9	548,7	43,3	505,4	-	
Sachsen .....	8	508,0	12,1	457,5	38,4	
Sachsen-Anhalt .....	6	745,9	2,7	706,7	36,5	
Thüringen .....	9	1 013,3	700,6	312,7	-	
nach Jahren						
Feuerungsanlagen						
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 2006

### 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	1 382,5	217,0	744,6	420,9
	darunter gefährliche Abfälle .....	50	287,5	47,4	166,1	74,0
	Kraftwerke / Heizkraftwerke .....	X	1 122,1	133,9	667,1	321,1
	Sonstige Feuerungsanlagen .....	X	260,4	83,1	77,5	99,8
		nach Abfallarten				
	Feuerungsanlagen insgesamt .....	X	1 382,5	217,0	744,6	420,9
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	5	0,3	0,2	0,1	-
030105	Sägemehl, Späne, Abschnitte, Holz, Spanplatten und Furniere mit Ausnahme derjenigen, die unter 03 01 04 fallen	5	0,3	0,2	0,1	-
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	385	922,8	105,1	457,3	360,4
100101	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub mit Ausnahme von Kesselstaub, der unter 10 01 04 fällt	343	146,6	27,9	102,4	16,3
100102	Filterstäube aus Kohlefeuerung	7	170,1	1,5	10,7	157,9
100103	Filterstäube aus Torffeuerung und Feuerung mit (unbehandeltem) Holz	22	3,0	2,3	0,7	-
100105	Reaktionsabfälle auf Calciumbasis aus der Rauchgasentschwefelung in fester Form	5	60,5	7,7	4,8	47,9
100114 *	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten	3	26,9	10,4	4,1	12,4
100115	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 14 fallen	19	194,4	27,6	152,2	14,6
100116 *	Filterstäube aus der Abfallmitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten	8	16,4	2,0	13,1	1,3
100117	Filterstäube aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 16 fallen	11	211,1	2,3	126,9	81,9
100118 *	Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	7	10,1	3,5	2,4	4,1
100119	Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 05, 10 01 07 und 10 01 18 fallen	5	5,7	0,3	5,3	-
101306	Teilchen und Staub (außer 10 13 12 und 10 13 13)	4	19,2	-	6,3	12,9
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	7	0,2	0,2	0,1	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	8	1,7	-	0,8	0,9
170405	Eisen und Stahl	5	0,6	-	-	0,6
170407	gemischte Metalle	3	0,8	-	0,4	0,4
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	115	391,7	106,2	283,4	2,2
190102	Eisenteile, aus der Rost- und Kesselasche entfernt	3	0,3	0,0	-	0,3
190105 *	Filterkuchen aus der Abgasbehandlung	3	5,2	-	5,2	-
190107 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	12	23,2	9,8	13,4	-
190111 *	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken, die gefährliche Stoffe enthalten	17	89,2	17,3	71,9	-
190112	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 01 11 fallen	87	192,0	74,1	117,9	0,0
190113 *	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	22	38,2	3,3	35,0	-
190114	Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 19 01 13 fällt	8	14,8	0,8	14,0	-
190115 *	Kesselstaub, der gefährliche Stoffe enthält	4	18,0	0,0	18,0	-
191202	Eisenmetalle	8	3,5	-	2,7	0,8
191206 *	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	3	1,3	-	1,3	-
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	4	0,7	0,0	0,6	-
		nach Ländern				
	Feuerungsanlagen insgesamt .....	X	1 382,5	217,0	744,6	420,9
	Schleswig-Holstein .....	X	45,2	45,2	-	-
	Hamburg .....	X	0,0	0,0	-	-
	Niedersachsen .....	X	319,8	31,8	50,0	238,0
	Bremen .....	-	-	-	-	-
	Nordrhein-Westfalen .....	X	131,5	25,0	31,5	75,1

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

## Abfallentsorgung 2006

### 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			
Hessen .....			X	.	.	.	0,2
Rheinland-Pfalz .....			X	51,4	14,8	35,5	1,1
Baden-Württemberg .....			X	65,8	12,2	53,5	0,0
Bayern .....			X	208,1	16,1	168,1	24,0
Saarland .....			X	.	.	.	.
Berlin .....			X	.	.	.	.
Brandenburg .....			X	304,9	30,6	204,1	70,2
Mecklenburg-Vorpommern .....			X	43,5	1,4	41,2	0,9
Sachsen .....			X	92,4	0,5	82,3	9,6
Sachsen-Anhalt .....			X	30,1	8,6	21,4	0,2
Thüringen .....			X	49,2	26,0	22,9	0,3
nach Jahren							
Feuerungsanlagen							
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, 2006

# Abfallentsorgung 2006

## 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		
Jahr	Anzahl	1000 t						
			nach Art der Anlage					
	Chemisch / physikalische Behandlungsanlagen insgesamt .....	599	9 787,7	5 239,4	4 282,3	266,1		
	darunter gefährliche Abfälle .....	498	5 602,1	2 321,6	3 080,0	200,5		
	Regenieren von Säuren und Basen, Lösemitteln .....	65	943,6	766,0	161,6	16,0		
	Rückgewinnung von Metallen, Lösemitteln usw. ....	85	816,5	125,4	571,7	119,5		
	Volumenreduzierung und Wasserabscheidung .....	184	3 999,0	2 566,8	1 425,0	7,3		
	Sonstige Anlagen .....	265	4 028,6	1 781,2	2 124,0	123,3		
			nach Abfallarten					
	Chemisch / physikalische Behandlungsanlagen insgesamt .....	599	9 787,7	5 239,4	4 282,3	266,1		
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen	23	48,3	3,5	44,8	-		
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	13	4,0	3,3	0,7	-		
010504	Schlämme und Abfälle aus Süßwasserbohrungen	6	0,8	-	0,8	-		
010505 *	öhlhaltige Bohrschlämme und -abfälle	5	3,8	-	3,8	-		
010508	chloridhaltige Bohrschlämme und -abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 05 05 und 01 05 06 fallen	3	32,9	-	32,9	-		
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	31	796,9	758,9	37,7	0,4		
020101	Schlämme von Wasch- und Reinigungsvorgängen	5	0,3	-	0,3	-		
020204	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	15	36,8	-	36,4	0,4		
020301	Schlämme aus Wasch-, Reinigungs-, Schäl-, Zentrifugier- und Abtrennprozessen	4	0,4	-	0,4	-		
020305	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	3	0,3	-	0,3	-		
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	13	1 103,7	1 100,6	3,1	-		
030310	Faserabfälle, Faser-, Füller- und Überzugsschlämme aus der mechanischen Abtrennung	5	19,5	17,9	1,7	-		
030311	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 03 03 10 fallen	3	10,0	8,8	1,1	-		
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie	23	13,9	0,1	7,4	6,4		
040108	chromhaltige Abfälle aus gegerbtem Leder (Abschnitte, Schleifstaub, Falzspäne)	3	6,7	0,0	3,0	3,7		
040215	Abfälle aus dem Finish mit Ausnahme derjenigen, die unter 04 02 14 fallen	5	0,9	-	0,9	-		
040220	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 04 02 19 fallen	8	0,6	-	0,6	-		
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	32	103,3	0,0	102,1	1,2		
050103 *	Bodenschlämme aus Tanks	20	6,7	-	6,7	-		
050106 *	öhlhaltige Schlämme aus Betriebsvorgängen und Instandhaltung	15	4,5	-	4,5	-		
050110	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 05 01 09 fallen	3	1,5	-	1,5	-		
050603 *	andere Teere	4	89,3	-	88,1	1,2		
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	95	571,3	442,8	122,6	6,0		
060101 *	Schwefelsäure und schweflige Säure	32	50,3	5,0	45,0	0,4		
060102 *	Salzsäure	26	5,3	0,4	4,8	0,1		
060103 *	Flusssäure	10	2,4	2,1	0,3	-		
060104 *	Phosphorsäure und phosphorige Säure	14	1,0	0,1	0,9	-		
060105 *	Salpetersäure und salpetrige Säure	18	1,9	0,0	1,8	0,0		
060106 *	andere Säuren	29	14,2	0,0	14,0	0,2		
060199	Abfälle a. n. g.	4	37,9	37,8	0,1	-		
060203 *	Ammoniumhydroxid	10	0,6	-	0,6	-		
060204 *	Natrium- und Kaliumhydroxid	18	5,0	0,0	4,9	0,1		
060205 *	andere Basen	33	15,3	0,0	12,3	3,0		
060299	Abfälle a. n. g.	13	6,0	3,8	2,3	-		
060311 *	feste Salze und Lösungen, die Cyanid enthalten	8	0,1	0,0	0,1	0,0		
060313 *	feste Salze und Lösungen, die Schwermetalle enthalten	25	147,1	142,6	4,0	0,4		
060314	feste Salze und Lösungen mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 03 11 und 06 03 13 fallen	30	77,3	66,8	10,3	0,1		

# Abfallentsorgung 2006

## 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			
060315 *	Metalloxide, die Schwermetalle enthalten	4	0,1	0,0	0,1	-
060316	Metalloxide mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 03 15 fallen	11	3,2	1,7	1,4	0,1
060399	Abfälle a. n. g.	4	0,1	-	0,1	-
060403 *	arsenhaltige Abfälle	4	128,7	128,6	0,1	-
060404 *	quecksilberhaltige Abfälle	4	0,1	0,0	0,1	-
060405 *	Abfälle, die andere Schwermetalle enthalten	15	34,2	29,9	3,0	1,3
060502 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	21	24,6	22,2	2,3	0,1
060503	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 05 02 fallen	16	8,9	-	8,8	0,2
060899	Abfälle a. n. g.	4	2,6	1,6	0,9	0,1
061302 *	gebrauchte Aktivkohle (außer 06 07 02)	8	1,1	-	1,1	-
07	<b>Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen</b>	<b>132</b>	<b>327,3</b>	<b>113,8</b>	<b>203,9</b>	<b>9,6</b>
070101 *	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	32	76,9	63,3	13,6	-
070103 *	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	11	0,3	0,0	0,3	0,0
070104 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	41	49,4	8,9	37,2	3,4
070107 *	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	5	11,2	10,7	0,1	0,3
070108 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	17	2,9	0,0	2,9	-
070110 *	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	5	0,4	0,0	0,4	-
070111 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	6	2,0	1,8	0,3	-
070112	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 01 11 fallen	6	0,6	0,0	0,6	-
070199	Abfälle a. n. g.	6	0,2	0,0	0,2	-
070201 *	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	23	8,1	-	7,9	0,2
070203 *	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	7	0,5	0,0	0,5	-
070204 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	26	11,1	1,2	9,9	0,0
070207 *	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	4	1,9	0,1	1,6	0,3
070208 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	28	6,2	0,3	6,0	-
070210 *	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	5	1,0	-	1,0	-
070211 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	5	2,2	1,4	0,8	-
070212	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 02 11 fallen	11	1,5	0,0	1,5	-
070213	Kunststoffabfälle	5	6,3	6,1	0,2	0,0
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	0,3	-	0,3	-
070299	Abfälle a. n. g.	10	0,7	-	0,7	-
070301 *	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	16	3,1	1,2	1,9	-
070303 *	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	3	0,1	-	0,1	-
070304 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	31	36,0	5,6	27,0	3,4
070308 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	3	0,1	-	0,1	-
070312	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 03 11 fallen	3	0,5	-	0,5	-
070401 *	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	6	1,9	0,0	1,8	0,0
070501 *	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	10	3,7	-	3,7	-
070503 *	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	7	4,7	-	4,7	-
070504 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	14	19,9	0,9	17,6	1,4
070601 *	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	31	8,4	0,0	8,4	-
070603 *	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	3	0,0	-	0,0	-
070604 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	17	1,3	0,0	1,3	-
070608 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	13	4,2	0,0	4,2	-
070610 *	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	3	0,1	-	0,1	-
070612	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 06 11 fallen	14	3,8	-	3,8	-
070699	Abfälle a. n. g.	7	0,8	-	0,8	-
070701 *	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	26	14,7	0,0	14,7	-
070703 *	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	10	2,3	0,1	2,2	-
070704 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	19	19,0	0,0	18,9	0,1
070708 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	10	1,0	0,1	1,0	-
070710 *	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	7	1,8	0,3	1,1	0,4
070711 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	4	1,1	0,6	0,4	-
070712	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 07 11 fallen	3	0,2	-	0,2	-
070799	Abfälle a. n. g.	5	10,9	10,6	0,3	-
08	<b>Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben</b>	<b>95</b>	<b>143,5</b>	<b>24,2</b>	<b>118,0</b>	<b>1,3</b>

# Abfallentsorgung 2006

## 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			
080111 *	Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	32	9,9	0,2	9,7	-
080112	Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11 fallen	23	6,2	0,8	4,7	0,7
080113 *	Farb- oder Lackschlämme, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	33	14,1	0,1	14,0	-
080114	Farb- oder Lackschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 13 fallen	7	0,4	-	0,4	-
080115 *	wässrige Schlämme, die Farben oder Lacke mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten	28	10,8	0,0	10,7	-
080116	wässrige Schlämme, die Farben oder Lacke enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 15 fallen	46	38,0	13,8	24,2	0,0
080117 *	Abfälle aus der Farb- oder Lackentfernung, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	22	10,4	0,1	10,3	-
080118	Abfälle aus der Farb- oder Lackentfernung mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 17 fallen	14	1,4	-	1,4	-
080119 *	wässrige Suspensionen, die Farben oder Lacke mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten	18	4,0	-	4,0	-
080120	wässrige Suspensionen, die Farben oder Lacke enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 19 fallen	23	16,9	7,1	9,8	-
080199	Abfälle a. n. g.	5	0,2	0,0	0,2	-
080201	Abfälle von Beschichtungspulver	5	0,6	-	0,6	-
080202	wässrige Schlämme, die keramische Werkstoffe enthalten	9	0,9	-	0,9	-
080307	wässrige Schlämme, die Druckfarben enthalten	3	0,2	-	0,2	-
080308	wässrige flüssige Abfälle, die Druckfarben enthalten	14	4,0	1,3	2,8	-
080312 *	Druckfarbenabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	13	2,4	-	2,3	0,1
080313	Druckfarbenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 03 12 fallen	7	0,5	-	0,5	-
080314 *	Druckfarbenschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	8	0,4	0,0	0,4	-
080315	Druckfarbenschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 03 14 fallen	4	0,2	-	0,2	-
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	16	2,6	0,4	2,3	-
080410	Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 09 fallen	9	0,7	-	0,7	-
080411 *	klebstoff- und dichtmassenhaltige Schlämme, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	3	0,0	0,0	0,0	-
080412	klebstoff- und dichtmassenhaltige Schlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 11 fallen	5	0,1	-	0,1	-
080413 *	wässrige Schlämme, die Klebstoffe oder Dichtmassen mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten	7	0,5	0,0	0,1	0,4
080414	wässrige Schlämme, die Klebstoffe oder Dichtmassen enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 13 fallen	14	3,9	-	3,9	-
080415 *	wässrige flüssige Abfälle, die Klebstoffe oder Dichtmassen mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten	7	0,4	-	0,4	-
080416	wässrige flüssige Abfälle, die Klebstoffe oder Dichtmassen enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 15 fallen	10	13,3	0,4	12,9	-
<b>09</b>	<b>Abfälle aus der fotografischen Industrie</b>	<b>35</b>	<b>34,6</b>	<b>-</b>	<b>33,8</b>	<b>0,8</b>
090101 *	Entwickler und Aktivatorenlösungen auf Wasserbasis	26	11,9	-	11,9	0,0
090102 *	Offsetdruckplatten-Entwicklerlösungen auf Wasserbasis	21	4,9	-	4,9	-
090104 *	Fixierbäder	28	13,3	-	13,0	0,4
090105 *	Bleichlösungen und Bleich-Fixier-Bäder	16	3,7	-	3,6	0,1
090107	Filme und fotografische Papiere, die Silber oder Silberverbindungen enthalten	6	0,3	-	0,2	0,2
<b>10</b>	<b>Abfälle aus thermischen Prozessen</b>	<b>65</b>	<b>703,9</b>	<b>145,1</b>	<b>458,2</b>	<b>100,6</b>
100101	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub mit Ausnahme von Kesselstaub, der unter 10 01 04 fällt	6	2,9	0,0	2,9	-
100102	Filterstäube aus Kohlefeuerung	6	25,6	-	21,6	3,9
100104 *	Filterstäube und Kesselstaub aus Ölfeuerung	3	0,4	0,1	0,4	-
100105	Reaktionsabfälle auf Calciumbasis aus der Rauchgasentschwefelung in fester Form	3	0,9	-	0,9	-
100107	Reaktionsabfälle auf Calciumbasis aus der Rauchgasentschwefelung in Form von Schlämmen	3	0,9	-	0,9	-
100117	Filterstäube aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 16 fallen	4	4,3	-	4,3	-
100122 *	wässrige Schlämme aus der Kesselreinigung, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,6	-	0,4	0,2
100123	wässrige Schlämme aus der Kesselreinigung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 22 fallen	8	0,8	-	0,8	-

# Abfallentsorgung 2006

## 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			
100207 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	6	150,1	-	113,9	36,2
100208	Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 02 07 fallen	5	10,6	-	10,6	-
100308 *	Salzschlacken aus der Zweitschmelze	3	243,5	-	195,1	48,4
100316	Abschaum mit Ausnahme desjenigen, der unter 10 03 15 fällt	3	17,5	0,2	12,5	4,7
100323 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	4	6,5	-	6,5	-
100504	andere Teilchen und Staub	3	1,8	0,0	1,2	0,6
100815 *	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	3	0,1	-	0,1	-
100816	Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 10 08 15 fällt	3	0,0	-	0,0	-
100909 *	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	4	0,8	-	0,8	-
100910	Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 10 09 09 fällt	3	1,2	-	1,2	-
101010	Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 10 10 09 fällt	3	1,5	-	1,3	0,1
101113 *	Glaspolier- und Glasschleifschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	7	2,1	1,5	0,6	-
101114	Glaspolier- und Glasschleifschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 11 13 fallen	8	0,6	0,1	0,5	-
101119 *	feste Abfälle aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,4	0,0	0,4	-
101213	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	7	92,8	92,5	0,3	-
101304	Abfälle aus der Kalzinierung und Hydratisierung von Branntkalk	5	3,4	-	3,4	-
11	<b>Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie</b>	<b>187</b>	<b>1 576,8</b>	<b>1 353,0</b>	<b>193,0</b>	<b>30,8</b>
110105 *	saure Beizlösungen	58	96,4	35,8	57,5	3,1
110106 *	Säuren a. n. g.	31	8,6	3,9	4,6	0,2
110107 *	alkalische Beizlösungen	47	26,1	6,5	19,6	-
110108 *	Phosphatierschlämme	38	19,8	14,4	5,4	0,0
110109 *	Schlämme und Filterkuchen, die gefährliche Stoffe enthalten	89	549,2	513,4	28,7	7,1
110110	Schlämme und Filterkuchen mit Ausnahme derjenigen, die unter 11 01 09 fallen	22	188,7	176,9	6,6	5,3
110111 *	wässrige Spülflüssigkeiten, die gefährliche Stoffe enthalten	78	479,8	442,1	37,6	0,1
110112	wässrige Spülflüssigkeiten mit Ausnahme derjenigen, die unter 11 01 11 fallen	22	30,3	29,0	1,3	-
110113 *	Abfälle aus der Entfettung, die gefährliche Stoffe enthalten	29	37,2	31,5	5,7	-
110114	Abfälle aus der Entfettung mit Ausnahme derjenigen, die unter 11 01 13 fallen	7	1,2	1,0	0,2	-
110115 *	Eluate und Schlämme aus Membransystemen oder Ionenaustauschsystemen, die gefährliche Stoffe enthalten	7	6,1	5,6	0,5	-
110198 *	andere Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	24	10,0	0,0	9,4	0,6
110199	Abfälle a. n. g.	4	92,9	92,4	0,5	-
110202 *	Schlämme aus der Zink-Hydrometallurgie (einschließlich Jarosit, Goethit)	4	5,4	0,1	2,4	2,9
110299	Abfälle a. n. g.	3	0,1	0,1	0,0	-
110301 *	cyanidhaltige Abfälle	3	0,1	0,0	0,1	-
110302 *	andere Abfälle	6	0,2	0,0	0,2	-
12	<b>Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen</b>	<b>144</b>	<b>565,5</b>	<b>123,8</b>	<b>424,8</b>	<b>16,9</b>
120102	Eisenstaub und -teile	4	0,7	-	0,7	-
120103	NE-Metallfeil- und -drehspäne	5	31,6	0,7	19,4	11,6
120104	NE-Metallstaub und -teilchen	4	0,6	-	0,4	0,2
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)	12	2,1	0,1	1,9	-
120108 *	halogenhaltige Bearbeitungsemulsionen und -lösungen	6	0,2	-	0,2	-
120109 *	halogenfreie Bearbeitungsemulsionen und -lösungen	101	448,0	97,3	346,0	4,7
120110 *	synthetische Bearbeitungsöle	11	1,1	-	1,1	-
120112 *	gebrauchte Wachse und Fette	11	0,8	0,0	0,8	-
120114 *	Bearbeitungsschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	35	9,9	2,0	7,8	0,1
120115	Bearbeitungsschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 14 fallen	24	3,7	0,0	3,5	0,2
120116 *	Strahlmittelabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	10	1,9	0,0	1,9	-
120117	Strahlmittelabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 16 fallen	16	4,6	0,0	4,5	0,1
120118 *	öhlhaltige Metallschlämme (Schleif-, Hon- und Läppschlämme)	21	14,9	-	14,9	-
120120 *	gebrauchte Hon- und Schleifmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	15	1,6	-	1,6	-
120121	gebrauchte Hon- und Schleifmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 20 fallen	25	6,0	1,9	4,1	0,1
120199	Abfälle a. n. g.	5	0,7	-	0,7	-

# Abfallentsorgung 2006

## 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			
120301 *	wässrige Waschflüssigkeiten	44	29,7	18,0	11,7	-
120302 *	Abfälle aus der Dampfentfettung	9	3,5	0,0	3,5	-
<b>13*</b>	<b>Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)</b>	<b>125</b>	<b>707,5</b>	<b>33,0</b>	<b>662,8</b>	<b>11,7</b>
130105 *	nichtchlorierte Emulsionen	20	6,9	-	6,9	-
130110 *	nichtchlorierte Hydrauliköle auf Mineralölbasis	6	0,6	-	0,6	-
130113 *	andere Hydrauliköle	4	0,2	0,0	0,1	-
130204 *	chlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	4	0,2	-	0,2	-
130205 *	nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis					
		26	32,2	1,0	31,0	0,1
130208 *	andere Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	7	3,5	-	3,5	-
130301 *	Isolier- und Wärmeübertragungsöle, die PCB enthalten	3	0,0	-	0,0	-
130307 *	nichtchlorierte Isolier- und Wärmeübertragungsöle auf Mineralölbasis	8	0,8	0,2	0,6	-
130310 *	andere Isolier- und Wärmeübertragungsöle	4	0,1	0,0	0,1	-
130401 *	Bilgenöle aus der Binnenschifffahrt	10	3,1	-	3,1	-
130403 *	Bilgenöle aus der übrigen Schifffahrt	11	81,9	-	81,9	-
130501 *	feste Abfälle aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	57	51,9	0,1	51,8	-
130502 *	Schlämme aus Öl-/Wasserabscheidern	95	197,6	11,3	177,6	8,7
130503 *	Schlämme aus Einlaufschächten	63	151,9	0,0	150,7	1,2
130506 *	Öle aus Öl-/Wasserabscheidern	7	0,4	0,0	0,4	-
130507 *	öliges Wasser aus Öl-/Wasserabscheidern	46	30,3	4,3	25,9	-
130508 *	Abfallgemische aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	59	93,5	0,2	92,7	0,6
130701 *	Heizöl und Diesel	12	1,5	-	1,5	0,0
130702 *	Benzin	6	0,7	0,0	0,7	-
130703 *	andere Brennstoffe (einschließlich Gemische)	20	4,2	-	3,8	0,4
130802 *	andere Emulsionen	32	31,3	15,8	15,5	-
130899 *	Abfälle a. n. g.	29	14,8	0,0	14,0	0,7
<b>14*</b>	<b>Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)</b>	<b>42</b>	<b>48,9</b>	<b>4,1</b>	<b>37,1</b>	<b>7,7</b>
140601 *	Fluorchlorkohlenwasserstoffe, HFCKW, HFKW	4	0,7	0,0	0,4	0,3
140602 *	andere halogenierte Lösemittel und Lösemittelgemische	13	5,7	-	5,4	0,3
140603 *	andere Lösemittel und Lösemittelgemische	33	35,5	0,1	28,4	7,0
140604 *	Schlämme oder feste Abfälle, die halogenierte Lösemittel enthalten	6	1,4	-	1,3	0,1
140605 *	Schlämme oder feste Abfälle, die andere Lösemittel enthalten	10	5,5	4,0	1,5	-
<b>15</b>	<b>Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)</b>	<b>26</b>	<b>18,2</b>	<b>0,9</b>	<b>16,7</b>	<b>0,6</b>
150101	Verpackungen aus Papier und Pappe	3	0,6	-	0,6	-
150102	Verpackungen aus Kunststoff	5	0,4	0,2	0,2	-
15010600	gemischte Verpackungen nicht differenzierbar	4	0,1	0,1	0,0	-
150110 *	Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	12	3,1	0,1	2,6	0,3
150202 *	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfilter a. n. g.), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	22	13,7	0,3	13,1	0,3
150203	Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung mit Ausnahme derjenigen, die unter 15 02 02 fallen	11	0,3	0,1	0,2	-
<b>16</b>	<b>Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind</b>	<b>115</b>	<b>249,5</b>	<b>14,7</b>	<b>225,2</b>	<b>9,6</b>
160107 *	Ölfilter	3	0,6	-	0,6	-
160113 *	Bremsflüssigkeiten	6	3,7	-	3,7	-
160114 *	Frostschutzmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	9	4,4	0,1	3,8	0,5
160115	Frostschutzmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 01 14 fallen	6	2,1	-	2,1	-
160119	Kunststoffe	3	0,6	-	0,5	0,1
160209 *	Transformatoren und Kondensatoren, die PCB enthalten	3	0,0	-	0,0	-
160213 *	gefährliche Bestandteile enthaltende gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 12 fallen	3	0,0	-	0,0	-
160214	gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 13 fallen	5	0,1	-	0,1	-
160304	anorganische Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 03 03 fallen					
		3	0,0	-	0,0	-
160305 *	organische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	4	0,6	0,0	0,3	0,3
160306	organische Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 03 05 fallen					
		4	1,6	0,0	1,5	-
160504 *	gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen)	7	2,1	0,0	0,2	1,9
160506 *	Laborchemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten, einschließlich Gemische von Laborchemikalien	14	1,0	0,5	0,4	0,1
160507 *	gebrauchte anorganische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	17	2,0	0,0	2,0	-
160508 *	gebrauchte organische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	10	3,5	3,3	0,2	-

# Abfallentsorgung 2006

## 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			
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	6	60,1	10,5	45,9	3,7
160602 *	Ni-Cd-Batterien	4	1,1	-	0,8	0,4
160604	Alkalibatterien (außer 16 06 03)	5	1,5	-	1,4	0,0
160606 *	getrennt gesammelte Elektrolyte aus Batterien und Akkumulatoren	18	6,1	-	6,1	-
160708 *	öhlhaltige Abfälle	72	100,9	0,1	100,7	0,1
160709 *	Abfälle, die sonstige gefährliche Stoffe enthalten	23	5,2	-	5,2	-
160799	Abfälle a. n. g.	5	0,3	0,1	0,1	0,1
160802 *	gebrauchte Katalysatoren, die gefährliche Übergangsmetalle oder deren Verbindungen enthalten	4	1,9	0,1	1,6	0,2
160803	gebrauchte Katalysatoren, die Übergangsmetalle oder deren Verbindungen enthalten, a. n. g.	4	0,2	-	0,2	0,1
161001 *	wässrige flüssige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	28	5,9	0,1	5,8	-
161002	wässrige flüssige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 10 01 fallen	29	20,2	-	20,2	-
161003 *	wässrige Konzentrate, die gefährliche Stoffe enthalten	15	3,3	-	3,2	0,1
161004	wässrige Konzentrate mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 10 03 fallen	5	3,1	-	3,1	-
161103 *	andere Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,2	-	0,2	-
161105 *	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,6	-	0,6	-
17	<b>Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)</b>	32	944,6	2,5	939,5	2,6
170101	Beton	5	8,9	2,5	6,5	-
170106 *	Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten	9	80,4	0,0	80,4	-
170107	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 01 06 fallen	6	13,2	0,0	13,2	-
170204 *	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	6	0,2	0,0	0,2	-
170301 *	kohlenteerhaltige Bitumengemische	3	0,3	-	0,3	-
170302	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 03 01 fallen	6	0,2	-	0,2	-
170303 *	Kohlenteer und teerhaltige Produkte	4	11,1	-	11,1	-
170405	Eisen und Stahl	3	0,2	-	0,2	-
170409 *	Metallabfälle, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	4	0,4	0,0	0,4	-
170503 *	Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten	14	180,0	-	180,0	0,0
170504	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen	7	48,9	-	48,9	-
170507 *	Gleisschotter, der gefährliche Stoffe enthält	7	111,7	-	111,7	-
170508	Gleisschotter mit Ausnahme desjenigen, der unter 17 05 07 fällt	4	94,6	-	94,6	-
170603 *	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält	5	0,7	0,0	0,7	-
170904	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen	3	0,1	0,0	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>	24	308,3	306,3	2,1	-
180101	spitze oder scharfe Gegenstände (außer 18 01 03)	3	0,2	-	0,2	-
180103 *	Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht besondere Anforderungen gestellt werden	16	1,3	0,6	0,7	-
180104	Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht keine besonderen Anforderungen gestellt werden (z.B. Wund- und Gipsverbände, Wäsche, Einwegkleidung, Windeln)	4	1,3	0,2	1,0	-
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	-
19	<b>Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke</b>	147	1 467,6	805,4	607,7	54,5
190106 *	wässrige flüssige Abfälle aus der Abgasbehandlung und andere wässrige flüssige Abfälle	14	11,1	-	11,1	-
190107 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	3	98,4	-	96,4	1,9
190113 *	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	5	39,6	-	21,7	17,8
190115 *	Kesselstaub, der gefährliche Stoffe enthält	4	12,4	-	12,4	-
190204 *	vorgemischte Abfälle, die wenigstens einen gefährlichen Abfall enthalten	11	13,4	0,0	1,7	11,7
190205 *	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	70	147,0	117,1	21,3	8,6
190206	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 02 05 fallen	14	6,5	5,1	1,3	0,1

# Abfallentsorgung 2006

## 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			
190207 *	Öl und Konzentrate aus Abtrennprozessen	15	7,9	0,1	7,8	-
190208 *	flüssige brennbare Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	3	1,4	-	1,4	-
190211 *	sonstige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	6	1,3	0,0	1,3	-
190702 *	Deponiesickerwasser, das gefährliche Stoffe enthält	23	240,0	47,8	192,3	-
190703	Deponiesickerwasser mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 07 02 fällt					
		9	132,9	107,6	25,3	-
190801	Sieb- und Rechenrückstände	17	6,8	-	6,8	-
190802	Sandfangrückstände	23	6,8	-	6,7	0,1
190805	Schlämme aus der Behandlung von kommunalem Abwasser	9	19,7	0,5	14,9	4,4
190809	Fett- und Ölmischungen aus Ölabscheidern, die ausschließlich Speiseöle und -fette enthalten	3	0,4	-	0,4	-
190810 *	Fett- und Ölmischungen aus Ölabscheidern mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 09 fallen	17	5,8	2,5	3,3	-
190811 *	Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser, die gefährliche Stoffe enthalten	8	15,9	15,0	0,9	-
190812	Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 11 fallen	10	4,5	0,1	4,4	-
190813 *	Schlämme, die gefährliche Stoffe aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser enthalten	29	90,0	81,2	6,4	2,5
190814	Schlämme aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 13 fallen	38	110,4	91,6	18,8	-
190899	Abfälle a. n. g.	6	0,4	0,0	0,4	-
190902	Schlämme aus der Wasserklärung	30	8,5	-	8,5	-
190904	gebrauchte Aktivkohle	5	0,6	0,0	0,6	-
190906	Lösungen und Schlämme aus der Regeneration von Ionenaustauschern					
		8	1,3	0,7	0,6	-
190999	Abfälle a. n. g.	4	50,1	50,0	0,1	-
191105 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	8	92,2	91,5	0,7	-
191106	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 11 05 fallen	9	2,1	-	2,1	-
191305 *	Schlämme aus der Sanierung von Grundwasser, die gefährliche Stoffe enthalten	9	0,5	-	0,5	-
191306	Schlämme aus der Sanierung von Grundwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 13 05 fallen	8	0,3	-	0,3	-
191307 *	wässrige flüssige Abfälle und wässrige Konzentrate aus der Sanierung von Grundwasser, die gefährliche Stoffe enthalten	6	0,2	-	0,2	-
20	<b>Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen</b>	<b>54</b>	<b>53,9</b>	<b>6,6</b>	<b>41,8</b>	<b>5,4</b>
200113 *	Lösemittel	7	0,9	0,0	0,9	-
200114 *	Säuren	12	0,3	0,0	0,2	0,1
200115 *	Laugen	13	0,3	0,0	0,3	0,0
200117 *	Fotochemikalien	7	0,3	-	0,3	-
200121 *	Leuchtstoffröhren und andere quecksilberhaltige Abfälle	10	2,6	-	2,6	-
200125	Speiseöle und -fette	3	28,0	6,6	20,1	1,4
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	4	0,2	-	0,2	-
200129 *	Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	4	0,1	0,0	0,0	0,1
200132	Arzneimittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 31 fallen	3	0,0	-	0,0	-
200133 *	Batterien und Akkumulatoren, die unter 16 06 01, 16 06 02 oder 16 06 03 fallen, sowie gemischte Batterien und Akkumulatoren, die solche Batterien enthalten	5	1,8	-	0,8	1,0
200134	Batterien und Akkumulatoren mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 33 fallen	3	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	3	0,0	-	0,0	-
200303	Straßenkehrri cht	6	4,0	-	4,0	-
200306	Abfälle aus der Kanalreinigung	14	12,8	0,1	10,3	2,5
nach Ländern						
Chemisch / physikalische Behandlungsanlagen insgesamt .....		599	9 787,7	5 239,4	4 282,3	266,1
Schleswig-Holstein .....		19	62,7	25,8	36,7	0,2
Hamburg .....		15	569,6	0,6	569,0	-
Niedersachsen .....		34	775,2	2,4	667,4	105,5
Bremen .....		5	81,9	-	81,5	0,4
Nordrhein-Westfalen .....		72	1 073,2	104,4	877,8	91,0
Hessen .....		3	73,7	0,1	73,7	-

## Abfallentsorgung 2006

### 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	
	Land				dem Inland	dem Ausland
	Jahr					
	Anzahl		1000 t			
Rheinland-Pfalz .....	11	89,9	34,8	48,2	6,9	
Baden-Württemberg .....	31	267,7	3,2	250,5	14,1	
Bayern .....	297	5 302,8	4 993,1	298,4	11,2	
Saarland .....	10	32,7	0,4	30,0	2,3	
Berlin .....	3	24,5	-	24,5	-	
Brandenburg .....	16	316,9	1,8	315,1	0,0	
Mecklenburg-Vorpommern .....	13	192,2	7,0	185,2	-	
Sachsen .....	37	388,7	33,8	334,4	20,6	
Sachsen-Anhalt .....	13	66,8	4,9	61,3	0,6	
Thüringen .....	20	469,1	27,2	428,5	13,3	
nach Jahren						
Chemisch / physikalische Behandlungsanlagen						
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)</sup> <sup>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 2006

## 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	3 458,1	945,1	1 567,0	946,0	
	darunter gefährliche Abfälle .....		460	967,2	364,8	576,3	26,1	
	Regenerieren von Säuren und Basen, Lösemitteln .....		X	156,0	10,8	59,5	85,6	
	Rückgewinnung von Metallen, Lösemitteln usw. ....		X	579,3	27,2	128,8	423,3	
	Volumenreduzierung und Wasserabscheidung .....		X	1 056,7	525,8	514,3	16,6	
	Sonstige Anlagen .....		X	1 666,1	381,3	864,4	420,5	
			nach Abfallarten					
	Chemisch / physikalische Behandlungsanlagen insgesamt .....		X	3 458,1	945,1	1 567,0	946,0	
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen		5	9,2	6,6	2,6	-	
010413	Abfälle aus Steinmetz- und -sägearbeiten mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 04 07 fallen		3	2,6	0,0	2,6	-	
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln		16	81,8	2,8	79,0	-	
020204	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung		11	9,6	2,8	6,9	-	
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe		4	217,9	1,1	216,9	-	
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie		5	0,4	0,4	0,0	-	
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse		7	7,9	0,6	7,3	-	
050103 *	Bodenschlämme aus Tanks		3	0,1	0,0	0,1	-	
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen		53	60,6	18,7	10,1	31,8	
060101 *	Schwefelsäure und schweflige Säure		6	1,4	0,1	1,3	-	
060105 *	Salpetersäure und salpetrige Säure		4	0,2	0,1	0,1	-	
060313 *	feste Salze und Lösungen, die Schwermetalle enthalten		6	2,2	1,5	0,7	-	
060314	feste Salze und Lösungen mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 03 11 und 06 03 13 fallen		13	11,6	4,5	2,0	5,1	
060316	Metalloxide mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 03 15 fallen		5	28,5	0,0	2,0	26,5	
060404 *	quecksilberhaltige Abfälle		4	0,1	0,1	0,0	-	
060405 *	Abfälle, die andere Schwermetalle enthalten		7	10,6	10,6	-	-	
060502 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten		7	3,7	0,7	3,0	-	
060503	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 05 02 fallen		3	0,8	-	0,8	-	
061302 *	gebrauchte Aktivkohle (außer 06 07 02)		3	0,1	0,0	0,0	-	
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen		64	47,7	13,1	30,9	3,7	
070101 *	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen		4	2,1	0,7	1,4	-	
070104 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen		17	24,2	9,5	12,4	2,3	
070108 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände		5	0,9	0,1	0,7	-	
070204 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen		4	0,3	0,0	0,0	0,2	
070208 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände		12	0,4	0,1	0,3	0,0	
070304 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen		11	3,4	0,4	3,0	0,0	
070604 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen		4	0,2	0,1	0,1	-	
070608 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände		3	0,1	0,0	-	0,0	
070701 *	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen		3	1,1	0,0	1,1	-	
070703 *	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen		3	3,2	0,0	3,2	-	
070704 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen		3	0,2	0,1	0,1	-	
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben		50	24,2	3,2	20,2	0,8	
080111 *	Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten		19	1,5	0,8	0,6	-	
080112	Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11 fallen		14	17,9	1,1	16,9	-	
080113 *	Farb- oder Lackschlämme, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten		13	2,3	0,6	0,9	0,7	
080116	wässrige Schlämme, die Farben oder Lacke enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 15 fallen		6	0,5	0,2	0,3	-	
080117 *	Abfälle aus der Farb- oder Lackentfernung, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten		7	1,0	0,0	0,9	0,1	
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie		20	11,4	1,8	7,8	1,7	

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

# Abfallentsorgung 2006

## 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		
090101 *	Entwickler und Aktivatorlösungen auf Wasserbasis	13	3,3	0,3	3,0	-
090102 *	Offsetdruckplatten-Entwicklerlösungen auf Wasserbasis	11	2,3	1,4	0,9	-
090104 *	Fixierbäder	15	4,7	0,1	3,1	1,5
090105 *	Bleichlösungen und Bleich-Fixier-Bäder	5	0,9	-	0,7	0,2
<b>10</b>	<b>Abfälle aus thermischen Prozessen</b>	<b>35</b>	<b>218,7</b>	<b>12,8</b>	<b>133,6</b>	<b>72,3</b>
100210	Walzzunder	3	0,3	0,0	0,1	0,2
100501	Schlacken (Erst- und Zweitschmelze)	3	125,2	0,4	61,2	63,6
101213	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	3	5,3	4,9	0,5	-
<b>11</b>	<b>Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie</b>					
		<b>114</b>	<b>36,6</b>	<b>21,1</b>	<b>14,8</b>	<b>0,7</b>
110105 *	saure Beizlösungen	11	1,0	0,4	0,6	-
110107 *	alkalische Beizlösungen	9	0,5	0,4	0,1	-
110108 *	Phosphatierschlämme	8	0,1	0,1	0,1	0,0
110109 *	Schlämme und Filterkuchen, die gefährliche Stoffe enthalten	68	12,4	3,4	8,3	0,7
110110	Schlämme und Filterkuchen mit Ausnahme derjenigen, die unter 11 01 09 fallen	11	6,2	0,7	5,4	-
110111 *	wässrige Spülflüssigkeiten, die gefährliche Stoffe enthalten	18	0,8	0,6	0,2	-
110198 *	andere Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	6	0,2	0,1	0,0	0,0
110202 *	Schlämme aus der Zink-Hydrometallurgie (einschließlich Jarosit, Goethit)	4	2,2	2,2	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>57,8</b>	<b>13,6</b>	<b>37,1</b>	<b>7,1</b>
120102	Eisenstaub und -teile	3	4,9	-	1,4	3,5
120107 *	halogenfreie Bearbeitungöle auf Mineralölbasis (außer Emulsionen und Lösungen)	13	12,0	0,2	11,0	0,7
120109 *	halogenfreie Bearbeitungsemulsionen und -lösungen	45	29,3	6,8	22,5	-
120114 *	Bearbeitungsschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	11	5,4	5,3	0,1	-
120115	Bearbeitungsschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 14 fallen	4	0,1	0,0	0,1	-
120117	Strahlmittelabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 16 fallen	6	3,7	0,8	0,1	2,9
120121	gebrauchte Hon- und Schleifmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 20 fallen	5	0,2	0,1	0,0	-
<b>13*</b>	<b>Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)</b>	<b>83</b>	<b>64,0</b>	<b>26,6</b>	<b>36,9</b>	<b>0,5</b>
130205 *	nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	37	11,4	0,7	10,6	0,1
130501 *	feste Abfälle aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	14	15,8	12,1	3,7	-
130502 *	Schlämme aus Öl-/Wasserabscheidern	36	9,7	5,8	3,8	-
130503 *	Schlämme aus Einlaufschächten	14	14,2	3,1	11,1	-
130506 *	Öle aus Öl-/Wasserabscheidern	5	0,2	-	0,2	-
130507 *	öliges Wasser aus Öl-/Wasserabscheidern	3	2,6	2,6	-	-
130703 *	andere Brennstoffe (einschließlich Gemische)	8	3,1	-	3,1	0,0
130802 *	andere Emulsionen	4	3,1	1,9	0,9	0,2
<b>14*</b>	<b>Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)</b>	<b>28</b>	<b>36,8</b>	<b>0,7</b>	<b>35,1</b>	<b>1,1</b>
140601 *	Fluorchlorkohlenwasserstoffe, HFCKW, HFKW	4	0,5	0,0	0,4	0,0
140602 *	andere halogenierte Lösemittel und Lösemittelgemische	6	2,7	0,1	2,6	-
140603 *	andere Lösemittel und Lösemittelgemische	18	15,7	0,1	15,6	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	15	17,9	0,5	16,4	1,0
<b>15</b>	<b>Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)</b>	<b>51</b>	<b>15,1</b>	<b>0,8</b>	<b>14,2</b>	<b>0,1</b>
150101	Verpackungen aus Papier und Pappe	7	0,7	-	0,6	0,1
150102	Verpackungen aus Kunststoff	8	0,5	-	0,5	0,0
150104	Verpackungen aus Metall	3	0,3	0,3	0,0	-
15010600	gemischte Verpackungen nicht differenzierbar	6	0,2	0,0	0,2	-
150110 *	Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	22	0,9	0,1	0,8	-
150202 *	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfilter a. n. g.), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	33	12,2	0,2	12,1	-
<b>16</b>	<b>Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind</b>	<b>51</b>	<b>17,6</b>	<b>4,3</b>	<b>11,8</b>	<b>1,5</b>
160103	Altreifen	4	1,9	0,0	1,9	-
160113 *	Bremsflüssigkeiten	3	0,8	-	0,8	-
160114 *	Frostschutzmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,7	-	0,1	0,7
160213 *	gefährliche Bestandteile enthaltende gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 12 fallen	3	0,1	-	0,1	-

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

# Abfallentsorgung 2006

## 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		
160504 *	gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen)	8	0,0	0,0	0,0	0,0
160506 *	Laborchemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten, einschließlich Gemische von Laborchemikalien	3	0,4	0,0	0,4	-
160507 *	gebrauchte anorganische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	11	0,1	0,1	0,0	-
160508 *	gebrauchte organische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	7	0,1	0,1	0,1	-
160601 *	Bleibatterien	7	3,8	-	3,8	-
160708 *	öhlhaltige Abfälle	17	1,8	0,4	1,3	-
160709 *	Abfälle, die sonstige gefährliche Stoffe enthalten	4	1,1	1,0	0,0	-
161001 *	wässrige flüssige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	4	0,7	0,7	0,0	-
161002	wässrige flüssige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 10 01 fallen	5	0,5	0,1	0,4	-
161003 *	wässrige Konzentrate, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,3	0,3	-	-
17	<b>Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)</b>	<b>25</b>	<b>630,2</b>	<b>389,0</b>	<b>205,4</b>	<b>35,9</b>
170101	Beton	3	4,1	0,5	3,6	-
170106 *	Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten	3	5,0	0,1	4,9	-
170107	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 01 06 fallen	7	43,3	0,0	43,3	-
170204 *	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	6	0,1	0,0	0,1	-
170405	Eisen und Stahl	4	0,4	-	0,4	0,1
170503 *	Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten	9	38,6	17,2	21,4	-
170504	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen	9	139,0	0,2	129,2	9,6
18	<b>Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)</b>	<b>18</b>	<b>2,7</b>	<b>2,6</b>	<b>0,2</b>	<b>-</b>
180101	spitze oder scharfe Gegenstände (außer 18 01 03)	3	0,2	0,2	-	-
180103 *	Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht besondere Anforderungen gestellt werden	9	0,2	0,2	-	-
180104	Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht keine besonderen Anforderungen gestellt werden (z.B. Wund- und Gipsverbände, Wäsche, Einwegkleidung, Windeln)	8	2,1	1,9	0,1	-
180110 *	Amalgamabfälle aus der Zahnmedizin	3	0,0	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>295</b>	<b>1 900,2</b>	<b>424,8</b>	<b>700,7</b>	<b>774,8</b>
190203	vorgemischte Abfälle, die ausschließlich aus nicht gefährlichen Abfällen bestehen	5	142,4	0,2	59,7	82,6
190204 *	vorgemischte Abfälle, die wenigstens einen gefährlichen Abfall enthalten	23	119,0	83,4	35,7	-
190205 *	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	142	163,9	92,7	71,2	-
190206	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 02 05 fallen	17	8,6	3,9	4,7	-
190207 *	Öl und Konzentrate aus Abtrennprozessen	58	109,7	8,3	101,4	0,0
190208 *	flüssige brennbare Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	22	40,4	1,9	37,3	1,2
190209 *	feste brennbare Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	10	13,3	0,3	13,0	-
190211 *	sonstige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	16	2,6	1,1	1,6	-
19029900	Abfälle a. n. g.	6	8,6	6,8	1,8	-
19029950	Produkte	55	467,8	-	-	467,8
190305	stabilisierte Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 03 04 fallen	7	293,0	15,5	277,4	-
190306 *	als gefährlich eingestufte verfestigte Abfälle	6	36,4	32,9	3,5	-
190703	Deponiesickerwasser mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 07 02 fällt	3	25,5	25,5	-	-
190801	Sieb- und Rechenrückstände	4	1,7	0,1	1,6	-
190802	Sandfangrückstände	6	1,7	0,5	1,2	-
190805	Schlämme aus der Behandlung von kommunalem Abwasser	4	9,1	2,3	6,7	-
190810 *	Fett- und Ölmischungen aus Ölabscheidern mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 09 fallen	3	1,7	0,0	1,6	-
190811 *	Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,9	0,9	-	-
190813 *	Schlämme, die gefährliche Stoffe aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser enthalten	13	5,8	2,0	3,7	-

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

# Abfallentsorgung 2006

## 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			
190814	Schlämme aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 13 fallen		19	9,9	1,2	8,7	-
190899	Abfälle a. n. g.		3	39,7	39,7	-	-
190902	Schlämme aus der Wasserklärung		4	0,4	0,4	0,0	-
190904	gebrauchte Aktivkohle		4	0,3	0,0	0,3	-
190906	Lösungen und Schlämme aus der Regeneration von Ionenaustauschern		4	0,7	0,0	0,7	-
191105 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten		7	2,5	0,4	2,1	-
191202	Eisenmetalle		8	3,8	-	2,8	1,0
191203	Nichteisenmetalle		5	1,1	-	0,8	0,2
191204	Kunststoff und Gummi		6	6,4	-	0,1	6,2
19120900	Mineralien (z.B. Sand, Steine)		5	22,4	2,0	15,0	5,4
191211 *	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten		10	43,7	19,3	24,5	-
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen		3	5,7	3,8	0,0	1,9
191301 *	feste Abfälle aus der Sanierung von Böden, die gefährliche Stoffe enthalten		3	0,7	0,3	0,4	-
191303 *	Schlämme aus der Sanierung von Böden, die gefährliche Stoffe enthalten		4	9,1	9,1	-	-
20	<b>Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen</b>		27	17,3	0,7	2,6	14,0
200117 *	Fotochemikalien		3	0,0	0,0	0,0	0,0
200121 *	Leuchtstoffröhren und andere quecksilberhaltige Abfälle		8	0,7	0,0	0,7	-
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	-
20030100	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar		9	0,4	0,2	0,2	-
nach Ländern							
Chemisch / physikalische Behandlungsanlagen insgesamt .....			X	3 458,1	945,1	1 567,0	946,0
Schleswig-Holstein .....			X	19,9	9,8	4,8	5,4
Hamburg .....			X	442,2	378,9	51,7	11,5
Niedersachsen .....			X	551,1	32,5	68,6	450,0
Bremen .....			X	31,9	10,2	21,8	-
Nordrhein-Westfalen .....			X	656,2	199,0	283,9	173,2
Hessen .....			X	11,9	9,9	2,0	-
Rheinland-Pfalz .....			X	49,3	7,1	15,4	26,9
Baden-Württemberg .....			X	123,4	10,4	109,9	3,1
Bayern .....			X	509,8	85,9	352,8	71,1
Saarland .....			X	14,2	0,6	2,7	10,8
Berlin .....			X	5,8	4,5	1,4	-
Brandenburg .....			X	271,0	15,4	181,2	74,4
Mecklenburg-Vorpommern .....			X	40,9	28,7	9,4	2,8
Sachsen .....			X	274,4	26,5	208,8	39,2
Sachsen-Anhalt .....			X	31,2	3,3	16,2	11,6
Thüringen .....			X	424,9	122,4	236,6	65,9
nach Jahren							
Chemisch / physikalische Behandlungsanlagen							
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.

# Abfallentsorgung 2006

## 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			
		nach Abfallarten				
	Bodenbehandlungsanlagen insgesamt .....	121	4 180,9	2,5	3 719,4	459,1
	darunter gefährliche Abfälle .....	102	2 744,8	0,0	2 390,2	354,5
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen	4	2,3	-	2,3	-
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	9	15,2	-	11,9	3,3
020103	Abfälle aus pflanzlichem Gewebe	4	6,0	-	6,0	-
020106	tierische Ausscheidungen, Gülle/Jauche und Stallmist (einschließlich verdorbenes Stroh), Abwässer, getrennt gesammelt und extern behandelt					
		4	1,5	-	1,5	-
020304	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	3	2,7	-	2,7	-
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	11	24,4	-	24,1	0,2
030307	mechanisch abgetrennte Abfälle aus der Auflösung von Papier- und Pappabfällen	3	0,4	-	0,4	-
030310	Faserabfälle, Faser-, Füller- und Überzugsschlämme aus der mechanischen Abtrennung	8	13,0	-	12,7	0,2
030311	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 03 03 10 fallen	3	7,6	-	7,6	-
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	3	2,0	-	2,0	-
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	6	1,1	-	1,1	-
060316	Metalloxide mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 03 15 fallen	3	0,8	-	0,8	-
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	3	26,2	-	1,4	24,8
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	13	6,9	-	6,9	-
100101	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub mit Ausnahme von Kesselstaub, der unter 10 01 04 fällt	3	0,5	-	0,5	-
100908	Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 09 07 fallen	3	1,3	-	1,3	-
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	2,0	-	2,0	-
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	13	3,6	-	3,6	-
120116 *	Strahlmittelabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	8	2,1	-	2,1	-
120117	Strahlmittelabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 16 fallen	11	1,0	-	1,0	-
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöl und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	49	34,3	0,0	34,0	0,3
130501 *	feste Abfälle aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	36	14,5	0,0	14,2	0,3
130502 *	Schlämme aus Öl-/Wasserabscheidern	10	2,9	-	2,9	-
130503 *	Schlämme aus Einlaufschächten	26	14,3	-	14,3	-
130508 *	Abfallgemische aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	7	2,6	-	2,6	-
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	8	1,4	-	1,4	-
150101	Verpackungen aus Papier und Pappe	3	1,1	-	1,1	-
150202 *	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfilter a. n. g.), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	4	0,2	-	0,2	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	10	2,5	-	2,5	-
161105 *	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	4	0,2	-	0,2	-
161106	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 05 fallen	5	0,2	-	0,2	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	106	3 602,4	2,1	3 189,4	410,9
170101	Beton	9	14,5	-	14,5	-
170103	Fliesen, Ziegel und Keramik	3	0,3	-	0,3	-
170106 *	Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten	69	416,9	-	416,8	0,1
170107	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 01 06 fallen	29	111,7	-	111,7	-
170301 *	kohlenteerhaltige Bitumengemische	14	58,1	-	57,4	0,7
170302	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 03 01 fallen	9	5,2	-	5,2	-
170303 *	Kohlenteer und teerhaltige Produkte	6	2,7	-	2,7	-

# Abfallentsorgung 2006

## 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					
170503 *	Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten	97	1 850,2	-	1 522,8	327,4
170504	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen	58	664,4	-	582,2	82,2
170505 *	Baggergut, das gefährliche Stoffe enthält	18	48,9	-	48,7	0,3
170506	Baggergut mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 05 05 fällt	11	76,6	2,1	74,5	-
170507 *	Gleisschotter, der gefährliche Stoffe enthält	29	254,9	-	254,9	-
170508	Gleisschotter mit Ausnahme desjenigen, der unter 17 05 07 fällt	17	94,2	-	94,2	-
170902 *	Bau- und Abbruchabfälle, die PCB enthalten (z.B. PCB-haltige Dichtungsmassen, PCB-haltige Bodenbeläge auf Harzbasis, PCB-haltige Isolierverglasungen, PCB-haltige Kondensatoren)	5	1,5	-	1,5	-
170903 *	sonstige Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich gemischte Abfälle), die gefährliche Stoffe enthalten	4	0,7	-	0,7	-
170904	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen	4	0,2	0,0	0,2	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	49	245,3	0,4	226,6	18,4
190205 *	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	8	14,8	-	14,8	-
190801	Sieb- und Rechenrückstände	8	14,5	-	14,5	-
190802	Sandfangrückstände	27	38,0	0,4	37,7	-
190805	Schlämme aus der Behandlung von kommunalem Abwasser	10	34,1	-	32,3	1,9
190813 *	Schlämme, die gefährliche Stoffe aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser enthalten	7	7,7	-	7,7	-
190814	Schlämme aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 13 fallen	3	1,3	-	1,3	-
190902	Schlämme aus der Wasserklärung	10	4,8	-	4,8	-
190904	gebrauchte Aktivkohle	4	3,4	-	3,4	-
191004	Schredderleichtfraktionen und Staub mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 10 03 fallen	3	5,6	-	5,6	-
19120900	Mineralien (z.B. Sand, Steine)	12	50,9	-	39,7	11,2
191211 *	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten	3	1,1	-	1,1	-
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	12	46,6	-	42,2	4,4
191301 *	feste Abfälle aus der Sanierung von Böden, die gefährliche Stoffe enthalten	8	10,9	-	10,9	-
191303 *	Schlämme aus der Sanierung von Böden, die gefährliche Stoffe enthalten	4	8,2	-	8,2	-
191305 *	Schlämme aus der Sanierung von Grundwasser, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,2	-	0,2	-
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	33	213,5	-	212,3	1,3
200201	biologisch abbaubare Abfälle	7	13,3	-	13,3	-
200303	Straßenkehrricht	29	156,0	-	154,9	1,1
200306	Abfälle aus der Kanalreinigung	14	9,8	-	9,7	0,1

#### nach Ländern

<b>Bodenbehandlungsanlagen insgesamt .....</b>	<b>121</b>	<b>4 180,9</b>	<b>2,5</b>	<b>3 719,4</b>	<b>459,1</b>
Schleswig-Holstein .....	3	.	.	.	-
Hamburg .....	5	460,0	-	173,1	286,8
Niedersachsen .....	8	76,3	2,5	73,8	-
Bremen .....	3	162,3	-	106,3	56,1
Nordrhein-Westfalen .....	11	624,4	-	576,4	48,0
Hessen .....	1	.	.	.	-
Rheinland-Pfalz .....	9	161,9	-	151,5	10,3
Baden-Württemberg .....	3	96,3	0,0	92,5	3,8
Bayern .....	21	653,7	-	638,2	15,5
Saarland .....	3	57,0	-	34,4	22,6
Berlin .....	3	441,8	-	441,8	-
Brandenburg .....	9	81,4	-	81,4	-
Mecklenburg-Vorpommern .....	5	70,8	-	70,8	-
Sachsen .....	17	413,7	-	412,1	1,7
Sachsen-Anhalt .....	13	430,6	-	418,9	11,7
Thüringen .....	7	217,3	-	214,6	2,7

#### nach Jahren

## Abfallentsorgung 2006

### 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			
Bodenbehandlungsanlagen						
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 2006

## 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				
		nach Abfallarten				
	Bodenbehandlungsanlagen insgesamt .....	X	4 044,9	554,6	3 013,1	477,1
	darunter gefährliche Abfälle .....	46	437,1	259,4	176,5	1,2
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	3	3,6	-	1,4	2,3
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	5	0,4	0,2	0,2	-
130501 *	festen Abfälle aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	3	0,4	0,2	0,2	-
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	7	0,1	0,0	0,1	-
150202 *	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfilter a. n. g.), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	4	0,0	0,0	0,0	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	72	2 503,5	170,1	2 130,4	203,0
170101	Beton	8	29,7	-	29,7	-
170102	Ziegel	3	8,7	-	8,7	-
170106 *	Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten	9	23,5	1,9	20,4	1,2
170107	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 01 06 fallen	37	197,4	9,1	177,8	10,5
170201	Holz	3	0,1	-	0,1	-
170204 *	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	3	0,1	-	0,1	-
170301 *	kohlenteerhaltige Bitumengemische	10	55,7	0,9	54,9	-
170302	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 03 01 fallen	7	3,7	-	3,7	-
170303 *	Kohlenteer und teerhaltige Produkte	5	0,9	0,9	0,0	-
170405	Eisen und Stahl	8	0,1	-	0,1	0,0
170503 *	Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten	22	100,9	36,1	64,7	-
170504	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen	66	1 909,5	121,0	1 620,5	168,0
170508	Gleisschotter mit Ausnahme derjenigen, der unter 17 05 07 fällt	9	169,1	-	145,9	23,2
170904	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen	8	0,1	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	71	1 425,6	384,3	769,4	271,9
190205 *	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,6	0,1	0,6	-
19029950	Produkte	4	57,8	-	-	57,8
191202	Eisenmetalle	3	0,1	-	0,1	0,0
19120900	Mineralien (z.B. Sand, Steine)	16	257,9	34,5	183,1	40,3
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	17	19,5	2,6	16,9	-
191301 *	festen Abfälle aus der Sanierung von Böden, die gefährliche Stoffe enthalten	13	224,0	190,6	33,3	-
191302	festen Abfälle aus der Sanierung von Böden mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 13 01 fallen	46	787,9	127,9	514,5	145,5
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	13	110,3	-	110,3	0,0
20030100	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar	6	0,3	-	0,3	-
200303	Straßenkehricht	5	1,7	-	1,7	-
		nach Ländern				
	Bodenbehandlungsanlagen insgesamt .....	X	4 044,9	554,6	3 013,1	477,1
	Schleswig-Holstein .....	X	141,7	5,1	84,4	52,2
	Hamburg .....	X	436,9	223,6	153,9	59,4
	Niedersachsen .....	X	79,6	0,4	13,9	65,3
	Bremen .....	X	203,5	114,0	50,1	39,5
	Nordrhein-Westfalen .....	X	.	.	.	10,2
	Hessen .....	X	.	.	.	-
	Rheinland-Pfalz .....	X	167,7	5,9	133,4	28,5
	Baden-Württemberg .....	X	95,9	37,6	58,2	0,0
	Bayern .....	X	724,2	1,6	683,3	39,3
	Saarland .....	X	57,7	2,0	29,8	25,8
	Berlin .....	X	427,2	38,0	389,2	-

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

## Abfallentsorgung 2006

### 6. Bodenbehandlungsanlagen

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

EAV	Abfallart	Boden- behandlungs- anlagen insgesamt	Output insgesamt	Davon		
	Land			Abfälle zur Beseitigung	Abfälle zur Verwertung	Abgabe an Sonstige <sup>1)</sup>
	Jahr					
		Anzahl	1000 t			
	Brandenburg .....	X	80,7	-	79,4	1,3
	Mecklenburg-Vorpommern .....	X	66,6	0,9	65,8	0,0
	Sachsen .....	X	383,0	60,7	319,5	2,8
	Sachsen-Anhalt .....	X	267,3	40,1	148,2	79,0
	Thüringen .....	X	214,9	0,6	140,4	74,0

#### nach Jahren

##### Bodenbehandlungsanlagen

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)</sup> 4) .....	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.

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

# Abfallentsorgung 2006

## 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>1 742</b>	<b>12 382,4</b>	<b>537,9</b>	<b>11 693,4</b>	<b>151,1</b>
	darunter gefährliche Abfälle .....	7	8,1	-	8,1	-
	Bioabfallkompostierungsanlagen .....	325	4 948,5	38,9	4 895,3	14,3
	Grünabfallkompostierungsanlagen .....	633	2 628,3	80,4	2 546,1	1,7
	Biogas- und Vergärungsanlagen .....	661	3 422,8	406,5	2 909,7	106,6
	Klärschlammkompostierungsanlagen .....	107	1 009,9	11,0	972,1	26,9
	Sonstige biologische Behandlungsanlagen .....	16	372,9	1,1	370,3	1,6
<b>nach Abfallarten</b>						
	<b>Biologische Behandlungsanlagen insgesamt .....</b>	<b>1 742</b>	<b>12 382,4</b>	<b>537,9</b>	<b>11 693,4</b>	<b>151,1</b>
<b>02</b>	<b>Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln</b>	<b>449</b>	<b>2 752,6</b>	<b>363,1</b>	<b>2 284,2</b>	<b>105,4</b>
020103	Abfälle aus pflanzlichem Gewebe	215	261,7	27,6	231,6	2,5
020106	tierische Ausscheidungen, Gülle/Jauche und Stallmist (einschließlich verdorbenes Stroh), Abwässer, getrennt gesammelt und extern behandelt	210	884,0	248,3	635,7	-
020107	Abfälle aus der Forstwirtschaft	17	13,3	0,3	13,0	-
020201	Schlämme von Wasch- und Reinigungsvorgängen	4	2,6	-	2,6	-
020202	Abfälle aus tierischem Gewebe	24	23,4	-	23,4	-
020203	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	82	235,7	2,9	204,7	28,1
020204	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	92	341,8	6,9	310,3	24,6
020299	Abfälle a. n. g.	16	35,7	-	33,0	2,7
020301	Schlämme aus Wasch-, Reinigungs-, Schäl-, Zentrifugier- und Abtrennprozessen	31	119,2	67,3	51,5	0,3
020304	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	119	230,8	7,9	187,4	35,5
020305	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	16	20,4	0,1	19,6	0,7
020399	Abfälle a. n. g.	30	448,6	-	440,7	8,0
020501	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	24	21,5	-	19,8	1,7
020502	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	15	22,4	-	22,4	-
020599	Abfälle a. n. g.	4	6,8	-	6,8	-
020601	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	39	19,9	0,0	19,9	-
020701	Abfälle aus der Wäsche, Reinigung und mechanischen Zerkleinerung des Rohmaterials	11	3,0	-	3,0	-
020702	Abfälle aus der Alkoholdestillation	16	40,6	1,8	38,7	0,1
020704	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	21	10,7	0,0	10,1	0,6
020705	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	6	4,9	-	4,3	0,6
020799	Abfälle a. n. g.	6	3,7	-	3,7	-
<b>03</b>	<b>Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe</b>	<b>102</b>	<b>381,3</b>	<b>-</b>	<b>380,1</b>	<b>1,2</b>
030101	Rinden- und Korkabfälle	9	122,4	-	121,2	1,2
030105	Sägemehl, Späne, Abschnitte, Holz, Spanplatten und Furniere mit Ausnahme derjenigen, die unter 03 01 04 fallen	47	15,0	-	15,0	-
030301	Rinden- und Holzabfälle	19	89,3	-	89,3	-
030307	mechanisch abgetrennte Abfälle aus der Auflösung von Papier- und Pappabfällen	4	0,7	-	0,7	-
030310	Faserabfälle, Faser-, Füller- und Überzugsschlämme aus der mechanischen Abtrennung	39	105,0	-	105,0	-
030311	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 03 03 10 fallen	10	42,2	-	42,2	-
<b>04</b>	<b>Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie</b>	<b>21</b>	<b>16,8</b>	<b>-</b>	<b>16,8</b>	<b>-</b>
040102	geäschertes Leimleder	8	5,3	-	5,3	-
040107	chromfreie Schlämme, insbesondere aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	3	3,0	-	3,0	-
040221	Abfälle aus unbehandelten Textilfasern	8	1,7	-	1,7	-
<b>06</b>	<b>Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen</b>	<b>3</b>	<b>0,0</b>	<b>-</b>	<b>0,0</b>	<b>-</b>
060314	feste Salze und Lösungen mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 03 11 und 06 03 13 fallen	3	0,0	-	0,0	-
<b>07</b>	<b>Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen</b>	<b>17</b>	<b>15,5</b>	<b>-</b>	<b>15,5</b>	<b>-</b>
070514	feste Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 05 13 fallen	3	0,6	-	0,6	-
070599	Abfälle a. n. g.	8	9,3	-	9,3	-

# Abfallentsorgung 2006

## 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		
	Abfallart			aus Produktion im gleichen Betrieb entstandene Abfälle	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
Land						
Jahr		Anzahl	1000 t			
070608 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	4	2,6	-	2,6	-
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	4	1,2	-	1,2	-
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	19	4,3	-	4,3	-
150101	Verpackungen aus Papier und Pappe	6	0,6	-	0,6	-
150103	Verpackungen aus Holz	13	2,4	-	2,4	-
150203	Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung mit Ausnahme derjenigen, die unter 15 02 02 fallen	3	1,3	-	1,3	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	3	0,8	-	0,8	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	28	48,5	-	48,5	-
170201	Holz	18	23,0	-	23,0	-
170504	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen	10	25,5	-	25,5	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	160	1 006,5	68,1	910,1	28,3
190501	nicht kompostierte Fraktion von Siedlungs- und ähnlichen Abfällen	3	11,7	-	11,7	-
190503	nicht spezifikationsgerechter Kompost	4	2,8	-	2,8	-
190606	Gärrückstand/-schlamm aus der anaeroben Behandlung von tierischen und pflanzlichen Abfällen	5	7,9	7,4	0,4	-
190801	Sieb- und Rechenrückstände	24	58,3	0,1	58,2	-
190802	Sandfangrückstände	24	15,1	0,6	14,5	-
190805	Schlämme aus der Behandlung von kommunalem Abwasser	118	807,5	58,1	724,7	24,7
190809	Fett- und Ölmischungen aus Ölabscheidern, die ausschließlich Speiseöle und -fette enthalten	4	4,5	-	1,0	3,5
190812	Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 11 fallen	9	10,1	-	10,1	-
190814	Schlämme aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 13 fallen	6	5,8	-	5,8	-
190901	feste Abfälle aus der Erstfiltration und Siebrückstände	8	1,6	-	1,6	-
190902	Schlämme aus der Wasserklärung	12	14,1	-	14,1	-
190903	Schlämme aus der Dekarbonatisierung	3	1,0	-	1,0	-
19120100	Papier und Pappe "nicht differenzierbar"	5	2,8	-	2,8	-
191207	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 12 06 fällt	9	5,6	-	5,6	-
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	6	24,2	-	24,2	-
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	1 114	8 154,7	106,7	8 031,8	16,2
200101	Papier und Pappe	20	10,3	-	10,3	-
200108	biologisch abbaubare Küchen- und Kantinenabfälle	127	479,2	1,2	468,6	9,5
200125	Speiseöle und -fette	7	2,9	-	2,7	0,2
200138	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 20 01 37 fällt	9	8,5	-	8,5	-
200201	biologisch abbaubare Abfälle	971	3 737,4	81,6	3 650,7	5,0
200202	Boden und Steine	13	34,8	-	34,8	-
200203	andere nicht biologisch abbaubare Abfälle	5	1,4	-	1,4	-
20030100	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar	9	48,8	-	48,8	-
20030104	Abfälle aus der Biotonne	309	3 718,0	23,9	3 692,7	1,4
200302	Marktabfälle	58	60,8	-	60,8	-
200303	Straßenkehrricht	13	35,1	-	35,1	-
200304	Fäkalschlamm	4	14,5	-	14,4	0,1
nach Ländern						
Biologische Behandlungsanlagen insgesamt .....		1 742	12 382,4	537,9	11 693,4	151,1
Schleswig-Holstein .....		58	446,8	8,3	438,5	-
Hamburg .....		-	-	-	-	-
Niedersachsen .....		153	2 392,2	193,7	2 102,1	96,5
Bremen .....		2	.	-	.	.
Nordrhein-Westfalen .....		77	1 701,7	37,2	1 663,2	1,3
Hessen .....		71	555,7	11,8	543,9	-
Rheinland-Pfalz .....		47	545,3	15,7	519,6	10,0
Baden-Württemberg .....		98	840,6	4,4	836,2	-
Bayern .....		823	2 002,7	140,2	1 860,6	1,9
Saarland .....		45	142,6	13,1	127,0	2,5
Berlin .....		2	.	-	.	.
Brandenburg .....		97	780,7	0,6	765,0	15,1
Mecklenburg-Vorpommern .....		48	513,0	0,0	512,9	-
Sachsen .....		72	598,9	69,1	529,8	-

## Abfallentsorgung 2006

### 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		
	Abfallart			aus Produktion im gleichen Betrieb entstandene Abfälle	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
Jahr		Anzahl	1000 t			
Sachsen-Anhalt .....		98	865,3	35,9	806,1	23,3
Thüringen .....		51	928,6	7,8	920,2	0,6
nach Jahren						
Biologische Behandlungsanlagen						
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 2006

## 7. Biologische Behandlungsanlagen

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

EAV	Art der Anlage		Kompos- tierungs- 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					
	Biologische Behandlungsanlagen insgesamt .....		X	8 302,4	230,0	770,9	7 301,5	
	darunter gefährliche Abfälle .....		1	.	-	-	.	
	Bioabfallkompostierungsanlagen .....		X	2 611,9	97,4	261,5	2 253,0	
	Grünabfallkompostierungsanlagen .....		X	1 633,0	14,1	147,7	1 471,2	
	Biogas- und Vergärungsanlagen .....		X	3 117,2	111,6	223,1	2 782,6	
	Klärschlammkompostierungsanlagen .....		X	730,4	6,5	75,9	648,0	
	Sonstige biologische Behandlungsanlagen .....		X	209,8	0,5	62,7	146,6	
			nach Abfallarten					
	Biologische Behandlungsanlagen insgesamt .....		X	8 302,4	230,0	770,9	7 301,5	
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln		4	3,8	-	2,2	1,6	
020107	Abfälle aus der Forstwirtschaft		3	2,4	-	0,9	1,6	
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)		7	2,0	-	1,8	0,2	
150102	Verpackungen aus Kunststoff		3	0,2	-	0,1	0,1	
15010600	gemischte Verpackungen nicht differenzierbar		4	1,7	-	1,7	-	
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)		10	13,1	0,0	12,7	0,4	
170504	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen		4	1,0	-	0,6	0,4	
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke		1 294	8 189,4	226,6	714,6	7 248,2	
19029950	Produkte		14	179,1	-	-	179,1	
190501	nicht kompostierte Fraktion von Siedlungs- und ähnlichen Abfällen		366	231,2	83,3	144,1	3,8	
190502	nicht kompostierte Fraktion von tierischen und pflanzlichen Abfällen		116	111,4	20,0	75,0	16,4	
190503	nicht spezifikationsgerechter Kompost		113	230,8	10,4	68,2	152,2	
19059900	Abfälle a. n. g. nicht differenzierbar		25	41,7	0,3	10,5	30,8	
19059901	Kompost (spezifikationsgerecht)		1 017	4 232,7	2,8	103,5	4 126,4	
190603	Flüssigkeiten aus der anaeroben Behandlung von Siedlungsabfällen		5	11,1	-	-	11,1	
190604	Gärrückstand/-schlamm aus der anaeroben Behandlung von Siedlungsabfällen		50	287,3	19,5	49,7	218,1	
190605	Flüssigkeiten aus der anaeroben Behandlung von tierischen und pflanzlichen Abfällen		64	885,1	10,8	58,2	816,1	
190606	Gärrückstand/-schlamm aus der anaeroben Behandlung von tierischen und pflanzlichen Abfällen		153	1 733,8	58,0	114,3	1 561,5	
190699	Abfälle a. n. g.		6	83,4	5,1	0,4	77,8	
190801	Sieb- und Rechenrückstände		5	12,0	-	11,9	0,1	
190802	Sandfangrückstände		6	3,0	0,0	0,2	2,8	
190805	Schlämme aus der Behandlung von kommunalem Abwasser		7	32,6	9,0	23,5	0,1	
190902	Schlämme aus der Wasserklärung		3	0,5	-	0,3	0,2	
19120100	Papier und Pappe "nicht differenzierbar"		3	0,1	-	-	0,1	
191202	Eisenmetalle		37	1,0	0,0	0,5	0,4	
191203	Nichteisenmetalle		3	0,0	-	0,0	-	
191204	Kunststoff und Gummi		13	1,1	1,0	0,1	0,0	
191207	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 12 06 fällt		34	70,5	-	24,2	46,2	
19120900	Mineralien (z.B. Sand, Steine)		9	15,6	1,2	9,3	5,0	
191210	brennbare Abfälle (Brennstoffe aus Abfällen)		7	5,3	-	5,3	-	
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen		40	20,4	5,3	15,1	-	
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen		48	50,2	1,9	38,9	9,3	
200138	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 20 01 37 fällt		6	5,9	-	5,3	0,6	
200140	Metalle		5	0,1	-	0,1	0,0	
200201	biologisch abbaubare Abfälle		24	36,7	-	28,0	8,7	
200202	Boden und Steine		4	0,3	-	0,3	0,0	
200203	andere nicht biologisch abbaubare Abfälle		10	5,8	1,9	3,9	-	
20030100	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar		6	1,4	-	1,4	-	

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

# Abfallentsorgung 2006

## 7. Biologische Behandlungsanlagen

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

EAV	Art der Anlage		Kompos- tierungs- anlagen insgesamt	Output insgesamt	Davon		
	Abfallart				Abfälle zur Beseitigung	Abfälle zur Verwertung	Abgabe an Sonstige <sup>1)</sup>
	Land						
	Jahr						
			Anzahl	1000 t			
nach Ländern							
Biologische Behandlungsanlagen insgesamt .....			X	8 302,4	230,0	770,9	7 301,5
Schleswig-Holstein .....			X	283,3	39,0	39,3	205,0
Hamburg .....			-	-	-	-	-
Niedersachsen .....			X	1 976,8	27,9	112,0	1 836,9
Bremen .....			X	.	.	.	.
Nordrhein-Westfalen .....			X	959,6	24,5	109,3	825,8
Hessen .....			X	307,9	5,1	16,3	286,4
Rheinland-Pfalz .....			X	395,0	15,6	72,2	307,2
Baden-Württemberg .....			X	448,1	10,0	66,5	371,6
Bayern .....			X	1 310,7	21,3	183,3	1 106,1
Saarland .....			X	82,9	7,4	11,8	63,7
Berlin .....			X	.	.	.	.
Brandenburg .....			X	591,4	1,1	28,3	562,1
Mecklenburg-Vorpommern .....			X	434,3	3,0	12,3	419,0
Sachsen .....			X	316,7	5,4	29,0	282,3
Sachsen-Anhalt .....			X	604,7	22,0	48,3	534,4
Thüringen .....			X	547,2	46,2	38,5	462,5
nach Jahren							
Biologische Behandlungsanlagen							
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) 4)</sup> .....			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.

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

## Abfallentsorgung 2006

### 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>	in der Land- schaftsge- staltung und - pflege und für andere Zwecke		in der Land- und Forst- wirtschaft <sup>1)</sup>	in der Land- schaftsge- staltung und - pflege und für andere Zwecke
	Anzahl		1 000 t					
Bioabfallkompostierungsanlagen	325	2 065,5	1 314,4	185,1	566,0	7,1	7,1	-
Grünabfallkompostierungsanlagen	633	1 332,0	572,1	274,1	485,8	15,6	14,6	1,0
Biogas-/ Vergärungsanlage	661	111,9	90,6	7,9	13,5	1 954,6	1 930,7	24,0
Klärschlammkompostierungsanlagen	107	689,5	91,2	28,3	570,0	2,5	2,5	-
Sonstige biologische Behandlungsanlagen	16	33,8	0,5	3,3	30,0	41,4	13,0	28,4
<b>Biologische Behandlungsanlagen insgesamt</b>	<b>1 742</b>	<b>4 232,7</b>	<b>2 068,7</b>	<b>498,6</b>	<b>1 665,3</b>	<b>2 021,1</b>	<b>1 967,8</b>	<b>53,3</b>

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

<sup>2)</sup> Z.B. Kleingärtner.

# Abfallentsorgung 2006

## 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 .....	45	3 706,6	16,1	3 690,0	0,5
	darunter gefährliche Abfälle .....	1	0,0	-	0,0	-
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	12	11,5	-	11,5	-
020104	Kunststoffabfälle (ohne Verpackungen)	5	0,3	-	0,3	-
020304	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	9	5,8	-	5,8	-
020601	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	4	1,4	-	1,4	-
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	3	0,9	-	0,9	-
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie	6	1,2	-	1,2	-
040222	Abfälle aus verarbeiteten Textilfasern	4	1,2	-	1,2	-
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	4	0,0	-	0,0	-
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	4	0,1	-	0,1	-
120105	Kunststoffspäne und -drehspäne	3	0,0	-	0,0	-
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	12	16,8	-	16,8	-
150102	Verpackungen aus Kunststoff	5	0,2	-	0,2	-
15010600	gemischte Verpackungen nicht differenzierbar	10	16,4	-	16,4	-
150203	Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung mit Ausnahme derjenigen, die unter 15 02 02 fallen	3	0,1	-	0,1	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	4	0,0	-	0,0	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	16	13,2	-	13,2	-
170203	Kunststoff	5	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	14	12,5	-	12,5	-
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	4	2,4	-	2,4	-
180104	Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht keine besonderen Anforderungen gestellt werden (z.B. Wund- und Gipsverbände, Wäsche, Einwegkleidung, Windeln)	4	2,4	-	2,4	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	31	603,9	-	603,4	0,5
190501	nicht kompostierte Fraktion von Siedlungs- und ähnlichen Abfällen	6	8,0	-	8,0	-
190502	nicht kompostierte Fraktion von tierischen und pflanzlichen Abfällen	6	2,3	-	2,3	-
190801	Sieb- und Rechenrückstände	16	4,0	-	4,0	-
190802	Sandfangrückstände	10	5,6	-	5,6	-
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	25	525,9	-	525,4	0,5
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	43	3 055,8	16,1	3 039,7	-
200101	Papier und Pappe	5	3,2	-	3,2	-
200139	Kunststoffe	3	0,1	-	0,1	-
200201	biologisch abbaubare Abfälle	5	3,3	-	3,3	-
200203	andere nicht biologisch abbaubare Abfälle	7	1,2	-	1,2	-
20030100	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar	8	243,2	-	243,2	-
20030101	Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle gemeinsam über die öffentliche Müllabfuhr eingesammelt	37	2 308,7	13,8	2 294,9	-
20030102	Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, getrennt vom Hausmüll angeliefert oder eingesammelt	31	305,7	2,3	303,4	-
20030104	Abfälle aus der Biotonne	3	31,5	-	31,5	-
200302	Marktabfälle	8	0,9	-	0,9	-
200303	Straßenkehrrikt	10	7,8	-	7,8	-
200307	Sperrmüll	21	145,8	-	145,8	-
200399	Siedlungsabfälle a. n. g.	5	2,8	-	2,8	-
		nach Ländern				
	Mechanisch-biologische Behandlungsanlagen insgesamt .....	45	3 706,6	16,1	3 690,0	0,5

## Abfallentsorgung 2006

### 8. Mechanisch-biologische Abfallbehandlungsanlagen

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

EAV	Abfallart  Land  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			
Schleswig-Holstein .....		2	.	.	.	-
Hamburg .....		-	-	-	-	-
Niedersachsen .....		10	883,8	-	883,8	-
Bremen .....		-	-	-	-	-
Nordrhein-Westfalen .....		1	.	.	.	-
Hessen .....		3	229,2	-	229,2	-
Rheinland-Pfalz .....		5	340,5	-	340,5	-
Baden-Württemberg .....		3	217,3	-	217,3	-
Bayern .....		2	.	.	.	.
Saarland .....		-	-	-	-	-
Berlin .....		-	-	-	-	-
Brandenburg .....		7	566,2	-	566,2	-
Mecklenburg-Vorpommern .....		4	505,1	-	505,1	-
Sachsen .....		4	525,2	-	525,2	-
Sachsen-Anhalt .....		3	100,6	-	100,1	0,5
Thüringen .....		1	.	.	.	.
nach Jahren						
Mechanisch-biologische Behandlungsanlagen insgesamt						
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 2006

## 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	2 990,8	1 430,0	1 391,4	169,4
	darunter gefährliche Abfälle .....	7	0,0	0,0	0,0	0,0
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	5	1,5	1,5	0,0	-
160103	Altreifen	4	0,0	-	0,0	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	7	2,5	0,1	1,4	1,0
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	3	2,6	1,9	0,7	-
180104	Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht keine besonderen Anforderungen gestellt werden (z.B. Wund- und Gipsverbände, Wäsche, Einwegkleidung, Windeln)	3	2,6	1,9	0,7	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	43	2 892,3	1 408,8	1 317,4	166,1
190305	stabilisierte Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 03 04 fallen	14	387,2	374,7	12,6	-
190501	nicht kompostierte Fraktion von Siedlungs- und ähnlichen Abfällen	11	322,7	273,4	49,3	-
19059900	Abfälle a. n. g. nicht differenzierbar	3	291,2	291,2	-	-
190604	Gärückstand/-schlamm aus der anaeroben Behandlung von Siedlungsabfällen	3	20,6	9,0	8,7	2,9
191202	Eisenmetalle	34	76,6	-	53,1	23,5
191203	Nichteisenmetalle	20	4,1	-	2,6	1,5
191204	Kunststoff und Gummi	7	0,2	0,0	0,2	-
191207	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 12 06 fällt	6	6,3	-	5,6	0,7
19120900	Mineralien (z.B. Sand, Steine)	15	119,7	64,3	55,4	-
191210	brennbare Abfälle (Brennstoffe aus Abfällen)	33	1 068,1	145,7	833,1	89,3
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	29	586,5	246,9	293,9	45,7
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	16	91,8	17,8	71,7	2,3
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	-
20030100	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar	5	26,5	11,7	14,8	-
200307	Sperrmüll	9	29,4	3,6	25,8	-
		nach Ländern				
	Mechanisch-biologische Behandlungsanlagen insgesamt .....	X	2 990,8	1 430,0	1 391,4	169,4
	Schleswig-Holstein .....	X	.	.	.	-
	Hamburg .....	-	-	-	-	-
	Niedersachsen .....	X	733,5	444,3	236,5	52,7
	Bremen .....	-	-	-	-	-
	Nordrhein-Westfalen .....	X	.	.	.	-
	Hessen .....	X	179,3	18,1	68,3	93,0
	Rheinland-Pfalz .....	X	280,8	129,9	148,6	2,2
	Baden-Württemberg .....	X	163,2	126,8	27,9	8,5
	Bayern .....	X	.	.	.	.
	Saarland .....	-	-	-	-	-
	Berlin .....	-	-	-	-	-
	Brandenburg .....	X	449,5	264,4	183,1	2,0
	Mecklenburg-Vorpommern .....	X	454,7	285,4	159,7	9,6
	Sachsen .....	X	374,5	79,9	294,4	0,1
	Sachsen-Anhalt .....	X	95,2	8,6	85,2	1,3
	Thüringen .....	X	.	.	.	.
		nach Jahren				
	Mechanisch-biologische Behandlungsanlagen					
	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	.	.	.

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

## Abfallentsorgung 2006

### 8. Mechanisch-biologische Abfallbehandlungsanlagen

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

EAV	Abfallart	Mechanisch- biologische Behandlungs- anlagen insgesamt	Output insgesamt	Davon		
				Abfälle zur Beseitigung	Abfälle zur Verwertung	Abgabe an Sonstige <sup>1)</sup>
	Land					
Jahr						
		Anzahl	1000 t			
1999 <sup>3)</sup> .....		20	712,6	.	.	
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.

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

# Abfallentsorgung 2006

## 9. Demontagebetriebe für Altfahrzeuge

### 9.1 Input Art der Anlage, nach 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	
	Land		Anzahl	1000 t			
	Jahr						
			nach Art der Anlage				
	Demontagebetriebe für Altfahrzeuge insgesamt .....		1 237	488,5	-	484,4	4,1
	darunter gefährliche Abfälle .....		1 177	453,4	-	449,3	4,1
	Demontagebetriebe .....		1 232	488,3	-	484,1	4,1
	Sonstige Anlage zur weiteren Behandlung .....		5	0,2	-	0,2	-
			nach Abfallarten				
	Demontagebetriebe für Altfahrzeuge insgesamt .....		1 237	488,5	-	484,4	4,1
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind		1 345	488,4	-	484,3	4,1
160103	Altreifen		13	0,3	-	0,3	-
160104 *	Altfahrzeuge		1 177	453,4	-	449,3	4,1
160106	Altfahrzeuge, die weder Flüssigkeiten noch andere gefährliche Bestandteile enthalten		137	33,4	-	33,4	-
160117	Eisenmetalle		7	1,2	-	1,2	-
160601 *	Bleibatterien		7	0,0	-	0,0	-
			nach Ländern				
	Demontagebetriebe für Altfahrzeuge insgesamt .....		1 237	488,5	-	484,4	4,1
	Schleswig-Holstein .....		43	12,4	-	12,4	0,0
	Hamburg .....		15	3,0	-	3,0	0,0
	Niedersachsen .....		131	44,2	-	43,9	0,3
	Bremen .....		5	0,7	-	0,7	0,0
	Nordrhein-Westfalen .....		220	95,9	-	95,8	0,1
	Hessen .....		64	67,7	-	67,7	0,0
	Rheinland-Pfalz .....		84	36,8	-	34,1	2,6
	Baden-Württemberg .....		148	76,5	-	76,1	0,3
	Bayern .....		199	87,7	-	87,1	0,6
	Saarland .....		14	2,8	-	2,7	0,0
	Berlin .....		17	4,4	-	4,4	0,0
	Brandenburg .....		77	13,1	-	13,1	0,0
	Mecklenburg-Vorpommern .....		34	4,4	-	4,4	-
	Sachsen .....		63	14,3	-	14,2	0,0
	Sachsen-Anhalt .....		59	10,1	-	10,0	0,0
	Thüringen .....		64	14,6	-	14,6	0,0
			nach Jahren				
	Demontagebetriebe für Altfahrzeuge						
	2006 .....		1 232	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 2006

## 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		
				Abfälle zur Beseitigung	Abfälle zur Verwertung	Abgabe an Sonstige <sup>1)</sup>
	Abfallart					
	Land					
	Jahr					
	Anzahl		1000 t			
<b>nach Art der Anlage</b>						
	<b>Demontagebetriebe für Altfahrzeuge insgesamt .....</b>	<b>X</b>	<b>479,9</b>	<b>1,9</b>	<b>431,8</b>	<b>46,2</b>
	darunter gefährliche Abfälle .....	1 146	17,3	0,7	15,4	1,2
	Demontagebetriebe .....	X	479,7	1,9	431,6	46,2
	Sonstige Anlage zur weiteren Behandlung .....	X	0,3	-	0,3	0,0
<b>nach Abfallarten</b>						
	<b>Demontagebetriebe für Altfahrzeuge insgesamt .....</b>	<b>X</b>	<b>479,9</b>	<b>1,9</b>	<b>431,8</b>	<b>46,2</b>
<b>12</b>	<b>Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen</b>	<b>3</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>-</b>
<b>13*</b>	<b>Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöl und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)</b>	<b>1 021</b>	<b>3,9</b>	<b>0,4</b>	<b>3,1</b>	<b>0,5</b>
130110 *	nichtchlorierte Hydrauliköle auf Mineralölbasis	82	0,1	0,0	0,1	0,0
130205 *	nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	836	2,2	0,1	2,1	0,1
130206 *	synthetische Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	108	0,2	0,0	0,2	0,0
130208 *	andere Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	27	0,1	0,0	0,1	0,0
130501 *	feste Abfälle aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	13	0,1	0,0	0,0	-
130502 *	Schlämme aus Öl-/Wasserabscheidern	52	0,3	0,0	0,2	-
130503 *	Schlämme aus Einlaufschächten	22	0,1	0,0	0,1	0,0
130507 *	öliges Wasser aus Öl-/Wasserabscheidern	4	0,0	0,0	0,0	0,0
130508 *	Abfallgemische aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	20	0,1	0,1	0,0	-
130701 *	Heizöl und Diesel	181	0,2	0,0	0,1	0,1
130702 *	Benzin	264	0,5	0,0	0,2	0,3
130703 *	andere Brennstoffe (einschließlich Gemische)	12	0,1	-	0,1	0,0
130802 *	andere Emulsionen	3	0,0	-	0,0	-
<b>14*</b>	<b>Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)</b>	<b>37</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
140601 *	Fluorchlorkohlenwasserstoffe, HFCKW, HFKW	6	0,0	0,0	0,0	0,0
140603 *	andere Lösemittel und Lösemittelgemische	31	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>15</b>	<b>Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)</b>	<b>94</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>
150101	Verpackungen aus Papier und Pappe	3	0,0	-	0,0	-
15010600	gemischte Verpackungen nicht differenzierbar	3	0,0	-	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
<b>16</b>	<b>Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind</b>	<b>1 175</b>	<b>470,6</b>	<b>1,5</b>	<b>426,8</b>	<b>42,4</b>
160103	Altreifen	972	13,8	0,7	12,1	1,0
160104 *	Altfahrzeuge	3	1,1	-	1,1	0,0
160106	Altfahrzeuge, die weder Flüssigkeiten noch andere gefährliche Bestandteile enthalten	1 158	395,4	0,2	377,8	17,4
160107 *	Ölfilter	381	0,2	0,0	0,2	0,0
160110 *	explosive Bauteile (z.B. aus Airbags)	48	0,0	0,0	0,0	0,0
160113 *	Bremsflüssigkeiten	486	0,2	0,0	0,2	0,0
160114 *	Frostschutzmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	502	0,8	0,1	0,7	0,0
160115	Frostschutzmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 01 14 fallen	179	0,2	0,0	0,2	0,0
160117	Eisenmetalle	128	11,6	-	10,7	0,8
160118	Nichteisenmetalle	75	1,2	0,0	0,9	0,2
160119	Kunststoffe	171	1,1	0,0	0,8	0,2
160120	Glas	184	1,1	0,0	1,0	0,1
16012100*	gefährliche Bauteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 160107 bis 160111, 160113 und 160114 fallen nicht differenzierbar	4	0,0	0,0	0,0	-
16012200	Bauteile nicht differenzierbar	14	0,4	0,1	0,1	0,3
16012201	metallische Bauteile	603	26,7	0,0	8,9	17,8
16012202	nicht metallische Bauteile	326	5,6	0,0	1,7	3,9
160199	Abfälle a. n. g.	9	0,1	0,0	0,1	0,0
160601 *	Bleibatterien	1 069	9,5	0,1	9,0	0,4
160708 *	öhlhaltige Abfälle	3	0,0	-	0,0	-
160801	gebrauchte Katalysatoren, die Gold, Silber, Rhenium, Rhodium, Palladium, Iridium oder Platin enthalten (außer 16 08 07)	14	0,1	0,0	0,1	0,0
160807 *	gebrauchte Katalysatoren, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	820	1,4	0,1	1,2	0,2

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

## Abfallentsorgung 2006

### 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			
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)		23	2,1	-	1,6	0,5
170402	Aluminium		11	0,1	-	0,1	0,0
170405	Eisen und Stahl		4	1,5	-	1,3	0,2
170407	gemischte Metalle		5	0,4	-	0,1	0,2
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke		16	3,1	0,0	0,2	2,9
191202	Eisenmetalle		3	0,1	-	0,1	-
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen		4	0,1	-	0,1	-
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen		13	0,0	0,0	0,0	-
20030100	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar		6	0,0	0,0	0,0	-
20030102	Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, getrennt vom Hausmüll angeliefert oder eingesammelt		3	0,0	0,0	0,0	-
nach Ländern							
Demontagebetriebe für Altfahrzeuge insgesamt .....			X	479,9	1,9	431,8	46,2
Schleswig-Holstein .....			X	10,6	0,0	10,4	0,2
Hamburg .....			X	2,9	0,0	2,8	0,2
Niedersachsen .....			X	44,4	0,4	36,0	8,0
Bremen .....			X	0,7	-	0,7	0,0
Nordrhein-Westfalen .....			X	92,9	0,3	77,4	15,2
Hessen .....			X	66,8	0,5	63,0	3,2
Rheinland-Pfalz .....			X	35,0	0,1	34,2	0,8
Baden-Württemberg .....			X	73,3	0,0	69,4	3,9
Bayern .....			X	90,8	0,1	83,3	7,4
Saarland .....			X	3,3	0,0	3,1	0,2
Berlin .....			X	4,6	0,1	4,3	0,2
Brandenburg .....			X	11,4	0,1	11,2	0,2
Mecklenburg-Vorpommern .....			X	4,5	-	4,2	0,3
Sachsen .....			X	14,4	0,2	12,7	1,5
Sachsen-Anhalt .....			X	9,3	0,1	9,1	0,2
Thüringen .....			X	14,9	0,0	10,1	4,8
nach Jahren							
Demontagebetriebe für Altfahrzeuge							
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.

## Abfallentsorgung 2006

### 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	1 177	453,4	504,3	4,1	-
160106	Restkarossen in Schredderanlagen	40	386,8	458,9	27,0	381,3

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

# Abfallentsorgung 2006

## 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		
<b>nach Abfallarten</b>						
	<b>Schredderanlagen und verwandte Anlagen insgesamt .....</b>	<b>478</b>	<b>9 728,2</b>	<b>60,4</b>	<b>9 066,3</b>	<b>601,5</b>
	darunter gefährliche Abfälle .....	93	330,8	2,0	281,3	47,5
<b>02</b>	<b>Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln</b>	<b>11</b>	<b>5,9</b>	<b>-</b>	<b>5,9</b>	<b>-</b>
020107	Abfälle aus der Forstwirtschaft	5	3,5	-	3,5	-
020304	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	3	1,5	-	1,5	-
<b>03</b>	<b>Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe</b>	<b>37</b>	<b>315,5</b>	<b>0,2</b>	<b>289,1</b>	<b>26,2</b>
030101	Rinden- und Korkabfälle	6	127,2	-	127,2	-
030105	Sägemehl, Späne, Abschnitte, Holz, Spanplatten und Furniere mit Ausnahme derjenigen, die unter 03 01 04 fallen	26	49,3	0,2	49,0	0,1
030307	mechanisch abgetrennte Abfälle aus der Auflösung von Papier- und Pappabfällen	4	125,2	-	100,1	25,1
<b>04</b>	<b>Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie</b>	<b>3</b>	<b>10,2</b>	<b>-</b>	<b>10,2</b>	<b>-</b>
<b>07</b>	<b>Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen</b>	<b>21</b>	<b>106,1</b>	<b>0,3</b>	<b>100,9</b>	<b>4,9</b>
070213	Kunststoffabfälle	15	24,0	0,3	23,4	0,4
070299	Abfälle a. n. g.	7	81,7	-	77,1	4,6
<b>08</b>	<b>Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben</b>	<b>3</b>	<b>1,0</b>	<b>-</b>	<b>1,0</b>	<b>-</b>
080111 *	Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	3	0,7	-	0,7	-
<b>09</b>	<b>Abfälle aus der fotografischen Industrie</b>	<b>5</b>	<b>1,4</b>	<b>-</b>	<b>1,4</b>	<b>-</b>
090108	Filme und fotografische Papiere, die kein Silber und keine Silberverbindungen enthalten	5	0,9	-	0,9	-
<b>10</b>	<b>Abfälle aus thermischen Prozessen</b>	<b>5</b>	<b>72,1</b>	<b>5,6</b>	<b>40,8</b>	<b>25,7</b>
<b>12</b>	<b>Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen</b>	<b>20</b>	<b>143,9</b>	<b>0,4</b>	<b>135,1</b>	<b>8,4</b>
120101	Eisenfeil- und -drehspäne	5	17,3	-	17,3	-
120102	Eisenstaub und -teile	7	93,7	-	92,4	1,3
120105	Kunststoffspäne und -drehspäne	7	7,3	0,4	6,9	-
<b>15</b>	<b>Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)</b>	<b>130</b>	<b>341,0</b>	<b>1,0</b>	<b>333,9</b>	<b>6,2</b>
150101	Verpackungen aus Papier und Pappe	4	1,9	-	1,9	-
150102	Verpackungen aus Kunststoff	12	11,1	0,0	11,0	0,1
150103	Verpackungen aus Holz	97	233,9	1,0	227,0	5,9
150104	Verpackungen aus Metall	10	61,2	-	61,0	0,2
150105	Verbundverpackungen	3	4,1	-	4,1	-
15010600	gemischte Verpackungen nicht differenzierbar	5	23,1	-	23,1	-
150110 *	Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	10	4,4	-	4,4	-
150203	Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung mit Ausnahme derjenigen, die unter 15 02 02 fallen	3	1,4	-	1,4	-
<b>16</b>	<b>Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind</b>	<b>88</b>	<b>1 645,4</b>	<b>0,4</b>	<b>1 529,3</b>	<b>115,8</b>
160103	Altreifen	14	131,6	-	102,7	28,9
160106	Altfahrzeuge, die weder Flüssigkeiten noch andere gefährliche Bestandteile enthalten	40	386,8	0,4	359,3	27,0
160117	Eisenmetalle	31	929,8	-	899,6	30,1
160118	Nichteisenmetalle	17	76,0	-	62,3	13,8
160119	Kunststoffe	4	2,9	-	2,9	-
160214	gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 13 fallen	19	74,0	-	67,4	6,6
160216	aus gebrauchten Geräten entfernte Bestandteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 15 fallen	3	16,6	-	10,4	6,3
<b>17</b>	<b>Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)</b>	<b>269</b>	<b>4 872,2</b>	<b>33,0</b>	<b>4 595,4</b>	<b>243,7</b>
170107	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 01 06 fallen	3	4,8	-	4,8	-
170201	Holz	157	1 417,1	30,5	1 366,4	20,1
170203	Kunststoff	10	16,0	-	1,3	14,8
170204 *	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	62	269,9	-	224,5	45,4
170401	Kupfer, Bronze, Messing	10	6,8	-	6,7	0,1
170402	Aluminium	17	62,1	-	57,3	4,8
170403	Blei	3	0,5	-	0,5	-
170404	Zink	5	0,7	-	0,7	0,0

# Abfallentsorgung 2006

## 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			
170405	Eisen und Stahl	76	2 926,1	2,5	2 782,6	141,0
170407	gemischte Metalle	11	42,9	-	30,9	12,0
170410 *	Kabel, die Öl, Kohlentee oder andere gefährliche Stoffe enthalten	4	1,0	-	1,0	-
170411	Kabel mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 04 10 fallen	21	41,3	-	35,7	5,6
170904	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen	12	22,3	-	22,3	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	81	983,9	8,2	820,2	155,5
190102	Eisenteile, aus der Rost- und Kesselasche entfernt	3	3,3	-	3,3	0,0
190801	Sieb- und Rechenrückstände	3	1,4	-	0,3	1,1
191001	Eisen- und Stahlabfälle	5	39,3	-	33,5	5,8
19120100	Papier und Pappe "nicht differenzierbar"	3	6,9	-	6,9	-
191202	Eisenmetalle	10	137,1	-	137,1	-
191203	Nichteisenmetalle	4	4,0	-	4,0	-
191204	Kunststoff und Gummi	14	116,2	0,0	115,3	0,9
191206 *	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	10	9,8	-	9,2	0,6
191207	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 12 06 fällt	32	361,3	6,1	230,8	124,4
191210	brennbare Abfälle (Brennstoffe aus Abfällen)	6	94,2	-	94,2	-
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	13	140,3	2,1	116,0	22,3
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	202	1 227,3	11,3	1 200,8	15,1
200101	Papier und Pappe	70	301,6	0,0	301,5	0,1
200136	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 21, 20 01 23 und 20 01 35 fallen	15	52,9	-	52,9	-
200137 *	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	5	2,9	-	2,9	-
200138	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 20 01 37 fällt	78	403,6	0,2	403,4	-
200139	Kunststoffe	12	26,5	-	26,4	0,1
200140	Metalle	23	171,2	-	157,2	13,9
200201	biologisch abbaubare Abfälle	24	98,7	3,3	95,4	-
20030100	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar	5	7,0	5,8	1,2	-
20030101	Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle gemeinsam über die öffentliche Müllabfuhr eingesammelt	3	52,7	-	52,7	-
200307	Sperrmüll	26	77,6	-	77,6	-
nach Ländern						
Schredderanlagen und verwandte Anlagen insgesamt .....		478	9 728,2	60,4	9 066,3	601,5
Schleswig-Holstein .....		15	262,1	-	224,5	37,5
Hamburg .....		5	73,8	-	73,8	-
Niedersachsen .....		51	1 288,1	8,2	1 066,2	213,8
Bremen .....		3	258,1	-	256,9	1,2
Nordrhein-Westfalen .....		52	1 359,0	0,3	1 277,2	81,6
Hessen .....		22	439,7	-	437,8	2,0
Rheinland-Pfalz .....		27	600,8	-	539,2	61,6
Baden-Württemberg .....		63	941,8	6,0	919,0	16,8
Bayern .....		131	1 943,3	16,7	1 884,5	42,2
Saarland .....		9	40,2	3,3	22,0	14,9
Berlin .....		6	102,4	0,4	102,0	-
Brandenburg .....		17	616,3	-	554,6	61,7
Mecklenburg-Vorpommern .....		22	175,6	-	147,8	27,8
Sachsen .....		23	413,5	4,3	406,4	2,8
Sachsen-Anhalt .....		20	818,1	21,3	766,2	30,6
Thüringen .....		12	395,2	-	388,2	7,0
nach Jahren						
Schredderanlagen und verwandte Anlagen						
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	.	.	.

## Abfallentsorgung 2006

### 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			
1997 ²) .....		131	2 811,3	.	.	.
1996 ²) .....		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 2006

## 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				
nach Abfallarten						
	Schredderanlagen und verwandte Anlagen insgesamt .....	X	9 545,8	375,9	4 733,9	4 435,9
	darunter gefährliche Abfälle .....	108	467,8	20,3	405,4	42,1
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	3	1,6	-	1,6	-
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	6	41,9	-	5,7	36,2
030105	Sägemehl, Späne, Abschnitte, Holz, Spanplatten und Furniere mit Ausnahme derjenigen, die unter 03 01 04 fallen	5	41,6	-	5,6	35,9
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie	3	3,0	-	1,8	1,2
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	5	2,2	0,4	1,9	-
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	3	1,2	-	0,2	1,0
090108	Filme und fotografische Papiere, die kein Silber und keine Silberverbindungen enthalten	3	0,7	-	0,2	0,5
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	6	8,1	-	0,0	8,0
120105	Kunststoffspäne und -drehspäne	4	7,9	-	-	7,9
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	7	0,3	0,0	0,1	0,2
130205 *	nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	3	0,2	0,0	0,0	0,2
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.)	17	106,7	0,3	51,0	55,3
150101	Verpackungen aus Papier und Pappe	3	0,1	-	0,0	0,0
150102	Verpackungen aus Kunststoff	3	1,7	-	1,1	0,6
150103	Verpackungen aus Holz	8	53,8	-	46,7	7,1
15010600	gemischte Verpackungen nicht differenzierbar	3	7,8	-	0,0	7,8
150202 *	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfilter a. n. g.), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	4	0,1	0,1	0,0	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	18	58,7	1,4	46,8	10,5
160103	Altreifen	9	49,7	1,4	37,9	10,5
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	60	530,9	3,2	216,2	311,5
170107	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 01 06 fallen	4	6,9	0,0	6,9	-
170201	Holz	16	92,5	-	84,5	7,9
170203	Kunststoff	8	2,4	-	1,8	0,6
170204 *	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	17	13,8	0,5	13,2	0,1
170401	Kupfer, Bronze, Messing	13	9,1	-	1,3	7,8
170402	Aluminium	8	5,3	-	0,2	5,1
170405	Eisen und Stahl	14	341,8	-	54,0	287,8
170407	gemischte Metalle	5	2,5	-	0,9	1,6
170411	Kabel mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 04 10 fallen	5	1,6	-	1,2	0,4
170904	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen	4	1,5	-	1,3	0,2
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	409	8 676,6	340,5	4 358,9	3 977,2
190102	Eisenteile, aus der Rost- und Kesselasche entfernt	3	13,6	-	4,6	9,0
190204 *	vorgemischte Abfälle, die wenigstens einen gefährlichen Abfall enthalten	4	2,0	0,2	1,7	-
19029950	Produkte	6	42,8	-	-	42,8
191001	Eisen- und Stahlabfälle	148	3 486,0	0,0	1 010,5	2 475,4
191002	NE-Metall-Abfälle	73	253,6	-	132,1	121,5
191003 *	Schredderleichtfraktionen und Staub, die gefährliche Stoffe enthalten	11	57,6	5,2	35,4	16,9
191004	Schredderleichtfraktionen und Staub mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 10 03 fallen	44	412,3	206,6	201,2	4,6
191005 *	andere Fraktionen, die gefährliche Stoffe enthalten	6	21,2	0,0	21,2	-
191006	andere Fraktionen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 10 05 fallen	31	122,1	1,1	102,3	18,7

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

## Abfallentsorgung 2006

### 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>
				1000 t		
19120100	Papier und Pappe "nicht differenzierbar"	69	293,2	0,0	49,4	243,7
19120102	Mittlere Sorten (Gruppe II)	3	4,5	-	0,5	3,9
191202	Eisenmetalle	52	314,3	-	190,3	124,0
191203	Nichteisenmetalle	21	21,7	-	6,9	14,8
191204	Kunststoff und Gummi	78	250,7	3,2	148,8	98,6
19120500	Glas nicht differenzierbar	7	0,6	0,1	0,4	0,1
191206 *	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	55	357,3	9,8	326,3	21,2
191207	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 12 06 fällt	171	2 255,5	37,7	1 663,1	554,7
19120900	Mineralien (z.B. Sand, Steine)	6	4,6	-	3,6	0,9
191210	brennbare Abfälle (Brennstoffe aus Abfällen)	25	438,1	16,1	201,5	220,5
191211 *	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten	8	9,0	1,2	4,2	3,6
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	71	235,0	59,1	175,1	0,8
20	<b>Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen</b>	<b>30</b>	<b>103,4</b>	<b>28,7</b>	<b>47,2</b>	<b>27,5</b>
200101	Papier und Pappe	7	23,9	-	8,7	15,2
200138	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 20 01 37 fällt	4	2,7	-	2,7	-
200201	biologisch abbaubare Abfälle	7	38,0	-	25,8	12,2
20030100	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar	6	7,7	7,7	0,0	-
200307	Sperrmüll	6	25,7	20,7	5,0	-

#### nach Ländern

<b>Schredderanlagen und verwandte Anlagen insgesamt .....</b>	<b>X</b>	<b>9 545,8</b>	<b>375,9</b>	<b>4 733,9</b>	<b>4 435,9</b>
Schleswig-Holstein .....	X	268,6	15,4	180,6	72,6
Hamburg .....	X	78,9	-	16,1	62,7
Niedersachsen .....	X	1 254,0	109,6	690,2	454,2
Bremen .....	X	257,8	25,0	56,6	176,3
Nordrhein-Westfalen .....	X	1 347,3	31,7	336,5	979,1
Hessen .....	X	436,7	0,0	91,5	345,2
Rheinland-Pfalz .....	X	605,0	3,4	215,0	386,6
Baden-Württemberg .....	X	954,8	24,6	437,1	493,1
Bayern .....	X	1 851,3	36,4	1 242,3	572,6
Saarland .....	X	40,2	0,1	18,5	21,7
Berlin .....	X	104,0	0,1	89,1	14,8
Brandenburg .....	X	583,6	71,9	494,8	16,8
Mecklenburg-Vorpommern .....	X	176,1	17,2	86,8	72,2
Sachsen .....	X	420,9	9,1	167,7	244,1
Sachsen-Anhalt .....	X	813,0	15,9	387,0	410,1
Thüringen .....	X	353,6	15,5	224,3	113,8

#### nach Jahren

<b>Schredderanlagen und verwandte Anlagen</b>					
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>3)</sup> .....	358	7 072,7	.	.	.
2000 <sup>3)</sup> .....	324	5 683,1	.	.	.
1999 <sup>3)</sup> .....	275	4 735,7	.	.	.
1998 <sup>3)</sup> <sup>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.

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

# Abfallentsorgung 2006

## 11. Sortieranlagen insgesamt

### 11.1 Input nach Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Abfallart <div>Land</div> <div>Jahr</div>	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 .....	905	23 212,8	28,0	22 878,0	306,8
	darunter gefährliche Abfälle .....	115	161,8	0,0	156,6	5,3
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	29	6,9	-	6,9	-
020104	Kunststoffabfälle (ohne Verpackungen)	23	4,1	-	4,1	-
020304	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	4	2,6	-	2,6	-
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	31	106,6	-	106,6	-
030105	Sägemehl, Späne, Abschnitte, Holz, Spanplatten und Furniere mit Ausnahme derjenigen, die unter 03 01 04 fallen	16	16,9	-	16,9	-
030307	mechanisch abgetrennte Abfälle aus der Auflösung von Papier- und Pappabfällen	11	74,8	-	74,8	-
030308	Abfälle aus dem Sortieren von Papier und Pappe für das Recycling	3	1,6	-	1,6	-
030310	Faserabfälle, Faser-, Füller- und Überzugsschlämme aus der mechanischen Abtrennung	3	4,0	-	4,0	-
030399	Abfälle a. n. g.	3	9,3	-	9,3	-
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie	26	28,7	-	27,4	1,3
040209	Abfälle aus Verbundmaterialien (imprägnierte Textilien, Elastomer, Plastomer)	7	2,5	-	2,5	-
040221	Abfälle aus unbehandelten Textilfasern	6	1,4	-	1,4	-
040222	Abfälle aus verarbeiteten Textilfasern	17	24,7	-	23,4	1,3
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	32	13,1	-	13,1	-
070213	Kunststoffabfälle	27	11,8	-	11,8	-
070299	Abfälle a. n. g.	8	0,9	-	0,9	-
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	8	0,7	-	0,7	-
080111 *	Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	3	0,1	-	0,1	-
080112	Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11 fallen	5	0,1	-	0,1	-
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	3	0,7	-	0,7	-
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	6	368,0	-	367,2	0,8
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	41	167,6	-	154,0	13,5
120101	Eisenfeil- und -drehspäne	11	103,4	-	103,4	-
120102	Eisenstaub und -teile	6	21,1	-	19,4	1,7
120103	NE-Metallfeil- und -drehspäne	5	2,6	-	2,2	0,4
120104	NE-Metallstaub und -teilchen	5	32,2	-	21,0	11,2
120105	Kunststoffspäne und -drehspäne	25	8,1	-	7,9	0,3
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	5	3,4	0,0	3,4	-
130205 *	nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	4	3,4	0,0	3,4	-
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	640	8 243,7	2,3	8 148,8	92,6
150101	Verpackungen aus Papier und Pappe	429	3 619,8	0,8	3 609,6	9,5
150102	Verpackungen aus Kunststoff	323	263,6	1,4	261,7	0,5
150103	Verpackungen aus Holz	91	96,5	0,0	96,0	0,6
150104	Verpackungen aus Metall	53	16,3	-	16,3	-
150105	Verbundverpackungen	42	24,2	-	24,2	-
15010600	gemischte Verpackungen nicht differenzierbar	304	1 337,0	0,2	1 336,8	-
15010601	Leichtverpackungen (LVP)	133	2 056,4	-	2 056,4	-
150107	Verpackungen aus Glas	68	823,8	-	741,8	82,1
150109	Verpackungen aus Textilien	3	0,5	-	0,5	-
150110 *	Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	5	0,2	-	0,2	-
150202 *	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfilter a. n. g.), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	9	4,5	-	4,5	-
150203	Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung mit Ausnahme derjenigen, die unter 15 02 02 fallen	9	0,9	-	0,9	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	93	145,3	1,1	141,0	3,2
160103	Altreifen	58	54,2	1,1	52,5	0,6
160117	Eisenmetalle	6	13,9	-	13,9	-
160118	Nichteisenmetalle	6	0,8	-	0,8	-

# Abfallentsorgung 2006

## 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				
160119	Kunststoffe	9	1,0	-	1,0	-
160120	Glas	10	9,3	-	7,6	1,7
160211 *	gebrauchte Geräte, die teil- und vollhalogenierte Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	4	0,4	-	0,4	-
160213 *	gefährliche Bestandteile enthaltende gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 12 fallen	8	0,2	-	0,2	-
160214	gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 13 fallen	9	0,3	-	0,3	-
160601 *	Bleibatterien	11	52,3	-	52,0	0,3
17	<b>Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)</b>	<b>478</b>	<b>3 482,1</b>	<b>1,9</b>	<b>3 432,4</b>	<b>47,8</b>
170101	Beton	41	78,9	-	78,9	-
170102	Ziegel	21	82,8	-	82,8	-
170103	Fliesen, Ziegel und Keramik	23	16,0	-	16,0	-
170107	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 01 06 fallen	82	371,6	0,1	371,6	-
170201	Holz	162	412,2	0,0	388,2	24,0
170202	Glas	38	104,9	-	103,5	1,4
170203	Kunststoff	66	29,6	-	14,5	15,1
170204 *	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	66	70,0	-	65,5	4,5
170301 *	kohlenteerhaltige Bitumengemische	10	1,0	-	1,0	-
170302	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 03 01 fallen	47	20,4	-	20,4	-
170303 *	Kohlenteer und teerhaltige Produkte	22	4,0	-	4,0	-
170401	Kupfer, Bronze, Messing	15	14,0	-	13,5	0,4
170402	Aluminium	23	21,7	-	20,7	1,0
170403	Blei	9	1,4	-	1,4	0,0
170404	Zink	10	2,7	-	2,6	0,0
170405	Eisen und Stahl	68	167,7	-	167,7	-
170406	Zinn	4	0,4	-	0,4	-
170407	gemischte Metalle	36	13,5	-	12,2	1,3
170411	Kabel mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 04 10 fallen	13	2,6	-	2,6	0,0
170504	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen	37	49,5	-	49,5	-
170603 *	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält	14	1,5	-	1,5	-
170604	Dämmmaterial mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 06 01 und 17 06 03 fällt	34	3,6	-	3,6	-
170605 *	asbesthaltige Baustoffe	30	4,0	-	4,0	-
170802	Baustoffe auf Gipsbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 08 01 fallen	56	25,2	-	25,2	-
170903 *	sonstige Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich gemischte Abfälle), die gefährliche Stoffe enthalten	5	0,3	-	0,3	-
170904	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen	425	1 982,5	1,8	1 980,7	-
18	<b>Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)</b>	<b>5</b>	<b>2,1</b>	<b>-</b>	<b>2,1</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)	5	2,1	-	2,1	-
19	<b>Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke</b>	<b>169</b>	<b>2 190,2</b>	<b>11,5</b>	<b>2 066,8</b>	<b>111,9</b>
190801	Sieb- und Rechenrückstände	7	3,6	-	3,6	-
190802	Sandfangrückstände	5	3,5	-	3,5	-
191004	Schredderleichtfraktionen und Staub mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 10 03 fallen	3	17,9	10,6	7,2	-
191006	andere Fraktionen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 10 05 fallen	6	148,7	-	106,8	41,8
19120100	Papier und Pappe "nicht differenzierbar"	14	2,5	-	2,5	-
191202	Eisenmetalle	15	43,6	-	43,6	-
191203	Nichteisenmetalle	10	34,9	-	18,8	16,2
191204	Kunststoff und Gummi	47	23,8	-	23,8	-
191206 *	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	4	0,1	-	0,1	-
191207	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 12 06 fällt	28	14,4	0,0	14,3	-
191208	Textilien	8	0,5	-	0,5	-
19120900	Mineralien (z.B. Sand, Steine)	12	7,1	-	7,1	-
191210	brennbare Abfälle (Brennstoffe aus Abfällen)	17	53,2	-	53,2	-

# Abfallentsorgung 2006

## 11. Sortieranlagen insgesamt

### 11.1 Input nach Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Abfallart <div>Land</div> <div>Jahr</div>	Sortier- anlagen 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	126	1 631,5	0,8	1 585,0	45,8
20	<b>Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen</b>	<b>605</b>	<b>8 453,8</b>	<b>11,2</b>	<b>8 407,0</b>	<b>35,7</b>
200101	Papier und Pappe	341	4 065,5	5,3	4 053,1	7,1
200102	Glas	111	1 182,4	0,6	1 154,5	27,2
200110	Bekleidung	3	15,7	-	15,4	0,3
200111	Textilien	18	14,0	-	14,0	-
200115 *	Laugen	3	0,0	-	0,0	-
200117 *	Fotochemikalien	3	0,0	-	0,0	-
200121 *	Leuchtstoffröhren und andere quecksilberhaltige Abfälle	8	0,0	-	0,0	-
200123 *	gebrauchte Geräte, die Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	8	1,1	-	1,1	-
200127 *	Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,0	-	0,0	-
200128	Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 27 fallen	3	0,1	-	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	4	9,5	-	9,5	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	14	2,2	-	2,2	-
200136	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 21, 20 01 23 und 20 01 35 fallen	21	0,8	-	0,8	-
200137 *	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	6	1,6	-	1,6	-
200138	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 20 01 37 fällt	35	36,6	-	36,6	-
200139	Kunststoffe	52	27,9	-	26,8	1,0
200140	Metalle	33	9,8	0,0	9,8	-
200201	biologisch abbaubare Abfälle	69	113,9	-	113,9	-
200202	Boden und Steine	6	8,3	-	8,3	-
200203	andere nicht biologisch abbaubare Abfälle	9	4,1	-	4,1	-
20030100	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar	56	456,3	-	456,3	-
20030101	Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle gemeinsam über die öffentliche Müllabfuhr eingesammelt	9	103,7	-	103,7	-
20030102	Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, getrennt vom Hausmüll angeliefert oder eingesammelt	254	1 180,0	3,4	1 176,6	-
200302	Marktabfälle	3	2,2	-	2,2	-
200303	Straßenkehrsicht	33	46,8	-	46,8	-
200306	Abfälle aus der Kanalreinigung	5	0,5	-	0,5	-
200307	Sperrmüll	274	1 152,1	1,9	1 150,2	-
200399	Siedlungsabfälle a. n. g.	8	13,7	-	13,7	-
nach Ländern						
Sortieranlagen insgesamt .....		905	23 212,8	28,0	22 878,0	306,8
Schleswig-Holstein .....		46	934,6	0,1	934,3	0,2
Hamburg .....		17	782,6	-	782,2	0,4
Niedersachsen .....		70	1 521,9	-	1 483,3	38,6
Bremen .....		6	134,8	-	134,8	-
Nordrhein-Westfalen .....		145	5 507,1	11,5	5 434,2	61,4
Hessen .....		46	1 264,3	0,2	1 258,4	5,7
Rheinland-Pfalz .....		35	1 271,1	0,9	1 248,3	21,9
Baden-Württemberg .....		99	2 551,6	0,2	2 457,8	93,6
Bayern .....		159	3 471,8	13,0	3 429,7	29,0
Saarland .....		27	328,0	-	291,8	36,2
Berlin .....		14	502,0	-	502,0	-
Brandenburg .....		57	1 376,2	-	1 359,8	16,4
Mecklenburg-Vorpommern .....		36	630,8	-	630,8	-
Sachsen .....		74	1 186,3	1,2	1 185,1	-
Sachsen-Anhalt .....		43	1 254,7	1,0	1 250,7	3,0
Thüringen .....		31	495,1	-	494,9	0,3
nach Jahren						
Sortieranlagen insgesamt						
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

## Abfallentsorgung 2006

### 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		
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 2006

## 11. Sortieranlagen insgesamt

### 11.2 Output nach Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Abfallart <div>Land</div> <div>Jahr</div>	Sortier- anlagen insgesamt	Output insgesamt	Davon		
				Abfälle zur Beseitigung	Abfälle zur Verwertung	Abgabe an Sonstige <sup>1)</sup>
		Anzahl				
nach Abfallarten						
	Sortieranlagen insgesamt .....	X	23 072,7	1 539,1	11 427,5	10 106,1
	darunter gefährliche Abfälle .....	341	319,2	200,9	112,6	5,7
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	12	1,6	0,0	1,4	0,1
020104	Kunststoffabfälle (ohne Verpackungen)	9	1,1	0,0	0,9	0,1
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	12	71,6	-	70,6	1,1
030105	Sägemehl, Späne, Abschnitte, Holz, Spanplatten und Furniere mit Ausnahme derjenigen, die unter 03 01 04 fallen	5	3,4	-	2,3	1,1
030307	mechanisch abgetrennte Abfälle aus der Auflösung von Papier- und Pappabfällen	5	1,0	-	1,0	-
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie	18	4,1	0,2	3,9	0,0
040209	Abfälle aus Verbundmaterialien (imprägnierte Textilien, Elastomer, Plastomer)	4	0,8	0,2	0,7	-
040221	Abfälle aus unbehandelten Textilfasern	5	0,3	-	0,3	0,0
040222	Abfälle aus verarbeiteten Textilfasern	8	2,9	-	2,9	-
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	16	4,3	0,1	4,1	0,1
070213	Kunststoffabfälle	10	3,6	-	3,5	0,1
070299	Abfälle a. n. g.	5	0,7	0,1	0,6	-
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	5	0,1	0,0	0,1	-
080111 *	Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	4	0,1	0,0	0,1	-
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	4	281,9	143,2	90,6	48,1
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	15	121,7	1,0	29,2	91,6
120101	Eisenfeil- und -drehspäne	6	90,1	-	11,3	78,7
120103	NE-Metallfeil- und -drehspäne	4	0,7	-	0,4	0,2
120105	Kunststoffspäne und -drehspäne	5	2,3	1,0	0,5	0,8
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	7	3,4	0,0	3,4	-
130205 *	nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	7	3,4	0,0	3,4	-
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	164	556,1	14,5	342,9	198,7
150101	Verpackungen aus Papier und Pappe	53	194,3	0,5	77,8	116,1
150102	Verpackungen aus Kunststoff	89	100,6	9,8	60,2	30,5
150103	Verpackungen aus Holz	28	19,0	-	15,0	4,0
150104	Verpackungen aus Metall	25	32,7	3,9	16,3	12,5
150105	Verbundverpackungen	43	37,6	-	24,9	12,7
15010600	gemischte Verpackungen nicht differenzierbar	54	106,6	0,2	84,2	22,2
15010601	Leichtverpackungen (LVP)	14	63,9	-	63,1	0,8
150107	Verpackungen aus Glas	5	0,6	-	0,6	0,0
150202 *	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfilter a. n. g.), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	5	0,7	0,1	0,6	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	109	128,1	25,2	87,6	15,3
160103	Altreifen	73	30,8	3,1	21,9	5,9
160119	Kunststoffe	3	1,6	0,0	1,6	-
160211 *	gebrauchte Geräte, die teil- und vollhalogenierte Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	10	0,2	-	0,2	-
160213 *	gefährliche Bestandteile enthaltende gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 12 fallen	10	0,2	-	0,2	0,0
160214	gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 13 fallen	11	0,4	-	0,3	0,0
160601 *	Bleibatterien	19	52,9	0,0	51,9	1,0
160602 *	Ni-Cd-Batterien	3	0,7	-	0,7	-
160603 *	Quecksilber enthaltende Batterien	3	0,1	-	0,1	-
160605	andere Batterien und Akkumulatoren	5	3,6	0,1	3,5	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	214	978,6	56,3	729,5	192,7
170101	Beton	27	28,9	-	26,2	2,7
170102	Ziegel	20	57,3	-	56,9	0,4
170103	Fliesen, Ziegel und Keramik	12	25,3	0,5	20,9	4,0
170107	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 01 06 fallen	53	264,3	7,4	234,3	22,5
170201	Holz	61	124,5	-	94,4	30,2

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

Statistisches Bundesamt, Fachserie 19, Reihe 1, 2006

# Abfallentsorgung 2006

## 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			
170202	Glas	21	14,0	0,8	12,1	1,1
170203	Kunststoff	24	3,2	0,0	2,5	0,7
170204 *	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	44	31,8	17,4	11,0	3,4
170301 *	kohlenteerhaltige Bitumengemische	5	2,4	1,2	1,3	-
170302	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 03 01 fallen	45	12,5	1,0	10,2	1,2
170303 *	Kohlenteer und teerhaltige Produkte	36	8,6	4,1	4,5	-
170401	Kupfer, Bronze, Messing	13	12,6	-	0,8	11,8
170402	Aluminium	17	24,1	-	15,1	9,0
170403	Blei	7	1,1	-	0,0	1,1
170404	Zink	8	2,4	-	0,1	2,4
170405	Eisen und Stahl	26	142,1	-	48,1	94,0
170406	Zinn	4	0,4	-	0,0	0,4
170407	gemischte Metalle	17	8,9	-	7,8	1,1
170411	Kabel mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 04 10 fallen	19	2,1	-	0,9	1,3
170504	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen	22	65,6	7,3	57,3	1,1
170603 *	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält	28	1,6	1,0	0,5	0,1
170604	Dämmmaterial mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 06 01 und 17 06 03 fällt	26	4,7	2,8	1,9	-
170605 *	asbesthaltige Baustoffe	41	4,1	3,2	0,8	0,1
170802	Baustoffe auf Gipsbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 08 01 fallen	57	27,2	2,3	23,5	1,4
170904	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen	85	107,2	7,3	97,1	2,8
<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>837</b>	<b>20 096,3</b>	<b>1 024,8</b>	<b>9 565,3</b>	<b>9 506,2</b>
190102	Eisenteile, aus der Rost- und Kesselasche entfernt	3	20,5	-	-	20,5
190112	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 01 11 fallen	3	131,6	2,3	116,8	12,5
190801	Sieb- und Rechenrückstände	3	0,7	0,3	0,4	-
191001	Eisen- und Stahlabfälle	4	2,8	-	2,2	0,6
191006	andere Fraktionen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 10 05 fallen	3	32,6	9,7	22,9	-
19120100	Papier und Pappe "nicht differenzierbar"	65	348,4	0,0	199,9	148,6
19120101	Untere Sorten (Gruppe I)	483	5 188,0	0,5	1 313,7	3 873,8
19120102	Mittlere Sorten (Gruppe II)	266	1 388,4	5,6	394,6	988,1
19120103	Bessere Sorten (Gruppe III)	159	466,0	0,1	179,8	286,1
19120104	Krafthaltige Sorten (Gruppe IV)	131	213,5	-	64,5	149,0
19120105	Sondersorten (Gruppe V)	103	190,1	0,0	60,0	130,1
191202	Eisenmetalle	515	678,1	0,3	276,7	401,1
191203	Nichteisenmetalle	264	142,4	-	39,6	102,8
191204	Kunststoff und Gummi	479	966,5	5,4	577,4	383,7
19120500	Glas nicht differenzierbar	15	38,1	1,5	32,8	3,8
19120501	Weißglas	67	828,0	-	202,8	625,2
19120502	Braunglas	50	178,5	-	17,8	160,7
19120503	Grünglas	47	706,4	-	100,6	605,9
19120504	Buntglas	19	15,1	-	3,3	11,8
19120505	Mischglas	125	275,7	0,3	24,5	250,9
191206 *	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	47	187,2	171,5	14,8	1,0
191207	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 12 06 fällt	405	1 088,4	7,6	838,1	242,7
191208	Textilien	39	25,9	0,1	14,6	11,2
19120900	Mineralien (z.B. Sand, Steine)	278	1 476,2	87,1	964,1	425,0
191210	brennbare Abfälle (Brennstoffe aus Abfällen)	76	658,2	29,6	440,8	187,7
191211 *	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten	10	18,5	2,1	16,4	-
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	619	4 635,9	668,2	3 639,7	328,1
<b>20</b>	<b>Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen</b>	<b>171</b>	<b>823,0</b>	<b>273,7</b>	<b>497,1</b>	<b>52,2</b>
200101	Papier und Pappe	24	44,7	-	37,5	7,1
200102	Glas	9	9,8	-	9,6	0,2
200108	biologisch abbaubare Küchen- und Kantinenabfälle	3	20,5	-	15,8	4,8
200111	Textilien	6	3,9	-	3,9	0,0
200121 *	Leuchtstoffröhren und andere quecksilberhaltige Abfälle	5	0,0	0,0	0,0	-
200123 *	gebrauchte Geräte, die Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	10	1,4	-	1,3	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	-

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

Statistisches Bundesamt, Fachserie 19, Reihe 1, 2006

## Abfallentsorgung 2006

### 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		
200135 *	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte, die gefährliche Bauteile enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 21 und 20 01 23 fallen	15	2,8	-	2,6	0,2
200136	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 21, 20 01 23 und 20 01 35 fallen	31	1,8	-	1,4	0,4
200138	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 20 01 37 fällt	11	10,4	-	6,4	3,9
200139	Kunststoffe	13	2,5	-	1,5	1,0
200140	Metalle	13	5,5	-	5,0	0,5
200201	biologisch abbaubare Abfälle	63	104,3	2,2	96,3	5,8
200202	Boden und Steine	3	0,6	-	0,6	-
20030100	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar	51	315,9	220,1	87,9	7,9
20030101	Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle gemeinsam über die öffentliche Müllabfuhr eingesammelt	3	86,7	8,2	78,6	-
20030102	Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, getrennt vom Hausmüll angeliefert oder eingesammelt	10	20,5	6,1	14,3	-
200303	Straßenkehricht	12	21,8	4,3	17,5	-
200307	Sperrmüll	42	135,6	14,4	114,2	7,0

#### nach Ländern

<b>Sortieranlagen insgesamt .....</b>	<b>X</b>	<b>23 072,7</b>	<b>1 539,1</b>	<b>11 427,5</b>	<b>10 106,1</b>
Schleswig-Holstein .....	X	923,0	39,9	673,4	209,6
Hamburg .....	X	747,0	2,1	549,1	195,8
Niedersachsen .....	X	1 512,1	164,7	656,9	690,5
Bremen .....	X	142,9	21,3	102,5	19,1
Nordrhein-Westfalen .....	X	5 525,1	765,1	3 174,7	1 585,4
Hessen .....	X	1 249,7	16,3	615,1	618,3
Rheinland-Pfalz .....	X	1 239,5	44,0	374,5	821,0
Baden-Württemberg .....	X	2 569,1	175,3	671,4	1 722,5
Bayern .....	X	3 443,7	44,8	1 693,4	1 705,5
Saarland .....	X	351,7	25,4	67,0	259,2
Berlin .....	X	498,6	1,9	273,5	223,3
Brandenburg .....	X	1 383,4	31,0	631,6	720,8
Mecklenburg-Vorpommern .....	X	630,6	45,7	386,0	198,9
Sachsen .....	X	1 144,8	22,4	549,1	573,3
Sachsen-Anhalt .....	X	1 239,0	108,1	869,1	261,8
Thüringen .....	X	472,8	31,3	140,3	301,2

#### nach Jahren

<b>Sortieranlagen</b>					
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	.	.	.
1999 <sup>3)</sup> .....	752	16 412,4	.	.	.
1998 <sup>3) 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.

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

# Abfallentsorgung 2006

## 12. Zerlegeeinrichtungen für Elektro- und Elektronikaltgeräte

### 12.1 Input nach Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Abfallart <div>Land</div> <div>Jahr</div>	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 Abfallarten				
	<b>Zerlegeeinrichtungen für Elektro- und Elektronikaltgeräte insgesamt</b>	<b>312</b>	<b>580,6</b>	<b>0,5</b>	<b>548,3</b>	<b>31,8</b>
	darunter gefährliche Abfälle .....	251	421,0	0,4	394,6	26,0
<b>06</b>	<b>Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen</b>	<b>3</b>	<b>0,4</b>	<b>-</b>	<b>0,1</b>	<b>0,3</b>
060404 *	quecksilberhaltige Abfälle	3	0,4	-	0,1	0,3
<b>08</b>	<b>Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben</b>	<b>5</b>	<b>0,2</b>	<b>-</b>	<b>0,2</b>	<b>-</b>
080318	Tonerabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 03 17 fallen	5	0,2	-	0,2	-
<b>15</b>	<b>Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)</b>	<b>8</b>	<b>17,8</b>	<b>0,0</b>	<b>17,2</b>	<b>0,5</b>
150101	Verpackungen aus Papier und Pappe	4	0,0	0,0	0,0	-
150102	Verpackungen aus Kunststoff	4	0,0	-	0,0	-
<b>16</b>	<b>Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind</b>	<b>182</b>	<b>203,5</b>	<b>0,5</b>	<b>186,9</b>	<b>16,1</b>
160119	Kunststoffe	3	1,0	-	1,0	-
160209 *	Transformatoren und Kondensatoren, die PCB enthalten	31	4,7	-	3,2	1,4
160210 *	gebrauchte Geräte, die PCB enthalten oder damit verunreinigt sind, mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 fallen	9	2,8	-	2,8	-
160211 *	gebrauchte Geräte, die teil- und vollhalogenierte Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	38	15,5	0,0	11,7	3,8
160212 *	gebrauchte Geräte, die freies Asbest enthalten	11	0,8	-	0,8	-
160213 *	gefährliche Bestandteile enthaltende gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 12 fallen	121	82,6	0,4	81,4	0,8
160214	gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 13 fallen	117	55,4	0,1	54,4	0,9
16021500*	aus gebrauchten Geräten entfernte gefährliche Bestandteile	29	20,6	-	17,4	3,2
16021502*	Leiterplatten	3	1,2	-	0,4	0,8
16021506*	Kathodenstrahlröhren	4	5,2	-	1,5	3,7
160216	aus gebrauchten Geräten entfernte Bestandteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 15 fallen	35	12,8	0,0	11,3	1,5
160601 *	Bleibatterien	13	0,1	-	0,1	0,0
160605	andere Batterien und Akkumulatoren	8	0,1	-	0,1	0,0
160606 *	getrennt gesammelte Elektrolyte aus Batterien und Akkumulatoren	7	0,0	-	0,0	-
<b>17</b>	<b>Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)</b>	<b>26</b>	<b>4,1</b>	<b>0,0</b>	<b>4,0</b>	<b>0,1</b>
170201	Holz	3	0,1	-	0,1	0,0
170203	Kunststoff	6	0,3	-	0,3	0,0
170204 *	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	3	0,3	-	0,3	-
170401	Kupfer, Bronze, Messing	7	0,3	-	0,3	-
170402	Aluminium	10	0,3	-	0,3	0,0
170403	Blei	4	0,0	-	0,0	-
170404	Zink	4	0,0	-	0,0	-
170405	Eisen und Stahl	11	0,4	-	0,4	0,0
170407	gemischte Metalle	10	0,3	-	0,3	-
170411	Kabel mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 04 10 fallen	16	1,8	0,0	1,8	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>19</b>	<b>7,4</b>	<b>-</b>	<b>4,6</b>	<b>2,8</b>
191202	Eisenmetalle	11	0,6	-	0,6	-
191204	Kunststoff und Gummi	8	0,2	-	0,2	-
19120500	Glas nicht differenzierbar	3	4,6	-	1,9	2,8
191207	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 12 06 fällt	3	0,0	-	0,0	-
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	5	0,2	-	0,2	-
<b>20</b>	<b>Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen</b>	<b>237</b>	<b>346,9</b>	<b>-</b>	<b>335,2</b>	<b>11,7</b>
200121 *	Leuchtstoffröhren und andere quecksilberhaltige Abfälle	59	11,6	-	8,3	3,3
200123 *	gebrauchte Geräte, die Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	64	111,9	-	107,1	4,8
200133 *	Batterien und Akkumulatoren, die unter 16 06 01, 16 06 02 oder 16 06 03 fallen, sowie gemischte Batterien und Akkumulatoren, die solche Batterien enthalten	7	0,0	-	0,0	-
200135 *	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte, die gefährliche Bauteile enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 21 und 20 01 23 fallen	171	162,2	-	158,6	3,6
200136	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 21, 20 01 23 und 20 01 35 fallen	100	57,5	-	57,5	0,0

## Abfallentsorgung 2006

### 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					
200139	Kunststoffe	5	0,0	-	0,0	-
200140	Metalle	5	1,0	-	1,0	-
200307	Sperrmüll	3	0,1	-	0,1	-

#### nach Ländern

<b>Zerlegeeinrichtungen für Elektro- und Elektronikaltgeräte insgesamt</b>	<b>312</b>	<b>580,6</b>	<b>0,5</b>	<b>548,3</b>	<b>31,8</b>
Schleswig-Holstein .....	9	22,0	-	18,8	3,2
Hamburg .....	7	23,7	-	12,9	10,8
Niedersachsen .....	30	66,0	-	62,2	3,8
Bremen .....	1	.	-	.	.
Nordrhein-Westfalen .....	24	158,3	0,2	151,4	6,7
Hessen .....	36	49,1	0,3	48,6	0,2
Rheinland-Pfalz .....	20	76,1	-	73,6	2,5
Baden-Württemberg .....	23	19,3	-	19,3	-
Bayern .....	69	69,0	-	69,0	-
Saarland .....	4	.	-	.	.
Berlin .....	8	29,2	0,1	29,2	-
Brandenburg .....	14	6,9	-	6,9	-
Mecklenburg-Vorpommern .....	8	13,1	-	9,3	3,8
Sachsen .....	28	18,0	0,0	18,0	-
Sachsen-Anhalt .....	10	5,6	0,0	5,6	-
Thüringen .....	21	18,5	-	18,5	-

#### nach Jahren

<b>Zerlegeeinrichtungen für Elektro- und Elektronikaltgeräte</b>					
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)</sup> <sup>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 2006

## 12. Zerlegeeinrichtungen für Elektro- und Elektronikaltgeräte

### 12.2 Output nach Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Abfallart <div>Land</div> <div>Jahr</div>	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				
	<b>Zerlegeeinrichtungen für Elektro- und Elektronikaltgeräte insgesamt</b>	<b>X</b>	<b>552,3</b>	<b>19,5</b>	<b>401,0</b>	<b>131,7</b>
	darunter gefährliche Abfälle .....	260	120,6	10,2	105,3	5,1
03	<b>Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe</b>	<b>3</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>-</b>
06	<b>Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen</b>	<b>14</b>	<b>0,4</b>	<b>0,3</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>
060203 *	Ammoniumhydroxid	4	0,0	0,0	0,0	0,0
060404 *	quecksilberhaltige Abfälle	7	0,4	0,3	0,1	-
08	<b>Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben</b>	<b>13</b>	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
080318	Tonerabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 03 17 fallen	10	0,2	0,2	0,0	0,0
12	<b>Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen</b>	<b>3</b>	<b>1,0</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,9</b>
13*	<b>Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)</b>	<b>44</b>	<b>2,0</b>	<b>0,5</b>	<b>1,4</b>	<b>0,0</b>
130205 *	nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	18	0,3	-	0,3	0,0
130208 *	andere Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	6	0,0	-	0,0	-
130301 *	Isolier- und Wärmeübertragungsöle, die PCB enthalten	9	0,6	0,5	0,0	-
130307 *	nichtchlorierte Isolier- und Wärmeübertragungsöle auf Mineralölbasis	9	0,8	-	0,8	-
14*	<b>Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)</b>	<b>36</b>	<b>0,4</b>	<b>0,1</b>	<b>0,3</b>	<b>0,0</b>
140601 *	Fluorchlorkohlenwasserstoffe, HFCKW, HFKW	35	0,3	0,1	0,2	0,0
15	<b>Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)</b>	<b>35</b>	<b>2,4</b>	<b>0,1</b>	<b>2,2</b>	<b>0,1</b>
150101	Verpackungen aus Papier und Pappe	14	0,4	0,0	0,4	-
150102	Verpackungen aus Kunststoff	7	0,1	-	0,1	0,1
150103	Verpackungen aus Holz	5	0,1	-	0,1	-
15010600	gemischte Verpackungen nicht differenzierbar	15	1,5	-	1,5	-
150202 *	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfilter a. n. g.), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	10	0,1	0,0	0,1	0,0
16	<b>Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind</b>	<b>255</b>	<b>177,1</b>	<b>7,6</b>	<b>151,2</b>	<b>18,3</b>
160120	Glas	3	0,2	-	0,2	-
160209 *	Transformatoren und Kondensatoren, die PCB enthalten	69	0,5	0,3	0,2	-
160211 *	gebrauchte Geräte, die teil- und vollhalogenierte Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	36	4,7	-	4,7	0,0
160212 *	gebrauchte Geräte, die freies Asbest enthalten	4	0,1	0,0	0,1	0,0
160213 *	gefährliche Bestandteile enthaltende gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 12 fallen	64	31,8	3,8	27,3	0,6
160214	gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 13 fallen	54	24,3	-	20,9	3,5
16021500*	aus gebrauchten Geräten entfernte gefährliche Bestandteile	74	34,1	2,9	29,6	1,6
16021501*	Quecksilberhaltige Abfälle	17	0,3	0,0	0,2	-
16021502*	Leiterplatten	124	5,2	0,0	4,7	0,6
16021503*	Tonerkassetten	50	1,3	0,1	1,1	0,0
16021504*	Kunststoffe, die bromierte Flammschutzmittel enthalten	12	1,0	-	1,0	-
16021505*	Asbesthaltige Bauteile	5	0,2	0,0	0,2	-
16021506*	Kathodenstrahlröhren	83	22,4	-	20,5	1,9
16021507*	Gasentladungslampen	28	0,2	0,0	0,2	0,0
16021508*	Flüssigkristallanzeigen	12	0,0	-	0,0	-
16021509*	Externe elektrische Leitungen	63	1,5	-	1,4	0,1
16021510*	Bauteile, die feuerfeste Keramikfasern enthalten	3	0,1	-	0,1	-
16021511*	Elektrolyt -Kondensatoren	53	0,2	0,0	0,1	0,0
160216	aus gebrauchten Geräten entfernte Bestandteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 15 fallen	107	42,6	0,0	37,2	5,4
160504 *	gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen)	4	0,0	0,0	0,0	-
160601 *	Bleibatterien	67	0,6	-	0,6	0,0
160602 *	Ni-Cd-Batterien	42	0,2	0,0	0,2	0,0
160603 *	Quecksilber enthaltende Batterien	7	0,0	0,0	0,0	0,0
160604	Alkalibatterien (außer 16 06 03)	29	0,2	0,0	0,1	0,1
160605	andere Batterien und Akkumulatoren	12	0,1	-	0,1	0,0
17	<b>Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)</b>	<b>85</b>	<b>35,1</b>	<b>0,4</b>	<b>29,4</b>	<b>5,3</b>
170101	Beton	11	0,2	0,0	0,1	0,1

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

# Abfallentsorgung 2006

## 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			
170107	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 01 06 fallen	7	0,1	-	0,1	
170201	Holz	12	0,4	0,0	0,4	
170202	Glas	5	2,8	0,0	2,8	0,0
170203	Kunststoff	4	0,2	-	0,2	-
170204 *	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	11	0,8	0,4	0,4	0,1
170401	Kupfer, Bronze, Messing	22	1,2	-	0,4	0,8
170402	Aluminium	23	10,8	-	8,9	1,9
170403	Blei	3	0,0	-	0,0	-
170404	Zink	3	0,0	-	0,0	-
170405	Eisen und Stahl	19	11,6	-	11,2	0,4
170407	gemischte Metalle	16	2,5	-	0,9	1,7
170411	Kabel mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 04 10 fallen	55	2,2	-	1,9	0,2
170603 *	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält	8	0,0	0,0	0,0	-
170904	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen	3	0,1	-	0,0	0,1
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	274	304,1	6,8	196,1	101,1
19029950	Produkte	13	1,3	-	-	1,3
19120100	Papier und Pappe "nicht differenzierbar"	17	0,6	-	0,6	0,0
191202	Eisenmetalle	252	152,4	0,0	99,1	53,3
191203	Nichteisenmetalle	224	40,9	0,0	23,2	17,7
191204	Kunststoff und Gummi	198	41,6	4,3	30,7	6,6
19120500	Glas nicht differenzierbar	102	36,9	0,7	14,6	21,6
191206 *	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	4	0,1	0,0	0,1	-
191207	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 12 06 fällt	107	4,7	0,1	4,2	0,5
19120900	Mineralien (z.B. Sand, Steine)	4	0,1	-	0,1	-
191211 *	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten	8	0,8	0,2	0,6	-
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	58	16,9	0,7	16,2	0,1
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	88	27,0	1,0	20,0	6,0
200121 *	Leuchtstoffröhren und andere quecksilberhaltige Abfälle	32	0,3	0,1	0,2	0,0
200123 *	gebrauchte Geräte, die Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	16	5,1	-	5,1	-
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	16	0,1	-	0,0	0,0
200134	Batterien und Akkumulatoren mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 33 fallen	5	0,0	-	0,0	-
200135 *	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte, die gefährliche Bauteile enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 21 und 20 01 23 fallen	19	3,8	-	3,8	0,0
200136	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 21, 20 01 23 und 20 01 35 fallen	22	8,6	0,0	7,6	0,9
200139	Kunststoffe	8	2,0	0,1	0,4	1,5
200140	Metalle	6	3,2	-	1,4	1,8
20030100	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar	17	1,0	0,4	0,6	-
20030102	Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, getrennt vom Hausmüll angeliefert oder eingesammelt	12	0,7	0,2	0,5	-
200307	Sperrmüll	6	0,6	0,2	0,4	-

#### nach Ländern

<b>Zerlegeeinrichtungen für Elektro- und Elektronikaltgeräte insgesamt</b>	<b>X</b>	<b>552,3</b>	<b>19,5</b>	<b>401,0</b>	<b>131,7</b>
Schleswig-Holstein .....	X	.	.	.	.
Hamburg .....	X	22,2	2,3	3,1	16,9
Niedersachsen .....	X	62,7	1,5	39,5	21,8
Bremen .....	X	.	.	.	.
Nordrhein-Westfalen .....	X	153,0	8,8	124,0	20,1
Hessen .....	X	49,1	0,4	37,4	11,3
Rheinland-Pfalz .....	X	74,8	4,0	48,6	22,2
Baden-Württemberg .....	X	19,4	0,2	18,7	0,6
Bayern .....	X	63,4	0,9	54,2	8,4

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

## Abfallentsorgung 2006

### 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>
				1000 t		
	Saarland .....	X	4,5	0,0	2,8	1,7
	Berlin .....	X	23,9	0,0	23,8	0,1
	Brandenburg .....	X	6,6	0,0	5,3	1,3
	Mecklenburg-Vorpommern .....	X	12,8	0,1	3,8	8,8
	Sachsen .....	X	17,8	0,6	12,1	5,1
	Sachsen-Anhalt .....	X	5,7	0,1	4,7	0,8
	Thüringen .....	X	17,1	0,2	6,7	10,2

#### nach Jahren

#### Zerlegeeinrichtungen für Elektro- und Elektronikaltgeräte

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) 4)</sup> .....	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.

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

# Abfallentsorgung 2006

## 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
Land						
Jahr		Anzahl	1000 t			
		nach Art der Anlage				
Sonstige Behandlungsanlagen insgesamt .....		471	18 196,3	878,6	16 429,8	887,9
darunter gefährliche Abfälle .....		151	3 037,9	192,7	2 416,2	429,0
Anlagen zur stofflichen Verwertung von Altöl .....		7	413,6	0,2	342,3	71,0
Sonstige Behandlungsanlagen .....		464	17 782,7	878,4	16 087,5	816,9
		nach Abfallarten				
Sonstige Behandlungsanlagen insgesamt .....		471	18 196,3	878,6	16 429,8	887,9
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen	12	162,3	4,2	158,1	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	43	442,7	0,2	435,8	6,7
020104	Kunststoffabfälle (ohne Verpackungen)	11	1,2	-	0,9	0,3
020108 *	Abfälle von Chemikalien für die Landwirtschaft, die gefährliche Stoffe enthalten	4	0,0	-	0,0	-
020202	Abfälle aus tierischem Gewebe	7	230,9	-	224,5	6,4
020203	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	6	68,8	-	68,8	-
020204	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	10	56,8	-	56,8	-
020304	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	9	48,1	-	48,1	-
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	27	107,2	19,2	75,1	12,9
030105	Sägemehl, Späne, Abschnitte, Holz, Spanplatten und Furniere mit Ausnahme derjenigen, die unter 03 01 04 fallen	11	72,7	19,2	40,6	12,9
030307	mechanisch abgetrennte Abfälle aus der Auflösung von Papier- und Pappabfällen	8	8,3	-	8,3	-
030310	Faserabfälle, Faser-, Füller- und Überzugsschlämme aus der mechanischen Abtrennung	7	17,3	-	17,3	-
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie	17	22,0	-	18,4	3,6
040209	Abfälle aus Verbundmaterialien (imprägnierte Textilien, Elastomer, Plastomer)	5	2,4	-	1,2	1,2
040215	Abfälle aus dem Finish mit Ausnahme derjenigen, die unter 04 02 14 fallen	3	0,1	-	0,1	-
040221	Abfälle aus unbehandelten Textilfasern	3	2,7	-	1,6	1,0
040222	Abfälle aus verarbeiteten Textilfasern	8	0,3	-	0,3	-
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	17	27,2	16,8	8,3	2,1
050103 *	Bodenschlämme aus Tanks	4	0,3	-	0,3	-
050106 *	ölhaltige Schlämme aus Betriebsvorgängen und Instandhaltung	6	5,4	4,4	0,9	0,1
050603 *	andere Teere	9	17,8	12,4	5,4	-
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	46	117,8	0,7	109,2	7,9
060101 *	Schwefelsäure und schweflige Säure	4	0,1	-	0,1	-
060106 *	andere Säuren	6	0,4	0,0	0,1	0,2
060205 *	andere Basen	5	0,2	-	0,2	0,0
060313 *	feste Salze und Lösungen, die Schwermetalle enthalten	7	0,6	-	0,6	0,0
060314	feste Salze und Lösungen mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 03 11 und 06 03 13 fallen	12	4,7	-	2,9	1,7
060315 *	Metalloxide, die Schwermetalle enthalten	6	3,4	-	3,1	0,3
060316	Metalloxide mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 03 15 fallen	7	39,9	-	39,2	0,7
060404 *	quecksilberhaltige Abfälle	11	1,1	-	0,2	0,9
060405 *	Abfälle, die andere Schwermetalle enthalten	8	6,9	0,7	6,1	0,1
060502 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	10	3,9	-	3,9	0,1
060503	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 05 02 fallen	10	39,5	-	37,4	2,1
061302 *	gebrauchte Aktivkohle (außer 06 07 02)	6	7,1	-	7,0	0,1
061303	Industrieruß	4	5,0	-	3,8	1,2
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	85	195,8	30,4	156,3	9,1
070103 *	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	4	0,1	-	0,1	-
070104 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	5	4,2	-	4,2	-
070108 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	9	7,4	0,0	6,6	0,8
070110 *	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	4	6,1	-	5,1	1,0
070199	Abfälle a. n. g.	4	0,4	-	0,4	0,1
070203 *	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	3	0,1	-	0,1	-

# Abfallentsorgung 2006

## 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			
070204 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	7	2,2	-	2,1	0,0
070207 *	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	3	0,6	-	0,6	-
070208 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	11	12,9	-	12,9	-
070210 *	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	6	1,0	-	1,0	-
070212	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 02 11 fallen	4	8,4	-	8,4	-
070213	Kunststoffabfälle	52	109,0	13,9	89,0	6,1
070299	Abfälle a. n. g.	11	2,6	0,1	2,1	0,5
070303 *	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	3	0,1	-	0,1	-
070304 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	4	1,3	-	1,3	-
070308 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	3	0,2	-	0,2	-
070501 *	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	4	0,6	0,1	0,5	-
070503 *	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	3	8,4	7,9	0,5	0,0
070504 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	4	11,6	8,4	3,2	-
070508 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	4	0,7	-	0,7	-
070514	feste Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 05 13 fallen	3	0,1	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	6	4,1	-	4,1	-
070610 *	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	3	0,5	-	0,5	-
070611 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,2	-	0,2	-
070612	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 06 11 fallen	3	0,5	-	0,5	-
070699	Abfälle a. n. g.	9	0,6	-	0,6	0,1
070704 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	5	0,2	-	0,2	0,1
070707 *	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	3	0,8	-	0,8	-
070708 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	5	2,0	-	1,6	0,4
070709 *	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	3	0,1	-	0,1	-
070710 *	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	7	0,4	-	0,4	-
<b>08</b>	<b>Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben</b>	<b>26</b>	<b>28,9</b>	<b>0,0</b>	<b>28,5</b>	<b>0,3</b>
080111 *	Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	14	6,7	-	6,4	0,3
080112	Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11 fallen	15	5,4	-	5,4	-
080113 *	Farb- oder Lackschlämme, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	8	1,7	-	1,7	-
080114	Farb- oder Lackschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 13 fallen	5	0,6	-	0,6	-
080116	wässrige Schlämme, die Farben oder Lacke enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 15 fallen	8	1,6	-	1,6	-
080117 *	Abfälle aus der Farb- oder Lackentfernung, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	8	2,6	-	2,6	-
080118	Abfälle aus der Farb- oder Lackentfernung mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 17 fallen	5	0,2	-	0,2	-
080120	wässrige Suspensionen, die Farben oder Lacke enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 19 fallen	6	0,7	-	0,7	-
080201	Abfälle von Beschichtungspulver	3	0,7	-	0,7	-
080307	wässrige Schlämme, die Druckfarben enthalten	4	0,2	-	0,2	-
080312 *	Druckfarbenabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	8	0,7	0,0	0,6	-
080313	Druckfarbenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 03 12 fallen	3	0,3	0,0	0,3	-
080314 *	Druckfarbenschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,6	-	0,6	-
080318	Tonerabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 03 17 fallen	4	0,4	-	0,4	-
080409 *	Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	10	3,0	-	3,0	0,0
080410	Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 09 fallen	10	2,1	-	2,1	-
080414	wässrige Schlämme, die Klebstoffe oder Dichtmassen enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 13 fallen	8	0,4	-	0,4	-
<b>09</b>	<b>Abfälle aus der fotografischen Industrie</b>	<b>10</b>	<b>1,6</b>	<b>-</b>	<b>1,5</b>	<b>0,2</b>
090101 *	Entwickler und Aktivatorenlösungen auf Wasserbasis	4	0,3	-	0,3	-
090104 *	Fixierbäder	4	0,2	-	0,2	-
090106 *	silberhaltige Abfälle aus der betriebseigenen Behandlung fotografischer Abfälle	3	0,6	-	0,5	0,1
<b>10</b>	<b>Abfälle aus thermischen Prozessen</b>	<b>87</b>	<b>6 942,4</b>	<b>624,3</b>	<b>5 958,6</b>	<b>359,5</b>
100101	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub mit Ausnahme von Kesselstaub, der unter 10 01 04 fällt	21	173,1	9,7	160,1	3,4

# Abfallentsorgung 2006

## 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			
100102	Filterstäube aus Kohlefeuerung	11	88,8	2,4	85,4	1,0
100103	Filterstäube aus Torffeuerung und Feuerung mit (unbehandeltem) Holz	3	3,4	-	3,4	-
100105	Reaktionsabfälle auf Calciumbasis aus der Rauchgasentschwefelung in fester Form	10	130,3	-	130,3	-
100107	Reaktionsabfälle auf Calciumbasis aus der Rauchgasentschwefelung in Form von Schlämmen	7	13,1	-	13,1	-
100114 *	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten	4	23,6	-	23,6	-
100115	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 14 fallen	7	44,3	-	44,3	-
100116 *	Filterstäube aus der Abfallmitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten	4	0,7	-	0,7	-
100117	Filterstäube aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 16 fallen	7	17,7	-	14,7	3,0
100118 *	Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	5	9,5	-	9,5	-
100119	Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 05, 10 01 07 und 10 01 18 fallen	3	0,2	-	0,2	-
100202	unbearbeitete Schlacke	20	3 957,8	7,7	3 920,9	29,2
100207 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	10	254,8	-	121,4	133,5
100208	Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 02 07 fallen	10	138,4	0,2	134,5	3,7
100210	Walzzunder	6	143,3	-	129,4	13,9
100213 *	Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	5	86,1	-	45,2	40,9
100214	Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 02 13 fallen	4	67,0	-	4,3	62,7
100215	andere Schlämme und Filterkuchen	3	79,1	4,4	74,7	-
100305	Aluminiumoxidabfälle	3	2,4	-	2,4	0,0
100315 *	Abschaum, der entzündlich ist oder in Kontakt mit Wasser entzündliche Gase in gefährlicher Menge abgibt	3	8,5	-	8,5	-
100316	Abschaum mit Ausnahme desjenigen, der unter 10 03 15 fällt	4	23,5	0,7	20,6	2,3
100323 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	4	2,9	-	2,9	-
100401 *	Schlacken (Erst- und Zweitschmelze)	4	61,2	15,0	44,5	1,8
100402 *	Krätzen und Abschaum (Erst- und Zweitschmelze)	9	9,9	1,0	5,7	3,2
100405 *	andere Teilchen und Staub	4	15,2	0,4	14,8	-
100501	Schlacken (Erst- und Zweitschmelze)	3	65,9	-	65,9	-
100704	andere Teilchen und Staub	6	0,9	0,0	0,1	0,7
100809	andere Schlacken	3	18,1	-	17,5	0,6
100815 *	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	6	2,8	2,0	0,8	-
100903	Ofenschlacke	5	10,5	-	10,5	-
100906	Gießformen und -sande vor dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 09 05 fallen	5	24,4	9,1	15,3	-
100908	Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 09 07 fallen	13	312,9	126,5	186,0	0,3
100909 *	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	6	1,9	-	1,8	0,2
101006	Gießformen und -sande vor dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 10 05 fallen	4	0,5	-	0,5	-
101008	Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 10 07 fallen	8	41,7	0,7	41,0	-
101105	Teilchen und Staub	3	0,1	-	0,1	-
101111 *	Glasabfall in kleinen Teilchen und Glasstaub, die Schwermetalle enthalten (z.B. aus Elektronenstrahlröhren)	6	4,7	-	4,7	-
101112	Glasabfall mit Ausnahme desjenigen, der unter 10 11 11 fällt	5	1,8	-	1,8	-
101113 *	Gaspolier- und Glasschleifschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	5	1,8	-	0,6	1,2
101114	Gaspolier- und Glasschleifschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 11 13 fallen	3	0,2	-	0,2	-
101115 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	4	0,2	0,1	0,1	-
101120	feste Abfälle aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 11 19 fallen	3	1,8	-	0,7	1,1
101203	Teilchen und Staub	3	1,4	0,3	1,1	-
101208	Abfälle aus Keramikzeugnissen, Ziegeln, Fliesen und Steinzeug (nach dem Brennen)	4	4,1	-	4,1	-
101304	Abfälle aus der Kalzinierung und Hydratisierung von Branntkalk	4	5,0	-	5,0	-
101306	Teilchen und Staub (außer 10 13 12 und 10 13 13)	3	18,7	17,9	0,8	-

# Abfallentsorgung 2006

## 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			
101311	Abfälle aus der Herstellung anderer Verbundstoffe auf Zementbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 13 09 und 10 13 10 fallen	3	13,4	-	13,4	-
<b>11</b>	<b>Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie</b>	<b>26</b>	<b>85,5</b>	<b>0,0</b>	<b>83,0</b>	<b>2,4</b>
110105 *	saure Beizlösungen	7	8,2	-	8,2	-
110106 *	Säuren a. n. g.	4	0,1	-	0,1	0,0
110107 *	alkalische Beizlösungen	6	0,3	0,0	0,3	-
110108 *	Phosphatierschlämme	9	3,3	-	3,3	0,0
110109 *	Schlämme und Filterkuchen, die gefährliche Stoffe enthalten	14	27,7	-	26,2	1,6
110110	Schlämme und Filterkuchen mit Ausnahme derjenigen, die unter 11 01 09 fallen	10	3,6	-	2,8	0,8
110111 *	wässrige Spülflüssigkeiten, die gefährliche Stoffe enthalten	4	2,0	-	2,0	-
110112	wässrige Spülflüssigkeiten mit Ausnahme derjenigen, die unter 11 01 11 fallen	3	0,3	-	0,3	-
110113 *	Abfälle aus der Entfettung, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,6	-	0,6	-
110114	Abfälle aus der Entfettung mit Ausnahme derjenigen, die unter 11 01 13 fallen	3	0,1	-	0,1	-
110198 *	andere Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	7	0,3	0,0	0,3	-
<b>12</b>	<b>Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen</b>	<b>94</b>	<b>736,9</b>	<b>11,0</b>	<b>676,9</b>	<b>49,0</b>
120101	Eisenfeil- und -drehspäne	8	122,0	0,8	108,5	12,6
120102	Eisenstaub und -teile	25	283,8	-	277,8	6,0
120103	NE-Metallfeil- und -drehspäne	10	122,1	6,1	89,5	26,5
120104	NE-Metallstaub und -teilchen	12	9,2	0,0	8,6	0,6
120105	Kunststoffspäne und -drehspäne	12	12,4	3,8	7,8	0,9
120106 *	halogenhaltige Bearbeitungsöle auf Mineralölbasis (außer Emulsionen und Lösungen)	5	0,1	-	0,1	-
120107 *	halogenfreie Bearbeitungsöle auf Mineralölbasis (außer Emulsionen und Lösungen)	8	39,9	-	39,9	-
120108 *	halogenhaltige Bearbeitungsemulsionen und -lösungen	3	0,1	-	0,1	-
120109 *	halogenfreie Bearbeitungsemulsionen und -lösungen	14	74,2	0,3	73,8	0,0
120110 *	synthetische Bearbeitungsöle	5	0,2	-	0,2	-
120112 *	gebrauchte Wachse und Fette	12	1,6	-	1,6	-
120113	Schweißabfälle	5	0,6	-	0,6	-
120114 *	Bearbeitungsschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	13	3,1	-	3,1	-
120115	Bearbeitungsschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 14 fallen	11	1,9	-	1,6	0,3
120116 *	Strahlmittelabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	16	4,2	-	4,1	0,0
120117	Strahlmittelabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 16 fallen	24	27,5	-	25,8	1,7
120118 *	öhlhaltige Metallschlämme (Schleif-, Hon- und Läppschlämme)	16	24,7	-	24,5	0,2
120120 *	gebrauchte Hon- und Schleifmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	9	0,3	-	0,3	-
120121	gebrauchte Hon- und Schleifmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 20 fallen	18	8,4	-	8,4	-
120199	Abfälle a. n. g.	6	0,4	-	0,2	0,2
120301 *	wässrige Waschflüssigkeiten	4	0,3	-	0,3	-
<b>13*</b>	<b>Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)</b>	<b>27</b>	<b>447,5</b>	<b>5,6</b>	<b>345,9</b>	<b>95,9</b>
130110 *	nichtchlorierte Hydrauliköle auf Mineralölbasis	10	2,3	-	2,3	-
130204 *	chlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	7	0,4	-	0,4	0,0
130205 *	nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	16	294,7	0,8	223,9	70,0
130206 *	synthetische Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	4	0,0	-	0,0	-
130207 *	biologisch leicht abbaubare Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	3	0,3	-	0,3	-
130208 *	andere Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	9	44,9	-	20,7	24,2
130301 *	Isolier- und Wärmeübertragungsöle, die PCB enthalten	7	0,8	0,3	0,5	0,0
130307 *	nichtchlorierte Isolier- und Wärmeübertragungsöle auf Mineralölbasis	13	8,2	0,0	7,3	0,8
130501 *	feste Abfälle aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	6	7,8	-	7,8	-
130502 *	Schlämme aus Öl-/Wasserabscheidern	8	8,3	0,0	8,3	0,0
130503 *	Schlämme aus Einlaufschächten	10	8,1	0,0	8,1	-
130506 *	Öle aus Öl-/Wasserabscheidern	3	0,1	-	0,1	-
130507 *	öliges Wasser aus Öl-/Wasserabscheidern	5	5,8	4,5	1,3	-
130701 *	Heizöl und Diesel	8	1,7	-	1,7	-
130702 *	Benzin	3	0,4	-	0,4	-
130703 *	andere Brennstoffe (einschließlich Gemische)	7	7,1	-	7,0	0,1
130802 *	andere Emulsionen	5	0,4	-	0,4	-
130899 *	Abfälle a. n. g.	8	4,3	-	4,3	-
<b>14*</b>	<b>Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)</b>	<b>18</b>	<b>3,9</b>	<b>-</b>	<b>3,9</b>	<b>0,0</b>

# Abfallentsorgung 2006

## 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			
140601 *	Fluorchlorkohlenwasserstoffe, HFCKW, HFKW	3	0,7	-	0,7	-
140602 *	andere halogenierte Lösemittel und Lösemittelgemische	7	0,8	-	0,8	-
140603 *	andere Lösemittel und Lösemittelgemische	13	2,2	-	2,2	-
140605 *	Schlämme oder feste Abfälle, die andere Lösemittel enthalten	7	0,2	-	0,2	0,0
<b>15</b>	<b>Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)</b>	<b>114</b>	<b>368,3</b>	<b>10,7</b>	<b>342,6</b>	<b>14,9</b>
150101	Verpackungen aus Papier und Pappe	10	46,9	-	43,2	3,8
150102	Verpackungen aus Kunststoff	64	201,2	10,7	187,8	2,7
150103	Verpackungen aus Holz	8	16,0	-	15,9	0,0
150104	Verpackungen aus Metall	9	27,7	-	27,6	0,1
150105	Verbundverpackungen	3	2,2	-	2,2	-
15010600	gemischte Verpackungen nicht differenzierbar	10	20,4	-	20,4	-
15010601	Leichtverpackungen (LVP)	3	20,4	0,0	16,3	4,1
150110 *	Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	20	7,1	-	6,5	0,6
150111 *	Verpackungen aus Metall, die eine gefährliche feste poröse Matrix (z.B. Asbest) enthalten, einschließlich geleerter Druckbehälter	3	2,4	-	0,1	2,3
150202 *	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfilter a. n. g.), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	27	11,5	0,0	11,2	0,3
150203	Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung mit Ausnahme derjenigen, die unter 15 02 02 fallen	21	12,5	0,0	11,4	1,0
<b>16</b>	<b>Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind</b>	<b>97</b>	<b>555,7</b>	<b>3,5</b>	<b>460,3</b>	<b>91,8</b>
160103	Altreifen	15	73,3	-	52,6	20,8
160107 *	Ölfilter	11	5,3	-	5,2	0,1
160113 *	Bremsflüssigkeiten	7	4,0	-	3,7	0,3
160114 *	Frostschutzmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	9	2,7	-	2,5	0,2
160117	Eisenmetalle	4	12,2	-	12,2	-
160118	Nichteisenmetalle	4	1,8	0,1	1,3	0,4
160119	Kunststoffe	9	8,2	0,0	7,7	0,5
160209 *	Transformatoren und Kondensatoren, die PCB enthalten	5	0,2	-	0,1	0,0
160211 *	gebrauchte Geräte, die teil- und vollhalogenierte Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	3	0,0	-	0,0	-
160213 *	gefährliche Bestandteile enthaltende gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 12 fallen	4	0,6	-	0,6	-
160214	gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 13 fallen	7	1,1	-	1,0	0,1
16021500*	aus gebrauchten Geräten entfernte gefährliche Bestandteile nicht differenzierbar	3	34,4	-	21,2	13,2
160216	aus gebrauchten Geräten entfernte Bestandteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 15 fallen	6	0,6	-	0,6	0,0
160303 *	anorganische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	4	0,5	-	0,5	-
160304	anorganische Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 03 03 fallen	7	0,5	0,0	0,4	0,1
160305 *	organische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	4	0,1	0,0	0,1	0,1
160504 *	gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen)	4	2,1	-	0,8	1,3
160506 *	Laborchemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten, einschließlich Gemische von Laborchemikalien	3	0,1	-	0,1	-
160507 *	gebrauchte anorganische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	8	0,2	-	0,2	0,0
160508 *	gebrauchte organische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	6	0,2	-	0,2	-
160509	gebrauchte Chemikalien mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 05 06, 16 05 07 oder 16 05 08 fallen	3	0,0	-	0,0	-
160601 *	Bleibatterien	15	151,6	0,0	139,2	12,4
160602 *	Ni-Cd-Batterien	4	0,0	-	0,0	-
160603 *	Quecksilber enthaltende Batterien	4	0,1	-	0,1	0,0
160604	Alkalibatterien (außer 16 06 03)	3	0,0	-	0,0	-
160605	andere Batterien und Akkumulatoren	6	4,8	-	4,8	0,0
160606 *	getrennt gesammelte Elektrolyte aus Batterien und Akkumulatoren	3	0,0	-	0,0	-
160708 *	öhlhaltige Abfälle	13	7,9	3,1	4,8	-
160709 *	Abfälle, die sonstige gefährliche Stoffe enthalten	8	1,4	0,1	1,2	-
160801	gebrauchte Katalysatoren, die Gold, Silber, Rhenium, Rhodium, Palladium, Iridium oder Platin enthalten (außer 16 08 07)	10	10,6	0,0	6,8	3,9
160802 *	gebrauchte Katalysatoren, die gefährliche Übergangsmetalle oder deren Verbindungen enthalten	6	7,5	-	3,4	4,1
160803	gebrauchte Katalysatoren, die Übergangsmetalle oder deren Verbindungen enthalten, a. n. g.	7	11,2	-	0,8	10,3

# Abfallentsorgung 2006

## 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			
160807 *	gebrauchte Katalysatoren, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind					
161001 *	wässrige flüssige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	13	4,1	-	3,6	0,5
161101 *	Auskleidungen und feuerfeste Materialien auf Kohlenstoffbasis aus metallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	3	2,0	-	2,0	-
161103 *	andere Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	6	9,3	-	8,2	1,0
161104	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 03 fallen	8	14,4	-	9,5	4,9
161105 *	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	14	164,7	0,0	149,6	15,1
161106	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 05 fallen	9	2,1	-	2,1	-
17	<b>Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)</b>	9	7,5	-	6,1	1,4
170101	Beton	139	2 830,2	26,5	2 751,1	52,6
170102	Ziegel	4	38,7	-	38,7	-
170103	Fliesen, Ziegel und Keramik	3	10,0	-	10,0	-
170106 *	Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,2	-	0,2	-
170107	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 01 06 fallen	11	27,0	-	27,0	-
170201	Holz	9	17,0	-	17,0	-
170202	Glas	14	58,9	-	58,9	-
170203	Kunststoff	5	2,9	-	1,9	0,9
170204 *	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	19	15,6	0,1	14,5	1,0
170301 *	kohlenteerhaltige Bitumengemische	21	13,2	-	13,2	-
170302	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 03 01 fallen	8	49,9	-	49,9	-
170303 *	Kohlenteer und teerhaltige Produkte	14	25,3	0,1	25,2	0,0
170401	Kupfer, Bronze, Messing	13	52,7	-	52,7	-
170402	Aluminium	9	4,6	-	3,4	1,2
170403	Blei	13	19,3	-	19,2	0,1
170404	Zink	9	17,6	-	16,6	1,0
170405	Eisen und Stahl	5	1,6	-	1,6	-
170406	Zinn	47	1 730,9	-	1 701,3	29,6
170407	gemischte Metalle	4	0,4	-	0,4	-
170409 *	Metallabfälle, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	12	14,6	-	14,2	0,4
170410 *	Kabel, die Öl, Kohlenteer oder andere gefährliche Stoffe enthalten	5	2,3	-	1,0	1,3
170411	Kabel mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 04 10 fallen	9	0,7	-	0,7	-
170503 *	Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten	16	51,9	-	35,5	16,4
170504	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen	16	127,0	0,1	126,7	0,2
170506	Baggergut mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 05 05 fällt	11	87,5	-	87,5	-
170603 *	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält	4	12,6	-	12,6	-
170604	Dämmmaterial mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 06 01 und 17 06 03 fällt	6	10,5	-	10,5	-
170605 *	asbesthaltige Baustoffe	9	27,3	26,1	1,1	-
170802	Baustoffe auf Gipsbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 08 01 fallen	5	0,9	-	0,9	0,0
170903 *	sonstige Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich gemischte Abfälle), die gefährliche Stoffe enthalten	6	17,1	-	16,6	0,5
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	-
18	<b>Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)</b>	12	10,5	-	10,5	-
180109	Arzneimittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 18 01 08 fallen	9	1,1	-	1,1	0,0
19	<b>Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke</b>	4	0,2	-	0,2	-
190107 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	137	4 488,3	121,2	4 195,6	171,5
190111 *	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken, die gefährliche Stoffe enthalten	9	20,7	-	20,7	-
190112	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 01 11 fallen	7	71,5	-	71,5	0,0
190113 *	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	27	2 338,0	0,1	2 289,7	48,2
190114	Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 19 01 13 fällt	9	79,7	-	79,7	-
190204 *	vorgemischte Abfälle, die wenigstens einen gefährlichen Abfall enthalten	8	13,4	-	11,5	1,9
		9	21,7	-	21,7	0,1

# Abfallentsorgung 2006

## 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			
190205 *	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	15	85,5	-	63,8	21,7
190206	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 02 05 fallen	8	2,9	-	2,7	0,2
190207 *	Öl und Konzentrate aus Abtrennprozessen	6	35,1	-	35,1	-
190501	nicht kompostierte Fraktion von Siedlungs- und ähnlichen Abfällen	4	3,2	-	3,2	-
190502	nicht kompostierte Fraktion von tierischen und pflanzlichen Abfällen	3	3,5	-	3,5	-
190702 *	Deponiesickerwasser, das gefährliche Stoffe enthält	3	116,2	104,6	11,7	-
190801	Sieb- und Rechenrückstände	7	5,1	-	5,1	-
190802	Sandfangrückstände	12	21,8	-	21,8	-
190805	Schlämme aus der Behandlung von kommunalem Abwasser	9	114,3	10,7	103,4	0,2
190811 *	Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser, die gefährliche Stoffe enthalten	6	8,8	-	2,5	6,3
190812	Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 11 fallen	7	18,1	-	18,1	-
190813 *	Schlämme, die gefährliche Stoffe aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser enthalten	10	12,7	-	5,8	6,9
190814	Schlämme aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 13 fallen	20	43,7	1,4	27,6	14,7
190899	Abfälle a. n. g.	5	2,1	-	2,1	-
190902	Schlämme aus der Wasserklärung	14	13,8	-	13,8	-
190904	gebrauchte Aktivkohle	7	1,7	-	1,7	0,1
190905	gesättigte oder gebrauchte Ionenaustauscherharze	6	0,2	-	0,2	0,0
191002	NE-Metall-Abfälle	5	19,2	-	13,0	6,1
191004	Schredderleichtfraktionen und Staub mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 10 03 fallen	4	42,6	-	42,6	-
191006	andere Fraktionen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 10 05 fallen	4	32,5	-	26,9	5,6
191105 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	3	1,8	-	1,8	-
19120100	Papier und Pappe "nicht differenzierbar"	5	3,0	-	3,0	-
191202	Eisenmetalle	6	14,8	-	13,1	1,7
191203	Nichteisenmetalle	5	76,2	-	65,3	10,9
191204	Kunststoff und Gummi	30	233,2	2,2	220,8	10,1
191207	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 12 06 fällt	5	27,2	-	27,2	-
191208	Textilien	3	1,6	-	1,6	-
19120900	Mineralien (z.B. Sand, Steine)	8	92,3	-	92,3	-
191210	brennbare Abfälle (Brennstoffe aus Abfällen)	12	151,1	-	151,1	-
191211 *	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten	10	36,3	-	35,1	1,2
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	37	589,1	1,8	562,0	25,3
191303 *	Schlämme aus der Sanierung von Böden, die gefährliche Stoffe enthalten	3	6,7	-	6,7	-
191305 *	Schlämme aus der Sanierung von Grundwasser, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,8	-	0,8	-
<b>20</b>	<b>Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen</b>	<b>75</b>	<b>631,2</b>	<b>4,1</b>	<b>619,7</b>	<b>7,4</b>
200101	Papier und Pappe	6	25,0	-	25,0	-
200108	biologisch abbaubare Küchen- und Kantinenabfälle	8	121,1	-	117,3	3,8
200111	Textilien	6	18,6	-	16,9	1,7
200113 *	Lösemittel	5	1,1	-	1,1	-
200114 *	Säuren	4	0,0	-	0,0	-
200115 *	Laugen	4	0,0	-	0,0	-
200117 *	Fotochemikalien	4	0,0	-	0,0	-
200119 *	Pestizide	4	0,1	-	0,1	0,0
200121 *	Leuchtstoffröhren und andere quecksilberhaltige Abfälle	8	1,5	-	0,6	0,9
200125	Speiseöle und -fette	3	2,7	-	2,7	-
200126 *	Öle und Fette mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 25 fallen	7	0,1	-	0,1	0,0
200127 *	Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze, die gefährliche Stoffe enthalten	10	1,7	-	1,5	0,2
200128	Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 27 fallen	3	0,3	-	0,3	-
200129 *	Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	4	0,0	-	0,0	-
200130	Reinigungsmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 29 fallen	4	0,0	-	0,0	-
200132	Arzneimittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 31 fallen	4	0,0	-	0,0	-

# Abfallentsorgung 2006

## 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				
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	3	0,4	-	0,4	0,0
200137 *	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	3	0,8	-	0,8	-
200138	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 20 01 37 fällt	5	4,8	-	4,8	-
200139	Kunststoffe	15	43,8	0,9	42,3	0,7
200140	Metalle	5	19,5	-	19,5	-
200201	biologisch abbaubare Abfälle	6	15,7	-	15,7	-
20030100	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar	3	64,8	-	64,8	-
200302	Marktabfälle	6	2,2	-	2,2	-
200303	Straßenkehricht	19	134,4	2,7	131,8	-
200306	Abfälle aus der Kanalreinigung	7	9,4	0,6	8,9	-
200307	Sperrmüll	8	41,1	-	41,1	-

#### nach Ländern

<b>Sonstige Behandlungsanlagen insgesamt .....</b>	<b>471</b>	<b>18 196,3</b>	<b>878,6</b>	<b>16 429,8</b>	<b>887,9</b>
Schleswig-Holstein .....	14	210,0	-	205,9	4,1
Hamburg .....	7	246,3	1,0	244,5	0,8
Niedersachsen .....	47	1 757,4	93,0	1 578,3	86,1
Nordrhein-Westfalen .....	87	7 290,6	498,0	6 437,2	355,3
Hessen .....	34	411,6	2,8	394,1	14,6
Rheinland-Pfalz .....	20	342,6	37,8	276,2	28,6
Baden-Württemberg .....	55	1 812,2	35,7	1 699,8	76,7
Bayern .....	57	.	.	.	.
Saarland .....	23	1 196,9	125,0	1 042,1	29,7
Berlin .....	11	20,0	1,8	18,2	-
Brandenburg .....	35	682,3	4,4	623,4	54,5
Mecklenburg-Vorpommern .....	2	.	.	.	.
Sachsen .....	33	892,6	0,6	787,0	105,1
Sachsen-Anhalt .....	30	1 404,7	48,0	1 284,7	72,0
Thüringen .....	16	584,6	24,5	547,0	13,2

#### nach Jahren

<b>Sonstige Behandlungsanlagen insgesamt .....</b>	<b>471</b>	<b>18 196,3</b>	<b>878,6</b>	<b>16 429,8</b>	<b>887,9</b>
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> .....	.	13 258,1	.	.	.
1999 <sup>2)</sup> .....	.	12 046,4	.	.	.
1998 <sup>2)</sup> <sup>3)</sup> .....	.	9 188,7	.	.	.
1997 .....	.	4 916,4	.	.	.
1996 .....	.	.	.	.	.

<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 2006

### 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	1000 t				
			nach Art der Anlage					
Sonstige Behandlungsanlagen insgesamt .....			X	16 973,4	1 167,1	5 015,1	10 791,2	
darunter gefährliche Abfälle .....			136	1 702,9	284,7	1 103,2	315,0	
Anlagen zur stofflichen Verwertung von Altöl .....			X	331,7	3,1	40,6	288,0	
Sonstige Behandlungsanlagen .....			X	16 641,7	1 164,0	4 974,5	10 503,2	
			nach Abfallarten					
Sonstige Behandlungsanlagen insgesamt .....			X	16 973,4	1 167,1	5 015,1	10 791,2	
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln		26	166,8	50,6	39,6	76,7	
020104	Kunststoffabfälle (ohne Verpackungen)		4	0,3	-	0,2	0,1	
020108 *	Abfälle von Chemikalien für die Landwirtschaft, die gefährliche Stoffe enthalten		4	0,0	0,0	-	-	
020202	Abfälle aus tierischem Gewebe		7	75,0	17,2	25,3	32,4	
020203	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe		7	30,2	21,7	5,2	3,4	
020204	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung		10	8,7	0,2	7,7	0,8	
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe		7	51,2	0,0	10,3	40,8	
030105	Sägemehl, Späne, Abschnitte, Holz, Spanplatten und Furniere mit Ausnahme derjenigen, die unter 03 01 04 fallen		3	38,1	-	5,9	32,2	
030310	Faserabfälle, Faser-, Füller- und Überzugsschlämme aus der mechanischen Abtrennung		3	13,1	-	4,5	8,7	
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie		5	2,3	0,0	1,5	0,8	
040209	Abfälle aus Verbundmaterialien (imprägnierte Textilien, Elastomer, Plastomer)		3	1,5	-	1,5	-	
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse		4	1,1	-	1,1	-	
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen		19	10,8	1,5	8,3	1,0	
060101 *	Schwefelsäure und schweflige Säure		3	0,4	0,0	0,1	0,3	
060314	feste Salze und Lösungen mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 03 11 und 06 03 13 fallen		3	4,8	0,2	4,0	0,5	
060404 *	quecksilberhaltige Abfälle		8	0,2	0,2	0,0	-	
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen		43	21,5	1,5	11,5	8,5	
070213	Kunststoffabfälle		22	11,5	0,5	2,6	8,4	
070299	Abfälle a. n. g.		4	0,1	0,0	0,0	0,1	
070503 *	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen		3	0,5	0,1	0,4	-	
070699	Abfälle a. n. g.		3	0,1	0,0	0,1	-	
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben		14	2,0	1,5	0,5	-	
080111 *	Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten		5	0,4	0,2	0,2	-	
080112	Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11 fallen		5	0,9	0,8	0,0	-	
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		3	0,5	0,0	0,4	0,1	
10	Abfälle aus thermischen Prozessen		47	2 117,7	251,1	839,4	1 027,2	
100101	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub mit Ausnahme von Kesselstaub, der unter 10 01 04 fällt		4	27,1	13,9	3,5	9,7	
100105	Reaktionsabfälle auf Calciumbasis aus der Rauchgasentschwefelung in fester Form		3	4,5	-	2,5	2,0	
100201	Abfälle aus der Verarbeitung von Schlacke		3	334,3	-	-	334,3	
100202	unbearbeitete Schlacke		3	917,5	135,0	552,5	230,1	
100210	Walzzunder		3	94,3	8,3	86,0	-	
100308 *	Salzschlacken aus der Zweitschmelze		3	44,7	-	44,7	-	
100323 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten		3	2,2	1,5	0,7	-	
100401 *	Schlacken (Erst- und Zweitschmelze)		5	53,5	10,6	42,9	-	
100402 *	Krätzen und Abschaum (Erst- und Zweitschmelze)		3	3,5	-	3,5	-	
100908	Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 09 07 fallen		4	75,9	17,8	46,2	12,0	
101008	Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 10 07 fallen		3	7,7	0,4	0,0	7,3	

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

# Abfallentsorgung 2006

## 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				
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie						
		12	62,1	60,7	1,4	-	
110105 *	saure Beizlösungen	3	0,1	0,1	0,0	-	
110107 *	alkalische Beizlösungen	5	0,2	0,2	-	-	
110109 *	Schlämme und Filterkuchen, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,1	0,0	0,1	-	
110111 *	wässrige Spülflüssigkeiten, die gefährliche Stoffe enthalten	4	0,7	0,7	-	-	
110198 *	andere Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,3	0,3	-	-	
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	28	99,2	7,0	89,4	2,8	
120101	Eisenfeil- und -drehspäne	4	1,4	-	0,5	0,9	
120103	NE-Metallfeil- und -drehspäne	3	64,6	-	63,8	0,9	
120104	NE-Metallstaub und -teilchen	5	8,6	-	8,5	0,1	
120107 *	halogenfreie Bearbeitungsöle auf Mineralölbasis (außer Emulsionen und Lösungen)	3	3,1	0,0	3,1	-	
120109 *	halogenfreie Bearbeitungsemulsionen und -lösungen	9	10,0	5,7	4,3	-	
120118 *	öhlhaltige Metallschlämme (Schleif-, Hon- und Läppschlämme)	4	2,6	0,2	2,5	-	
120121	gebrauchte Hon- und Schleifmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 20 fallen	4	2,7	0,3	2,4	-	
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	36	111,1	12,4	98,0	0,7	
130205 *	nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	24	49,5	0,0	49,0	0,5	
130301 *	Isolier- und Wärmeübertragungsöle, die PCB enthalten	7	0,7	0,2	0,5	-	
130307 *	nichtchlorierte Isolier- und Wärmeübertragungsöle auf Mineralölbasis	4	0,3	0,1	0,1	0,2	
130501 *	feste Abfälle aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	3	0,4	0,1	0,3	-	
130502 *	Schlämme aus Öl-/Wasserabscheidern	9	2,8	0,4	2,3	-	
130503 *	Schlämme aus Einlaufschächten	4	4,3	0,1	4,2	-	
130507 *	öliges Wasser aus Öl-/Wasserabscheidern	3	5,9	0,1	5,9	-	
130703 *	andere Brennstoffe (einschließlich Gemische)	3	4,3	1,8	2,6	-	
14*	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	11	1,8	0,7	1,2	-	
140602 *	andere halogenierte Lösemittel und Lösemittelgemische	4	1,3	0,2	1,1	-	
140603 *	andere Lösemittel und Lösemittelgemische	7	0,4	0,4	0,1	-	
140605 *	Schlämme oder feste Abfälle, die andere Lösemittel enthalten	4	0,1	0,1	0,0	-	
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	65	41,1	7,9	19,6	13,6	
150101	Verpackungen aus Papier und Pappe	9	2,5	-	1,9	0,6	
150102	Verpackungen aus Kunststoff	28	16,8	0,0	6,8	10,0	
150103	Verpackungen aus Holz	6	1,8	-	1,6	0,2	
15010600	gemischte Verpackungen nicht differenzierbar	10	4,4	0,0	2,1	2,3	
150110 *	Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	15	2,2	1,7	0,5	-	
150202 *	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfilter a. n. g.), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	29	8,8	6,1	2,7	-	
150203	Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung mit Ausnahme derjenigen, die unter 15 02 02 fallen	5	3,9	0,0	3,9	-	
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	64	98,7	16,9	60,0	21,8	
160103	Altreifen	14	41,7	0,4	22,2	19,0	
160107 *	Ölfilter	4	0,1	-	0,1	0,0	
160113 *	Bremsflüssigkeiten	3	0,3	0,0	0,3	-	
160114 *	Frostschutzmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	7	0,6	0,1	0,6	-	
160117	Eisenmetalle	3	1,2	-	1,2	0,0	
160209 *	Transformatoren und Kondensatoren, die PCB enthalten	4	0,1	0,1	-	-	
160214	gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 13 fallen	6	0,1	-	0,1	-	
160303 *	anorganische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	4	0,0	0,0	0,0	-	
160304	anorganische Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 03 03 fallen	3	0,3	-	0,3	-	
160504 *	gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen)	6	0,1	0,0	0,1	-	
160507 *	gebrauchte anorganische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	8	0,1	0,1	0,0	-	
160508 *	gebrauchte organische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	5	0,1	0,1	0,0	-	
160601 *	Bleibatterien	11	2,0	-	1,7	0,3	
160602 *	Ni-Cd-Batterien	4	0,1	-	0,1	-	
160606 *	getrennt gesammelte Elektrolyte aus Batterien und Akkumulatoren	3	5,1	0,0	5,1	-	

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

# Abfallentsorgung 2006

## 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			
160708 *	öhlhaltige Abfälle	11	8,1	5,2	2,9	-
160709 *	Abfälle, die sonstige gefährliche Stoffe enthalten	4	0,9	0,9	0,0	-
160801	gebrauchte Katalysatoren, die Gold, Silber, Rhenium, Rhodium, Palladium, Iridium oder Platin enthalten (außer 16 08 07)	7	2,1	-	2,0	0,1
160807 *	gebrauchte Katalysatoren, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	7	0,7	0,1	0,6	-
161002	wässrige flüssige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 10 01 fallen	4	20,2	2,0	18,2	-
161103 *	andere Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	4	0,4	0,1	0,3	-
161104	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 03 fallen	5	8,9	7,3	1,6	-
161106	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 05 fallen	3	0,7	-	0,7	-
<b>17</b>	<b>Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)</b>	<b>83</b>	<b>1 784,1</b>	<b>212,0</b>	<b>243,8</b>	<b>1 328,3</b>
170102	Ziegel	3	9,4	0,0	0,0	9,4
170103	Fliesen, Ziegel und Keramik	3	0,1	0,0	0,1	-
170106 *	Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten	5	4,4	4,4	0,0	-
170107	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 01 06 fallen	5	19,6	0,3	19,3	-
170201	Holz	6	1,8	-	1,8	-
170202	Glas	4	0,2	-	0,1	0,1
170203	Kunststoff	11	17,9	1,3	0,2	16,4
170204 *	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	13	3,8	1,1	2,7	-
170301 *	kohlenteerhaltige Bitumengemische	3	19,6	0,2	19,5	-
170302	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 03 01 fallen	9	26,9	1,3	25,4	0,2
170303 *	Kohlenteer und teerhaltige Produkte	6	6,4	1,0	5,4	-
170401	Kupfer, Bronze, Messing	12	26,9	-	0,6	26,3
170402	Aluminium	14	29,2	-	2,9	26,3
170403	Blei	7	1,4	-	0,1	1,3
170404	Zink	4	1,5	-	0,6	0,9
170405	Eisen und Stahl	25	611,1	-	61,7	549,4
170407	gemischte Metalle	9	7,5	-	0,9	6,6
170410 *	Kabel, die Öl, Kohlenteer oder andere gefährliche Stoffe enthalten	5	0,2	0,0	0,2	0,0
170411	Kabel mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 04 10 fallen	10	4,8	-	2,3	2,6
170503 *	Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten	11	32,3	12,4	14,3	5,6
170504	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen	9	864,1	183,9	72,7	607,5
170603 *	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält	3	0,2	0,2	-	-
170604	Dämmmaterial mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 06 01 und 17 06 03 fällt	5	30,1	0,3	3,6	26,2
170605 *	asbesthaltige Baustoffe	8	1,0	1,0	-	-
170802	Baustoffe auf Gipsbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 08 01 fallen	6	7,8	0,2	4,1	3,5
170904	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen	8	1,9	0,0	1,5	0,3
<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>338</b>	<b>12 216,3</b>	<b>541,1</b>	<b>3 532,0</b>	<b>8 143,3</b>
190102	Eisenteile, aus der Rost- und Kesselasche entfernt	13	269,0	-	57,3	211,7
190107 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	5	10,1	0,1	10,0	-
190112	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 01 11 fallen	24	1 302,9	230,5	714,9	357,5
190114	Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 19 01 13 fällt	3	3,9	1,2	2,7	0,0
190203	vorgemischte Abfälle, die ausschließlich aus nicht gefährlichen Abfällen bestehen	4	179,8	0,2	179,6	-
190204 *	vorgemischte Abfälle, die wenigstens einen gefährlichen Abfall enthalten	14	164,7	56,7	108,0	-
190205 *	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	4	2,2	1,2	1,1	-
190207 *	Öl und Konzentrate aus Abtrennprozessen	7	35,0	-	4,3	30,6
190208 *	flüssige brennbare Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,4	-	0,4	-
190209 *	feste brennbare Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	3	6,7	2,0	4,7	-
19029950	Produkte	69	4 645,1	-	-	4 645,1
190304 *	als gefährlich eingestufte teilweise stabilisierte Abfälle	3	8,2	5,6	2,6	-
190305	stabilisierte Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 03 04 fallen	9	320,8	0,6	185,0	135,1

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

## Abfallentsorgung 2006

### 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			
190306 *	als gefährlich eingestufte verfestigte Abfälle	5	216,8	2,6	76,1	138,1
190307	verfestigte Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 03 06 fallen	5	187,5	0,6	187,0	-
190801	Sieb- und Rechenrückstände	3	1,2	-	1,2	-
190805	Schlämme aus der Behandlung von kommunalem Abwasser	8	21,0	2,4	18,6	-
190814	Schlämme aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 13 fallen	16	18,4	2,0	15,4	1,0
190899	Abfälle a. n. g.	3	2,2	0,8	1,4	-
190902	Schlämme aus der Wasserklärung	6	3,2	0,2	3,0	-
191001	Eisen- und Stahlabfälle	10	158,4	-	11,7	146,6
191002	NE-Metall-Abfälle	4	10,1	-	-	10,1
191101 *	gebrauchte Filtertone	4	2,6	0,2	2,4	-
19119950	Basisöl (Ausgangsstoff für Schmierstoff), (SK)	6	119,8	-	-	119,8
19119952	Mitteldestillat Komponente (Ausgangsstoff für Heizöl leicht und Diesel), (MK)	4	10,5	-	-	10,5
19119954	Heizöl schwer Komponente (Ausgangsstoff für Heizöl schwer), (HK)	4	48,2	-	-	48,2
19119955	Heizöl schwer, (HS)	3	99,2	-	-	99,2
19120100	Papier und Pappe "nicht differenzierbar"	17	67,1	0,5	28,2	38,3
19120101	Untere Sorten (Gruppe I)	4	2,7	-	0,1	2,7
19120105	Sondersorten (Gruppe V)	3	0,2	-	0,1	0,1
191202	Eisenmetalle	97	1 599,1	-	198,7	1 400,3
191203	Nichteisenmetalle	43	56,7	2,0	13,1	41,7
191204	Kunststoff und Gummi	85	307,2	1,8	49,6	255,7
19120500	Glas nicht differenzierbar	5	21,0	2,3	0,5	18,2
191206 *	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	10	20,1	0,5	19,6	-
191207	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 12 06 fällt	18	106,5	0,5	106,0	0,0
191208	Textilien	4	6,8	-	1,6	5,3
19120900	Mineralien (z.B. Sand, Steine)	19	261,1	22,4	161,0	77,7
191210	brennbare Abfälle (Brennstoffe aus Abfällen)	24	544,0	0,4	412,6	131,0
191211 *	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten	23	633,1	57,4	575,7	-
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	85	582,6	89,4	346,3	146,9
20	<b>Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen</b>	<b>50</b>	<b>79,3</b>	<b>2,2</b>	<b>57,2</b>	<b>19,9</b>
200101	Papier und Pappe	4	0,6	-	0,3	0,3
200108	biologisch abbaubare Küchen- und Kantinenabfälle	3	8,3	-	0,0	8,3
200111	Textilien	3	9,2	-	1,2	8,0
200121 *	Leuchtstoffröhren und andere quecksilberhaltige Abfälle	6	1,2	0,0	1,1	-
200139	Kunststoffe	7	7,4	-	6,8	0,6
200140	Metalle	3	2,5	-	0,0	2,5
200201	biologisch abbaubare Abfälle	7	2,7	-	2,7	-
20030100	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar	6	1,9	0,0	1,9	-
20030102	Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, getrennt vom Hausmüll angeliefert oder eingesammelt	4	0,1	0,1	0,0	-
200303	Straßenkehricht	5	27,1	0,1	27,0	-
200399	Siedlungsabfälle a. n. g.	4	3,5	1,9	1,6	-
<b>nach Ländern</b>						
<b>Sonstige Behandlungsanlagen insgesamt .....</b>		<b>X</b>	<b>16 973,4</b>	<b>1 167,1</b>	<b>5 015,1</b>	<b>10 791,2</b>
Schleswig-Holstein .....		X	215,3	0,5	138,5	76,3
Hamburg .....		X	217,3	14,2	168,6	34,4
Niedersachsen .....		X	1 658,3	92,9	647,2	918,2
Nordrhein-Westfalen .....		X	6 746,0	513,3	1 291,5	4 941,2
Hessen .....		X	378,2	154,9	46,2	177,1
Rheinland-Pfalz .....		X	293,6	18,7	35,8	239,0
Baden-Württemberg .....		X	1 655,2	29,2	700,8	925,3
Bayern .....		X	.	.	.	.
Saarland .....		X	1 279,7	158,1	92,9	1 028,7
Berlin .....		X	18,9	0,1	9,7	9,1
Brandenburg .....		X	622,6	47,6	254,5	320,5
Mecklenburg-Vorpommern .....		X	.	.	.	.
Sachsen .....		X	858,9	6,4	184,9	667,6
Sachsen-Anhalt .....		X	1 399,3	52,1	680,5	666,6
Thüringen .....		X	548,5	15,3	292,5	240,6
<b>nach Jahren</b>						

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

## Abfallentsorgung 2006

### 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	1000 t			
Sonstige Behandlungsanlagen						
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, 2006**

# Abfallentsorgung 2006

## 14. Naturbelassene Stoffe im Bergbau

### 14.1 Input nach Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Abfallart  Land  Jahr	Naturbe- lassene 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 .....	24	41 953,5	41 953,5	-	-
	Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen	24	41 953,5	41 953,5	-	-
010102	Abfälle aus dem Abbau von nichtmetallhaltigen Bodenschätzen	21	41 735,9	41 735,9	-	-
		nach Ländern				
Naturbelassene Stoffe im Bergbau insgesamt .....		24	41 953,5	41 953,5	-	-
Schleswig-Holstein .....		-	-	-	-	-
Hamburg .....		-	-	-	-	-
Niedersachsen .....		3	499,8	499,8	-	-
Bremen .....		-	-	-	-	-
Nordrhein-Westfalen .....		7	15 552,0	15 552,0	-	-
Hessen .....		3	13 494,4	13 494,4	-	-
Rheinland-Pfalz .....		4	13,8	13,8	-	-
Baden-Württemberg .....		-	-	-	-	-
Bayern .....		1	.	.	-	-
Saarland .....		2	.	.	-	-
Berlin .....		-	-	-	-	-
Brandenburg .....		-	-	-	-	-
Mecklenburg-Vorpommern .....		-	-	-	-	-
Sachsen .....		2	.	.	-	-
Sachsen-Anhalt .....		1	.	-	-	-
Thüringen .....		1	.	.	-	-
		nach Jahren				
Naturbelassene Stoffe im Bergbau						
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 2006

## 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 .....	26	2 473,1	-	2 152,3	320,8
	darunter gefährliche Abfälle .....	12	1 405,6	-	1 212,3	193,3
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen	7	78,9	-	77,4	1,4
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	10	96,8	-	94,8	2,0
060313 *	feste Salze und Lösungen, die Schwermetalle enthalten	3	1,6	-	1,6	-
060314	feste Salze und Lösungen mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 03 11 und 06 03 13 fallen	10	69,4	-	67,5	1,8
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	5	4,4	-	0,6	3,9
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	16	550,8	-	475,4	75,3
100101	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub mit Ausnahme von Kesselstaub, der unter 10 01 04 fällt	5	33,8	-	33,8	-
100102	Filterstäube aus Kohlefeuerung	10	264,7	-	205,2	59,4
100105	Reaktionsabfälle auf Calciumbasis aus der Rauchgasentschwefelung in fester Form	5	33,7	-	27,9	5,8
100107	Reaktionsabfälle auf Calciumbasis aus der Rauchgasentschwefelung in Form von Schlämmen	3	6,6	-	6,6	-
100114 *	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten	4	9,3	-	9,3	-
100117	Filterstäube aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 16 fallen	3	11,4	-	11,4	-
100118 *	Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	4	4,2	-	4,2	-
100207 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	3	12,2	-	8,8	3,4
100208	Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 02 07 fallen	3	11,4	-	11,4	-
100908	Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 09 07 fallen	4	92,5	-	92,5	-
100909 *	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	3	1,3	-	1,3	-
101115 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	3	3,5	-	2,2	1,4
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	3	5,0	-	5,0	0,0
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	5	5,7	-	5,4	0,3
120116 *	Strahlmittelabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	4	2,4	-	2,2	0,3
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	5	12,5	-	12,5	-
161105 *	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	4	1,5	-	1,5	-
161106	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 05 fallen	4	1,3	-	1,3	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	6	41,0	-	38,5	2,5
170106 *	Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten	4	2,1	-	2,1	-
170503 *	Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten	3	12,3	-	12,3	-
170504	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen	3	18,7	-	16,2	2,5
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	13	1 672,1	-	1 436,7	235,4
190105 *	Filterkuchen aus der Abgasbehandlung	7	56,7	-	27,7	28,9
190106 *	wässrige flüssige Abfälle aus der Abgasbehandlung und andere wässrige flüssige Abfälle	6	35,5	-	34,7	0,8
190107 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	9	410,3	-	375,3	34,9
190111 *	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken, die gefährliche Stoffe enthalten	3	52,6	-	52,6	-
190112	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 01 11 fallen	8	340,7	-	316,4	24,2
190113 *	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	9	399,2	-	314,6	84,6
190114	Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 19 01 13 fällt	5	30,3	-	1,7	28,6
190115 *	Kesselstaub, der gefährliche Stoffe enthält	6	24,4	-	24,1	0,3
190204 *	vorgemischte Abfälle, die wenigstens einen gefährlichen Abfall enthalten	4	129,5	-	129,5	-

# Abfallentsorgung 2006

## 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					
190205 *	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	4	7,3	-	5,6	1,7
190306 *	als gefährlich eingestufte verfestigte Abfälle	4	165,8	-	137,8	28,0
191211 *	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten	4	6,3	-	6,3	-
nach Ländern						
Untertägige Abbaustätten insgesamt .....		26	2 473,1	-	2 152,3	320,8
Schleswig-Holstein .....		-	-	-	-	-
Hamburg .....		-	-	-	-	-
Niedersachsen .....		5	20,0	-	20,0	-
Bremen .....		-	-	-	-	-
Nordrhein-Westfalen .....		5	91,9	-	91,9	-
Hessen .....		2	.	-	.	.
Rheinland-Pfalz .....		-	-	-	-	-
Baden-Württemberg .....		3	854,3	-	850,7	3,6
Bayern .....		-	-	-	-	-
Saarland .....		1	.	-	.	.
Berlin .....		-	-	-	-	-
Brandenburg .....		1	.	-	.	.
Mecklenburg-Vorpommern .....		-	-	-	-	-
Sachsen .....		2	.	-	.	-
Sachsen-Anhalt .....		3	318,5	-	275,4	43,0
Thüringen .....		4	779,4	-	600,2	179,1
nach Jahren						
Untertägige Abbaustätten						
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 2006

## 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 .....	3 084	87 506,6	-	86 619,6	887,0
	darunter gefährliche Abfälle .....	9	91,2	-	90,9	0,3
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen	22	326,7	-	326,7	-
010102	Abfälle aus dem Abbau von nichtmetallhaltigen Bodenschätzen	4	237,1	-	237,1	-
010409	Abfälle von Sand und Ton	6	60,0	-	60,0	-
010413	Abfälle aus Steinmetz- und -sägearbeiten mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 04 07 fallen	6	7,2	-	7,2	-
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	4	9,1	-	9,1	-
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	43	5 807,0	-	5 554,0	253,0
100101	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub mit Ausnahme von Kesselstaub, der unter 10 01 04 fällt	21	2 577,9	-	2 577,9	-
100102	Filterstäube aus Kohlefeuerung	8	2 737,3	-	2 484,3	253,0
100115	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 14 fallen	3	3,9	-	3,9	-
100202	unbearbeitete Schlacke	3	16,1	-	16,1	-
100903	Ofenschlacke	10	17,3	-	17,3	-
100908	Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 09 07 fallen	16	370,1	-	370,1	-
100910	Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 10 09 09 fällt	3	0,5	-	0,5	-
101008	Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 10 07 fallen	6	31,2	-	31,2	-
101103	Glasfaserabfall	4	1,2	-	1,2	-
101112	Glasabfall mit Ausnahme desjenigen, der unter 10 11 11 fällt	4	2,7	-	2,7	-
101208	Abfälle aus Keramikerzeugnissen, Ziegeln, Fliesen und Steinzeug (nach dem Brennen)	5	0,6	-	0,6	-
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	11	6,4	-	6,4	-
120117	Strahlmittelabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 16 fallen	11	6,4	-	6,4	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	9	40,1	-	40,1	-
161104	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 03 fallen	6	39,4	-	39,4	-
161106	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 05 fallen	6	0,7	-	0,7	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	2 275	80 274,5	-	79 640,6	634,0
170101	Beton	230	1 588,1	-	1 587,9	0,2
170102	Ziegel	181	1 858,3	-	1 858,3	-
170103	Fliesen, Ziegel und Keramik	102	334,5	-	334,4	0,1
170107	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 01 06 fallen	317	3 825,7	-	3 824,2	1,5
170202	Glas	5	0,4	-	0,4	-
170302	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 03 01 fallen	63	198,5	-	198,5	-
170503 *	Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten	4	55,4	-	55,4	-
170504	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen	2 211	70 844,4	-	70 252,0	592,4
170506	Baggergut mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 05 05 fällt	9	1 298,3	-	1 298,3	-
170508	Gleisschotter mit Ausnahme desjenigen, der unter 17 05 07 fällt	12	53,1	-	53,1	-
170604	Dämmmaterial mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 06 01 und 17 06 03 fällt	6	3,4	-	3,4	-
170802	Baustoffe auf Gipsbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 08 01 fallen	60	173,8	-	134,3	39,5
170904	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen	3	4,9	-	4,9	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	36	913,7	-	913,7	-
190112	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 01 11 fallen	6	48,5	-	48,5	-
190802	Sandfangrückstände	5	1,1	-	1,1	-
19120500	Glas nicht differenzierbar	3	2,2	-	2,2	-
19120900	Mineralien (z.B. Sand, Steine)	15	393,8	-	393,8	-
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	3	190,3	-	190,3	-

## Abfallentsorgung 2006

### 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					
191302	feste Abfälle aus der Sanierung von Böden mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 13 01 fallen	10	135,1	-	135,1	-
20	<b>Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen</b>	27	127,8	-	127,8	-
200202	Boden und Steine	14	58,4	-	58,4	-
200303	Straßenkehrricht	11	66,5	-	66,5	-
nach Ländern						
Übertägige Abbaustätten insgesamt .....		3 084	87 506,6	-	86 619,6	887,0
Schleswig-Holstein .....		81	3 088,5	-	3 061,0	27,5
Hamburg .....		-	-	-	-	-
Niedersachsen .....		351	7 978,6	-	7 978,6	-
Bremen .....		-	-	-	-	-
Nordrhein-Westfalen .....		89	4 915,5	-	4 651,2	264,3
Hessen .....		169	5 701,8	-	5 701,8	-
Rheinland-Pfalz .....		218	4 905,3	-	4 835,4	69,9
Baden-Württemberg .....		294	12 707,6	-	12 189,1	518,5
Bayern .....		1 394	24 427,6	-	24 421,1	6,5
Saarland .....		44	859,3	-	859,0	0,3
Berlin .....		-	-	-	-	-
Brandenburg .....		42	4 980,6	-	4 980,6	-
Mecklenburg-Vorpommern .....		41	1 276,5	-	1 276,5	-
Sachsen .....		170	8 499,5	-	8 499,5	-
Sachsen-Anhalt .....		75	4 384,2	-	4 384,2	-
Thüringen .....		116	3 781,5	-	3 781,5	-
nach Jahren						
Übertägige Abbaustätten						
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. Bauschuttaufbereitungsanlagen

### 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
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
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke		31	476,0	X
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
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen		26	79,5	X
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	Straßenkehrriht		6	13,5	X
200307	Spermüll		3	0,6	X
nach Ländern					
Bauschuttaufbereitungsanlagen insgesamt .....			2 036	60 388,3	97 917,1
Schleswig-Holstein .....			111	2 413,4	2 989,4
Hamburg .....			9	643,9	820,0

## Abfallentsorgung 2006

### 17. Bauschuttaufbereitungsanlagen

#### 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>Bauschuttaufbereitungsanlagen</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
nach Ländern			
	<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. Bauschuttaufbereitungsanlagen

#### 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

##### Bauschuttaufbereitungsanlagen

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
nach Jahren			
<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 2005

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

#### 19.1 Nach Wirtschaftszweigen

WZ EAV	Abschnitt / Unterabschnitt (WZ 2003) EAV	Abfallerzeuger	Mengen	darunter von Primärerzeugern erzeugt
		Anzahl	1 000 t	
	<b>Insgesamt .....</b>	<b>25 795</b>	<b>22 144,2</b>	<b>17 902,1</b>
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen .....	33	67,5	66,9
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln .....	76	1,5	1,0
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe .....	29	1,5	1,4
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie .....	12	0,3	0,2
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse .....	217	348,6	339,6
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen .....	1 205	267,6	251,4
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen .....	2 186	884,1	791,8
08	Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben .....	1 892	170,9	148,4
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie .....	298	61,2	50,9
10	Abfälle aus thermischen Prozessen .....	626	745,4	646,8
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung u. Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisenhydrometallurgie .....	2 558	533,8	513,4
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen .....	3 768	902,1	692,8
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen) .....	4 709	1 482,0	1 188,4
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08) .....	961	171,1	96,1
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung ( a. n. g.) .....	3 008	280,1	212,0
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind .....	3 446	854,2	707,3
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten) .....	12 433	10 608,1	9 854,3
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen) .....	182	11,8	10,8
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke .....	1 747	4 471,1	2 098,3
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen .....	1 681	281,2	230,4
A, B	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei und Fischzucht .....	185	26,0	26,0

\*) Abfälle mit Herkunft von Primär- und Sekundärerzeugern.

## Abfallentsorgung 2005

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

#### 19.1 Nach Wirtschaftszweigen

WZ EAV	Abschnitt / Unterabschnitt (WZ 2003) EAV	Abfallerzeuger	Mengen	darunter von Primärerzeugern erzeugt
		Anzahl	1 000 t	
C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden .....	240	248,8	210,9
CA	Kohlenbergbau, Torfgewinnung, Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Bergbau auf Uran- und Thoriumerze .....	115	163,7	163,7
CB	Erzbergbau, Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau .....	125	85,2	47,2
D	Verarbeitendes Gewerbe .....	9 605	5 588,9	4 470,5
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen .....	8	0,8	0,8
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln .....	6	0,2	0,2
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe .....	8	1,4	1,4
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie .....	7	0,0	0,0
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse .....	101	60,8	60,6
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen .....	745	222,0	215,4
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen .....	1 558	715,4	680,1
08	Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben .....	1 402	95,9	95,2
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie .....	91	7,3	5,2
10	Abfälle aus thermischen Prozessen .....	410	640,3	565,0
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung u. Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisenhydrometallurgie .....	2 197	456,0	451,5
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen .....	3 010	548,1	484,3
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen) .....	1 706	193,6	162,8
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08) .....	617	56,8	45,7
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung ( a. n. g.) .....	1 839	85,4	77,6
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind .....	1 244	205,6	161,3
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten) .....	1 925	1 284,0	1 042,9
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen) .....	31	0,6	0,6
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasser- behandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke .....	790	996,4	407,0

\*) Abfälle mit Herkunft von Primär- und Sekundärerzeugern.

## Abfallentsorgung 2005

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

#### 19.1 Nach Wirtschaftszweigen

WZ EAV	Abschnitt / Unterabschnitt (WZ 2003) EAV	Abfallerzeuger	Mengen	darunter von Primärerzeugern erzeugt
		Anzahl	1 000 t	
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen .....	284	18,2	12,8
DA	Ernährungsgewerbe und Tabakverarbeitung .....	203	37,8	37,6
DB	Textil- und Bekleidungsgewerbe .....	74	25,9	25,9
DC	Ledergewerbe .....	10	0,3	0,3
DD	Holzgewerbe (ohne Herstellung von Möbeln) .....	241	53,4	45,2
DE	Papier-, Verlags- und Druckgewerbe .....	430	35,8	35,7
DF	Kokerei, Mineralölverarbeitung, Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen .....	90	265,5	249,8
DG	Herstellung von chemischen Erzeugnissen .....	1 142	1 253,9	1 158,5
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen .....	1	.	.
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln .....	6	.	.
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe .....	-	-	-
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie .....	-	-	-
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse .....	17	7,4	7,4
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen .....	171	123,6	117,7
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen .....	685	641,7	607,6
08	Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben .....	248	36,1	35,7
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie .....	8	0,9	0,8
10	Abfälle aus thermischen Prozessen .....	21	1,3	1,3
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung u. Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisenhydrometallurgie .....	71	11,1	9,5
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen .....	75	4,1	4,1
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen) .....	163	11,5	10,4
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08) .....	112	31,1	22,7
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.) .....	403	26,2	24,3

\*) Abfälle mit Herkunft von Primär- und Sekundärerzeugern.

## Abfallentsorgung 2005

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

#### 19.1 Nach Wirtschaftszweigen

WZ EAV	Abschnitt / Unterabschnitt (WZ 2003) EAV	Abfallerzeuger	Mengen	darunter von Primärerzeugern erzeugt
		Anzahl	1 000 t	
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind .....	254	19,4	18,8
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten) .....	251	239,7	232,0
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen) .....	22	0,6	0,6
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasser- behandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke .....	92	97,1	63,7
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen .....	41	1,8	1,6
DH	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren .....	520	84,2	81,0
DI	Glasgewerbe, Herstellung v. Keramik, Verarbeitung v. Steinen u. Erden .....	337	191,3	143,2
DJ	Metallerzeugung und -bearbeitung, Herstellung von Metallerzeugnissen .....	2 766	1 485,9	1 401,3
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen .....	2	.	.
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln .....	-	-	-
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe .....	-	-	-
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie .....	1	.	.
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse .....	18	7,5	7,5
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen .....	225	40,1	39,7
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen .....	116	8,0	7,6
08	Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben .....	190	8,1	8,1
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie .....	3	0,1	0,1
10	Abfälle aus thermischen Prozessen .....	204	537,2	461,9
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung u. Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisenhydrometallurgie .....	1 159	368,9	368,3
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen .....	1 128	197,8	194,8
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen) .....	445	52,4	51,9
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08) .....	78	5,3	5,3

\*) Abfälle mit Herkunft von Primär- und Sekundärerzeugern.

## Abfallentsorgung 2005

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

#### 19.1 Nach Wirtschaftszweigen

WZ EAV	Abschnitt / Unterabschnitt (WZ 2003) EAV	Abfallerzeuger	Mengen	darunter von Primärerzeugern erzeugt
		Anzahl	1 000 t	
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung ( a. n. g.) .....	441	18,4	17,0
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind .....	197	42,2	41,1
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten) .....	286	112,5	111,0
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen) .....	1	.	.
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke .....	268	86,9	86,7
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen .....	24	0,3	0,3
DK	Maschinenbau .....	1 367	247,0	245,8
DL	Herstellung von Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen; Elektrotechnik, Feinmechanik und Optik .....	797	136,9	136,0
DM	Fahrzeugbau .....	720	448,3	447,9
DN	Herstellung von Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren und sonst. Erzeugnissen; Recycling .....	908	1 322,6	462,3
E	Energie- und Wasserversorgung .....	804	817,1	729,8
F	Baugewerbe .....	3 391	1 580,3	1 442,3
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen .....	-	-	-
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln .....	-	-	-
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe .....	-	-	-
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie .....	-	-	-
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse .....	2	.	.
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen .....	16	0,2	0,2
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen .....	23	5,5	5,5
08	Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben .....	45	0,6	0,6
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie .....	1	.	.
10	Abfälle aus thermischen Prozessen .....	2	.	.

\*) Abfälle mit Herkunft von Primär- und Sekundärerzeugern.

## Abfallentsorgung 2005

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

#### 19.1 Nach Wirtschaftszweigen

WZ EAV	Abschnitt / Unterabschnitt (WZ 2003) EAV	Abfallerzeuger	Mengen	darunter von Primärerzeugern erzeugt
		Anzahl	1 000 t	
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung u. Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisenhydrometallurgie .....	16	0,4	0,4
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen .....	55	6,4	6,4
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen) .....	134	8,9	8,2
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.) .....	39	0,9	0,8
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind .....	83	5,8	4,5
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten) .....	3 063	1 475,0	1 392,1
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen) .....	-	-	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke .....	25	73,0	20,2
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen .....	40	3,5	3,3
G	Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen und Gebrauchsgütern .....	2 869	1 073,9	678,2
I	Verkehr und Nachrichtenübermittlung .....	1 214	1 459,9	1 428,1
K	Grundstücks- und Wohnungswesen, Vermietung beweglicher Sachen, Erbringung von wirtschaftlichen Dienstleistungen, a. n. g. ....	1 449	1 812,7	1 711,3
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen .....	3	1,6	1,6
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln .....	3	.	.
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe .....	-	-	-
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie .....	1	.	.
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse .....	10	258,5	258,5
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen .....	46	1,9	1,6
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen .....	97	8,2	6,6
08	Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben .....	48	1,7	1,1

\*) Abfälle mit Herkunft von Primär- und Sekundärerzeugern.

Statistisches Bundesamt, Fachserie 19, Reihe 1, 2006

## Abfallentsorgung 2005

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

#### 19.1 Nach Wirtschaftszweigen

WZ EAV	Abschnitt / Unterabschnitt (WZ 2003) EAV	Abfallerzeuger	Mengen	darunter von Primärerzeugern erzeugt
		Anzahl	1 000 t	
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie .....	36	3,1	3,0
10	Abfälle aus thermischen Prozessen .....	17	6,8	4,6
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung u. Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisenhydrometallurgie .....	45	6,0	5,9
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen .....	64	14,3	8,8
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen) .....	182	26,9	17,9
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08) .....	45	2,5	1,0
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung ( a. n. g.) .....	79	3,6	1,4
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind .....	166	9,5	8,7
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten) .....	933	1 324,5	1 315,1
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen) .....	14	0,4	0,4
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasser- behandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke .....	67	141,9	74,0
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen .....	32	1,0	1,0
L	Öffentliche Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung .....	2 305	2 114,0	2 107,4
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen .....	1	.	.
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
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie .....	-	-	-
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse .....	1	.	.
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen .....	48	0,5	0,5
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen .....	43	0,9	0,9
08	Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben .....	50	0,8	0,8
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie .....	9	0,0	0,0

\*) Abfälle mit Herkunft von Primär- und Sekundärerzeugern.

## Abfallentsorgung 2005

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

#### 19.1 Nach Wirtschaftszweigen

WZ EAV	Abschnitt / Unterabschnitt (WZ 2003) EAV	Abfallerzeuger	Mengen	darunter von Primärerzeugern erzeugt
		Anzahl	1 000 t	
10	Abfälle aus thermischen Prozessen .....	44	12,2	12,2
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung u. Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisenhydrometallurgie .....	27	0,8	0,8
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen .....	49	4,2	4,2
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen) .....	328	39,3	38,2
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08) .....	25	0,2	0,2
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung ( a. n. g.) .....	185	2,9	2,9
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind .....	217	5,6	5,2
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten) .....	1 740	1 938,4	1 934,8
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 Abwasser- behandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke .....	79	67,2	66,6
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen .....	283	40,8	39,8
0	Erbringung von sonstigen öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen .....	2 987	6 806,5	4 484,4
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen .....	4	0,7	0,0
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln .....	51	1,0	0,5
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe .....	15	.	.
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie .....	2	.	.
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse .....	46	20,3	11,7
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen .....	224	34,7	27,1
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen .....	189	115,2	68,8
08	Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben .....	180	57,6	37,9
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie .....	105	45,5	37,6

\*) Abfälle mit Herkunft von Primär- und Sekundärerzeugern.

## Abfallentsorgung 2005

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

#### 19.1 Nach Wirtschaftszweigen

WZ EAV	Abschnitt / Unterabschnitt (WZ 2003) EAV	Abfallerzeuger	Mengen	darunter von Primärerzeugern erzeugt
		Anzahl	1 000 t	
10	Abfälle aus thermischen Prozessen .....	88	16,3	8,6
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung u. Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisenhydrometallurgie .....	135	40,7	30,3
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen .....	226	225,3	139,0
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen) .....	570	981,5	776,8
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08) .....	138	62,2	41,3
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung ( a. n. g.) .....	442	162,5	109,2
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind .....	706	348,9	301,4
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten) .....	1 691	1 904,1	1 565,2
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen) .....	34	7,4	6,5
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasser- behandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke .....	546	2 586,0	1 164,8
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen .....	789	196,5	157,6
	Übrige Wirtschaftszweige .....	746	616,0	613,3
Nachrichtlich Sammelentsorgung .....		470	2 053,9	2 053,9

\*) Abfälle mit Herkunft von Primär- und Sekundärerzeugern.

## Abfallentsorgung 2005

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

#### 19.2 Nach Ländern und Jahren

Land Jahr	Abfallerzeuger	Mengen	darunter von Primärerzeugern erzeugt
	Anzahl	1 000 t	
<b>Deutschland .....</b>	<b>25 795</b>	<b>22 144,2</b>	<b>17 902,1</b>
Baden-Württemberg .....	3 559	1 903,9	1 416,9
Bayern .....	4 432	3 029,6	2 183,4
Berlin .....	631	648,4	58,5
Brandenburg .....	811	990,7	760,4
Bremen .....	331	315,3	201,0
Hamburg .....	545	838,1	473,9
Hessen .....	1 378	1 223,9	1 162,5
Mecklenburg-Vorpommern .....	536	230,0	205,9
Niedersachsen .....	2 344	1 707,1	1 519,9
Nordrhein-Westfalen .....	5 959	5 225,5	4 489,6
Rheinland-Pfalz .....	1 569	1 741,4	1 396,1
Saarland .....	386	363,3	256,4
Sachsen .....	1 159	1 515,7	1 417,6
Sachsen-Anhalt .....	701	1 086,9	820,8
Schleswig-Holstein .....	806	436,1	343,3
Thüringen .....	648	888,5	666,0
Nachrichtlich			
<b>Deutschland</b>			
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.

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

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

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

# Abfallentsorgung 2006

## 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
	Insgesamt .....	5 627,5	4 153,6	1 473,9	1 966,4	1 695,7	270,7
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen .....	1,5	1,5	-	3,5	3,5	-
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln .....	470,2	409,7	60,5	256,2	256,2	-
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe .....	136,4	106,4	30,0	201,6	201,6	-
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie .....	1,4	1,2	0,2	0,5	0,5	-
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse .....	7,2	3,3	3,9	-	-	-
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen .....	53,3	42,5	10,7	21,2	21,2	-
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen .....	127,2	42,1	85,0	29,1	26,9	2,2
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben .....	15,6	6,2	9,4	1,2	1,2	-
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie .....	1,4	0,9	0,5	0,3	0,3	0,0
10	Abfälle aus thermischen Prozessen .....	523,4	490,0	33,3	193,5	192,3	1,2
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie .....	81,4	70,5	10,9	23,7	23,7	-
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen .....	13,3	8,2	5,1	3,8	3,8	-
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen) .....	126,8	121,3	5,5	15,1	15,0	0,1
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08) .....	20,1	10,3	9,8	4,2	4,2	-
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.) .....	27,6	20,7	6,9	20,3	20,3	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind .....	89,0	77,5	11,5	49,0	49,0	0,0
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten) .....	1 403,0	789,3	613,7	133,9	133,2	0,6
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen) .....	1,5	0,0	1,5	3,3	3,1	0,2
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke .....	2 441,3	1 890,3	551,0	730,3	686,7	43,5
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen .....	86,0	61,6	24,5	275,7	53,0	222,7

Quelle: Umweltbundesamt Dessau

## Abfallentsorgung 2006

### 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>5 627,5</b>	<b>1 966,4</b>
<b>nach Herkunfts- bzw. Verbleibländern</b>		
<b>EU-Länder .....</b>	<b>5 306,8</b>	<b>1 566,2</b>
Belgien .....	382,0	324,6
Dänemark .....	130,1	26,9
Frankreich .....	313,1	268,1
Irland .....	580,4	-
Italien .....	960,9	184,7
Luxemburg .....	139,4	26,2
Niederlande .....	2 318,9	393,0
Österreich .....	305,7	84,3
Polen .....	13,5	220,0
Portugal .....	1,0	-
Schweden .....	71,3	8,3
Tschechische Republik .....	5,2	7,1
Ungarn .....	0,6	13,2
Vereinigtes Königreich .....	39,0	0,8
Übrige EU- Länder .....	45,5	9,0
<b>Drittländer .....</b>	<b>320,8</b>	<b>400,2</b>
Russische Föderation .....	-	1,2
Schweiz .....	279,3	369,0
Ukraine .....	2,4	-
Vereinigte Staaten .....	1,5	1,7
Übrige Drittländer .....	37,7	28,3
<b>nach Bundesländern</b>		
Baden-Württemberg .....	461,7	587,5
Bayern .....	255,1	107,8
Berlin .....	6,3	4,0
Brandenburg .....	305,0	83,5
Bremen .....	123,6	10,8
Hamburg .....	348,2	3,4
Hessen .....	88,4	148,3
Mecklenburg-Vorpommern .....	160,2	43,0
Niedersachsen .....	652,9	61,4
Nordrhein-Westfalen .....	2 002,0	648,3
Rheinland-Pfalz .....	218,8	59,0
Saarland .....	57,9	127,3
Sachsen .....	443,8	30,4
Sachsen-Anhalt .....	264,7	49,1
Schleswig-Holstein .....	29,5	-
Thüringen .....	209,5	2,4
<b>Nachrichtlich</b>		
<b>Deutschland</b>		
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

## Abfallentsorgung 2006

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

#### 21.1 Nach Jahren

Verpackungsart	Jahr	Betriebe/ Einrich- tungen	Eingesammelte Menge insgesamt	Verbleib				
				bei Sortier- anlagen (betriebseigene und -fremde)	darunter im Ausland	bei Verwerter- betrieben (einschl. Altstoffhandel)	darunter im Ausland	sonstiger Verbleib
		Anzahl	1 000 t					
<b>Insgesamt</b>	2006	1 494	4 571,7	2 123,1	32,1	2 448,6	168,4	-
	2005	1 526 r	4 685,1	2 403,1	12,2	2 282,1	223,8	-
	2004	1 600	4 646,9	2 288,9	14,4	2 358,0	216,8	-
	2003	1 616	4 480,1	2 160,8	5,8	2 311,7	212,8	7,6
	2002	1 629	4 554,9	2 292,2	8,1	2 257,7	275,8	5,0
	2001	.	4 544,0	2 121,0	34,8	2 417,5	295,8	5,5
	2000	.	4 474,2	2 129,1	20,7	2 337,4	264,9	7,7
	1999	1 445	4 122,6	1 818,7	33,5	2 285,8	298,8	18,0
	1998	1 402	3 840,2	1 650,9	33,3	2 176,3	281,8	13,0
	1997	1 435	3 508,1	1 624,9	28,0	1 870,4	347,6	12,8
	1996 <sup>1)</sup>	1 339	3 168,0	1 404,0	52,1	1 737,5	325,4	26,5

#### 21.2 Nach Verpackungsarten, Jahren und Ländern

Verpackungsart  Land	Jahr	Betriebe / Einrich- tungen	Eingesammelte Menge insgesamt	Verbleib		
				bei Sortieranlagen (betriebseigene und -fremde)	bei Verwerterbetrieben (einschl. Altstoffhandel)	sonstiger Verbleib
		Anzahl	1 000 t			
<b>Insgesamt</b>	2006	1 494	4 571,7	2 123,1	2 448,6	-
<b>nach Verpackungsarten und Jahren</b>						
Verpackungen für nicht schadstoffhaltige Füllgüter aus:						
Glas	2006	287	115,9	64,4	51,4	-
	2005	279 r	101,6	54,7	46,8	-
	2004	306	99,2	28,2	71,0	-
	2003	308	86,7	36,9	49,8	0,0
	2002	291	81,7	37,4	44,2	0,1
	2001	.	78,5	22,8	55,6	0,0
	2000	.	74,7	19,4	55,3	0,0
	1999	254	86,0	27,9	58,1	0,0
	1998	260	95,5	18,3	77,1	0,1
	1997	262	123,5	60,9	62,4	0,2
Papier, Pappe, Karton	2006	1 367	3 136,5	1 354,7	1 781,7	-
	2005	1 403 r	3 141,5	1 496,2	1 645,3	-
	2004	1 466	3 063,4	1 402,3	1 661,1	-
	2003	1 473	2 951,5	1 256,2	1 690,9	4,5
	2002	1 492	3 039,5	1 377,5	1 659,8	2,2
	2001	.	3 117,8	1 327,7	1 786,2	3,9
	2000	.	3 084,3	1 321,0	1 760,3	3,0
	1999	1 349	2 971,9	1 250,5	1 708,9	12,5
	1998	1 305	2 759,8	1 170,6	1 582,2	7,0
	1997	1 334	2 534,5	1 125,4	1 399,6	9,6
Metallen	2006	466	95,3	18,5	76,8	-
	2005	481 r	108,2	40,4	67,8	-
	2004	550	112,5	38,0	74,5	-
	2003	560	141,0	33,4	106,1	1,6
	2002	558	107,6	34,6	73,0	-
	2001	.	114,7	39,4	75,3	-
	2000	.	112,6	50,1	62,5	0,0
	1999	470	119,9	38,4	81,5	0,0
	1998	496	146,6	27,7	118,9	0,0
	1997	498	110,4	37,4	73,0	0,0
Nachrichtlich:						
eisenhaltigen Metallen	2006	387	72,5	8,9	63,5	-
Aluminium	2006	117	8,7	6,1	2,6	-
sonstigen Altmetallen, Metallverbunden	2006	118	14,1	3,5	10,6	-
Kunststoffen	2006	975	280,8	102,9	177,9	-
	2005	1 020 r	259,7	113,9	145,8	-
	2004	1 046	269,6	109,0	160,7	-
	2003	1 052	250,5	128,8	121,7	0,1
	2002	1 077	238,5	110,6	126,8	1,0
	2001	.	236,2	108,4	127,5	0,2
	2000	.	242,3	108,7	130,2	3,5
	1999	1 009	232,4	92,5	139,4	0,4
	1998	1 005	181,0	69,7	109,9	1,4
	1997	976	178,3	76,5	100,7	1,0

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

## Abfallentsorgung 2006

noch 21.2 Nach Verpackungsarten, Jahren und Ländern

Verpackungsart Land	Jahr	Betriebe / Einrich- tungen	Eingesammelte Menge insgesamt	Verbleib		
				bei Sortieranlagen (betriebseigene und -fremde)	bei Verwerterbetrieben (einschl. Altstoffhandel)	sonstiger Verbleib
		Anzahl		1 000 t		
Holz	2006	928	383,6	121,6	262,1	-
	2005	921 r	404,0	147,5	256,5	-
	2004	968	430,4	189,1	241,3	-
	2003	983	403,6	156,6	246,8	0,2
	2002	1 007	406,0	144,4	261,0	0,6
	2001	.	421,6	162,0	259,5	0,1
	2000	.	427,9	184,4	243,1	0,4
	1999	888	359,7	117,6	239,2	3,0
	1998	885	391,5	137,2	251,1	3,2
	1997	855	328,1	128,7	198,6	0,8
Verbunden	2006	127 r	17,1 r	7,9 r	9,2	-
	2005	127 r	15,2	7,5	7,7	-
	2004	145	38,3	13,5	24,8	-
	2003	157	29,0	12,4	16,2	0,4
	2002	164	51,7	38,8	12,8	0,1
	2001	.	38,1	24,3	13,7	0,1
	2000	.	46,1	39,2	6,8	0,2
	1999	155	24,5	13,5	10,0	1,0
	1998	159	28,6	8,9	19,7	-
	1997	183	19,1	4,5	14,1	0,5
sonstigen Materialien	2006	393 r	525,7 r	445,1 r	80,5	-
	2005	406 r	645,0	540,1	104,9	-
	2004	436	628,2	507,7	120,4	-
	2003	416	611,1	534,6	76,4	0,1
	2002	393	624,2	547,3	76,4	0,4
	2001	.	531,4	433,9	97,0	0,5
	2000	.	481,7	404,8	76,7	0,3
	1999	279	324,7	276,6	47,3	0,8
	1998	260	231,4	215,4	15,3	0,8
	1997	284	204,9	183,4	20,7	0,7
zusammen	2006	1 474	4 554,7	2 115,2	2 439,5	-
	2005	1 506 r	4 675,0	2 400,3	2 274,7	-
	2004	1 583	4 641,6	2 287,8	2 353,8	-
	2003	1 600	4 473,4	2 158,8	2 307,8	6,8
	2002	1 614	4 549,2	2 290,7	2 254,2	4,3
	2001	.	4 538,3	2 118,5	2 414,9	4,9
	2000	.	4 469,8	2 127,6	2 334,8	7,4
	1999	1 436	4 119,0	1 817,0	2 284,3	17,7
	1998	1 394	3 834,4	1 647,8	2 174,1	12,5
	1997	1 426	3 498,7	1 616,8	1 869,2	12,7
Verpackungen für schadstoffhaltige Füllgüter	2006	109	17,0	8,0	9,1	-
	2005	106 r	10,1	2,7	7,4	-
	2004	100	5,3	1,1	4,2	-
	2003	86	6,7	2,0	3,9	0,8
	2002	87	5,7	1,4	3,6	0,7
	2001	.	5,7	2,5	2,6	0,6
	2000	.	4,4	1,5	2,7	0,3
	1999	70	3,5	1,7	1,5	0,3
	1998	60	5,8	3,2	2,2	0,5
	1997	.	9,4	8,1	1,2	0,1
nach Ländern <sup>1)</sup>						
Baden-Württemberg .....	2006	249	597,7	216,6	381,1	-
Bayern .....	2006	408	773,1	233,0	540,2	-
Berlin .....	2006	49	136,8	58,7	78,1	-
Brandenburg .....	2006	91	99,1	60,9	38,2	-
Bremen .....	2006	12	65,4	39,5	25,9	-
Hamburg .....	2006	20	121,5	98,4	23,0	-
Hessen .....	2006	116	382,5	126,0	256,5	-
Mecklenburg-Vorpommern .....	2006	38	60,4	36,3	24,1	-
Niedersachsen .....	2006	166	543,6	226,6	317,0	-
Nordrhein-Westfalen .....	2006	120	990,9	608,9	382,0	-
Rheinland-Pfalz .....	2006	89	198,4	55,6	142,8	-
Saarland .....	2006	36	90,4	41,3	49,1	-
Sachsen .....	2006	129	185,5	107,1	78,4	-
Sachsen-Anhalt .....	2006	44	104,4	60,6	43,8	-
Schleswig-Holstein .....	2006	67	142,2	88,0	54,2	-
Thüringen .....	2006	60	79,9	65,6	14,2	-

<sup>1)</sup> Mehrfachzählungen bei den Betrieben/Einrichtungen möglich. Die Zahlen beziehen sich auf die in dem jeweiligen Bundesland einsammelnden Betriebe/Einrichtungen unabhängig von ihrem Sitz.

## Abfallentsorgung 2006

### 22. Bei privaten Endverbrauchern eingesammelte Verkaufsverpackungen

#### 22.1 Nach Jahren

Jahr	Unternehmen/ Betriebe	Zurückgenommene		Abgabe an							
		Menge		Sortier- anlagen (betriebs- eigene und -fremde)	darunter im Ausland	Verwerter- betriebe (einschl. Altstoff- handel)	darunter im Ausland	sonstiger Verbleib			
		Insgesamt	darunter Pflichtpfand- ver- packungen								
	Anzahl	1 000 t									
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	.	.	1 369,6	.	10,2	0,1
2002 .....	972	6 573,1	.	.	5 257,5	.	3,4	1 315,0	.	10,1	0,6
2001 .....	997	6 566,5	.	.	5 191,7	.	3,5	1 374,4	.	20,4	0,4
2000 .....	1 008	6 839,0	.	.	5 382,1	.	4,5	1 454,6	.	12,5	2,3
1999 .....	994	6 698,7	.	.	5 262,0	.	.	1 434,1	.	14,2	2,6
1998 .....	949	6 463,6	.	.	5 017,3	.	5,6	1 444,1	.	9,7	2,2
1997 .....	981	6 369,6	.	.	4 917,2	.	11,1	1 448,7	.	17,9	3,6
1996 .....	1 035	6 097,0	.	.	4 710,0	.	10,1	1 357,7	.	43,3	29,3

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

Verpackungsart  Art der Verpflichteten  Land	Zurückgenommene Menge		Davon Abgabe an	
	Insgesamt	darunter Pflichtpfand- ver- packungen	Sortieranlagen (betriebseigene u. -fremde)	Verwerterbetriebe (einschl. Altstoffhandel)
	1 000 t			
Insgesamt.....	5 919,6 r	244,5	3 887,3 r	2 032,3 r
nach Verpackungsarten				
Gemischte Verpackungen (z. B. Leichtstofffraktionen, LVP).....	2 321,3	15,7	2 316,8	4,5
Verpackungen aus Papier, Pappe, Karton.....	1 153,2 r	-	898,4 r	254,7 r
gemischtes Glas (Bunt-, Mischglas) .....	311,1	.	168,8	142,3
farblich getrennt gesammeltes Glas (Grün-, Braun-, Weißglas) .....	1 804,7	26,8	403,4	1 401,3
Kunststoffe als Verpackungen getrennt gesammelt....	266,8	199,7	66,6	200,2
Metalle als Verpackungen getrennt gesammelt.....	49,1	2,1	28,0	21,1
Verbunde als Verpackungen getrennt gesammelt.....	13,4	.	5,2	8,3
nach Art der Verpflichteten <sup>1)</sup>				
Selbstentsorger/-gemeinschaften.....	587,4	244,5	185,3	402,1
Systembetreiber.....	5 332,2 r	-	3 702,0 r	1 630,2 r
nach Ländern				
Baden-Württemberg .....	832,6	34,2	607,4	225,2
Bayern .....	783,6	28,4	551,5	232,1
Berlin .....	194,7	12,0	137,8	56,9
Brandenburg .....	188,4	6,1	114,7	73,7
Bremen .....	51,6 r	0,7	31,2 r	20,4 r
Hamburg .....	143,8	3,6	97,6	46,2
Hessen .....	425,7	16,8	293,0	132,6
Mecklenburg-Vorpommern .....	132,3	5,1	109,1	23,2
Niedersachsen .....	620,0	24,1	369,7	250,2
Nordrhein-Westfalen .....	1 232,8	49,2	713,8	519,1
Rheinland-Pfalz .....	317,8	14,7	214,6	103,2
Saarland .....	71,8	4,6	39,4	32,4
Sachsen .....	336,1	15,4	234,6	101,4
Sachsen-Anhalt .....	188,9	8,9	121,5	67,4
Schleswig-Holstein .....	229,2	15,5	130,9	98,4
Thüringen .....	170,4	5,1	120,4	50,0

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

## Abfallentsorgung 2006

### 22. Bei privaten Endverbrauchern eingesammelte Verkaufsverpackungen

#### 22.3 Wertstofffraktionen nach der Sortierung

Verpackungsart	Eingesammelte Menge insgesamt
	1 000 t
<b>Insgesamt .....</b>	<b>5 919,6</b>
<b>Papier, Pappe, Karton .....</b>	<b>1 328,4</b>
aus Depotcontainern <sup>1)</sup> .....	1 153,2
aus der Sortierung von Leichtstoff-Fraktionen <sup>2) 3)</sup> .....	175,3
<b>Glas .....</b>	<b>2 121,0</b>
Bunt- und Mischglas .....	311,1
farblich getrennt gesammelt .....	1 804,7
aus der Sortierung von Leichtstoff-Fraktionen <sup>2)</sup> .....	5,2
<b>Metalle .....</b>	<b>353,7</b>
getrennt gesammelt .....	49,1
Weißblech aus der Sortierung von Leichtstoff-Fraktionen <sup>2)</sup> .....	249,7
NE-Metalle aus der Sortierung von Leichtstoff-Fraktionen <sup>2)</sup> .....	54,9
<b>Kunststoffe .....</b>	<b>1 021,6</b>
getrennt gesammelt .....	266,8
aus der Sortierung von Leichtstoff-Fraktionen <sup>2)</sup> .....	754,8
<b>Verbunde .....</b>	<b>129,0</b>
getrennt gesammelt .....	13,4
aus der Sortierung von Leichtstoff-Fraktionen <sup>2)</sup> .....	115,5
<b>Sortierreste und Fehlwürfe aus der Sortierung von Leichtstoff-Fraktionen <sup>2)</sup> .....</b>	<b>965,9</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 Leichtstoff-Fraktionen (Erhebung nach § 5 Abs. 5 UStatG) aufgeteilt anhand prozentualer Anteile der Wertstoffe im Output der Sortieranlagen (Erhebung nach § 3 Abs. 1 UStatG).

<sup>3)</sup> Einschließlich Holz.

# Abfallentsorgung 2006

## 23. Aufkommen an Haushaltsabfällen

### 23.1 Nach Abfallarten

EAV-Schlüssel	Abfallarten	Aufkommen an Haushalts- abfällen		Davon beim Ersthempfänger		
		1 000 t	kg / Einw.	beseitigt	verwertet	
				1 000 t	1 000 t	%
	<b>Insgesamt <sup>1)</sup></b> .....	<b>37 337</b>	<b>454</b>	<b>15 582</b>	<b>21 750</b>	<b>58</b>
	<b>Haus- und Sperrmüll <sup>2)</sup></b> .....	<b>16 687</b>	<b>203</b>	<b>14 987</b>	<b>1 700</b>	<b>10</b>
20030101	Hausmüll .....	14 238	173	13 402	836	6
200307	Sperrmüll .....	2 449	30	1 585	864	35
	<b>Getrennt erfasste organische Abfälle</b> .....	<b>8 450</b>	<b>103</b>	<b>72</b>	<b>8 378</b>	<b>99</b>
20030104	Abfälle aus der Biotonne .....	4 150	50	9	4 141	100
200201	Biologisch abbaubare Abfälle (aus Garten- und Parkabfällen).....	4 300	52	62	4 237	99
	<b>Getrennt gesammelte Wertstoffe</b> .....	<b>12 037</b>	<b>146</b>	<b>470</b>	<b>11 567</b>	<b>96</b>
150107, 200102	Glas .....	1 998	24	4	1 994	100
150105, 150106	Gemischte Verpackungen (inkl. Leichtverpackungen), Verbunde .....	2 515	31	340	2 175	86
150101, 200101	Papier, Pappe, Karton (PPK) .....	6 132	74	2	6 129	100
150104, 200140	Metalle .....	313	4	1	312	100
150103, 200138	Holz .....	880	11	81	798	91
150102, 200139	Kunststoffe .....	108	1	40	68	63
150109, 200110, 200111	Textilien .....	92	1	1	91	99
200123*, 200135*, 200136	<b>Elektroaltgeräte <sup>1)</sup></b> .....	.	.	.	.	.
	<b>Sonstige Abfälle</b> .....	<b>163</b>	<b>2</b>	<b>55</b>	<b>104</b>	<b>64</b>
200113*, 200114*, 200115*, 200117*, 200119*, 200126*, 200127*, 200129*, 200131*, 200133*, 2001*	Sonstige gefährliche Abfälle .....	43	1	22	17	38
200128, 200130, 200132, 200134, 200199, 200399	Sonstige nicht gefährliche Abfälle .....	120	1	32	88	73
	<b>Nachrichtlich</b>					
	<b>Insgesamt</b> .....					
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> .....					
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> .....					
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> .....					
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> .....					
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> .....					
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 2006

### 23. Aufkommen an Haushaltsabfällen

#### 23.2 Nach Ländern \*)

Bundesland	Aufkommen an Haushaltsabfällen		Davon beim Erstempfänger		
			beseitigt	verwertet	
	1 000 t	kg / Einw.	1 000 t	1 000 t	%
Deutschland.....	37 337	454	15 582	21 750	58
Baden-Württemberg.....	4 576	426	1 486	3 091	68
Bayern.....	5 731	459	2 066	3 661	64
Berlin.....	1 479	435	903	576	39
Brandenburg.....	985	387	406	579	59
Bremen.....	310	466	166	143	46
Hamburg.....	818	466	544	274	33
Hessen.....	2 877	474	1 199	1 678	58
Mecklenburg-Vorpommern.....	715	422	351	364	51
Niedersachsen.....	3 977	498	1 480	2 498	63
Nordrhein-Westfalen.....	8 478	470	4 533	3 945	47
Rheinland-Pfalz.....	2 031	501	673	1 358	67
Saarland.....	526	504	251	275	52
Sachsen.....	1 444	340	165	1 279	89
Sachsen-Anhalt.....	1 075	440	326	749	70
Schleswig-Holstein.....	1 364	481	566	798	59
Thüringen.....	949	411	467	482	51

#### 23.3 Aufkommen an Haus- und Sperrmüll 2004 bis 2006 nach Ländern

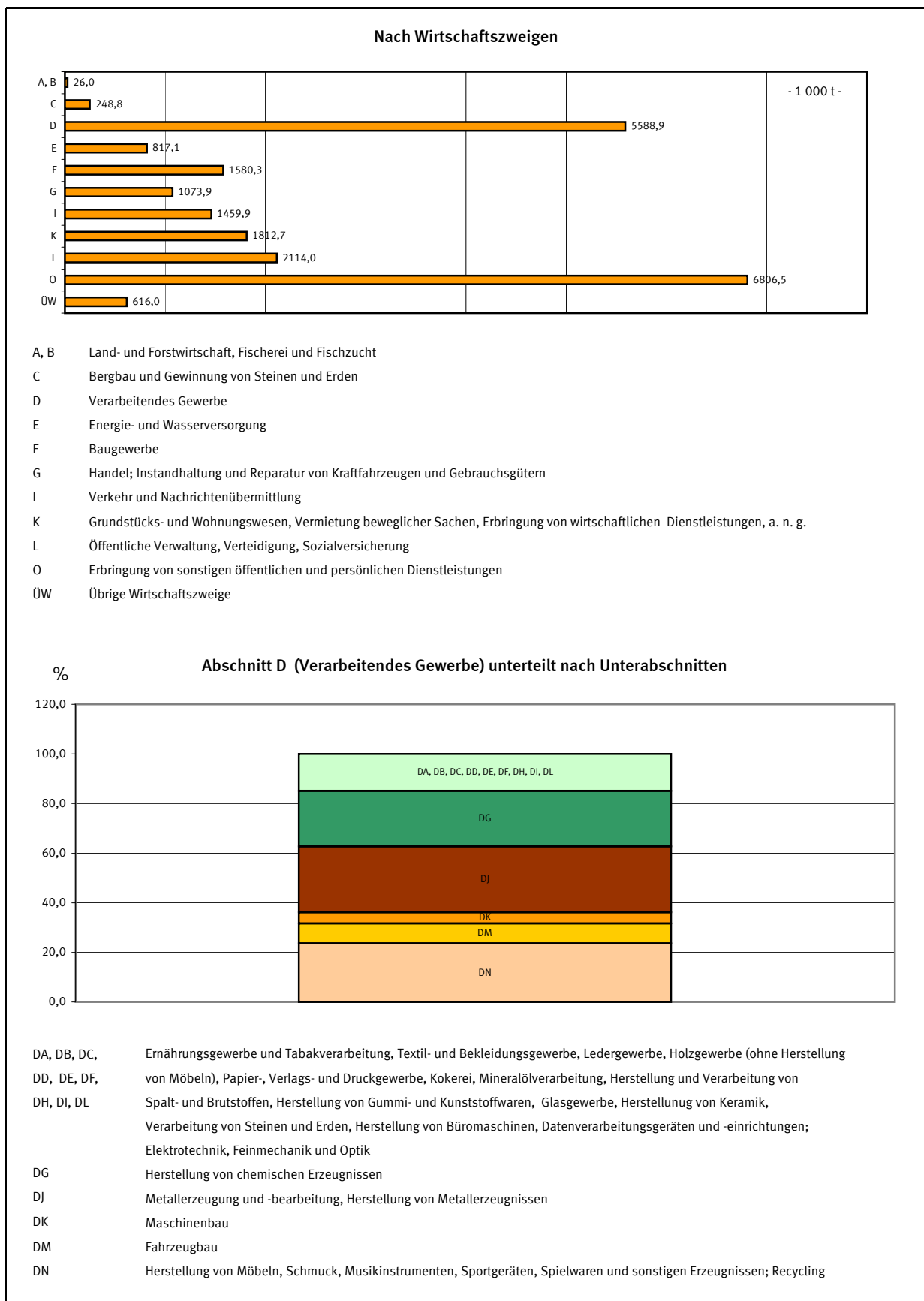
Bundesland	Aufkommen an Haus- und Sperrmüll <sup>1)</sup>		Aufkommen an Haus- und Sperrmüll <sup>1)</sup>		Aufkommen an Haus- und Sperrmüll <sup>1)</sup>	
	1 000 t	kg / Einw.	1 000 t	kg / Einw.	1 000 t	kg / Einw.
	2004		2005		2006	
Deutschland.....	17 046	207	16 781	204	16 687	203
Baden-Württemberg.....	1 606	150	1 568	146	1 584	148
Bayern.....	2 039	164	2 041	164	2 066	165
Berlin.....	975	288	979	288	944	277
Brandenburg.....	558	217	563	220	569	223
Bremen.....	167	252	164	247	166	250
Hamburg.....	640	369	630	361	613	349
Hessen.....	1 279	210	1 266	208	1 288	212
Mecklenburg-Vorpommern.....	407	237	401	235	392	231
Niedersachsen.....	1 658	207	1 591	199	1 589	199
Nordrhein-Westfalen.....	4 137	229	4 108	228	4 091	227
Rheinland-Pfalz.....	804	198	809	199	800	198
Saarland.....	269	254	268	255	258	247
Sachsen.....	696	162	682	160	662	156
Sachsen-Anhalt.....	625	251	583	236	536	219
Schleswig-Holstein.....	689	243	657	232	655	231
Thüringen.....	497	211	472	202	473	205

\*) Ohne Elektroaltgeräte, siehe auch "Erläuterungen zu den Tabellen" in den Vorbemerkungen.

<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 2005

Abb. 1 Herkunft der Abfallmengen, die dem Überwachungsverfahren unterliegen (Begleitscheine) \*)



\*) Abfälle mit Herkunft von Primär- und Sekundärerzeugern.

## Abfallentsorgung 2006

Abb. 2 Aufkommen an Haus- und Sperrmüll 2006

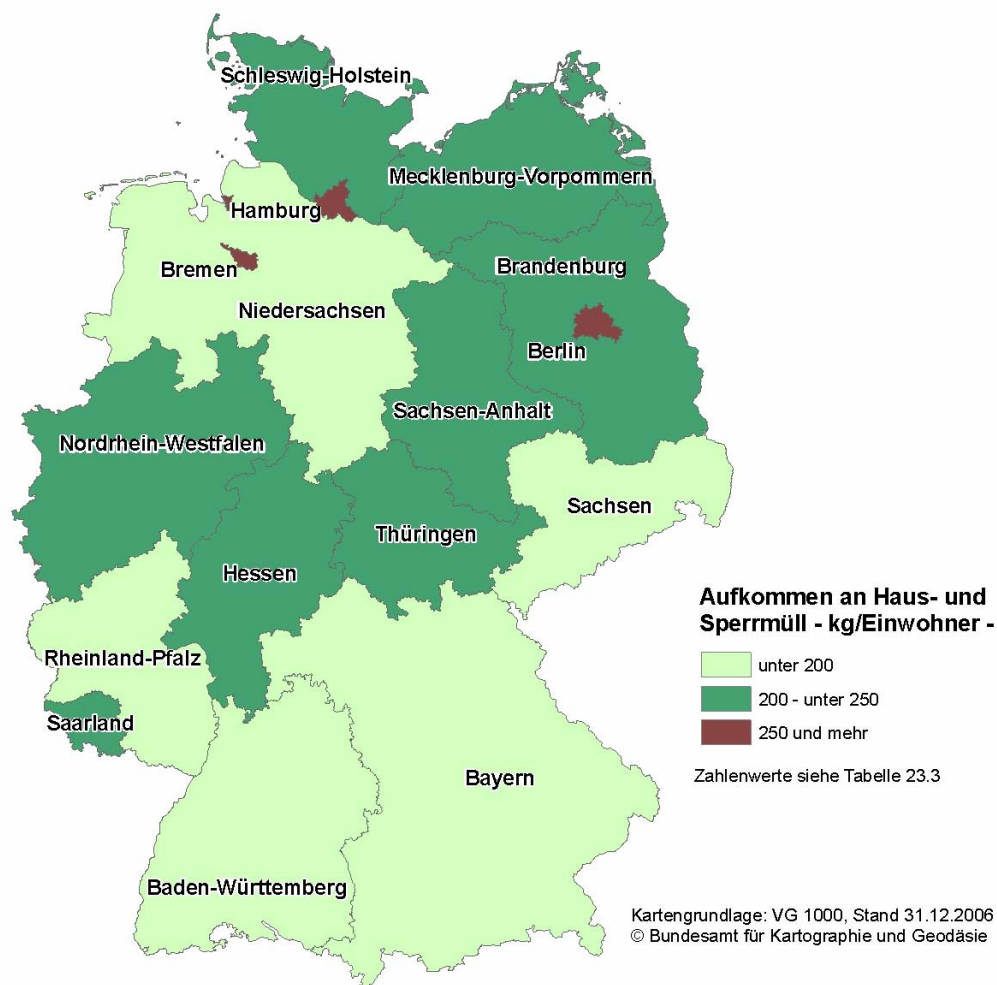
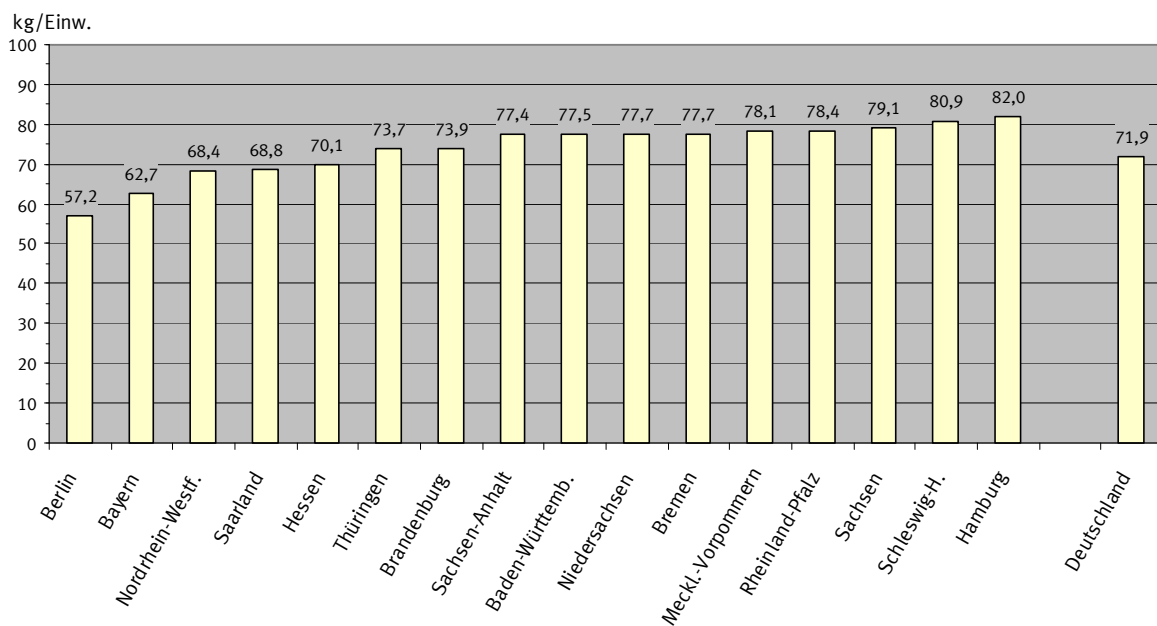


Abb. 3 Eingesammelte Verkaufsverpackungen 2006





## 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 Bergehalden, 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 Abfalldeponie (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 Auskunftspflicht 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 Abfallschlüsseln, 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 2006

## 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 Auskunftserteilenden:

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.: XXXXXXX – (XXXX)

E-Mail:  
XXXXXXXXX@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 2006.

Füllen Sie bitte für jede Anlage einen gesonderten Vordruck aus. Ggf. fordern Sie bitte die entsprechenden Formulare bei Ihrem Statistischen Amt an.

**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), zuletzt geändert durch Artikel 12 des Gesetzes vom 15. Juli 2006 (BGBl. I S. 1619)).

**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. Einzubeziehungen sind neben den Abfällen zur Beseitigung auch die Abfälle zur Verwertung.

Die Abfälle sind nach beigefügtem Verzeichnis zu gliedern. Dieses können Sie auch über

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

Bitte korrigieren Sie falls erforderlich Ihre Anschrift:

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 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 2 des Gesetzes vom 9. Juni 2005 (BGBl. I S. 1534). Verordnung (EG) Nr. 2150 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 25. November 2002 zur Abfallstatistik (ABl. EG Nr. L 332 S. 1), zuletzt geändert durch Verordnung (EG) Nr. 783/2005 der Kommission vom 24. Mai 2005 (ABl. EU Nr. L 131, S. 38).

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, Trennung und Löschung, 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. Sie werden nach Abschluss der Eingangsprüfung vom Fragebogen abgetrennt, gesondert aufbewahrt und spätestens nach Abschluss der maschinellen Aufbereitung 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 Abfallanlage im Berichtsjahr (ohne zwischengelagerte Abfälle)

Sst 15

1

Schlüssel	Abfallarten 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
Sst 16 – 23			
01 99 99 99	Summe aller Abfallmengen		
davon Abfallarten 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 09 04	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen		
05 19 01 12	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 01 11 fallen		
06 19 12 12	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen		
07 20 03 01 01	Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle gemeinsam über die öffentliche Müllabfuhr eingesammelt		
08 20 03 01 02	Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, getrennt vom Hausmüll angeliefert oder eingesammelt		
09 20 03 01 00	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar		
Andere Abfallarten/Stoffe:			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			

Falls dieser Vordruck nicht ausreicht, bitten wir Sie, die Angaben in gleicher Weise auf einem gesonderten Blatt fortzuführen. Ergänzungsblätter können Sie bei Ihrem Statistischen Amt anfordern.

<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.

Herkunft der Abfälle					
betriebseigene Abfälle <sup>1)</sup>	fremde Abfälle				
	zusammen (= Summe Spalten 05 bis 07)	davon angeliefert aus			
		dem eigenen Bundesland	anderen Bundesländern	dem Ausland	
Tonnen <sup>2)</sup>					
03	04	05	06	07	
					01
					02
					03
					04
					05
					06
					07
					08
					09
<b>Andere Abfallarten/Stoffe:</b>					
					10
					11
					12
					13
					14
					15
					16
					17
					18
					19
					20
					21
					22
					23
					24
					25
					26
					27
					28

<sup>3)</sup> Bei Schlämmen bitte zusätzlich die Trockenmasse angeben. Die betroffenen Abfallschlüssel sind im Katalog mit **TM** markiert.

**2. Output der Abfallanlage** 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>
Sst 16 – 23		01	02
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		
Andere 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 Vordruck nicht ausreicht, bitten wir Sie, die Angaben in gleicher Weise auf einem gesonderten Blatt fortzuführen. Ergänzungsblätter können Sie bei Ihrem Statistischen Amt anfordern.

- <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 eingestufteten 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 eingestufteten Entsorgungswege, z. B. Feuerungsanlage, Chemisch-physikalische Behandlungsanlage zur Verwertung, Mechanisch-biologische Behandlungsanlage, Kompostierungsanlage, Biogasanlage, Sortieranlage, Schredderanlage, Bauschuttzubereitungsanlage, 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
Andere 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="checkbox"/> 01
b) Deponie der Klasse I	01 <input type="checkbox"/> 02
c) Deponie der Klasse II	01 <input type="checkbox"/> 03
d) Deponie der Klasse III	01 <input type="checkbox"/> 04
e) Deponie der Klasse IV (Untertagedeponie)	01 <input type="checkbox"/> 05
f) Langzeitlager der Klasse 0	01 <input type="checkbox"/> 06
g) Langzeitlager der Klasse I	01 <input type="checkbox"/> 07
h) Langzeitlager der Klasse II	01 <input type="checkbox"/> 08
i) Langzeitlager der Klasse III	01 <input type="checkbox"/> 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
**5. Kapazität der Anlage**

a) Befindet sich die Deponie insgesamt in der Stilllegungsphase?

Ja ☐      Nein ☐

Falls nein:

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

04 

--	--	--	--	--	--	--	--

  
m<sup>3</sup>

c) Wie viele Jahre wird auf der Deponie nach Ende des Berichtsjahres voraussichtlich noch Abfall abgelagert? (bei Ende der Ablagerung im Berichtsjahr bitte 0 eintragen)

05 

--	--

  
Jahre

**6. Einrichtungen zum Schutz des Grundwassers**

Ist der Grundwasserspiegel angeschnitten?

Ja 08 ☐ 1    Nein 08 ☐ 2**6.1 Art des Deponie-Abdichtungssystems**

Zutreffendes bitte ankreuzen, Mehrfachantworten möglich

Deponiebasisabdichtung:

a) Geologische Barriere	09 <input type="checkbox"/> 1
b) Mineralische Abdichtung oder gleichwertig	10 <input type="checkbox"/> 1
c) Kunststoffdichtungsbahn oder gleichwertig	11 <input type="checkbox"/> 1
d) Kombinationsabdichtung oder gleichwertig	12 <input type="checkbox"/> 1
e) Kein Deponiebasisabdichtungssystem vorhanden	13 <input type="checkbox"/> 1

Deponieoberflächenabdichtung:

f) Deponieoberflächenabdeckung (temporär)	14 <input type="checkbox"/> 1
g) Mineralische Abdichtung oder gleichwertig	15 <input type="checkbox"/> 1
h) Kunststoffdichtungsbahn oder gleichwertig	16 <input type="checkbox"/> 1
i) Kombinationsabdichtung oder gleichwertig	17 <input type="checkbox"/> 1
j) Keine Deponieoberflächenabdichtung	18 <input type="checkbox"/> 1

**7. Art der Sickerwasserbehandlung**

Zutreffendes bitte ankreuzen, Mehrfachantworten möglich

a) Behandlung in betriebseigener Kläranlage	19 <input type="checkbox"/> 1
b) Behandlung in öffentlich zugänglicher Kläranlage (Zuleitung über öffentliche Kanalisation oder Abfuhr in Tankwagen)	20 <input type="checkbox"/> 1
c) Verrieseln auf der Deponie	21 <input type="checkbox"/> 1
d) Sonstige Behandlung (z. B. Verdampfung, Umkehrosmose)	22 <input type="checkbox"/> 1
e) Kein Entwässerungssystem vorhanden	23 <input type="checkbox"/> 1

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

### 8. Art der Entgasung

Zutreffendes bitte ankreuzen, Mehrfachantworten möglich

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

### 9. Wird das Deponiegas genutzt?

Ja 27 ☐ 1      Nein 27 ☐ 2



Falls Ja: Bitte weiter mit Frage 9.1, 9.2 und 9.3

### 9.1 Gaserzeugung und -verwendung im Berichtsjahr

Durchschnittlicher Methan (CH <sub>4</sub> )-gehalt	28	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	%
---	----	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	---

Deponiegasgewinnung, -verwendung und -abgabe		m³/Jahr							
<b>Deponiegasgewinnung insgesamt</b>	29	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
a) Eigener Verbrauch zur Erzeugung von Treibstoffen, Strom und/oder Wärme	30	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
b) Abgabe an Energieversorgungsunternehmen	31	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
c) Abgabe an Unternehmen, Haushalte etc.	32	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
d) Verluste (Fackel- und sonstige Verluste)	33	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

### 9.2 Eigene Stromerzeugung aus Deponiegas im Berichtsjahr

Stromerzeugung, -verwendung und -abgabe		MWh/Jahr							
<b>Erzeugung insgesamt</b>	34	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
a) Verwendung im eigenen Betrieb	35	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
b) Abgabe an Elektrizitätsversorgungsunternehmen	36	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
c) Abgabe an Unternehmen, Haushalte etc.	37	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

### 9.3 Wärmeerzeugung aus Deponiegas im Berichtsjahr (genutzte Wärme, ohne die für eigene Stromerzeugung genutzte Wärme)

		GJ/Jahr							
<b>Erzeugung insgesamt (Summe a – c)</b>	38	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
a) Verwendung im eigenen Betrieb	39	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
b) Abgabe an Energieversorgungsunternehmen	40	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
c) Abgabe an Unternehmen, Haushalte etc.	41	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

[illegible]

1

Passw.  
für EDV

Diese Ausfertigung (rosa) ist vom Entsorger mit seiner Unterschrift und der des Beförderers zusammen mit der Ausfertigung 3 (blau) an die für ihn zuständige Behörde zu senden.

Barcodefeld 75 x 15 mm

Entgangene Zahl: \_\_\_\_\_

Alter	Menge in T
13-17	2
18-24	1
25-34	1
35-44	1
45-54	3
55-64	3
65-74	1
75-84	1
85-94	1

Month	Number of Visitors
January	950
February	450
March	600
April	750
May	850
June	900
July	800
August	700
September	650
October	550
November	500
December	400

AGE	PERCENTAGE
18-24	100
25-34	80
35-44	70
45-54	60
55-64	50
65-74	40
75-84	30
85-94	20
95+	10

Age Group	Percentage
18-24	10%
25-34	20%
35-44	30%
45-54	25%
55-64	15%
65-74	10%
75+	5%

--

--

\_\_\_\_\_

--

--

\_\_\_\_\_

Frei für Vermerke / Übernahmeschein-Nummern bei Nutzung eines Sammelentsorgungsnachweis

Bitte verwenden Sie bei Ziffern diese Schreibweise:

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R
S	T	U	V	W	X	Y	Z	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0

Beförderernummer (1. Transportwechsel)

Beförderernummer (2. Transportwechsel)

Zwischenlager

Age group	Number of people
0-10	10
11-20	4
21-30	4
31-40	4
41-50	4
51-60	4
61-70	4
71-80	4
81+	4

9

Age group	Number of people
18-24	100
25-34	75
35-44	75
45-54	75
55-64	75
65+	75

Country	Percentage (%)
Spain	85
Greece	75
Ireland	65
Portugal	60
France	55

Device Type	Percentage
Smartphone	95%
Tablet	75%
Smartwatch	65%
Smart TV	60%
Smart Home Device	55%
Smart Car	50%

--

--

--

--	--

--	--

Age Group	Percentage
18-24	15%
25-34	35%
35-44	25%
45-54	15%
55-64	5%
65+	5%

Unterschrift (als Versicherung der ordnungsgemäßen Zwischenlagerung)

Erhebung über Art, Menge und Verbleib der Haushaltsabfälle, die im Jahr 2006 der öffentlich-rechtlichen Entsorgung angedient wurden, einschließlich Verpackungen, die von Rücknahmesystemen gemäß § 6 (3) der Verpackungsverordnung eingesammelt wurden (§ 3 Abs. 2 UStatG)					
LAND:		Haushaltsabfälle insgesamt	Davon beim Erstempfänger <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.

**Erhebung über das Einsammeln von Transport- und Umverpackungen im Jahr 2006****Art, Menge und Verbleib der eingesammelten Transport- und Umverpackungen**Eingesammelt im Bundesland: <sup>1)</sup>

Lfd. Nr.	Verpackungsarten	Eingesammelte Menge insgesamt	Davon Abgabe an <sup>2) 3)</sup>			
			Sortieranlagen (betriebseigene und -fremde)		Verwerterbetriebe (einschl. Altstoffhandel)	
			im Inland	im Ausland	im Inland	im Ausland
			Tonnen (ohne Nachkommastelle)			
		01	02	03	04	05
Verpackungen für nicht schadstoffhaltige Güter aus:						
01	<b>Glas</b>					
02	<b>Papier, Pappe, Karton</b>					
03	<b>eisenhaltigen Metallen <sup>4)</sup></b>					
04	<b>Aluminium <sup>4)</sup></b>					
05	<b>sonstigen Altmetallen, Metallverbunden <sup>4)</sup></b>					
06	<b>Kunststoffen</b>					
07	<b>Holz</b>					
08	<b>Verbunden</b>					
09	<b>nicht sortenrein erfassten Verpackungen, sonstigen Verpackungen</b>					
Verpackungen für schadstoffhaltige Güter						
10	<b>Verpackungen für schadstoffhaltige Füllgüter</b>					

<sup>1)</sup> 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.

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

<sup>3)</sup> Die Summe der Spalten 02 bis 05 muss der Zahl in Spalte 01 entsprechen.

<sup>4)</sup> Falls Sie Metallverpackungen gemischt einsammeln, teilen Sie diese Menge bitte anteilig auf die lfd. Nrn. 03 – 05 auf.

## Erhebung über die zurückgenommenen Verkaufsverpackungen im Jahr 2006

### - Fragebogen für Selbstentsorger / Selbstentsorgergemeinschaften -

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

Bitte zutreffende Angabe(n) ankreuzen:

a) Selbstentsorger (mit eigener Bescheinigung)

☐

b) Selbstentsorgergemeinschaft (mit eigener Bescheinigung)

☐

#### 2. Art, Menge und Verbleib der zurückgenommenen Verkaufsverpackungen gemäß eigener Bescheinigung im Jahr 2006

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, fertigen Sie Kopie/n dieses Blattes und füllen für jedes Bundesland ein Blatt aus. 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 2006

### - Fragebogen für Systembetreiber -

#### Art, Menge und Verbleib der zurückgenommenen Verkaufsverpackungen gemäß eigenem Mengenstromnachweis im Jahr 2006

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 2006 -

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 pulvrige 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 pulvrige 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 Rübenröste
- 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 Sulfit- und Sulfat-Schlämme (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 2006 –

### 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 Ölschwefelung
- 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 Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen
- 07 01 03\* halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen
- 07 01 04\* andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten 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 Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen
- 07 02 03\* halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen
- 07 02 04\* andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten 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 siliconhaltige 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 2006 -

### 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 2006 -

- 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** un bearbeitete 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\*** Salzschlacken 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 Salzschlacken und schwarzen Krätzen  
**10 03 30** Abfälle aus der Behandlung von Salzschlacken 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\*** Salzschlacken (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 2006 -

## 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 derjenigen, 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, Branntkalk, Gips und Erzeugnissen aus diesen

- 10 13 01 Abfälle von Rohmenge vor dem Brennen
- 10 13 04 Abfälle aus der Kalzinierung und Hydratisierung von Branntkalk
- 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; NICHTEISEN-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 2006 -

- 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\*** ölhaltige Metallschlämme (Schleif-, Hon- und Läppschlämme)
- 12 01 19\*** biologisch leicht abbaubare Bearbeitungsschlämme
- 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 Dampfentfettung (außer 11)

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

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

### Abfälle von Hydraulikölen

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

### Verpackungen (einschließlich getrennt gesamelter, 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<sup>2)</sup>** 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<sup>2)</sup>** 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<sup>2)</sup>** 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<sup>2)</sup>** 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 Abfallverzeichnisses Stand 2002 - Berichtsjahr 2006 -

- 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 Natriumchromat  
**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 ABBRUCHABFÄLLE (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 2006 -

### 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 infektiöspräventiver Sicht besondere Anforderungen gestellt werden
- 18 02 03** Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektiöspräventiver 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** Gärückstand/-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** Gärückstand/-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** Nichtisenmetalle
- 19 12 04** Kunststoff und Gummi

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

# Abfallkatalog auf Basis des Europäischen Abfallverzeichnisses Stand 2002 - Berichtsjahr 2006 -

**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** Straßenkehrriecht  
**20 03 04** Fäkalschlamm 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 2006 -

<b>Zusammenfassung der im EAV nicht genannten Abfallarten und Produkte</b>		<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>15010601</b>	Leichtverpackungen (LVP)		
<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 Fotoleitertrommeln	<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)		