

# Umwelt

## Abfallentsorgung



**2008**

Erscheinungsfolge: jährlich  
Erschienen am 13. Juli 2010, Tabelle 19.1 ergänzt am 15. September 2010  
Artikelnummer 2190100087004

Weitere Informationen zur Thematik dieser Publikation unter:  
Telefon: +49 (0)228 99/643-8217 und -8228; Fax: +49 (0)228 99/643-8963  
E-Mail: [umwelt@destatis.de](mailto:umwelt@destatis.de)

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 2010

Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.

# Inhalt

Seite

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

## Vorbemerkungen

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

## Tabellen

1	Abfallentsorgungsanlagen insgesamt (ohne Bauschuttaufbereitungs- und Asphaltmischanlagen, Naturbelassene Stoffe im Bergbau, Untertägige Abbaustätten und Übertägige Abbaustätten)	
1.1	Input nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren .....	13
1.2	Output nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren .....	28
1.3	Input nach Wirtschaftszweig des Anlagenbetreibers .....	37
1.4	Output nach Wirtschaftszweig des Anlagenbetreibers .....	38
1.5	In Abfallbehandlungsanlagen eingesetzte Abfallmengen nach Kapazität .....	39
1.6	Verwendung des gewonnenen Biogases .....	40
2	Deponien	
2.1	Input nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren .....	41
2.2	Output nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren .....	48
2.3	Deponien nach Deponieklassen und Abfallgruppen, Ländern und Jahren .....	50
2.4	Deponiebaumaßnahmen nach Abfallkapiteln, ausgewählten Abfallarten und Jahren .....	55
2.5	Deponien nach Art der Deponiebasisabdichtung .....	58
2.6	Deponien nach Art der Deponieoberflächenabdichtung .....	58
2.7	Deponien nach Betriebsdauer und Art der Deponie .....	59
2.8	Deponien nach Betriebsdauer und Ländern .....	59
2.9	Deponieklassen nach Betriebsdauer und Restvolumen .....	60
3	Thermische Abfallbehandlungsanlagen	
3.1	Input nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren .....	61
3.2	Output nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren .....	70
3.3	Thermische Behandlungsanlagen nach Art der Abgasreinigung und Behandlung von Verbrennungsrückständen .....	73
4	Feuerungsanlagen mit energetischer Verwertung von Abfällen	
4.1	Input nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren .....	74
4.2	Output nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren .....	77
5	Chemisch/physikalische Behandlungsanlagen	
5.1	Input nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren .....	79
5.2	Output nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren .....	87
6	Bodenbehandlungsanlagen	
6.1	Input nach Abfallarten, Ländern und Jahren .....	91
6.2	Output nach Abfallarten, Ländern und Jahren .....	94
7	Biologische Behandlungsanlagen	
7.1	Input nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren .....	96
7.2	Output nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren .....	99
7.3	Erzeugter Kompost nach Verwendungszweck .....	101
8	Mechanisch-biologische Abfallbehandlungsanlagen	
8.1	Input nach Abfallarten, Ländern und Jahren .....	102
8.2	Output nach Abfallarten, Ländern und Jahren .....	104
9	Demontagebetriebe für Altfahrzeuge	
9.1	Input nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren .....	106
9.2	Output nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren .....	107
9.3	Anzahl der demontierten Altfahrzeuge / Restkarossen .....	109

10	Schredderanlagen und Schrottscheren	
10.1	Input nach Abfallarten, Ländern und Jahren .....	110
10.2	Output nach Abfallarten, Ländern und Jahren .....	113
11	Sortieranlagen	
11.1	Input nach Abfallarten, Ländern und Jahren .....	115
11.2	Output nach Abfallarten, Ländern und Jahren .....	119
12	Zerlegeeinrichtungen für Elektro- und Elektronikaltgeräte	
12.1	Input nach Abfallarten, Ländern und Jahren .....	123
12.2	Output nach Abfallarten, Ländern und Jahren .....	125
13	Sonstige Behandlungsanlagen	
13.1	Input nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren .....	128
13.2	Output nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren .....	137
14	Naturlassene Stoffe im Bergbau	
14.1	Input nach Abfallarten, Ländern und Jahren .....	142
15	Lagerung bergbaufremder Abfälle in untertägigen Abbaustätten	
15.1	Input nach Abfallarten, Ländern und Jahren .....	143
16	Lagerung bergbaufremder Abfälle in übertägigen Abbaustätten	
16.1	Input nach Abfallarten, Ländern und Jahren .....	145
17	Bauschuttaufbereitungsanlagen	
17.1	Input nach Art der Anlage, Abfallarten, Kapazität, Ländern und Jahren .....	147
17.2	Output nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren .....	150
18	Asphaltemischanlagen	
18.1	Input nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren .....	153
19	Herkunft der Abfallmengen, die dem Überwachungsverfahren unterliegen (Begleitscheine)	
19.1	Nach Wirtschaftszweigen und Abfallkapiteln (2007) .....	155
19.2	Nach Abfallarten (2007) .....	169
19.3	Nach Ländern und Jahren (2007) .....	178
20	Grenzüberschreitende Verbringung von Abfällen nach / aus Deutschland im Notifizierungsverfahren	
20.1	Nach Abfallarten .....	179
20.2	Nach Ländern und Jahren .....	180
21	Eingesammelte Transport- und Umverpackungen und bei gewerblichen und industriellen Endverbrauchern eingesammelte Verkaufsverpackungen	
21.1	Nach Verpackungsarten und Ländern .....	181
21.2	Eingesammelte Mengen und Verbleib nach Jahren .....	182
21.3	Verpackungsarten nach Jahren .....	182
22	Bei privaten Endverbrauchern eingesammelte Verkaufsverpackungen	
22.1	Nach Verpackungsarten, Art der Verpflichteten und Ländern .....	183
22.2	Eingesammelte Mengen und Verbleib nach Jahren .....	184
22.3	Verpackungsarten nach Jahren .....	184
22.4	Wertstofffraktionen nach der Sortierung .....	185
23	Haushaltsabfälle	
23.1	Aufkommen an Haushaltsabfällen .....	186
23.1.1	Nach Abfallarten .....	186
23.1.2	Nach Ländern .....	186
23.1.3	Nach Jahren .....	187
23.2	Aufkommen einzelner Fraktionen der Haushaltsabfälle nach Ländern und Jahren .....	188
23.2.1	Aufkommen an Haus- und Sperrmüll .....	188
23.2.2	Aufkommen an organischen Abfällen .....	188
23.2.3	Aufkommen an getrennt gesammelten Wertstoffen .....	188
<b>Abbildungen</b>		
Abb. 1	Aufkommen an Haus- und Sperrmüll 2008 .....	189
Abb. 2	Eingesammelte Verkaufsverpackungen 2008 - kg pro Einwohner .....	189
<b>Anhang</b>		
Qualitätsbericht .....		190
Ausgewählte Erhebungsbogen / Begleitschein .....		196
Abfallkatalog auf Basis des Europäischen Abfallverzeichnisses (EAV) 2008 .....		214

## Gebietsstand

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

## Klassifikation

Darstellung der Wirtschaftszweige nach der Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ 2008)

## Erläuterung des Abfall-Schlüssels

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

### Zeichenerklärungen

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

### Abkürzungen

Abs.	=	Absatz
a.n.g.	=	anderweitig nicht genannt
Art.	=	Artikel
AVV	=	Abfallverzeichnisverordnung
BGBl.	=	Bundesgesetzblatt
BlmSchV	=	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 / Eurostat
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 2008	=	Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008
z.B.	=	zum Beispiel

## Vorbemerkungen

### 1 Das Umweltstatistikgesetz

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

Nach dem ersten Umweltstatistikgesetz von 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), das durch Artikel 2 des Gesetzes vom 17. März 2008 (BGBl. I S. 399) geändert worden ist, übergeleitet. Danach werden Erhebungen in den vier Bereichen Abfall, Luft, Wasser sowie in der Umweltökonomie angeordnet<sup>3</sup>.

Das Umweltstatistikgesetz hat zum Ziel,

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

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

### 2 Die Erhebungen der Abfallentsorgung

#### 2.1 Gesetzliche Grundlagen

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

Befragt werden u. a. die *Betreiber von zulassungsbedürftigen Abfallentsorgungsanlagen* jährlich nach Art, Herkunft und Verbleib der behandelten Abfälle. Alle zwei Jahre, jeweils in den geraden Jahren, werden darüber hinaus bestimmte Ausstattungsmerkmale bei den befragten Abfallentsorgungsanlagen erhoben.

Die Erhebung über die *Abfalleinsammlung* erfasst die im Rahmen der öffentlich-rechtlichen Entsorgung eingesammelten Haushaltsabfälle. Diese Befragung richtet sich an die obersten Abfallbehörden der Länder, die die Daten den dort vorliegenden Siedlungsabfallbilanzen entnehmen.

Die Erzeugung *gefährlicher Abfälle, über die Nachweise zu führen sind*, wird durch jährliche sekundärstatistische Auswertungen der Begleitscheine erhoben. Auskunftspflichtig sind die Landesumweltbehörden.

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

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

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

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

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

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

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

<sup>5</sup> Gesetz zur Förderung der Kreislaufwirtschaft und Sicherung der umweltverträglichen Beseitigung von Abfällen (KrW-/AbfG) vom 27. September 1994 (BGBl. I S. 2705), das zuletzt durch Artikel 3 des Gesetzes vom 11. August 2009 (BGBl. I S. 2723) geändert worden ist.

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

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

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

## 2.2 Art und Organisation der Erhebungen

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

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

## 2.3 Abfallarten

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

Grundlage der erfassten Abfallarten ist ab Berichtsjahr 2002 das Europäische Abfallverzeichnis (EAV) gemäß der Abfallverzeichnisverordnung (AVV) (Verordnung zur Umsetzung des Europäischen Abfallverzeichnisses vom 10. Dezember 2001 – BGBl. I S. 3379). Für einen genaueren Nachweis, insbesondere bei den Outputfraktionen, erfolgt für die Abfallstatistik darüber hinaus eine weitere Untergliederung in 8-stellige Schlüsselnummern. Das Europäische Abfallverzeichnis ist ein gemeinschaftlich harmonisiertes Abfallverzeichnis, das regelmäßig auf der Grundlage neuer Erkenntnisse geprüft und erforderlichenfalls geändert wird. Es gliedert sich in Abfallkapitel, Abfallgruppen und Abfallarten. Das Verzeichnis legt seinen Schwerpunkt auf die Erfassung der branchenbezogenen Herkunft der Abfälle (Kapitel 01 bis 12 und 17 bis 20). Die Abfälle der Kapitel 13 bis 15 folgen dagegen einer stoffbezogenen Gliederung und Kapitel 16 dient als Auffangposition für Abfälle, die weder herkunfts- noch stoffbezogen einem anderen Kapitel zugeordnet werden können. Das führt zum Beispiel dazu, dass Abfälle mit gleicher Zusammensetzung aber unterschiedlicher Herkunft auch mit unterschiedlichen Abfallschlüsseln geführt werden müssen.

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

## 3 Erläuterungen zu den Tabellen

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

**Tabellen 1 bis 13** stellen die in Betrieb befindlichen technischen Abfallentsorgungsanlagen dar. Dabei wird jeweils differenziert nach Abfallmengen, die in die Anlagen eingebracht werden (Input), bzw. die diese nach Behandlung oder Verwertung wieder verlassen (Output). Durchlaufen die Abfallmengen mehrere Anlagen, werden sie bei jeder Anlage gezählt. In der Regel verändert sich allerdings durch die Behandlung der Abfallschlüssel. In **Tabelle 1** wer-

den die Abfallmengen über alle Abfallentsorgungsanlagen hinweg nachgewiesen, während die **Tabellen 2 bis 13** die Abfallmengen nach den befragten Anlagenarten differenziert zeigen. Die **Tabellen 1.5 und 1.6** stellen darüber hinaus für die geraden Berichtsjahre die Kapazitäten und die Verwendung des gewonnenen Biogases nach Anlagenart dar. Das Restvolumen und die technischen Details zu Deponien und Abfallverbrennungsanlagen sowie der Verbleib des erzeugten Kompostes bzw. der Gärückstände 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 Abbau-stätte 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 bei den Summen und Zwischensummen in den **Tabellen 1 bis 16** bei der Anzahl der Anlagen mitgezählt, nicht jedoch bei der Fallzahl für die einzeln aufgeführten Abfallarten und -kapitel. Das Gleiche gilt für in Betrieb befindliche Anlagen mit der Genehmigung Abfälle einzusetzen, die von diesem Recht im Berichtsjahr keinen Gebrauch gemacht haben. Hierunter fallen insbesondere Biogas- / Vergärungsanlagen und Feuerungsanlagen. Deponien in der Stilllegungsphase werden nur in die Tabellen über die Deponiebaumaßnahmen, die Gasnutzung und die Abdichtungssysteme einbezogen (Tabellen 1.6, 2.4 bis 2.6). Alle anderen Tabellen beinhalten folglich nur die Deponien in der Ablagerungsphase.

#### Mitgezählte Anlagen ohne Einsatz von Abfällen im Berichtsjahr 2008

<i>Art der Anlage</i>	<i>Anzahl</i>
<i>Deponien</i>	<i>123</i>
<i>Thermische Abfallbehandlungsanlagen</i>	<i>1</i>
<i>Feuerungsanlagen mit energetischer Verwertung von Abfällen</i>	<i>26</i>
<i>Chemisch/physikalische Behandlungsanlagen</i>	<i>19</i>
<i>Bodenbehandlungsanlagen</i>	<i>14</i>
<i>Biologische Behandlungsanlagen</i>	<i>697</i>
<i>darunter Biogas- / Vergärungsanlagen</i>	<i>661</i>
<i>Mechanisch-biologische Abfallbehandlungsanlagen</i>	<i>1</i>
<i>Demontagebetriebe für Altfahrzeuge</i>	<i>58</i>
<i>Schredderanlagen und Schrottscheren</i>	<i>24</i>
<i>Sortieranlagen insgesamt</i>	<i>57</i>
<i>Zerlegeeinrichtungen für Elektro- und Elektronikaltgeräte</i>	<i>34</i>
<i>Sonstige Behandlungsanlagen</i>	<i>15</i>
<i>Naturbelassene Stoffe im Bergbau</i>	<i>1</i>
<i>Lagerung bergbaufremder Abfälle in Untertägigen Abbaustätten</i>	<i>7</i>
<i>Lagerung bergbaufremder Abfälle in Übertägigen Abbaustätten</i>	<i>832</i>

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

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

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

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

Die Daten über die im Rahmen der öffentlich-rechtlichen Entsorgung eingesammelten Haushaltsabfälle (**Tabelle 23**) wurden den Länder-Siedlungsabfallbilanzen entnommen. Für diese Erhebung wurden bestimmte Abfallarten des Kapitels 20 EAV (Siedlungsabfälle) und der Gruppe 1501 (Verpackungen) durch eine Arbeitsgruppe aus Vertretern der obersten Abfallbehörden der Länder, des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit, des Umweltbundesamtes und der Statistischen Ämter als überwiegend haushaltstypisch definiert. Dabei kommt es darauf an, dass Abfälle in der Regel überwiegend bei den privaten Haushalten anfallen.

Die Tabelle weist für das Berichtsjahr 2008 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. Den obersten Abfallbehörden der Länder liegen zurzeit keine bundeseinheitlichen Mengen für Elektroaltgeräte vor.

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

#### 4 Weitere Informationen zur Abfallstatistik

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

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

<http://www.destatis.de>

Navigationsweg:

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

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

<http://www.destatis.de>

Navigationsweg: „Startseite > Publikationen > Qualitätsberichte > Umwelt“



## 5 Begriffsdefinitionen

### **Begleitscheine**

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

### **Bergbaufremde Abfälle**

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

### **Gefährliche Abfälle**

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

### **Biologische Behandlung**

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

### **Biologische Behandlungsanlagen**

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

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

### **Bodenbehandlungsanlagen**

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

### **Buntglas**

Mischung aus Braun- und Grünglas.

### **Chemisch-physikalische Behandlungsanlagen**

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

### **Demontagebetriebe für Altfahrzeuge**

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

### **Deponien**

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

### **Endverbraucher**

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

**Feuerungsanlagen**

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

**Langzeitlager**

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

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

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

**Mechanisch-biologische Abfallbehandlungsanlagen**

Anlagen zur Aufbereitung oder Umwandlung von Hausmüll oder hausmüllähnlichen Gewerbeabfällen durch eine Kombination mechanischer und anderer physikalischer Verfahren (z. B. Zerkleinern, Sortieren) mit biologischen Verfahren (Rotte, Vergärung). Hierzu zählt auch die Erzeugung von heizwertangereicherten Fraktionen.

**Methangehalt**

Methan ( $\text{CH}_4$ ) entsteht z. B. bei der bakteriellen Zersetzung organischer Stoffe. Sein Anteil im Biogas ist entscheidend für die Effektivität der energetischen Verwertung. Weitere Bestandteile im Biogas sind Kohlendioxid und geringe Mengen anderer Gase. Der Methangehalt wird bei den jeweiligen Anlagen als prozentualer Anteil am Volumen des gesamten gewonnenen Biogases ermittelt. Die Tabelle 1.6 weist den gewichteten Durchschnitt dieser Angaben aus.

**Mischglas**

Mischung aus allen Glassorten.

**Mobile Anlagen**

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

**Monodeponie**

Deponien oder 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, Freiberufler und typische Anfallstellen des Kulturbereichs wie Kinos, Opern und Museen sowie des Freizeitbereichs wie Ferienanlagen, Freizeitparks, Sportstadien und Raststätten. Vergleichbare Anfallstellen sind außerdem landwirtschaftliche Betriebe und Handwerksbetriebe, 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. 2 der Verordnung vom 02. April 2008 (BGBl. I S. 531):

1. Stoffe und Zubereitungen, die bei einem Vertrieb im Einzelhandel dem Selbstbedienungsverbot nach § 4 Abs. 1 der Chemikalienverbotsverordnung unterliegen würden;
2. Pflanzenschutzmittel im Sinne des § 2 Nr. 9 des Pflanzenschutzgesetzes, die nach der Gefahrstoffverordnung
  - a) als sehr giftig, giftig, brandfördernd oder hochentzündlich oder
  - b) als gesundheitsschädlich und mit dem R-Satz R 40, R 62, R 63 oder R 68 gekennzeichnet sind;
3. Zubereitungen von Diphenylmethan-4,4'-diisocyanat (MDI), soweit diese als gesundheitsschädlich und mit dem R-Satz R 42 nach der Gefahrstoffverordnung zu kennzeichnen sind und in Druckgaspackungen in Verkehr gebracht werden.

### **Schredderanlagen / Schrottscheren**

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

### **Sekundärerzeuger**

In der Regel Zwischenlager oder Abfallentsorger, bei dem der Abfall nicht ursprünglich entstanden ist. Aus statistischen Gründen lässt sich der Primärerzeuger nicht immer eindeutig vom Sekundärerzeuger trennen, so dass die Zuordnung nach dem Schwerpunkt erfolgen muss. Kleinere Mengen von Abfällen können auch durch den Einsammler der Abfälle (= Sammelentsorger) nachgewiesen werden. Da sie beim ursprünglichen Erzeuger nicht gezählt wurden, gilt hier der Sammelentsorger als Primärerzeuger.

### **Semimobile Anlagen**

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

### **Sortieranlage**

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

### **Stationäre Anlagen**

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

### **Thermische Abfallbehandlungsanlagen**

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

### **Transportverpackungen**

Verpackungen, die den Transport von Waren erleichtern, die Waren auf dem Transport vor Schäden bewahren oder die aus Gründen der Sicherheit des Transports verwendet werden und beim Vertreiber anfallen. Beispiele für Transportverpackungen sind Fässer, Kanister, Kisten, Säcke, Kabeltrommeln, Paletten, Kartonnagen, 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, Kartonnagen 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 2008

### 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		1 000 t		
nach Art der Anlage						
<b>Abfallentsorgungsanlagen insgesamt .....</b>		<b>8 846</b>	<b>168 513,1</b>	<b>21 464,8</b>	<b>140 906,1</b>	<b>6 142,2</b>
darunter gefährliche Abfälle .....		2 881	21 963,1	3 580,3	15 764,5	2 618,3
Deponien .....		1 645	41 598,6	10 435,3	30 101,5	1 061,7
Thermische Abfallbehandlungsanlagen .....		158	23 116,6	1 424,4	20 935,2	757,0
Feuerungsanlagen mit energetischer Verwertung von Abfällen .....		632	14 044,8	3 313,4	10 079,5	651,8
Chemisch/physikalische Behandlungsanlagen .....		564	9 198,1	4 429,9	4 522,1	246,1
Bodenbehandlungsanlagen .....		120	4 400,2	76,5	3 845,6	478,1
Biologische Behandlungsanlagen .....		2 041	13 043,9	822,9	12 021,5	199,5
Mechanisch/biologische Abfallbehandlungsanlagen .....		51	3 957,8	28,0	3 846,5	83,3
Demontagebetriebe für Altfahrzeuge .....		1 249	412,8	-	410,3	2,5
Schredderanlagen und verwandte Anlagen .....		595	13 476,7	124,7	12 674,8	677,3
Sortieranlagen .....		995	25 857,8	71,6	25 252,5	533,7
Zerlegeeinrichtungen für Elektro- und Elektronikaltgeräte .....		307	695,7	16,5	632,7	46,5
Sonstige Behandlungsanlagen .....		489	18 710,1	721,4	16 584,0	1 404,7
darunter						
Anlagen zur stofflichen Verwertung von Altöl .....		7	423,7	0,1	326,6	97,0
nach Abfallarten						
<b>Abfallentsorgungsanlagen insgesamt .....</b>		<b>8 846</b>	<b>168 513,1</b>	<b>21 464,8</b>	<b>140 906,1</b>	<b>6 142,2</b>
<b>01</b>	<b>Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen</b>	<b>129</b>	<b>1 700,0</b>	<b>1 507,2</b>	<b>192,6</b>	<b>0,3</b>
010102	Abfälle aus dem Abbau von nichtmetallhaltigen Bodenschätzen	3	50,3	-	50,3	-
010306	Aufbereitungsrückstände mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 03 04 und 01 03 05 fallen	3	1,8	-	1,8	-
010399	Abfälle a. n. g.	5	0,5	-	0,5	-
010407 *	gefährliche Stoffe enthaltende Abfälle aus der physikalischen und chemischen Weiterverarbeitung von nichtmetallhaltigen Bodenschätzen	3	0,9	0,7	0,2	-
010408	Abfälle von Kies- und Gesteinsbruch mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 04 07 fallen	8	6,6	4,4	2,3	-
010409	Abfälle von Sand und Ton	13	0,9	-	0,9	-
010410	staubende und pulverige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 04 07 fallen	20	36,0	18,5	17,5	-
010411	Abfälle aus der Verarbeitung von Kali- und Steinsalz mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 04 07 fallen	3	9,7	4,0	5,7	-
010413	Abfälle aus Steinmetz- und -sägearbeiten mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 04 07 fallen	51	73,4	50,3	23,2	-
010504	Schlämme und Abfälle aus Süßwasserbohrungen	10	0,7	-	0,7	-
010505 *	öhlhaltige Bohrschlämme und -abfälle	10	64,2	0,2	64,0	-
010507	barythaltige Bohrschlämme und -abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 05 05 und 01 05 06 fallen	5	0,3	-	0,1	0,2
010508	chloridhaltige Bohrschlämme und -abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 05 05 und 01 05 06 fallen	9	24,3	0,0	24,3	-
<b>02</b>	<b>Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln</b>	<b>761</b>	<b>4 522,2</b>	<b>972,8</b>	<b>3 295,2</b>	<b>254,2</b>
020101	Schlämme von Wasch- und Reinigungsvorgängen	9	0,3	-	0,3	-
020102	Abfälle aus tierischem Gewebe	4	0,0	-	0,0	-
020103	Abfälle aus pflanzlichem Gewebe	272	395,1	52,6	336,2	6,2
020104	Kunststoffabfälle (ohne Verpackungen)	49	7,6	0,1	7,5	-

## Abfallentsorgung 2008

### 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	1 000 t			
020106	tierische Ausscheidungen, Gülle/Jauche und Stallmist (einschließlich verdorbenes Stroh), Abwässer, getrennt gesammelt und extern behandelt	280	1 063,1	327,5	717,0	18,6
020107	Abfälle aus der Forstwirtschaft	57	137,5	4,2	129,9	3,4
020108 *	Abfälle von Chemikalien für die Landwirtschaft, die gefährliche Stoffe enthalten	22	5,2	0,0	3,0	2,1
020109	Abfälle von Chemikalien für die Landwirtschaft mit Ausnahme derjenigen, die unter 02 01 08 fallen	3	0,1	-	0,1	-
020199	Abfälle a. n. g.	4	0,0	-	0,0	-
020201	Schlämme von Wasch- und Reinigungsvorgängen	6	1,9	-	1,9	-
020202	Abfälle aus tierischem Gewebe	37	362,0	-	330,2	31,8
020203	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	162	607,7	6,8	507,4	93,4
020204	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	145	580,0	6,3	524,4	49,3
020299	Abfälle a. n. g.	27	56,8	-	56,8	-
020301	Schlämme aus Wasch-, Reinigungs-, Schäl-, Zentrifugier- und Abtrennprozessen	38	95,0	53,3	41,7	0,0
020304	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	222	392,6	47,9	315,6	29,1
020305	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	20	38,4	-	36,3	2,1
020399	Abfälle a. n. g.	51	221,0	39,0	174,3	7,7
020499	Abfälle a. n. g.	4	0,9	-	0,9	0,0
020501	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	30	24,3	-	23,4	0,9
020502	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	17	8,8	-	8,7	0,0
020599	Abfälle a. n. g.	8	8,8	-	8,0	0,8
020601	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	57	26,5	0,8	25,7	0,1
020603	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	4	4,4	-	4,4	-
020699	Abfälle a. n. g.	3	0,9	-	0,9	-
020701	Abfälle aus der Wäsche, Reinigung und mechanischen Zerkleinerung des Rohmaterials	15	8,5	-	8,5	-
020702	Abfälle aus der Alkoholdestillation	19	15,6	1,6	14,0	-
020704	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	36	18,9	2,2	14,9	1,7
020705	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	6	5,3	-	1,6	3,8
020799	Abfälle a. n. g.	4	12,4	11,5	0,9	-
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	755	6 934,9	4 383,4	2 445,4	106,2
030101	Rinden- und Korkabfälle	33	470,2	191,7	277,5	1,0
030104 *	Sägemehl, Späne, Abschnitte, Holz, Spanplatten und Furniere, die gefährliche Stoffe enthalten	7	2,8	1,5	0,8	0,6
030105	Sägemehl, Späne, Abschnitte, Holz, Spanplatten und Furniere mit Ausnahme derjenigen, die unter 03 01 04 fallen	569	2 473,1	1 492,9	947,6	32,6
030201 *	halogenfreie organische Holzschutzmittel	5	0,0	0,0	0,0	-
030205 *	andere Holzschutzmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,0	-	0,0	0,0
030301	Rinden- und Holzabfälle	26	237,9	133,7	104,2	-
030305	Deinking-Schlämme aus dem Papierrecycling	11	1 913,9	1 587,2	313,9	12,8
030307	mechanisch abgetrennte Abfälle aus der Auflösung von Papier- und Pappabfällen	66	461,7	42,2	370,0	49,5
030308	Abfälle aus dem Sortieren von Papier und Pappe für das Recycling	3	1,2	-	1,2	-
030309	Kalkschlammabfälle	7	1,3	0,4	0,9	-
030310	Faserabfälle, Faser-, Füller- und Überzugsschlämme aus der mechanischen Abtrennung	91	583,0	231,4	343,3	8,3
030311	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 03 03 10 fallen	26	89,5	11,7	77,9	-
030399	Abfälle a. n. g.	9	700,1	690,8	8,0	1,3
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie	159	116,9	3,0	98,4	15,5
040101	Fleischabschabungen und Häuteabfälle	6	2,8	-	2,8	-
040102	geäschertes Leimleder	11	6,2	0,0	6,2	-
040106	chromhaltige Schlämme, insbesondere aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	7	15,1	-	14,9	0,2
040107	chromfreie Schlämme, insbesondere aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	4	2,5	0,0	2,5	-
040108	chromhaltige Abfälle aus gegerbtem Leder (Abschnitte, Schleifstaub, Falzspäne)	9	7,9	0,9	3,0	4,0
040109	Abfälle aus der Zurichtung und dem Finish	3	2,8	-	0,4	2,4
040199	Abfälle a. n. g.	8	0,6	-	0,6	-
040209	Abfälle aus Verbundmaterialien (imprägnierte Textilien, Elastomer, Plastomer)	32	17,0	1,0	14,6	1,5
040210	organische Stoffe aus Naturstoffen (z.B. Fette, Wachse)	6	2,2	-	2,2	-
040214 *	Abfälle aus dem Finish, die organische Lösungsmittel enthalten	5	0,1	0,0	0,1	-
040215	Abfälle aus dem Finish mit Ausnahme derjenigen, die unter 04 02 14 fallen	11	0,9	0,1	0,8	-

## Abfallentsorgung 2008

### 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	1 000 t			
040217	Farbstoffe und Pigmente mit Ausnahme derjenigen, die unter 04 02 16 fallen	7	0,2	-	0,2	-
040219 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,0	0,0	0,0	-
040220	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 04 02 19 fallen	15	1,7	-	1,7	-
040221	Abfälle aus unbehandelten Textilfasern	38	10,6	0,6	9,5	0,5
040222	Abfälle aus verarbeiteten Textilfasern	59	44,2	0,4	38,0	5,8
040299	Abfälle a. n. g.	15	2,2	-	1,0	1,2
<b>05</b>	<b>Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse</b>	<b>81</b>	<b>120,3</b>	<b>40,4</b>	<b>74,5</b>	<b>5,4</b>
050103 *	Bodenschlämme aus Tanks	36	24,6	2,4	20,4	1,8
050106 *	öhlhaltige Schlämme aus Betriebsvorgängen und Instandhaltung	36	20,5	6,7	13,5	0,2
050107 *	Säureteere	3	0,7	-	0,7	0,0
050108 *	andere Teere	6	2,4	-	2,4	-
050109 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	11	15,0	6,5	7,1	1,4
050110	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 05 01 09 fallen	5	4,6	-	4,6	-
050115 *	gebrauchte Filtertone	9	2,1	0,1	2,0	-
050116	schwefelhaltige Abfälle aus der Ölentschwefelung	3	0,1	0,0	0,1	-
050117	Bitumen	4	0,3	0,0	0,3	-
050603 *	andere Teere	25	46,3	24,0	20,9	1,4
050699	Abfälle a. n. g.	3	0,1	-	0,1	-
050701 *	quecksilberhaltige Abfälle	4	0,2	-	0,2	0,0
050702	schwefelhaltige Abfälle	7	1,1	-	0,6	0,5
050799	Abfälle a. n. g.	6	1,6	0,4	1,2	-
<b>06</b>	<b>Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen</b>	<b>257</b>	<b>944,8</b>	<b>199,2</b>	<b>714,3</b>	<b>31,3</b>
060101 *	Schwefelsäure und schweflige Säure	38	142,1	1,1	126,2	14,8
060102 *	Salzsäure	25	5,1	0,4	4,7	0,0
060103 *	Flusssäure	11	15,8	1,7	14,1	-
060104 *	Phosphorsäure und phosphorige Säure	17	1,4	0,1	1,3	-
060105 *	Salpetersäure und salpetrige Säure	18	1,9	0,0	1,8	-
060106 *	andere Säuren	43	14,5	0,2	13,6	0,7
060199	Abfälle a. n. g.	3	0,0	-	0,0	0,0
060201 *	Calciumhydroxid	4	0,4	-	0,4	-
060203 *	Ammoniumhydroxid	16	2,5	0,0	2,3	0,2
060204 *	Natrium- und Kaliumhydroxid	24	26,0	0,0	26,0	0,0
060205 *	andere Basen	48	18,3	0,2	14,2	3,8
060299	Abfälle a. n. g.	11	0,8	0,1	0,8	-
060311 *	feste Salze und Lösungen, die Cyanid enthalten	12	0,3	-	0,3	0,0
060313 *	feste Salze und Lösungen, die Schwermetalle enthalten	46	15,3	4,6	10,6	0,1
060314	feste Salze und Lösungen mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 03 11 und 06 03 13 fallen	66	78,6	54,0	22,4	2,2
060315 *	Metalloxide, die Schwermetalle enthalten	26	9,3	2,5	4,5	2,3
060316	Metalloxide mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 03 15 fallen	43	116,1	5,1	110,9	0,0
060399	Abfälle a. n. g.	7	0,1	-	0,1	0,0
060403 *	arsenhaltige Abfälle	9	1,1	-	1,1	-
060404 *	quecksilberhaltige Abfälle	29	3,7	0,4	1,9	1,4
060405 *	Abfälle, die andere Schwermetalle enthalten	42	31,8	1,1	30,2	0,5
060499	Abfälle a. n. g.	5	0,1	0,0	0,0	0,0
060502 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	42	74,9	24,9	48,3	1,7
060503	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 05 02 fallen	65	193,5	52,1	138,7	2,6
060602 *	Abfälle, die gefährliche Sulfide enthalten	4	0,1	0,0	0,1	-
060603	sulfidhaltige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 06 02	3	0,0	-	0,0	-
060702 *	Aktivkohle aus der Chlorherstellung	3	0,1	-	0,1	0,0
060703 *	quecksilberhaltige Bariumsulfatschlämme	3	10,1	-	10,1	-
060799	Abfälle a. n. g.	5	0,1	0,1	-	-
060802 *	gefährliche Chlorsilane enthaltende Abfälle	6	3,9	2,9	1,1	0,0
060899	Abfälle a. n. g.	23	10,8	1,7	9,0	0,1
061002 *	Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	6	0,1	0,0	0,1	-
061199	Abfälle a. n. g.	9	1,6	0,5	1,0	-
061301 *	anorganische Pflanzenschutzmittel, Holzschutzmittel und andere Biozide	7	0,2	-	0,2	-
061302 *	gebrauchte Aktivkohle (außer 06 07 02)	28	11,1	0,2	10,6	0,3
061303	Industrieruß	15	1,7	-	1,3	0,4
061304 *	Abfälle aus der Asbestverarbeitung	10	0,9	-	0,9	-
061399	Abfälle a. n. g.	8	45,3	45,0	0,3	-
<b>07</b>	<b>Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen</b>	<b>474</b>	<b>2 237,9</b>	<b>809,7</b>	<b>1 306,9</b>	<b>121,3</b>

## Abfallentsorgung 2008

### 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	1 000 t			
070101 *	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	64	120,0	81,5	38,2	0,3
070103 *	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	40	62,4	31,5	26,8	4,1
070104 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	78	201,5	91,0	104,2	6,3
070107 *	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	27	71,4	24,3	43,1	4,0
070108 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	71	313,4	47,5	241,3	24,6
070109 *	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	13	0,7	0,0	0,7	-
070110 *	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	32	9,3	0,8	7,0	1,5
070111 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	26	17,0	2,6	3,1	11,2
070112	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 01 11 fallen	14	6,8	6,5	0,3	-
070199	Abfälle a. n. g.	17	1,4	1,0	0,5	-
070201 *	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	45	227,0	214,5	11,5	1,0
070203 *	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	26	3,7	0,7	3,0	0,1
070204 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	65	31,3	9,4	21,9	0,0
070207 *	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	29	8,0	4,4	3,1	0,5
070208 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	79	80,9	40,6	39,5	0,8
070209 *	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	7	0,3	0,1	0,0	0,1
070210 *	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	32	4,8	1,2	3,6	-
070211 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	14	3,4	0,5	2,9	-
070212	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 02 11 fallen	28	19,9	7,5	12,5	-
070213	Kunststoffabfälle	181	245,9	12,5	221,2	12,3
070214 *	Abfälle von Zusatzstoffen, die gefährliche Stoffe enthalten	14	1,8	0,5	1,3	-
070215	Abfälle von Zusatzstoffen mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 02 14 fallen	16	0,4	0,2	0,3	-
070217	siliconhaltige Abfälle, andere als die in 07 02 16 genannten	5	0,0	0,0	0,0	-
070299	Abfälle a. n. g.	63	78,9	1,1	69,0	8,8
070301 *	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	19	4,8	1,6	3,2	-
070303 *	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	15	1,4	0,0	1,3	0,1
070304 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	58	36,7	0,7	32,9	3,1
070307 *	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	13	1,1	0,4	0,7	-
070308 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	22	5,6	1,1	4,5	-
070309 *	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	6	0,4	0,1	0,2	-
070310 *	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	12	3,2	0,0	3,2	-
070311 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	7	0,2	0,1	0,2	-
070312	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 03 11 fallen	4	0,6	-	0,6	-
070399	Abfälle a. n. g.	7	0,4	0,0	0,4	0,0
070401 *	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	17	22,8	9,6	10,6	2,6
070403 *	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	16	51,2	35,9	13,8	1,4
070404 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	22	26,1	14,3	11,8	0,0
070407 *	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	12	16,1	10,5	5,1	0,5
070408 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	10	4,0	1,8	2,1	0,1
070409 *	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	7	1,0	0,3	0,2	0,6
070410 *	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	8	0,4	0,0	0,3	-
070411 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,4	0,4	0,0	-
070413 *	feste Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	10	0,9	0,7	0,1	0,2
070499	Abfälle a. n. g.	3	0,2	-	0,2	-
070501 *	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	32	56,1	9,4	43,3	3,5
070503 *	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	27	33,4	15,5	15,6	2,3
070504 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	39	76,8	17,8	51,9	7,1
070507 *	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	10	3,4	0,8	2,4	0,2
070508 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	24	3,6	0,2	3,3	0,0
070509 *	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	8	0,6	0,5	0,0	0,0
070510 *	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	19	2,1	0,2	1,9	0,1
070511 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	6	0,4	-	0,3	0,1
070512	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 05 11 fallen	4	0,2	-	0,2	0,0
070513 *	feste Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	17	2,9	0,0	1,3	1,5
070514	feste Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 05 13 fallen	25	3,3	0,1	3,1	0,1
070599	Abfälle a. n. g.	43	24,9	1,7	20,7	2,5
070601 *	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	43	25,2	0,0	24,8	0,4
070603 *	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	11	0,6	0,1	0,6	0,0
070604 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	34	4,6	0,5	4,1	0,1
070607 *	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	3	0,1	-	0,1	-



## Abfallentsorgung 2008

### 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		1 000 t		
070608 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	49	23,9	0,2	20,4	3,3
070609 *	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	3	0,2	-	0,2	-
070610 *	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	12	1,1	0,0	1,0	0,0
070611 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	7	1,4	-	1,4	-
070612	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 06 11 fallen	24	11,9	0,0	10,4	1,5
070699	Abfälle a. n. g.	65	16,0	0,0	15,7	0,3
070701 *	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	38	68,6	13,8	48,7	6,2
070703 *	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	28	28,0	15,6	11,7	0,7
070704 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	53	60,0	12,2	43,0	4,8
070707 *	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	17	7,9	3,5	4,1	0,2
070708 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	38	75,0	50,1	23,2	1,7
070709 *	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	11	0,4	0,1	0,4	-
070710 *	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	27	3,9	1,3	2,4	0,3
070711 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	18	4,0	1,3	2,8	-
070712	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 07 11 fallen	9	1,3	-	1,3	-
070799	Abfälle a. n. g.	15	7,3	6,9	0,4	0,1
<b>08</b>	<b>Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben</b>	<b>254</b>	<b>298,3</b>	<b>40,0</b>	<b>246,5</b>	<b>11,8</b>
080111 *	Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	76	41,7	3,7	29,1	9,0
080112	Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11 fallen	110	54,0	1,0	52,2	0,8
080113 *	Farb- oder Lackschlämme, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	53	21,8	0,7	21,0	0,1
080114	Farb- oder Lackschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 13 fallen	23	3,3	-	3,3	-
080115 *	wässrige Schlämme, die Farben oder Lacke mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten	35	15,6	0,0	15,6	-
080116	wässrige Schlämme, die Farben oder Lacke enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 15 fallen	72	59,2	23,7	35,5	0,1
080117 *	Abfälle aus der Farb- oder Lackentfernung, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	45	18,3	0,2	18,0	0,1
080118	Abfälle aus der Farb- oder Lackentfernung mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 17 fallen	27	3,3	-	3,3	-
080119 *	wässrige Suspensionen, die Farben oder Lacke mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten	22	7,9	0,0	7,8	0,0
080120	wässrige Suspensionen, die Farben oder Lacke enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 19 fallen	42	16,8	5,7	11,1	-
080121 *	Farb- oder Lackentfernerabfälle	7	0,8	0,0	0,2	0,6
080199	Abfälle a. n. g.	4	0,0	-	0,0	-
080201	Abfälle von Beschichtungspulver	30	2,6	0,1	2,5	-
080202	wässrige Schlämme, die keramische Werkstoffe enthalten	23	3,2	0,0	3,1	-
080299	Abfälle a. n. g.	4	0,0	-	0,0	-
080307	wässrige Schlämme, die Druckfarben enthalten	10	0,5	-	0,5	-
080308	wässrige flüssige Abfälle, die Druckfarben enthalten	16	5,9	1,6	4,2	0,0
080312 *	Druckfarbenabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	32	5,3	0,3	4,3	0,7
080313	Druckfarbenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 03 12 fallen	22	2,1	0,5	1,6	0,0
080314 *	Druckfarbensschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	17	2,0	0,0	2,0	-
080315	Druckfarbensschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 03 14 fallen	6	0,3	-	0,3	-
080317 *	Tonerabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	6	0,0	-	0,0	-
080318	Tonerabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 03 17 fallen	36	2,0	-	2,0	0,0
080409 *	Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	43	10,2	0,9	9,1	0,2
080410	Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 09 fallen	53	6,4	0,0	6,4	0,0
080411 *	klebstoff- und dichtmassenhaltige Schlämme, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	9	0,2	0,1	0,1	-
080412	klebstoff- und dichtmassenhaltige Schlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 11 fallen	5	0,3	0,0	0,3	-
080413 *	wässrige Schlämme, die Klebstoffe oder Dichtmassen mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten	10	0,6	0,0	0,4	0,2
080414	wässrige Schlämme, die Klebstoffe oder Dichtmassen enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 13 fallen	28	6,3	0,5	5,8	-
080415 *	wässrige flüssige Abfälle, die Klebstoffe oder Dichtmassen mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten	10	0,4	0,2	0,2	-

## Abfallentsorgung 2008

### 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		1 000 t		
080416	wässrige flüssige Abfälle, die Klebstoffe oder Dichtmassen enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 15 fallen	15	6,8	0,4	6,4	-
080501 *	Isocyanatabfälle	10	0,5	0,1	0,3	0,1
<b>09</b>	<b>Abfälle aus der fotografischen Industrie</b>	<b>76</b>	<b>41,8</b>	<b>0,9</b>	<b>37,5</b>	<b>3,4</b>
090101 *	Entwickler und Aktivatorenlösungen auf Wasserbasis	36	10,2	0,4	9,5	0,3
090102 *	Offsetdruckplatten-Entwicklerlösungen auf Wasserbasis	26	10,9	0,2	10,7	-
090103 *	Entwicklerlösungen auf Lösemittelbasis	4	0,3	-	0,1	0,2
090104 *	Fixierbäder	32	8,4	0,2	7,9	0,3
090105 *	Bleichlösungen und Bleich-Fixier-Bäder	16	4,6	0,1	3,4	1,2
090106 *	silberhaltige Abfälle aus der betriebseigenen Behandlung fotografischer Abfälle	4	0,2	-	0,1	0,1
090107	Filme und fotografische Papiere, die Silber oder Silberverbindungen enthalten	16	3,4	0,0	2,9	0,4
090108	Filme und fotografische Papiere, die kein Silber und keine Silberverbindungen enthalten	23	1,3	-	1,3	-
090199	Abfälle a. n. g.	5	1,3	0,0	1,3	0,0
<b>10</b>	<b>Abfälle aus thermischen Prozessen</b>	<b>503</b>	<b>16 349,8</b>	<b>6 656,4</b>	<b>9 036,7</b>	<b>656,7</b>
100101	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub mit Ausnahme von Kesselstaub, der unter 10 01 04 fällt	173	4 791,8	4 212,7	561,5	17,6
100102	Filterstäube aus Kohlefeuerung	48	458,7	30,2	418,0	10,5
100103	Filterstäube aus Torffeuerung und Feuerung mit (unbehandeltem) Holz	33	31,2	-	31,2	-
100104 *	Filterstäube und Kesselstaub aus Ölfeuerung	15	4,8	1,4	2,9	0,5
100105	Reaktionsabfälle auf Calciumbasis aus der Rauchgasentschwefelung in fester Form	46	788,1	441,8	333,8	12,6
100107	Reaktionsabfälle auf Calciumbasis aus der Rauchgasentschwefelung in Form von Schlämmen	20	46,3	0,4	40,1	5,8
100114 *	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten	11	49,8	22,4	27,3	-
100115	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 14 fallen	28	63,5	28,3	35,1	-
100116 *	Filterstäube aus der Abfallmitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten	11	3,5	1,1	2,4	0,1
100117	Filterstäube aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 16 fallen	27	167,5	3,5	164,0	-
100118 *	Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	21	9,5	2,3	6,4	0,8
100119	Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 05, 10 01 07 und 10 01 18 fallen	14	17,0	-	16,4	0,6
100120 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	5	2,1	0,0	1,7	0,4
100121	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 20 fallen	9	0,9	0,1	0,8	-
100122 *	wässrige Schlämme aus der Kesselreinigung, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,1	0,1	0,0	-
100123	wässrige Schlämme aus der Kesselreinigung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 22 fallen	10	1,6	0,1	1,5	-
100124	Sande aus der Wirbelschichtfeuerung	3	6,3	2,4	3,9	-
100126	Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung	4	0,2	-	0,2	-
100199	Abfälle a. n. g.	6	2,4	0,0	2,4	-
100201	Abfälle aus der Verarbeitung von Schlacke	9	693,9	614,8	79,1	-
100202	unbearbeitete Schlacke	54	4 782,4	572,7	4 178,8	30,9
100207 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	33	437,7	-	228,8	208,9
100208	Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 02 07 fallen	33	310,5	105,5	205,0	-
100210	Walzzunder	17	215,6	-	175,3	40,3
100213 *	Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	10	166,1	44,9	92,6	28,5
100214	Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 02 13 fallen	15	241,4	156,0	23,0	62,3
100215	andere Schlämme und Filterkuchen	19	179,6	26,6	95,4	57,5
100299	Abfälle a. n. g.	6	0,9	0,6	0,3	-
100302	Anodenschrott	3	8,4	0,0	0,0	8,4
100304 *	Schlacken aus der Erstsammelze	3	193,9	-	191,4	2,5
100305	Aluminiumoxidabfälle	9	4,2	-	1,0	3,2
100308 *	Salzschlacken aus der Zweitschmelze	9	439,2	17,5	350,0	71,7
100315 *	Abschaum, der entzündlich ist oder in Kontakt mit Wasser entzündliche Gase in gefährlicher Menge abgibt	8	9,8	-	9,5	0,3
100316	Abschaum mit Ausnahme desjenigen, der unter 10 03 15 fällt	8	52,2	4,5	40,1	7,6
100319 *	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	6	8,6	-	5,8	2,8

## Abfallentsorgung 2008

### 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	1 000 t			
100320	Filterstaub mit Ausnahme von Filterstaub, der unter 10 03 19 fällt	3	2,5	-	2,5	-
100321 *	andere Teilchen und Staub (einschließlich Kugelmühlentstaub), die gefährliche Stoffe enthalten	7	6,9	0,3	3,4	3,2
100322	Teilchen und Staub (einschließlich Kugelmühlentstaub) mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 03 21 fallen	5	1,0	-	0,6	0,4
100323 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	13	19,2	-	19,2	-
100324	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 03 23 fallen	4	2,2	-	1,8	0,4
100401 *	Schlacken (Erst- und Zweitschmelze)	11	99,2	14,2	68,1	16,8
100402 *	Krätzen und Abschaum (Erst- und Zweitschmelze)	8	14,6	1,0	9,3	4,3
100404 *	Filterstaub	6	1,9	0,9	0,7	0,2
100405 *	andere Teilchen und Staub	5	18,5	1,7	14,0	2,7
100406 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	3	0,7	-	0,7	-
100501	Schlacken (Erst- und Zweitschmelze)	10	182,9	-	182,9	-
100505 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	6	0,1	-	0,0	0,1
100601	Schlacken (Erst- und Zweitschmelze)	5	118,1	-	118,1	0,0
100606 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	6	4,3	-	3,3	1,0
100701	Schlacken (Erst- und Zweitschmelze)	4	1,5	-	0,5	1,0
100704	andere Teilchen und Staub	6	8,9	0,0	1,2	7,7
100804	Teilchen und Staub	6	2,2	1,5	0,6	0,1
100809	andere Schlacken	5	20,1	0,0	20,0	0,2
100811	Krätzen und Abschaum mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 08 10 fallen	4	0,6	-	0,4	0,2
100815 *	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	12	5,5	2,5	3,0	-
100816	Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 10 08 15 fällt	8	16,6	4,0	12,6	-
100899	Abfälle a. n. g.	3	0,1	0,0	0,1	0,0
100903	Ofenschlacke	37	106,3	40,7	65,6	-
100906	Gießformen und -sande vor dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 09 05 fallen	27	96,2	14,0	82,2	-
100908	Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 09 07 fallen	111	982,9	201,2	778,0	3,8
100909 *	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	20	5,4	-	5,3	0,1
100910	Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 10 09 09 fällt	31	25,4	6,6	18,7	0,1
100911 *	andere Teilchen, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,1	-	0,1	-
100999	Abfälle a. n. g.	3	0,5	0,5	0,0	-
101003	Ofenschlacke	5	0,5	-	0,4	0,1
101005 *	gefährliche Stoffe enthaltende Gießformen und -sande vor dem Gießen	3	0,2	-	0,2	-
101006	Gießformen und -sande vor dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 10 05 fallen	12	2,3	-	2,3	-
101007 *	gefährliche Stoffe enthaltende Gießformen und -sande nach dem Gießen	7	5,5	2,0	2,5	1,0
101008	Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 10 07 fallen	55	109,2	1,1	104,5	3,7
101009 *	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	4	1,3	-	1,0	0,3
101099	Abfälle a. n. g.	5	4,3	-	3,9	0,4
101103	Glasfaserabfall	44	17,0	0,0	16,9	0,1
101105	Teilchen und Staub	10	1,1	-	1,1	0,0
101109 *	Gemengeabfall mit gefährlichen Stoffen vor dem Schmelzen	7	0,5	0,0	0,4	-
101110	Gemengeabfall vor dem Schmelzen mit Ausnahme desjenigen, der unter 10 11 09 fällt	11	0,9	-	0,9	-
101111 *	Glasabfall in kleinen Teilchen und Glasstaub, die Schwermetalle enthalten (z.B. aus Elektronenstrahlröhren)	9	6,9	-	6,9	0,1
101112	Glasabfall mit Ausnahme desjenigen, der unter 10 11 11 fällt	47	14,1	3,9	10,2	-
101113 *	Gaspolier- und Glasschleifschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	18	1,1	0,1	0,9	0,0
101114	Gaspolier- und Glasschleifschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 11 13 fallen	30	4,5	1,9	2,6	-
101115 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	9	1,1	-	1,0	0,1
101116	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 11 15 fallen	5	0,1	0,0	0,1	-
101119 *	feste Abfälle aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	8	27,7	-	0,9	26,8
101120	feste Abfälle aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 11 19 fallen	8	2,1	0,3	1,8	-
101199	Abfälle a. n. g.	6	0,1	-	0,1	0,0
101201	Rohmischungen vor dem Brennen	12	5,1	1,9	3,2	-
101203	Teilchen und Staub	32	10,9	2,7	8,2	-
101206	verworfenen Formen	8	5,4	4,5	0,9	-

## Abfallentsorgung 2008

### 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		1 000 t		
101208	Abfälle aus Keramikerzeugnissen, Ziegeln, Fliesen und Steinzeug (nach dem Brennen)	29	24,3	12,9	11,3	0,1
101209 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	5	2,7	-	1,2	1,5
101210	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 12 09 fallen	18	3,6	-	3,6	-
101211 *	Glasurabfälle, die Schwermetalle enthalten	4	0,5	-	0,5	-
101213	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	22	39,2	16,1	23,0	-
101299	Abfälle a. n. g.	6	0,7	-	0,7	-
101304	Abfälle aus der Kalzinierung und Hydratisierung von Branntkalk	18	15,2	2,0	13,2	-
101306	Teilchen und Staub (außer 10 13 12 und 10 13 13)	17	27,5	15,5	12,0	-
101311	Abfälle aus der Herstellung anderer Verbundstoffe auf Zementbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 13 09 und 10 13 10 fallen	24	34,6	10,4	24,2	-
101313	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 13 12 fallen	7	9,5	-	9,5	-
101314	Betonabfälle und Betonschlämme	21	10,2	2,0	8,2	-
101399	Abfälle a. n. g.	8	4,7	0,1	4,6	-
101401 *	quecksilberhaltige Abfälle aus der Gasreinigung	6	0,3	-	0,3	-
<b>11</b>	<b>Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie</b>	<b>275</b>	<b>2 000,6</b>	<b>1 584,7</b>	<b>373,8</b>	<b>42,0</b>
110105 *	saure Beizlösungen	67	118,1	37,6	78,7	1,8
110106 *	Säuren a. n. g.	43	11,9	7,3	4,5	0,1
110107 *	alkalische Beizlösungen	63	39,9	7,2	31,8	0,9
110108 *	Phosphatierschlämme	60	38,6	29,7	8,8	0,2
110109 *	Schlämme und Filterkuchen, die gefährliche Stoffe enthalten	133	585,3	486,9	86,7	11,7
110110	Schlämme und Filterkuchen mit Ausnahme derjenigen, die unter 11 01 09 fallen	55	195,0	171,0	17,2	6,8
110111 *	wässrige Spülflüssigkeiten, die gefährliche Stoffe enthalten	90	709,1	653,6	55,5	0,0
110112	wässrige Spülflüssigkeiten mit Ausnahme derjenigen, die unter 11 01 11 fallen	37	31,1	27,9	3,2	-
110113 *	Abfälle aus der Entfettung, die gefährliche Stoffe enthalten	43	25,7	16,6	8,7	0,3
110114	Abfälle aus der Entfettung mit Ausnahme derjenigen, die unter 11 01 13 fallen	11	1,3	1,1	0,2	-
110115 *	Eluate und Schlämme aus Membransystemen oder Ionenaustauschsystemen, die gefährliche Stoffe enthalten	6	4,5	3,8	0,6	-
110116 *	gesättigte oder verbrauchte Ionenaustauscherharze	6	0,0	0,0	0,0	-
110198 *	andere Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	43	11,3	0,2	10,8	0,3
110199	Abfälle a. n. g.	8	55,5	55,5	0,0	0,0
110202 *	Schlämme aus der Zink-Hydrometallurgie (einschließlich Jarosit, Goethit)	13	115,8	85,7	28,9	1,2
110207 *	andere Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,1	-	0,0	0,1
110299	Abfälle a. n. g.	9	17,8	0,5	17,3	0,0
110301 *	cyanidhaltige Abfälle	9	1,3	0,0	1,0	0,2
110302 *	andere Abfälle	14	2,5	0,0	1,8	0,7
110503 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	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>586</b>	<b>2 095,3</b>	<b>189,0</b>	<b>1 835,3</b>	<b>70,9</b>
120101	Eisenfeil- und -drehspäne	37	279,9	4,1	270,2	5,6
120102	Eisenstaub und -teile	89	520,8	7,9	502,8	10,2
120103	NE-Metallfeil- und -drehspäne	39	158,1	10,8	120,9	26,4
120104	NE-Metallstaub und -teilchen	37	43,0	0,0	31,6	11,3
120105	Kunststoffspäne und -drehspäne	102	103,5	6,2	95,9	1,3
120106 *	halogenhaltige Bearbeitungsöle auf Mineralölbasis (außer Emulsionen und Lösungen)	6	0,1	-	0,1	-
120107 *	halogenfreie Bearbeitungsöle auf Mineralölbasis (außer Emulsionen und Lösungen)	30	80,4	3,1	77,3	0,1
120108 *	halogenhaltige Bearbeitungsemulsionen und -lösungen	7	0,1	0,0	0,1	-
120109 *	halogenfreie Bearbeitungsemulsionen und -lösungen	127	584,2	111,6	469,2	3,4
120110 *	synthetische Bearbeitungsöle	20	1,0	0,0	1,0	-
120112 *	gebrauchte Wachse und Fette	43	4,9	0,1	4,6	0,1
120113	Schweißabfälle	22	5,9	0,0	5,9	0,0
120114 *	Bearbeitungsschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	66	18,2	5,2	12,8	0,2
120115	Bearbeitungsschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 14 fallen	57	12,9	0,0	10,2	2,7
120116 *	Strahlmittelabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	81	21,2	0,2	20,5	0,5
120117	Strahlmittelabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 16 fallen	219	119,0	20,7	95,6	2,7
120118 *	öhlhaltige Metallschlämme (Schleif-, Hon- und Läppschlämme)	55	56,7	0,0	55,9	0,9
120120 *	gebrauchte Hon- und Schleifmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	34	3,2	0,0	3,2	-

## Abfallentsorgung 2008

### 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		1 000 t		
120121	gebrauchte Hon- und Schleifmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 20 fallen	80	15,0	0,3	14,7	0,0
120199	Abfälle a. n. g.	30	31,2	0,0	25,7	5,5
120301 *	wässrige Waschflüssigkeiten	55	33,2	18,7	14,5	-
120302 *	Abfälle aus der Dampferfettung	15	2,7	0,0	2,7	-
<b>13 *</b>	<b>Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)</b>	<b>262</b>	<b>1 402,7</b>	<b>44,3</b>	<b>1 206,1</b>	<b>152,3</b>
130101 *	Hydrauliköle, die PCB enthalten	9	1,1	-	0,4	0,7
130105 *	nichtchlorierte Emulsionen	21	4,9	0,0	4,9	-
130110 *	nichtchlorierte Hydrauliköle auf Mineralölbasis	23	3,2	0,0	3,2	0,0
130111 *	synthetische Hydrauliköle	6	0,0	-	0,0	-
130113 *	andere Hydrauliköle	6	0,2	0,0	0,1	-
130204 *	chlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	25	2,0	0,1	1,9	-
130205 *	nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	80	427,4	2,5	334,4	90,4
130206 *	synthetische Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	10	0,0	0,0	0,0	-
130207 *	biologisch leicht abbaubare Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	4	0,0	-	0,0	-
130208 *	andere Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	27	72,1	0,5	26,7	44,9
130301 *	Isolier- und Wärmeübertragungsöle, die PCB enthalten	26	3,2	0,2	1,4	1,6
130307 *	nichtchlorierte Isolier- und Wärmeübertragungsöle auf Mineralölbasis	29	13,2	0,5	12,6	0,1
130308 *	synthetische Isolier- und Wärmeübertragungsöle	12	0,1	0,1	0,1	-
130310 *	andere Isolier- und Wärmeübertragungsöle	11	0,8	0,0	0,8	-
130401 *	Bilgenöle aus der Binnenschifffahrt	11	4,1	-	4,1	-
130403 *	Bilgenöle aus der übrigen Schifffahrt	13	131,9	-	131,9	-
130501 *	feste Abfälle aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	107	107,3	0,6	106,5	0,1
130502 *	Schlämme aus Öl-/Wasserabscheidern	138	231,8	12,9	207,8	11,1
130503 *	Schlämme aus Einlaufschächten	116	164,8	0,4	162,9	1,5
130506 *	Öle aus Öl-/Wasserabscheidern	19	3,0	1,3	1,7	0,0
130507 *	öliges Wasser aus Öl-/Wasserabscheidern	67	38,4	8,1	30,3	-
130508 *	Abfallgemische aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	87	116,8	0,5	115,1	1,2
130701 *	Heizöl und Diesel	29	3,7	0,0	3,7	-
130702 *	Benzin	11	1,0	0,0	1,0	-
130703 *	andere Brennstoffe (einschließlich Gemische)	38	14,5	0,1	14,4	0,1
130802 *	andere Emulsionen	54	33,8	16,4	17,4	-
130899 *	Abfälle a. n. g.	48	22,7	0,0	22,1	0,6
<b>14 *</b>	<b>Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)</b>	<b>98</b>	<b>146,7</b>	<b>5,5</b>	<b>121,6</b>	<b>19,6</b>
140601 *	Fluorchlorkohlenwasserstoffe, HFCKW, HFKW	12	2,2	0,0	2,0	0,2
140602 *	andere halogenierte Lösemittel und Lösemittelgemische	35	13,3	0,1	11,4	1,9
140603 *	andere Lösemittel und Lösemittelgemische	77	109,1	3,1	90,8	15,1
140604 *	Schlämme oder feste Abfälle, die halogenierte Lösemittel enthalten	16	5,4	2,3	2,0	1,2
140605 *	Schlämme oder feste Abfälle, die andere Lösemittel enthalten	30	16,7	0,1	15,4	1,2
<b>15</b>	<b>Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)</b>	<b>1 213</b>	<b>10 245,4</b>	<b>43,4</b>	<b>10 010,7</b>	<b>191,3</b>
150101	Verpackungen aus Papier und Pappe	546	3 389,0	2,6	3 360,1	26,3
150102	Verpackungen aus Kunststoff	536	607,8	8,0	569,2	30,6
150103	Verpackungen aus Holz	314	481,7	11,1	469,1	1,4
150104	Verpackungen aus Metall	101	60,6	0,0	60,5	0,1
150105	Verbundverpackungen	70	68,4	5,7	57,4	5,4
15010600	gemischte Verpackungen nicht differenzierbar	478	2 268,4	4,7	2 259,3	4,4
15010601	Leichtverpackungen (LVP)	107	1 921,8	0,0	1 921,8	-
150107	Verpackungen aus Glas	89	1 238,3	-	1 126,9	111,5
150109	Verpackungen aus Textilien	11	0,1	0,0	0,1	-
150110 *	Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	111	37,0	3,7	29,2	4,1
150111 *	Verpackungen aus Metall, die eine gefährliche feste poröse Matrix (z.B. Asbest) enthalten, einschließlich geleerter Druckbehälter	9	1,5	0,0	0,4	1,1
150202 *	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfilter a. n. g.), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	150	145,2	6,0	132,8	6,4
150203	Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung mit Ausnahme derjenigen, die unter 15 02 02 fallen	140	25,6	1,6	24,0	0,0
<b>16</b>	<b>Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind</b>	<b>2 081</b>	<b>3 832,0</b>	<b>250,0</b>	<b>3 225,6</b>	<b>356,4</b>
160103	Altreifen	155	522,6	4,3	462,9	55,4
160104 *	Altfahrzeuge	1 191	401,9	-	399,4	2,5
160106	Altfahrzeuge, die weder Flüssigkeiten noch andere gefährliche Bestandteile enthalten	158	366,5	0,9	352,0	13,7
160107 *	Ölfilter	22	8,4	-	8,0	0,4
160109 *	Bestandteile, die PCB enthalten	3	0,0	-	0,0	-
160110 *	explosive Bauteile (z.B. aus Airbags)	8	0,8	-	0,8	0,0

## Abfallentsorgung 2008

### 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	1 000 t			
160111 *	asbesthaltige Bremsbeläge	3	0,1	0,0	0,0	-
160112	Bremsbeläge mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 01 11 fallen	8	2,6	-	2,4	0,2
160113 *	Bremsflüssigkeiten	22	8,4	0,0	7,8	0,6
160114 *	Frostschutzmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	27	9,6	0,0	9,1	0,5
160115	Frostschutzmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 01 14 fallen	9	0,8	-	0,1	0,7
160117	Eisenmetalle	53	630,9	9,1	611,0	10,8
160118	Nichteisenmetalle	42	132,8	1,0	116,9	14,9
160119	Kunststoffe	44	20,4	0,1	18,5	1,8
160120	Glas	25	39,0	-	22,7	16,3
16012100*	gefährliche Bauteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 160107 bis 160111, 160113 und 160114 fallen nicht differenzierbar	5	0,0	-	0,0	-
16012200	Bauteile nicht differenzierbar	4	0,0	-	0,0	-
160199	Abfälle a. n. g.	4	1,7	-	1,2	0,5
160209 *	Transformatoren und Kondensatoren, die PCB enthalten	45	5,4	0,1	4,5	0,9
160210 *	gebrauchte Geräte, die PCB enthalten oder damit verunreinigt sind, mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 fallen	9	1,4	-	1,1	0,3
160211 *	gebrauchte Geräte, die teil- und vollhalogenierte Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	48	36,6	0,0	28,0	8,5
160212 *	gebrauchte Geräte, die freies Asbest enthalten	33	2,8	0,1	2,7	-
160213 *	gefährliche Bestandteile enthaltende gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 12 fallen	162	102,1	0,5	101,1	0,4
160214	gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 13 fallen	145	163,6	0,1	141,2	22,3
16021500*	aus gebrauchten Geräten entfernte gefährliche Bestandteile nicht differenzierbar	37	78,9	-	55,5	23,4
16021506*	Kathodenstrahlröhren	4	1,9	-	1,7	0,1
16021600	aus gebrauchten Geräten entfernte Bestandteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 15 fallen	62	93,5	-	62,1	31,4
16021601	Externe elektrische Leitungen (einschließlich Kabel)	4	0,1	-	0,1	-
160303 *	anorganische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	19	0,9	0,0	0,7	0,1
160304	anorganische Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 03 03 fallen	31	7,6	0,0	6,9	0,7
160305 *	organische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	30	4,7	1,1	2,4	1,2
160306	organische Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 03 05 fallen	38	7,4	0,1	6,6	0,7
160401 *	Munition	3	0,1	0,1	0,0	-
160402 *	Feuerwerkskörperabfälle	3	0,2	0,0	0,1	0,1
160403 *	andere Explosivabfälle	9	0,3	0,1	0,1	0,1
160504 *	gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen)	24	5,0	0,0	2,2	2,8
160505	Gase in Druckbehältern mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 05 04 fallen	8	0,1	0,0	0,1	-
160506 *	Laborchemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten, einschließlich Gemische von Laborchemikalien	42	6,5	1,4	2,5	2,6
160507 *	gebrauchte anorganische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	50	5,1	0,1	4,1	0,9
160508 *	gebrauchte organische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	40	6,3	1,5	3,5	1,3
160509	gebrauchte Chemikalien mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 05 06, 16 05 07 oder 16 05 08 fallen	31	2,2	0,0	2,2	-
160601 *	Bleibatterien	55	277,8	0,0	224,4	53,4
160602 *	Ni-Cd-Batterien	17	1,5	-	1,0	0,5
160603 *	Quecksilber enthaltende Batterien	4	0,1	-	0,1	-
160604	Alkalibatterien (außer 16 06 03)	22	8,0	-	7,6	0,4
160605	andere Batterien und Akkumulatoren	21	2,1	-	2,0	0,1
160606 *	getrennt gesammelte Elektrolyte aus Batterien und Akkumulatoren	23	6,2	-	6,2	-
160708 *	öhlaltige Abfälle	113	119,2	4,4	114,6	0,2
160709 *	Abfälle, die sonstige gefährliche Stoffe enthalten	52	20,0	8,2	11,7	0,0
160799	Abfälle a. n. g.	12	3,8	2,4	1,4	-
160801	gebrauchte Katalysatoren, die Gold, Silber, Rhenium, Rhodium, Palladium, Iridium oder Platin enthalten (außer 16 08 07)	14	11,8	0,0	3,4	8,4
160802 *	gebrauchte Katalysatoren, die gefährliche Übergangsmetalle oder deren Verbindungen enthalten	29	12,6	0,1	6,8	5,7
160803	gebrauchte Katalysatoren, die Übergangsmetalle oder deren Verbindungen enthalten, a. n. g.	21	7,7	0,1	2,2	5,3
160804	gebrauchte Katalysatoren von Crackprozessen (außer 16 08 07)	3	0,6	-	0,6	-
160805 *	gebrauchte Katalysatoren, die Phosphorsäure enthalten	5	0,2	0,0	0,2	-
160806 *	gebrauchte Flüssigkeiten, die als Katalysatoren verwendet wurden	6	1,0	0,6	0,3	0,2
160807 *	gebrauchte Katalysatoren, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	43	10,6	0,4	6,7	3,5
160903 *	Peroxide, z.B. Wasserstoffperoxid	10	0,3	0,0	0,1	0,2

## Abfallentsorgung 2008

### 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		1 000 t		
160904 *	oxidierende Stoffe a. n. g.	6	0,1	-	0,1	0,0
161001 *	wässrige flüssige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	51	22,8	0,2	18,9	3,7
161002	wässrige flüssige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 10 01 fallen	53	36,8	0,2	36,6	0,0
161003 *	wässrige Konzentrate, die gefährliche Stoffe enthalten	20	6,5	-	6,3	0,2
161004	wässrige Konzentrate mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 10 03 fallen	12	26,6	-	14,6	11,9
161101 *	Auskleidungen und feuerfeste Materialien auf Kohlenstoffbasis aus metallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	16	44,2	-	27,6	16,6
161102	Auskleidungen und feuerfeste Materialien auf Kohlenstoffbasis aus metallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 01 fallen	23	2,7	-	2,7	-
161103 *	andere Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	26	13,3	-	9,4	3,9
161104	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 03 fallen	90	448,0	210,6	212,5	25,0
161105 *	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	32	12,0	0,5	11,2	0,2
161106	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 05 fallen	75	55,0	1,0	53,5	0,6
<b>17</b>	<b>Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)</b>	<b>2 822</b>	<b>43 488,2</b>	<b>1 969,3</b>	<b>40 110,0</b>	<b>1 408,8</b>
170101	Beton	260	572,2	100,5	471,7	-
170102	Ziegel	157	318,3	14,6	303,6	-
170103	Fliesen, Ziegel und Keramik	143	189,5	0,6	188,9	-
170106 *	Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten	201	876,4	48,8	827,6	0,0
170107	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 01 06 fallen	759	4 296,5	348,4	3 948,0	-
170201	Holz	510	2 535,5	33,9	2 464,8	36,8
170202	Glas	166	150,4	0,3	137,8	12,3
170203	Kunststoff	183	48,6	1,1	46,0	1,6
170204 *	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	262	607,0	2,9	506,0	98,2
170301 *	kohlenteerhaltige Bitumengemische	128	774,8	7,8	765,0	2,0
170302	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 03 01 fallen	268	290,7	40,2	250,4	0,2
170303 *	Kohlenteer und teerhaltige Produkte	117	170,1	0,5	169,3	0,3
170401	Kupfer, Bronze, Messing	56	139,8	-	98,9	41,0
170402	Aluminium	83	113,1	0,0	99,5	13,6
170403	Blei	33	20,9	-	19,0	1,8
170404	Zink	31	22,6	-	22,1	0,5
170405	Eisen und Stahl	258	6 287,4	2,9	6 030,4	254,1
170406	Zinn	15	15,1	-	14,9	0,1
170407	gemischte Metalle	94	96,8	0,1	86,0	10,8
170409 *	Metallabfälle, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	31	3,8	0,0	3,3	0,4
170410 *	Kabel, die Öl, Kohlenteer oder andere gefährliche Stoffe enthalten	21	2,6	-	2,6	-
170411	Kabel mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 04 10 fallen	84	135,1	0,0	106,3	28,7
170503 *	Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten	289	3 396,1	211,3	2 619,0	565,8
170504	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen	1 391	16 911,9	1 068,4	15 765,4	78,1
170505 *	Baggergut, das gefährliche Stoffe enthält	40	37,7	0,0	35,3	2,3
170506	Baggergut mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 05 05 fällt	62	875,5	0,6	859,6	15,3
170507 *	Gleisschotter, der gefährliche Stoffe enthält	39	213,8	2,0	210,1	1,8
170508	Gleisschotter mit Ausnahme desjenigen, der unter 17 05 07 fällt	65	596,7	19,0	577,7	-
170601 *	Dämmmaterial, das Asbest enthält	42	30,1	0,2	5,6	24,3
170603 *	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält	226	105,7	2,2	96,7	6,8
170604	Dämmmaterial mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 06 01 und 17 06 03 fällt	220	62,4	27,8	34,6	0,0
170605 *	asbesthaltige Baustoffe	284	533,2	2,9	402,9	127,4
170801 *	Baustoffe auf Gipsbasis, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	10	0,8	0,0	0,8	-
170802	Baustoffe auf Gipsbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 08 01 fallen	252	221,6	0,1	214,4	7,1
170901 *	Bau- und Abbruchabfälle, die Quecksilber enthalten	7	8,5	-	0,3	8,2
170902 *	Bau- und Abbruchabfälle, die PCB enthalten (z.B. PCB-haltige Dichtungsmassen, PCB-haltige Bodenbeläge auf Harzbasis, PCB-haltige Isolierverglasungen, PCB-haltige Kondensatoren)	22	5,1	0,0	3,9	1,2
170903 *	sonstige Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich gemischte Abfälle), die gefährliche Stoffe enthalten	66	23,5	0,7	20,2	2,6
170904	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen	740	2 798,3	31,4	2 701,3	65,6

## Abfallentsorgung 2008

### 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		1 000 t		
<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>130</b>	<b>642,2</b>	<b>382,5</b>	<b>257,5</b>	<b>2,2</b>
180101	spitze oder scharfe Gegenstände (außer 18 01 03)	24	0,6	-	0,6	-
180102	Körperteile und Organe, einschließlich Blutbeutel und Blutkonserven (außer 18 01 03)	15	1,8	-	1,8	-
180103 *	Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht besondere Anforderungen gestellt werden	30	11,0	0,3	9,3	1,4
180104	Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht keine besonderen Anforderungen gestellt werden (z.B. Wund- und Gipsverbände, Wäsche, Einwegkleidung, Windeln)	94	238,5	0,4	238,1	-
180106 *	Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	7	0,1	0,0	0,1	0,0
180107	Chemikalien mit Ausnahme derjenigen, die unter 18 01 06 fallen	10	0,2	0,0	0,2	-
180108 *	zytotoxische und zytostatische Arzneimittel	18	2,4	0,0	2,0	0,4
180109	Arzneimittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 18 01 08 fallen	47	5,4	1,0	4,1	0,3
180110 *	Amalgamabfälle aus der Zahnmedizin	7	0,1	0,0	0,1	0,0
180202 *	Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht besondere Anforderungen gestellt werden	16	0,5	0,1	0,4	-
180203	Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht keine besonderen Anforderungen gestellt werden	21	1,0	0,1	0,9	0,1
180205 *	Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	8	380,7	380,6	0,0	0,0
180208	Arzneimittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 18 02 07 fallen	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>1 383</b>	<b>32 826,8</b>	<b>2 052,8</b>	<b>28 598,9</b>	<b>2 175,0</b>
190102	Eisenteile, aus der Rost- und Kesselasche entfernt	12	47,8	-	47,7	0,2
190105 *	Filterkuchen aus der Abgasbehandlung	17	23,1	11,2	6,5	5,3
190106 *	wässrige flüssige Abfälle aus der Abgasbehandlung und andere wässrige flüssige Abfälle	21	12,4	2,0	10,3	0,0
190107 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	32	210,2	0,1	197,5	12,7
190110 *	gebrauchte Aktivkohle aus der Abgasbehandlung	12	8,7	0,2	8,5	0,0
190111 *	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken, die gefährliche Stoffe enthalten	45	293,2	54,4	238,7	0,1
190112	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 01 11 fallen	106	4 138,8	320,0	3 710,8	108,0
190113 *	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	32	262,6	0,0	206,1	56,5
190114	Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 19 01 13 fällt	13	17,5	-	12,8	4,7
190115 *	Kesselstaub, der gefährliche Stoffe enthält	11	18,2	-	17,6	0,6
190116	Kesselstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 19 01 15 fällt	4	6,3	-	6,2	0,1
190117 *	Pyrolyseabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	16	6,5	0,0	0,8	5,7
190118	Pyrolyseabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 01 17 fallen	5	13,9	13,9	0,1	-
190199	Abfälle a. n. g.	6	7,1	-	5,8	1,3
190203	vorgemischte Abfälle, die ausschließlich aus nicht gefährlichen Abfällen bestehen	20	154,3	-	142,2	12,1
190204 *	vorgemischte Abfälle, die wenigstens einen gefährlichen Abfall enthalten	66	717,3	12,4	501,5	203,4
190205 *	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	131	368,3	76,7	211,7	80,0
190206	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 02 05 fallen	38	25,2	2,9	19,5	2,7
190207 *	Öl und Konzentrate aus Abtrennprozessen	42	90,5	0,1	90,1	0,3
190208 *	flüssige brennbare Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	20	27,6	-	24,3	3,3
190209 *	feste brennbare Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	15	6,9	-	4,4	2,5
190210	brennbare Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 02 08 und 19 02 09 fallen	5	17,2	-	17,2	-
190211 *	sonstige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	19	11,6	0,0	11,0	0,5
19029900	Abfälle a. n. g.	7	39,3	39,0	0,4	0,0
190304 *	als gefährlich eingestufte teilweise stabilisierte Abfälle	22	314,2	0,1	14,5	299,6
190305	stabilisierte Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 03 04 fallen	25	452,2	-	441,0	11,3
190306 *	als gefährlich eingestufte verfestigte Abfälle	11	196,1	14,2	181,1	0,9
190307	verfestigte Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 03 06 fallen	14	150,5	4,9	144,2	1,4
190501	nicht kompostierte Fraktion von Siedlungs- und ähnlichen Abfällen	67	454,6	-	421,7	32,9
190502	nicht kompostierte Fraktion von tierischen und pflanzlichen Abfällen	21	31,7	4,7	26,4	0,6
190503	nicht spezifikationsgerechter Kompost	13	108,2	0,4	107,8	-
19059900	Abfälle a. n. g. nicht differenzierbar	20	376,8	40,4	336,4	-
190603	Flüssigkeiten aus der anaeroben Behandlung von Siedlungsabfällen	3	1,5	-	1,5	-
190604	Gärrückstand/-schlamm aus der anaeroben Behandlung von Siedlungsabfällen	7	13,6	1,1	12,5	-



## Abfallentsorgung 2008

### 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		Anzahl	1 000 t			
Jahre						
190606	Gärrückstand/-schlamm aus der anaeroben Behandlung von tierischen und pflanzlichen Abfällen	6	18,7	-	18,7	-
190702 *	Deponiesickerwasser, das gefährliche Stoffe enthält	34	504,5	55,6	448,9	-
190703	Deponiesickerwasser mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 07 02 fällt	19	136,8	98,9	37,9	-
190801	Sieb- und Rechenrückstände	162	175,6	5,4	170,3	-
190802	Sandfangrückstände	214	128,4	4,5	123,5	0,4
190805	Schlämme aus der Behandlung von kommunalem Abwasser	209	3 533,8	375,1	3 007,1	151,6
190806 *	gesättigte oder verbrauchte Ionenaustauscherharze	22	0,4	0,0	0,4	-
190808 *	schwermetallhaltige Abfälle aus Membransystemen	5	8,7	-	8,7	-
190809	Fett- und Ölmischungen aus Ölabscheidern, die ausschließlich Speiseöle und -fette enthalten	11	8,2	-	7,1	1,1
190810 *	Fett- und Ölmischungen aus Ölabscheidern mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 09 fallen	18	4,6	2,4	1,5	0,8
190811 *	Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser, die gefährliche Stoffe enthalten	27	142,5	93,8	36,0	12,7
190812	Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 11 fallen	54	517,1	349,5	160,4	7,2
190813 *	Schlämme, die gefährliche Stoffe aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser enthalten	92	115,7	33,9	68,7	13,1
190814	Schlämme aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 13 fallen	127	279,5	160,7	111,6	7,2
190899	Abfälle a. n. g.	16	8,3	4,4	4,0	-
190901	feste Abfälle aus der Erstfiltration und Siebrückstände	47	17,4	3,4	14,0	-
190902	Schlämme aus der Wasserklärung	128	171,3	12,7	158,6	-
190903	Schlämme aus der Dekarbonatisierung	12	143,3	138,6	2,9	1,7
190904	gebrauchte Aktivkohle	43	4,1	0,1	3,5	0,5
190905	gesättigte oder gebrauchte Ionenaustauscherharze	52	1,5	0,1	1,4	0,0
190906	Lösungen und Schlämme aus der Regeneration von Ionenaustauschern	10	3,5	0,8	2,7	-
191001	Eisen- und Stahlabfälle	12	60,9	24,4	19,2	17,3
191002	NE-Metall-Abfälle	13	67,5	0,0	46,6	20,9
191003 *	Schredderleichtfraktionen und Staub, die gefährliche Stoffe enthalten	15	47,5	-	16,1	31,4
191004	Schredderleichtfraktionen und Staub mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 10 03 fallen	44	334,3	10,9	282,0	41,4
191005 *	andere Fraktionen, die gefährliche Stoffe enthalten	6	11,0	-	9,1	1,9
191006	andere Fraktionen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 10 05 fallen	18	372,0	-	283,0	89,0
191101 *	gebrauchte Filtertone	7	6,5	-	6,5	-
191102 *	Säureteere	3	0,8	-	0,8	-
191103 *	wässrige flüssige Abfälle	9	22,5	20,3	2,2	-
191105 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	11	2,7	0,0	2,7	-
191106	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 11 05 fallen	14	2,0	-	2,0	-
19120100	Papier und Pappe "nicht differenzierbar"	58	49,0	0,0	48,8	0,1
191202	Eisenmetalle	66	633,9	0,1	614,7	19,1
191203	Nichteisenmetalle	36	214,6	0,0	183,9	30,6
191204	Kunststoff und Gummi	189	853,6	18,6	787,2	47,8
19120500	Glas nicht differenzierbar	24	73,3	-	57,8	15,5
191206 *	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	56	871,1	-	786,0	85,1
191207	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 12 06 fällt	153	2 762,8	12,9	2 459,8	290,2
191208	Textilien	29	30,3	-	23,3	7,0
19120900	Mineralien (z.B. Sand, Steine)	130	1 164,7	-	1 144,0	20,8
191210	brennbare Abfälle (Brennstoffe aus Abfällen)	149	3 011,6	-	2 877,7	133,9
191211 *	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten	74	242,9	0,2	202,2	40,5
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	428	7 094,5	24,5	6 844,2	225,8
191301 *	feste Abfälle aus der Sanierung von Böden, die gefährliche Stoffe enthalten	34	171,3	0,0	160,9	10,4
191302	feste Abfälle aus der Sanierung von Böden mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 13 01 fallen	22	129,3	-	127,4	1,9
191303 *	Schlämme aus der Sanierung von Böden, die gefährliche Stoffe enthalten	12	37,8	-	36,2	1,6
191304	Schlämme aus der Sanierung von Böden mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 13 03 fallen	4	1,3	-	1,3	-
191305 *	Schlämme aus der Sanierung von Grundwasser, die gefährliche Stoffe enthalten	20	2,0	1,1	0,9	-

## Abfallentsorgung 2008

### 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	Anzahl	1 000 t				
Jahre						
191306	Schlämme aus der Sanierung von Grundwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 13 05 fallen	13	0,7	-	0,7	-
191307 *	wässrige flüssige Abfälle und wässrige Konzentrate aus der Sanierung von Grundwasser, die gefährliche Stoffe enthalten	13	1,3	-	1,2	0,1
191308	wässrige flüssige Abfälle und wässrige Konzentrate aus der Sanierung von Grundwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 13 07 fallen	3	0,0	-	0,0	-
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	2 725	38 566,3	330,2	37 718,5	517,6
200101	Papier und Pappe	513	5 173,6	2,3	5 162,9	8,3
200102	Glas	145	1 444,7	11,8	1 310,1	122,7
200108	biologisch abbaubare Küchen- und Kantinenabfälle	125	539,0	-	532,0	7,0
200110	Bekleidung	24	41,3	-	41,3	-
200111	Textilien	74	43,6	-	41,7	2,0
200113 *	Lösemittel	25	6,6	0,1	1,8	4,7
200114 *	Säuren	21	0,8	0,0	0,5	0,2
200115 *	Laugen	23	0,7	0,1	0,3	0,3
200117 *	Fotochemikalien	21	0,2	0,0	0,1	0,0
200119 *	Pestizide	20	2,7	0,0	0,6	2,1
200121 *	Leuchtstoffröhren und andere quecksilberhaltige Abfälle	73	19,5	0,5	13,1	6,0
200123 *	gebrauchte Geräte, die Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	63	140,1	10,2	122,8	7,0
200125	Speiseöle und -fette	15	38,1	-	34,4	3,7
200126 *	Öle und Fette mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 25 fallen	13	0,2	-	0,2	-
200127 *	Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze, die gefährliche Stoffe enthalten	30	12,7	0,4	7,4	4,9
200128	Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 27 fallen	41	8,9	0,0	8,9	-
200129 *	Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	16	0,6	0,0	0,2	0,3
200130	Reinigungsmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 29 fallen	9	0,1	0,0	0,1	-
200131 *	zytotoxische und zytostatische Arzneimittel	4	0,0	-	0,0	0,0
200132	Arzneimittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 31 fallen	55	6,0	0,0	5,7	0,4
200133 *	Batterien und Akkumulatoren, die unter 16 06 01, 16 06 02 oder 16 06 03 fallen, sowie gemischte Batterien und Akkumulatoren, die solche Batterien enthalten	11	11,4	-	10,9	0,5
200134	Batterien und Akkumulatoren mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 33 fallen	8	2,3	-	1,5	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	179	247,5	7,8	235,1	4,6
200136	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 21, 20 01 23 und 20 01 35 fallen	152	86,5	0,1	83,6	2,8
200137 *	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	20	19,0	0,0	7,1	11,9
200138	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 20 01 37 fällt	168	741,9	0,3	720,5	21,1
200139	Kunststoffe	145	119,2	8,3	108,2	2,7
200140	Metalle	83	312,1	0,0	296,6	15,5
200199	sonstige Fraktionen a. n. g.	11	42,8	0,0	42,6	0,1
200201	biologisch abbaubare Abfälle	1 151	4 416,2	133,2	4 268,6	14,4
200202	Boden und Steine	79	155,7	2,4	153,3	-
200203	andere nicht biologisch abbaubare Abfälle	69	40,0	0,1	40,0	-
20030100	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar	153	4 116,5	8,1	4 019,8	88,6
20030101	Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle gemeinsam über die öffentliche Müllabfuhr eingesammelt	108	10 993,0	21,3	10 834,7	137,0
20030102	Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, getrennt vom Hausmüll angeliefert oder eingesammelt	355	2 799,6	2,6	2 758,5	38,5
20030104	Abfälle aus der Biotonne	332	3 896,4	82,9	3 809,3	4,2
200302	Marktabfälle	103	83,9	1,7	82,3	0,0
200303	Straßenkehricht	221	419,6	9,4	406,0	4,2
200304	Fäkalschlamm	4	10,4	-	9,9	0,5
200306	Abfälle aus der Kanalreinigung	86	49,5	0,7	48,3	0,4
200307	Sperrmüll	459	2 454,8	25,8	2 428,7	0,3
200399	Siedlungsabfälle a. n. g.	34	68,8	0,0	68,8	-
nach Ländern						
Abfallentsorgungsanlagen insgesamt .....		8 846	168 513,1	21 464,8	140 906,1	6 142,2
Baden-Württemberg .....		968	15 981,1	326,1	15 190,6	464,4
Bayern .....		3 080	27 353,2	6 276,9	20 706,2	370,1
Berlin .....		76	2 125,1	157,5	1 965,1	2,6
Brandenburg .....		372	8 927,0	713,9	7 976,1	237,0
Bremen .....		40	2 486,4	149,2	2 045,8	291,3

## Abfallentsorgung 2008

### 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	1 000 t					
Hamburg .....	73	3 987,8	6,6	3 673,8	307,4		
Hessen .....	420	6 694,3	510,7	6 075,9	107,6		
Mecklenburg-Vorpommern .....	186	3 813,1	80,9	3 362,3	369,9		
Niedersachsen .....	672	15 134,3	2 413,7	11 758,6	962,0		
Nordrhein-Westfalen .....	1 203	45 299,8	8 082,4	35 803,6	1 413,8		
Rheinland-Pfalz .....	349	7 148,1	810,8	6 137,0	200,3		
Saarland .....	163	3 821,2	570,2	3 099,5	151,5		
Sachsen .....	370	7 082,9	163,6	6 079,0	840,3		
Sachsen-Anhalt .....	305	7 684,9	209,4	7 308,7	166,9		
Schleswig-Holstein .....	302	5 626,5	26,0	5 409,3	191,2		
Thüringen .....	267	5 347,5	967,0	4 314,5	65,9		
nach Jahren							
Abfallentsorgungsanlagen							
2008 .....	8 846	168 513,1	21 464,8	140 906,1	6 142,2		
2007 .....	8 550	169 414,3	22 981,1	141 049,5	5 383,7		
2006 .....	8 398	154 666,6	20 978,4	129 623,1	4 065,1		
2005 .....	8 323	151 500,7	22 485,2	124 822,5	4 193,0		
2004 .....	8 311	158 343,3	24 136,2	129 247,3	4 959,7		
2003 <sup>1)</sup> .....	.	142 542,2	.	.	.		
2002 <sup>1)</sup> .....	.	145 965,3	.	.	.		
2001 <sup>2)</sup> .....	.	144 905,7	.	.	.		
2000 <sup>2)</sup> .....	.	144 574,0	.	.	.		
1999 <sup>2)</sup> .....	.	132 473,4	.	.	.		
1998 <sup>2) 3)</sup> .....	.	124 623,5	.	.	.		

\*) Ohne Deponiebau, Naturbelassene Stoffe im Bergbau, Untertägige Abbaustätten, Übertägige Abbaustätten, Bauschutttaufbereitungsanlagen 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 2008

## 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	1 000 t				
nach Art der Anlage							
Abfallentsorgungsanlagen insgesamt .....			X	89 159,1	9 689,4	42 854,6	36 615,1
darunter gefährliche Abfälle .....			2 598	7 624,4	2 310,0	4 819,1	495,3
Deponien .....			X	3 450,2	2 674,6	436,8	338,8
Thermische Abfallbehandlungsanlagen .....			X	6 342,5	635,9	5 297,8	408,8
Feuerungsanlagen mit energetischer Verwertung von Abfällen .....			X	1 288,2	259,9	797,9	230,5
Chemisch/physikalische Behandlungsanlagen .....			X	3 642,7	772,3	2 100,3	770,1
Bodenbehandlungsanlagen .....			X	4 371,5	572,1	3 082,7	716,8
Biologische Behandlungsanlagen .....			X	9 129,3	152,4	885,8	8 091,1
Mechanisch/biologische Abfallbehandlungsanlagen .....			X	3 117,0	1 313,3	1 601,7	202,0
Demontagebetriebe für Altfahrzeuge .....			X	391,8	5,6	358,3	27,9
Schredderanlagen und verwandte Anlagen .....			X	13 659,8	396,2	6 005,6	7 258,0
Sortieranlagen .....			X	24 862,0	1 349,9	13 834,9	9 677,2
Zerlegeeinrichtungen für Elektro- und Elektronikaltgeräte .....			X	670,2	48,9	519,7	101,7
Sonstige Behandlungsanlagen .....			X	18 233,9	1 508,4	7 933,3	8 792,1
darunter							
Anlagen zur stofflichen Verwertung von Altöl .....			X	427,0	11,8	35,9	379,2
nach Abfallarten							
Abfallentsorgungsanlagen insgesamt .....			X	89 159,1	9 689,4	42 854,6	36 615,1
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen		7	58,5	15,4	1,7	41,4
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln		62	357,9	77,3	222,5	58,1
020103	Abfälle aus pflanzlichem Gewebe		4	0,1	-	0,1	-
020104	Kunststoffabfälle (ohne Verpackungen)		5	3,2	-	3,2	-
020108 *	Abfälle von Chemikalien für die Landwirtschaft, die gefährliche Stoffe enthalten		4	0,0	0,0	0,0	-
020202	Abfälle aus tierischem Gewebe		7	72,1	22,5	19,5	30,0
020203	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe		9	101,4	42,2	51,6	7,6
020204	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung		25	38,3	5,8	31,6	0,8
020304	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe		7	23,3	6,7	1,3	15,4
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe		36	398,0	1,4	271,7	124,9
030101	Rinden- und Korkabfälle		3	2,9	-	-	2,9
030105	Sägemehl, Späne, Abschnitte, Holz, Spanplatten und Furniere mit Ausnahme derjenigen, die unter 03 01 04 fallen		14	84,6	0,1	10,7	73,9
030301	Rinden- und Holzabfälle		3	39,5	-	1,2	38,3
030307	mechanisch abgetrennte Abfälle aus der Auflösung von Papier- und Pappabfällen		7	5,6	0,2	5,4	-
030310	Faserabfälle, Faser-, Füller- und Überzugsschlämme aus der mechanischen Abtrennung		9	22,9	0,8	12,3	9,8
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie		22	10,6	0,4	9,5	0,7
040209	Abfälle aus Verbundmaterialien (imprägnierte Textilien, Elastomer, Plastomer)		5	1,7	-	1,7	-
040221	Abfälle aus unbehandelten Textilfasern		5	2,2	-	2,2	0,0
040222	Abfälle aus verarbeiteten Textilfasern		6	5,2	0,0	4,4	0,7
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse		13	4,2	0,0	4,2	-
050103 *	Bodenschlämme aus Tanks		4	0,4	0,0	0,4	-
050106 *	ölhaltige Schlämme aus Betriebsvorgängen und Instandhaltung		3	0,4	0,0	0,4	-
050603 *	andere Teere		4	0,6	-	0,6	-
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen		107	134,2	28,5	97,7	8,0

# Abfallentsorgung 2008

## 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	1 000 t			
060101 *	Schwefelsäure und schweflige Säure	11	4,6	0,1	4,5	-
060102 *	Salzsäure	6	7,7	0,5	6,5	0,7
060105 *	Salpetersäure und salpetrige Säure	3	0,2	0,1	0,0	-
060106 *	andere Säuren	7	0,6	0,6	0,0	-
060203 *	Ammoniumhydroxid	8	1,1	0,0	1,1	-
060205 *	andere Basen	7	0,1	0,1	0,0	0,0
060313 *	feste Salze und Lösungen, die Schwermetalle enthalten	9	2,9	0,9	2,0	0,0
060314	feste Salze und Lösungen mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 03 11 und 06 03 13 fallen	22	27,4	7,2	17,7	2,5
060316	Metalloxide mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 03 15 fallen	3	2,7	0,0	0,0	2,7
060404 *	quecksilberhaltige Abfälle	20	0,7	0,7	0,1	-
060405 *	Abfälle, die andere Schwermetalle enthalten	14	53,3	8,5	44,8	-
060502 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	9	13,9	6,0	7,8	-
060503	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 05 02 fallen	9	9,9	1,3	8,5	0,2
061302 *	gebrauchte Aktivkohle (außer 06 07 02)	7	1,2	0,4	0,0	0,8
<b>07</b>	<b>Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen</b>	<b>141</b>	<b>128,0</b>	<b>23,9</b>	<b>66,6</b>	<b>37,5</b>
070101 *	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	9	2,9	2,2	0,7	-
070103 *	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	6	0,9	0,0	0,8	-
070104 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	21	32,3	8,2	13,9	10,2
070108 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	9	0,8	0,1	0,7	-
070110 *	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	3	0,3	0,0	0,3	-
070204 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	6	0,6	0,1	0,3	0,2
070208 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	15	2,9	0,5	2,4	0,0
070213	Kunststoffabfälle	44	39,7	0,8	13,5	25,4
070299	Abfälle a. n. g.	13	7,3	0,2	6,0	1,1
070304 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	11	3,6	0,3	3,3	-
070308 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	3	1,1	0,0	1,1	-
070503 *	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	3	0,5	0,3	0,2	-
070504 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	5	12,4	4,1	7,9	0,5
070599	Abfälle a. n. g.	3	0,5	0,0	0,4	-
070601 *	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	5	0,5	0,3	0,2	-
070604 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	3	0,3	0,0	0,3	0,0
070608 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	6	0,4	0,1	0,3	-
070699	Abfälle a. n. g.	5	0,3	0,0	0,3	0,0
070701 *	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	7	7,3	4,1	3,3	-
070703 *	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	3	3,9	0,0	3,9	-
070704 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	4	0,1	0,0	0,0	-
070708 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	4	0,4	-	0,4	-
070711 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	3	2,5	0,1	2,4	-
<b>08</b>	<b>Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben</b>	<b>90</b>	<b>40,2</b>	<b>3,1</b>	<b>35,9</b>	<b>1,2</b>
080111 *	Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	28	1,3	0,2	1,1	-
080112	Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11 fallen	19	27,7	0,9	26,7	0,1
080113 *	Farb- oder Lackschlämme, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	17	3,3	0,5	2,2	0,5
080115 *	wässrige Schlämme, die Farben oder Lacke mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten	3	2,8	0,2	2,6	-
080116	wässrige Schlämme, die Farben oder Lacke enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 15 fallen	8	0,7	0,4	0,3	-
080117 *	Abfälle aus der Farb- oder Lackentfernung, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	9	1,2	0,0	0,9	0,2
080312 *	Druckfarbenabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,1	0,0	0,1	-
080317 *	Tonerabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	5	0,0	0,0	0,0	-
080318	Tonerabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 03 17 fallen	19	0,3	0,0	0,3	0,0
080409 *	Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	6	0,3	0,2	0,0	-
080410	Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 09 fallen	6	1,2	0,4	0,8	-
080414	wässrige Schlämme, die Klebstoffe oder Dichtmassen enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 13 fallen	3	0,5	0,1	0,4	-
<b>09</b>	<b>Abfälle aus der fotografischen Industrie</b>	<b>29</b>	<b>12,4</b>	<b>3,6</b>	<b>8,3</b>	<b>0,5</b>
090101 *	Entwickler und Aktivatorlösungen auf Wasserbasis	11	2,1	0,1	2,0	-
090102 *	Offsetdruckplatten-Entwicklerlösungen auf Wasserbasis	10	3,4	3,4	0,0	-
090104 *	Fixierbäder	14	2,1	0,0	1,8	0,3
090105 *	Bleichlösungen und Bleich-Fixier-Bäder	6	1,0	-	0,9	0,1

## Abfallentsorgung 2008

### 1. Abfallentsorgungsanlagen insgesamt \*)

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

EAV	Art der Anlage	Entsorgungs- anlagen insgesamt	Output insgesamt	Davon		
				Abfälle zur Beseitigung	Abfälle zur Verwertung	Abgabe an Sonstige <sup>1)</sup>
Jahre		Anzahl	1 000 t			
090106 *	silberhaltige Abfälle aus der betriebseigenen Behandlung fotografischer Abfälle	3	0,0	-	0,0	-
090107	Filme und fotografische Papiere, die Silber oder Silberverbindungen enthalten	6	0,3	-	0,3	-
090108	Filme und fotografische Papiere, die kein Silber und keine Silberverbindungen enthalten	6	2,4	0,1	2,2	0,1
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	541	3 113,4	503,5	1 209,3	1 400,5
100101	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub mit Ausnahme von Kesselstaub, der unter 10 01 04 fällt	387	373,5	62,3	198,7	112,5
100102	Filterstäube aus Kohlefeuerung	8	39,3	0,3	14,4	24,6
100103	Filterstäube aus Torffeuerung und Feuerung mit (unbehandeltem) Holz	23	3,9	1,9	1,0	1,0
100104 *	Filterstäube und Kesselstaub aus Ölfeuerung	3	0,2	0,0	0,2	-
100105	Reaktionsabfälle auf Calciumbasis aus der Rauchgasentschwefelung in fester Form	14	26,9	-	24,7	2,2
100114 *	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten	4	39,0	34,9	4,1	-
100115	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 14 fallen	24	265,9	43,4	129,7	92,8
100116 *	Filterstäube aus der Abfallmitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten	10	14,2	3,4	10,4	0,5
100117	Filterstäube aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 16 fallen	18	176,1	3,0	80,7	92,4
100118 *	Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	6	4,7	3,7	1,0	-
100119	Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 05, 10 01 07 und 10 01 18 fallen	5	9,9	0,0	9,9	-
100124	Sande aus der Wirbelschichtfeuerung	4	9,2	6,2	3,0	-
100201	Abfälle aus der Verarbeitung von Schlacke	5	426,6	45,0	47,1	334,5
100202	unbearbeitete Schlacke	7	637,5	258,6	100,8	278,1
100207 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	3	2,5	-	2,2	0,3
100210	Walzzunder	4	71,6	-	70,8	0,8
100308 *	Salzschlacken aus der Zweitschmelze	5	112,3	-	112,3	-
100322	Teilchen und Staub (einschließlich Kugelmühlstaub) mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 03 21 fallen	3	3,8	-	1,0	2,7
100323 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	3	2,1	0,7	1,4	-
100401 *	Schlacken (Erst- und Zweitschmelze)	6	38,3	12,8	25,5	-
100402 *	Krätzen und Abschaum (Erst- und Zweitschmelze)	4	5,4	0,1	5,3	-
100501	Schlacken (Erst- und Zweitschmelze)	5	297,1	3,8	195,4	97,9
100704	andere Teilchen und Staub	3	0,3	-	0,3	0,0
100908	Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 09 07 fallen	7	28,1	1,3	26,8	-
101008	Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 10 07 fallen	4	5,4	0,4	0,9	4,0
101111 *	Glasabfall in kleinen Teilchen und Glasstaub, die Schwermetalle enthalten (z.B. aus Elektronenstrahlröhren)	4	4,8	-	4,8	-
101112	Glasabfall mit Ausnahme desjenigen, der unter 10 11 11 fällt	4	55,2	0,3	54,9	-
101113 *	Glaspulver- und Glasschleifschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,2	0,0	0,2	-
101208	Abfälle aus Keramikerzeugnissen, Ziegeln, Fliesen und Steinzeug (nach dem Brennen)	3	3,1	0,2	-	2,9
101306	Teilchen und Staub (außer 10 13 12 und 10 13 13)	5	34,5	-	11,6	22,9
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	127	181,2	151,2	28,1	1,9
110105 *	saure Beizlösungen	11	2,2	0,6	1,5	0,1
110106 *	Säuren a. n. g.	3	0,0	0,0	-	-
110107 *	alkalische Beizlösungen	9	1,6	0,3	1,2	-
110108 *	Phosphatierschlämme	10	2,3	2,2	0,1	0,0
110109 *	Schlämme und Filterkuchen, die gefährliche Stoffe enthalten	75	25,2	3,5	21,2	0,5
110110	Schlämme und Filterkuchen mit Ausnahme derjenigen, die unter 11 01 09 fallen	13	7,1	2,0	3,8	1,2
110111 *	wässrige Spülflüssigkeiten, die gefährliche Stoffe enthalten	20	2,2	2,1	0,2	-
110198 *	andere Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	10	0,6	0,5	0,1	-
110199	Abfälle a. n. g.	3	51,5	51,5	0,0	-
110202 *	Schlämme aus der Zink-Hydrometallurgie (einschließlich Jarosit, Goethit)	4	88,2	88,2	0,0	-
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	160	457,6	27,1	291,3	139,2
120101	Eisenfeil- und -drehspäne	20	105,1	0,1	20,4	84,6

## Abfallentsorgung 2008

### 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	1 000 t			
120102	Eisenstaub und -teile	17	137,1	-	114,8	22,3
120103	NE-Metallfeil- und -drehspäne	15	59,4	-	52,9	6,5
120104	NE-Metallstaub und -teilchen	9	3,7	-	3,5	0,2
120105	Kunststoffspäne und -drehspäne	9	8,6	1,7	0,3	6,6
120107 *	halogenfreie Bearbeitungsöle auf Mineralölbasis (außer Emulsionen und Lösungen)	12	25,2	-	25,2	-
120109 *	halogenfreie Bearbeitungsemulsionen und -lösungen	59	69,6	13,8	55,8	0,0
120112 *	gebrauchte Wachse und Fette	6	0,4	0,4	0,0	-
120114 *	Bearbeitungsschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	14	6,0	5,3	0,7	-
120115	Bearbeitungsschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 14 fallen	3	0,1	0,0	0,1	-
120116 *	Strahlmittelabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	12	2,8	1,5	1,1	0,2
120117	Strahlmittelabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 16 fallen	16	12,7	3,6	7,0	2,1
120118 *	öhlhaltige Metallschlämme (Schleif-, Hon- und Läppschlämme)	11	14,6	0,1	3,3	11,2
120121	gebrauchte Hon- und Schleifmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 20 fallen	10	2,5	0,1	2,4	0,0
120301 *	wässrige Waschflüssigkeiten	6	1,1	0,6	0,5	-
13 *	<b>Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)</b>	<b>1 219</b>	<b>211,0</b>	<b>48,6</b>	<b>161,4</b>	<b>1,0</b>
130105 *	nichtchlorierte Emulsionen	4	8,5	8,5	0,0	-
130110 *	nichtchlorierte Hydrauliköle auf Mineralölbasis	85	0,1	0,0	0,1	0,0
130204 *	chlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	6	0,2	0,2	0,1	-
130205 *	nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	950	79,7	2,8	76,8	0,1
130206 *	synthetische Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	100	0,1	0,0	0,1	0,0
130208 *	andere Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	21	12,2	0,0	12,2	0,0
130301 *	Isolier- und Wärmeübertragungsöle, die PCB enthalten	11	1,3	0,7	0,6	-
130307 *	nichtchlorierte Isolier- und Wärmeübertragungsöle auf Mineralölbasis	21	1,4	-	1,0	0,4
130310 *	andere Isolier- und Wärmeübertragungsöle	5	0,6	0,1	0,5	0,0
130403 *	Bilgenöle aus der übrigen Schifffahrt	3	11,1	-	11,1	-
130501 *	feste Abfälle aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	24	24,0	16,0	8,0	-
130502 *	Schlämme aus Öl-/Wasserabscheidern	88	16,2	6,7	9,5	-
130503 *	Schlämme aus Einlaufschächten	52	20,7	2,3	18,4	-
130506 *	Öle aus Öl-/Wasserabscheidern	10	0,6	0,3	0,3	-
130507 *	öliges Wasser aus Öl-/Wasserabscheidern	9	10,4	5,6	4,8	-
130508 *	Abfallgemische aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	25	3,8	0,8	3,0	-
130701 *	Heizöl und Diesel	223	1,3	0,0	1,2	0,1
130702 *	Benzin	294	0,5	0,0	0,2	0,3
130703 *	andere Brennstoffe (einschließlich Gemische)	25	12,1	0,0	12,0	0,1
130802 *	andere Emulsionen	10	3,7	3,0	0,7	-
130899 *	Abfälle a. n. g.	9	1,2	0,5	0,7	-
14 *	<b>Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)</b>	<b>132</b>	<b>43,5</b>	<b>5,2</b>	<b>36,9</b>	<b>1,5</b>
140601 *	Fluorchlorkohlenwasserstoffe, HFKW, HFKW	55	1,3	0,5	0,8	0,0
140602 *	andere halogenierte Lösemittel und Lösemittelgemische	12	3,0	1,9	1,1	0,0
140603 *	andere Lösemittel und Lösemittelgemische	68	20,7	1,6	18,9	0,3
140604 *	Schlämme oder feste Abfälle, die halogenierte Lösemittel enthalten	3	0,7	0,7	-	-
140605 *	Schlämme oder feste Abfälle, die andere Lösemittel enthalten	17	17,7	0,4	16,1	1,1
15	<b>Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)</b>	<b>514</b>	<b>794,3</b>	<b>27,6</b>	<b>622,6</b>	<b>144,1</b>
150101	Verpackungen aus Papier und Pappe	116	245,2	0,1	173,3	71,8
150102	Verpackungen aus Kunststoff	156	110,2	11,4	53,6	45,2
150103	Verpackungen aus Holz	71	90,2	0,1	86,7	3,3
150104	Verpackungen aus Metall	35	26,7	4,5	20,1	2,2
150105	Verbundverpackungen	34	29,4	0,0	24,6	4,7
15010600	gemischte Verpackungen nicht differenzierbar	128	189,8	4,2	174,0	11,6
15010601	Leichtverpackungen (LVP)	16	62,3	0,3	56,7	5,3
150107	Verpackungen aus Glas	9	8,0	-	8,0	-
150110 *	Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	53	4,4	2,6	1,8	0,0
150202 *	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfilter a. n. g.), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	196	21,2	4,3	16,9	0,0
150203	Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung mit Ausnahme derjenigen, die unter 15 02 02 fallen	16	6,9	0,1	6,8	-
16	<b>Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind</b>	<b>1 747</b>	<b>1 086,2</b>	<b>144,0</b>	<b>769,3</b>	<b>172,9</b>
160103	Altreifen	1 095	155,5	6,2	112,9	36,3
160104 *	Altfahrzeuge	3	1,5	-	1,4	0,1
160106	Altfahrzeuge, die weder Flüssigkeiten noch andere gefährliche Bestandteile enthalten	1 175	316,7	2,9	310,2	3,6

## Abfallentsorgung 2008

### 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	1 000 t			
160107 *	Ölfilter	326	0,9	0,0	0,9	0,0
160110 *	explosive Bauteile (z.B. aus Airbags)	59	0,1	0,0	0,0	0,0
160113 *	Bremsflüssigkeiten	445	5,4	0,0	5,3	0,1
160114 *	Frostschutzmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	503	5,3	0,2	5,1	0,0
160115	Frostschutzmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 01 14 fallen	190	0,9	0,0	0,9	0,0
160117	Eisenmetalle	141	24,0	0,0	13,3	10,6
160118	Nichteisenmetalle	80	2,5	0,0	0,6	1,9
160119	Kunststoffe	183	5,5	0,0	2,5	3,0
160120	Glas	184	3,5	0,2	3,2	0,1
16012101*	gefährliche metallische Bauteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 160107 bis 160111, 160113 und 160114 fallen	4	0,4	-	0,0	0,4
16012200	Bauteile nicht differenzierbar	21	1,3	-	0,5	0,8
16012201	metallische Bauteile	651	24,2	0,1	7,7	16,4
16012202	nicht metallische Bauteile	388	5,1	0,0	1,1	3,9
160199	Abfälle a. n. g.	7	1,0	0,8	0,0	0,3
160209 *	Transformatoren und Kondensatoren, die PCB enthalten	72	9,9	0,5	0,2	9,2
160211 *	gebrauchte Geräte, die teil- und vollhalogenierte Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	42	10,8	0,0	10,8	0,0
160212 *	gebrauchte Geräte, die freies Asbest enthalten	7	0,1	0,0	0,1	-
160213 *	gefährliche Bestandteile enthaltende gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 12 fallen	79	22,2	3,1	18,9	0,2
160214	gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 13 fallen	80	67,1	3,2	60,1	3,8
16021500*	aus gebrauchten Geräten entfernte gefährliche Bestandteile nicht differenzierbar	54	36,0	2,4	30,6	3,0
16021501*	Quecksilberhaltige Abfälle	15	1,3	0,3	1,0	-
16021502*	Leiterplatten	131	11,2	3,0	7,0	1,3
16021503*	Tonerkassetten	50	0,4	0,3	0,1	0,0
16021504*	Kunststoffe, die bromierte Flammschutzmittel enthalten	18	1,4	0,6	0,8	0,0
16021505*	Asbesthaltige Bauteile	7	0,0	0,0	0,0	0,0
16021506*	Kathodenstrahlröhren	100	39,8	0,0	39,0	0,8
16021507*	Gasentladungslampen	31	0,5	-	0,5	0,0
16021508*	Flüssigkristallanzeigen	11	0,0	-	0,0	0,0
16021509*	Externe elektrische Leitungen	9	0,1	0,0	0,1	0,1
16021510*	Bauteile, die feuerfeste Keramikfasern enthalten	3	0,0	0,0	0,0	-
16021511*	Elektrolyt -Kondensatoren	58	0,1	0,0	0,0	0,0
16021600	aus gebrauchten Geräten entfernte Bestandteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 15 fallen	119	69,6	0,8	58,6	10,2
16021601	Externe elektrische Leitungen (einschließlich Kabel)	104	2,4	0,2	2,2	0,1
160303 *	anorganische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	4	0,3	0,0	0,3	-
160305 *	organische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,3	0,3	-	-
160306	organische Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 03 05 fallen	5	0,6	0,1	0,5	-
160504 *	gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen)	17	0,1	0,0	0,0	-
160506 *	Laborchemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten, einschließlich Gemische von Laborchemikalien	12	0,5	0,1	0,4	-
160507 *	gebrauchte anorganische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	26	0,4	0,2	0,1	-
160508 *	gebrauchte organische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	20	0,4	0,3	0,1	-
160509	gebrauchte Chemikalien mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 05 06, 16 05 07 oder 16 05 08 fallen	8	0,9	0,0	0,9	-
160601 *	Bleibatterien	1 146	56,7	0,1	13,0	43,6
160602 *	Ni-Cd-Batterien	53	2,3	0,0	1,8	0,5
160603 *	Quecksilber enthaltende Batterien	6	0,1	-	0,1	0,0
160604	Alkalibatterien (außer 16 06 03)	38	5,5	0,1	5,3	0,1
160605	andere Batterien und Akkumulatoren	24	9,7	0,0	9,7	0,0
160606 *	getrennt gesammelte Elektrolyte aus Batterien und Akkumulatoren	5	5,4	0,0	5,4	-
160708 *	ölhaltige Abfälle	42	8,6	5,5	3,1	-
160709 *	Abfälle, die sonstige gefährliche Stoffe enthalten	7	3,1	2,9	0,3	-
160799	Abfälle a. n. g.	3	1,2	-	1,2	-
160801	gebrauchte Katalysatoren, die Gold, Silber, Rhenium, Rhodium, Palladium, Iridium oder Platin enthalten (außer 16 08 07)	22	3,3	0,0	3,3	0,0
160802 *	gebrauchte Katalysatoren, die gefährliche Übergangsmetalle oder deren Verbindungen enthalten	4	0,2	0,1	0,1	-
160803	gebrauchte Katalysatoren, die Übergangsmetalle oder deren Verbindungen enthalten, a. n. g.	3	0,1	0,0	0,0	0,1
160807 *	gebrauchte Katalysatoren, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	808	2,5	0,1	2,3	0,1
161001 *	wässrige flüssige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	4	0,4	0,1	0,3	-



# Abfallentsorgung 2008

## 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	1 000 t			
161002	wässrige flüssige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 10 01 fallen	11	8,1	4,5	3,6	-
161103 *	andere Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	6	0,8	0,3	0,5	-
161104	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 03 fallen	13	116,5	101,4	10,0	5,1
161105 *	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	14	1,9	0,9	0,9	0,0
161106	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 05 fallen	19	10,8	1,1	9,8	-
<b>17</b>	<b>Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)</b>	<b>695</b>	<b>6 132,5</b>	<b>467,5</b>	<b>4 373,6</b>	<b>1 291,3</b>
170101	Beton	69	190,7	1,2	181,2	8,3
170102	Ziegel	29	132,4	1,2	124,5	6,7
170103	Fliesen, Ziegel und Keramik	20	97,9	-	91,0	6,9
170106 *	Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten	23	12,4	3,8	8,6	-
170107	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 01 06 fallen	159	724,7	112,8	572,0	39,9
170201	Holz	119	125,8	4,6	113,3	7,9
170202	Glas	36	6,3	0,1	4,1	2,1
170203	Kunststoff	56	28,0	1,5	9,2	17,3
170204 *	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	106	38,0	0,5	34,9	2,5
170301 *	kohlenteerhaltige Bitumengemische	26	45,0	3,9	41,0	-
170302	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 03 01 fallen	77	59,1	3,9	53,0	2,2
170303 *	Kohlenteer und teerhaltige Produkte	61	36,7	4,0	31,6	1,1
170401	Kupfer, Bronze, Messing	59	54,0	0,0	13,0	41,0
170402	Aluminium	90	65,1	0,1	28,4	36,7
170403	Blei	22	1,0	0,0	0,5	0,5
170404	Zink	17	2,6	-	1,6	1,0
170405	Eisen und Stahl	153	800,9	0,6	298,5	501,8
170406	Zinn	6	0,0	-	0,0	0,0
170407	gemischte Metalle	77	28,3	0,6	25,8	1,9
170409 *	Metallabfälle, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	3	0,9	-	0,9	-
170410 *	Kabel, die Öl, Kohlenteer oder andere gefährliche Stoffe enthalten	14	1,3	-	1,2	0,0
170411	Kabel mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 04 10 fallen	97	42,6	0,1	39,9	2,7
170503 *	Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten	46	80,9	31,5	49,4	-
170504	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen	156	2 598,1	151,9	2 044,5	401,8
170506	Baggergut mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 05 05 fällt	3	418,2	105,7	309,5	3,0
170508	Gleisschotter mit Ausnahme desjenigen, der unter 17 05 07 fällt	22	220,9	1,4	75,6	143,8
170603 *	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält	78	3,4	2,1	1,2	0,1
170604	Dämmmaterial mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 06 01 und 17 06 03 fällt	43	30,9	0,7	3,3	26,9
170605 *	asbesthaltige Baustoffe	69	5,7	3,5	2,2	-
170802	Baustoffe auf Gipsbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 08 01 fallen	88	60,5	9,4	39,3	11,8
170904	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen	132	214,9	17,0	174,5	23,4
<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>26</b>	<b>9,7</b>	<b>5,7</b>	<b>3,9</b>	<b>-</b>
180103 *	Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht besondere Anforderungen gestellt werden	6	0,1	0,1	-	-
180104	Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht keine besonderen Anforderungen gestellt werden (z.B. Wund- und Gipsverbände, Wäsche, Einwegkleidung, Windeln)	16	8,9	5,1	3,9	-
180109	Arzneimittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 18 01 08 fallen	5	0,4	0,3	0,0	-
180110 *	Amalgamabfälle aus der Zahnmedizin	4	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>4 166</b>	<b>74 293,7</b>	<b>7 836,7</b>	<b>33 444,5</b>	<b>33 012,4</b>
190102	Eisenteile, aus der Rost- und Kesselasche entfernt	47	284,6	0,0	143,1	141,4
190105 *	Filterkuchen aus der Abgasbehandlung	30	35,6	13,4	18,6	3,6
190106 *	wässrige flüssige Abfälle aus der Abgasbehandlung und andere wässrige flüssige Abfälle	22	95,2	50,8	44,0	0,4
190107 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	90	592,4	29,9	545,7	16,7
190110 *	gebrauchte Aktivkohle aus der Abgasbehandlung	12	11,8	2,4	9,5	-

# Abfallentsorgung 2008

## 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	1 000 t			
190111 *	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken, die gefährliche Stoffe enthalten	52	400,4	229,0	171,3	-
190112	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 01 11 fallen	221	7 352,4	563,9	5 907,9	880,6
190113 *	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	92	479,6	109,7	339,0	31,0
190114	Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 19 01 13 fällt	14	48,1	2,8	45,3	-
190115 *	Kesselstaub, der gefährliche Stoffe enthält	24	50,6	11,7	38,9	-
190119	Sande aus der Wirbelschichtfeuerung	5	17,8	1,0	16,8	-
190199	Abfälle a. n. g.	9	60,9	44,3	11,7	4,9
190203	vorgemischte Abfälle, die ausschließlich aus nicht gefährlichen Abfällen bestehen	15	388,8	54,0	247,4	87,4
190204 *	vorgemischte Abfälle, die wenigstens einen gefährlichen Abfall enthalten	47	384,9	133,6	251,3	-
190205 *	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	128	198,8	96,9	101,8	0,0
190206	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 02 05 fallen	17	14,8	2,1	12,7	-
190207 *	Öl und Konzentrate aus Abtrennprozessen	68	132,5	12,7	96,0	23,8
190208 *	flüssige brennbare Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	24	31,7	3,5	22,1	6,1
190209 *	feste brennbare Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	19	111,8	0,6	19,6	91,5
190210	brennbare Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 02 08 und 19 02 09 fallen	4	3,1	0,5	0,1	2,6
190211 *	sonstige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	16	15,7	1,5	12,6	1,6
19029900	Abfälle a. n. g.	4	35,4	33,8	1,6	-
19029950	Produkte	159	5 292,4	-	-	5 292,4
190304 *	als gefährlich eingestufte teilweise stabilisierte Abfälle	5	18,4	4,7	13,7	-
190305	stabilisierte Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 03 04 fallen	22	916,1	291,1	492,9	132,1
190306 *	als gefährlich eingestufte verfestigte Abfälle	11	369,8	75,8	293,9	-
190307	verfestigte Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 03 06 fallen	10	269,9	3,2	266,7	-
190501	nicht kompostierte Fraktion von Siedlungs- und ähnlichen Abfällen	358	790,3	513,2	270,5	6,5
190502	nicht kompostierte Fraktion von tierischen und pflanzlichen Abfällen	123	199,9	18,6	158,7	22,6
190503	nicht spezifikationsgerechter Kompost	115	248,9	9,0	98,0	141,9
19059900	Abfälle a. n. g. nicht differenzierbar	38	334,2	248,8	15,1	70,3
19059901	Kompost (spezifikationsgerecht)	1 001	4 455,6	0,9	83,2	4 371,5
190603	Flüssigkeiten aus der anaeroben Behandlung von Siedlungsabfällen	6	26,7	11,4	6,6	8,7
190604	Gärrückstand/-schlamm aus der anaeroben Behandlung von Siedlungsabfällen	53	366,6	17,9	44,4	304,3
190605	Flüssigkeiten aus der anaeroben Behandlung von tierischen und pflanzlichen Abfällen	44	433,2	22,7	37,9	372,7
190606	Gärrückstand/-schlamm aus der anaeroben Behandlung von tierischen und pflanzlichen Abfällen	228	2 568,7	0,1	33,7	2 534,9
190699	Abfälle a. n. g.	9	66,5	3,3	15,2	48,0
190702 *	Deponiesickerwasser, das gefährliche Stoffe enthält	66	1 038,1	835,0	200,9	2,2
190703	Deponiesickerwasser mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 07 02 fällt	90	2 071,2	1 804,7	105,9	160,7
190801	Sieb- und Rechenrückstände	21	34,4	0,2	33,1	1,0
190802	Sandfangrückstände	21	11,6	1,3	10,2	-
190805	Schlämme aus der Behandlung von kommunalem Abwasser	36	346,5	177,8	158,6	10,1
190810 *	Fett- und Ölmischungen aus Ölabscheidern mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 09 fallen	7	1,8	0,0	1,7	-
190811 *	Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser, die gefährliche Stoffe enthalten	4	0,7	0,7	-	-
190812	Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 11 fallen	11	18,5	9,0	3,7	5,7
190813 *	Schlämme, die gefährliche Stoffe aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser enthalten	16	13,1	6,0	7,1	-
190814	Schlämme aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 13 fallen	42	51,0	12,4	38,2	0,5
190899	Abfälle a. n. g.	7	43,0	40,7	2,3	-
190902	Schlämme aus der Wasserklärung	12	12,7	0,6	8,5	3,6
190903	Schlämme aus der Dekarbonatisierung	4	11,4	-	0,3	11,1
190904	gebrauchte Aktivkohle	5	0,1	0,1	0,1	-
190906	Lösungen und Schlämme aus der Regeneration von Ionenaustauschern	3	1,5	0,0	1,5	-
191001	Eisen- und Stahlabfälle	221	4 964,9	15,8	1 082,7	3 866,4
191002	NE-Metall-Abfälle	109	341,6	0,2	175,1	166,3
191003 *	Schredderleichtfraktionen und Staub, die gefährliche Stoffe enthalten	11	113,6	68,5	45,1	-
191004	Schredderleichtfraktionen und Staub mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 10 03 fallen	54	428,0	127,2	285,8	15,0
191005 *	andere Fraktionen, die gefährliche Stoffe enthalten	8	9,1	0,0	9,1	-
191006	andere Fraktionen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 10 05 fallen	41	253,2	79,8	158,1	15,2

## Abfallentsorgung 2008

### 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		Anzahl	1 000 t			
Land						
Jahre						
191101 *	gebrauchte Filtertone	4	7,7	0,7	7,0	-
191105 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	5	2,2	0,3	1,9	-
19119950	Basisöl (Ausgangsstoff für Schmierstoff), (SK)	6	119,5	-	-	119,5
19119951	Schmierstoff, (SS)	3	88,2	-	-	88,2
19119954	Heizöl schwer Komponente (Ausgangsstoff für Heizöl schwer), (HK)	3	51,8	-	-	51,8
19119955	Heizöl schwer, (HS)	3	101,6	-	-	101,6
19120100	Papier und Pappe "nicht differenzierbar"	215	1 179,4	0,5	744,9	434,0
19120101	Untere Sorten (Gruppe I)	458	4 923,9	13,4	1 284,8	3 625,7
19120102	Mittlere Sorten (Gruppe II)	284	1 510,9	8,1	757,3	745,5
19120103	Bessere Sorten (Gruppe III)	161	458,6	2,3	122,8	333,5
19120104	Krafthaltige Sorten (Gruppe IV)	118	172,2	7,9	24,3	140,1
19120105	Sondersorten (Gruppe V)	100	180,1	0,0	59,9	120,2
191202	Eisenmetalle	1 041	2 906,1	14,1	857,8	2 034,2
191203	Nichteisenmetalle	583	546,9	3,0	230,6	313,3
191204	Kunststoff und Gummi	894	2 106,0	24,9	1 224,0	857,1
19120500	Glas nicht differenzierbar	137	126,6	5,6	55,7	65,3
19120501	Weißglas	75	1 121,0	1,3	100,3	1 019,4
19120502	Braunglas	53	339,9	0,6	14,0	325,3
19120503	Grünglas	48	913,3	1,3	47,9	864,1
19120504	Buntglas	16	2,5	0,0	1,1	1,4
19120505	Mischglas	110	218,2	3,9	38,0	176,3
191206 *	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	132	854,2	11,5	831,3	11,4
191207	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 12 06 fällt	860	4 433,0	96,4	3 509,5	827,1
191208	Textilien	48	55,8	-	35,3	20,5
19120900	Mineralien (z.B. Sand, Steine)	404	2 185,4	428,9	1 418,4	338,1
19120901	Erzeugnisse für die Verwendung im Straßen- und Wegebau	10	134,1	-	5,5	128,6
19120902	Erzeugnisse für die Verwendung im sonstigen Erdbau (einschließlich Verfüllung)	5	399,9	-	158,2	241,7
191210	brennbare Abfälle (Brennstoffe aus Abfällen)	218	3 577,7	102,5	2 921,3	553,9
191211 *	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten	71	718,9	75,8	643,1	-
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	1 049	6 820,6	952,4	5 375,1	493,1
191301 *	feste Abfälle aus der Sanierung von Böden, die gefährliche Stoffe enthalten	23	199,9	123,2	76,7	-
191302	feste Abfälle aus der Sanierung von Böden mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 13 01 fallen	33	851,2	97,0	664,1	90,1
191303 *	Schlämme aus der Sanierung von Böden, die gefährliche Stoffe enthalten	5	30,8	21,8	8,9	-
20	<b>Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen</b>	<b>544</b>	<b>1 692,2</b>	<b>318,7</b>	<b>1 195,5</b>	<b>178,1</b>
200101	Papier und Pappe	59	169,9	-	105,4	64,5
200102	Glas	23	32,3	-	29,2	3,1
200108	biologisch abbaubare Küchen- und Kantinenabfälle	6	29,0	-	28,1	0,9
200111	Textilien	15	15,5	0,0	1,2	14,2
200113 *	Lösemittel	7	8,7	0,1	0,0	8,6
200114 *	Säuren	5	0,1	0,1	0,0	-
200115 *	Laugen	4	0,0	0,0	-	-
200117 *	Fotochemikalien	6	0,0	0,0	0,0	-
200119 *	Pestizide	7	0,0	0,0	0,0	-
200121 *	Leuchtstoffröhren und andere quecksilberhaltige Abfälle	48	2,8	0,1	2,7	0,0
200123 *	gebrauchte Geräte, die Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	28	7,9	0,1	7,8	0,0
200125	Speiseöle und -fette	9	28,8	-	2,0	26,8
200127 *	Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze, die gefährliche Stoffe enthalten	6	0,1	0,0	0,1	-
200128	Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 27 fallen	3	0,1	0,0	0,1	-
200133 *	Batterien und Akkumulatoren, die unter 16 06 01, 16 06 02 oder 16 06 03 fallen, sowie gemischte Batterien und Akkumulatoren, die solche Batterien enthalten	36	1,4	0,0	0,9	0,5
200134	Batterien und Akkumulatoren mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 33 fallen	11	1,6	0,0	1,6	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	48	18,2	0,1	17,5	0,5

## Abfallentsorgung 2008

### 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	1 000 t			
200136	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 21, 20 01 23 und 20 01 35 fallen	55	4,7	-	4,0	0,7
200137 *	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	4	19,8	0,7	19,2	-
200138	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 20 01 37 fällt	23	17,1	-	17,0	0,1
200139	Kunststoffe	32	19,4	0,1	16,5	2,8
200140	Metalle	44	8,8	0,1	6,2	2,5
200201	biologisch abbaubare Abfälle	134	301,6	3,9	262,8	34,9
200202	Boden und Steine	10	129,5	0,0	128,4	1,1
200203	andere nicht biologisch abbaubare Abfälle	11	8,1	2,4	5,7	-
20030100	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar	122	497,8	263,3	234,5	0,0
20030101	Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle gemeinsam über die öffentliche Müllabfuhr eingesammelt	11	15,2	1,5	13,7	-
20030102	Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, getrennt vom Hausmüll angeliefert oder eingesammelt	53	71,2	4,5	66,6	0,1
20030104	Abfälle aus der Biotonne	6	64,6	2,6	62,0	-
200303	Straßenkehrschutt	36	60,8	2,9	52,3	5,6
200306	Abfälle aus der Kanalreinigung	12	13,1	1,3	8,9	2,8
200307	Sperrmüll	54	129,3	33,0	95,8	0,5
200399	Siedlungsabfälle a. n. g.	7	4,6	1,6	3,0	-

#### nach Ländern

<b>Abfallentsorgungsanlagen insgesamt .....</b>	<b>X</b>	<b>89 159,1</b>	<b>9 689,4</b>	<b>42 854,6</b>	<b>36 615,1</b>
Baden-Württemberg .....	X	7 007,8	408,2	3 438,3	3 161,3
Bayern .....	X	12 819,6	1 382,2	6 429,9	5 007,5
Berlin .....	X	1 592,1	102,1	1 214,4	275,5
Brandenburg .....	X	4 900,8	513,8	2 493,5	1 893,5
Bremen .....	X	967,8	242,7	290,1	435,0
Hamburg .....	X	2 510,2	290,2	1 460,0	760,0
Hessen .....	X	3 421,7	70,1	1 703,7	1 647,8
Mecklenburg-Vorpommern .....	X	2 066,5	560,6	756,6	749,3
Niedersachsen .....	X	8 483,4	1 156,2	2 344,2	4 983,0
Nordrhein-Westfalen .....	X	23 686,1	3 379,2	11 315,1	8 991,8
Rheinland-Pfalz .....	X	3 782,5	319,2	1 657,2	1 806,1
Saarland .....	X	2 010,6	149,4	485,5	1 375,7
Sachsen .....	X	4 452,0	204,8	2 375,3	1 872,0
Sachsen-Anhalt .....	X	4 828,3	174,8	3 084,3	1 569,2
Schleswig-Holstein .....	X	3 217,5	383,3	2 408,3	425,9
Thüringen .....	X	3 412,2	352,4	1 398,2	1 661,7

#### nach Jahren

<b>Abfallentsorgungsanlagen</b>					
2008 .....	X	89 159,1	9 689,4	42 854,6	36 615,1
2007 .....	X	87 974,9	10 161,0	39 758,0	38 055,9
2006 .....	X	80 554,9	9 847,9	35 464,0	35 243,1
2005 .....	6 608	72 113,3	9 857,8	29 405,3	32 850,2
2004 .....	6 741	71 704,4	11 809,2	25 452,0	34 443,2

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

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

## Abfallentsorgung 2008

### 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			
		nach Wirtschaftszweig des Anlagenbetreibers				
	Insgesamt .....	8 846	168 513,1	21 464,8	140 906,1	6 142,2
A	Land- und Forstwirtschaft .....	465	640,8	145,7	472,5	22,7
B	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden .....	81	6 738,8	4 783,8	1 812,1	142,9
C	Verarbeitendes Gewerbe .....	1 086	24 031,6	13 057,7	10 043,3	930,6
	darunter					
CC	Herstellung von Holzwaren, Papier, Pappe und Waren daraus, Herstellung von Druckerzeugnissen .....	224	5 079,7	3 694,0	1 260,6	125,1
CE	Herstellung von chemischen Erzeugnissen .....	146	5 119,4	3 014,3	1 934,5	170,6
CG	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren sowie von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden .....	172	5 141,1	349,5	4 538,2	253,4
CH	Metallerzeugung und -bearbeitung, Herstellung von Metallerzeugnissen .....	163	5 583,6	3 729,7	1 573,7	280,1
CL	Fahrzeugbau .....	38	785,4	715,8	67,2	2,4
D	Energieversorgung .....	264	10 398,6	291,1	9 625,5	481,9
E	Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen .....	4 438	109 089,7	2 473,5	102 273,0	4 343,2
F	Baugewerbe .....	165	1 360,1	324,0	995,2	40,8
	Sonstige WZ .....	2 347	16 253,5	388,9	15 684,6	180,0

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

## Abfallentsorgung 2008

### 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			
		nach Wirtschaftszweig des Anlagenbetreibers			
	Insgesamt .....	89 159,1	9 689,4	42 854,6	36 615,3
A	Land- und Forstwirtschaft .....	427,5	1,0	2,8	423,8
B	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden .....	717,9	15,1	182,3	520,5
C	Verarbeitendes Gewerbe .....	6 412,5	882,2	2 141,1	3 389,2
	darunter				
CC	Herstellung von Holzwaren, Papier, Pappe und Waren daraus, Herstellung von Druckerzeugnissen .....	842,6	154,2	412,4	276,0
CE	Herstellung von chemischen Erzeugnissen .....	1 377,2	171,2	580,3	625,7
CG	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren sowie von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden .....	1 437,2	19,9	556,2	861,1
CH	Metallerzeugung und -bearbeitung, Herstellung von Metallerzeugnissen .....	1 796,6	420,4	441,5	934,7
CL	Fahrzeugbau .....	81,3	65,2	13,5	2,6
D	Energieversorgung .....	3 029,9	258,2	1 662,1	1 109,6
E	Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen .....	70 222,8	7 580,4	35 948,7	26 693,7
F	Baugewerbe .....	276,4	85,1	167,8	23,6
	Sonstige WZ .....	8 072,1	867,4	2 749,8	4 454,9

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

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

# Abfallentsorgung 2008

## 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	89	19 487,4	21 200,6	11	48,7	4	90,0	7	542,9	67	20 519,0
Klärschlammverbrennungsanlagen	20	1 860,1	2 965,6	2	.	5	134,2	2	.	11	.
Sonderabfallverbrennungsanlagen	34	1 301,4	1 775,7	7	9,2	16	435,5	4	238,0	7	1 093,0
Sonstige Anlagen zur thermischen Behandlung	15	467,7	924,7	3	.	6	134,5	4	.	2	.
<b>Thermische Abfallbehandlungsanlagen insgesamt</b>	<b>158</b>	<b>23 116,6</b>	<b>26 866,6</b>	<b>23</b>	<b>77,3</b>	<b>31</b>	<b>794,2</b>	<b>17</b>	<b>1 177,3</b>	<b>87</b>	<b>24 817,8</b>
Kraftwerke, Heizwerke	262	8 957,1	14 777,4	127	360,5	50	1 223,6	36	2 368,0	49	10 825,2
Sonstige Feuerungsanlagen	370	5 087,7	7 922,3	308	450,2	32	679,1	11	705,3	19	6 087,8
<b>Feuerungsanlagen mit energetischer Verwertung von Abfällen insgesamt</b>	<b>632</b>	<b>14 044,8</b>	<b>22 699,6</b>	<b>435</b>	<b>810,7</b>	<b>82</b>	<b>1 902,7</b>	<b>47</b>	<b>3 073,3</b>	<b>68</b>	<b>16 913,0</b>
Regenerieren von Säuren und Basen, Lösemitteln	54	603,4	1 117,2	36	55,1	13	335,1	2	.	3	.
Rückgewinnung von Metallen, Lösemitteln usw.	78	607,8	1 491,8	53	121,9	19	392,9	2	.	4	.
Volumenreduzierung und Wasserabscheidern	169	3 400,9	5 333,7	104	230,8	51	1 038,7	5	326,0	9	3 738,1
Sonstige Anlagen	263	4 586,0	9 076,0	144	301,5	67	1 521,8	27	1 751,2	25	5 501,4
<b>Chemisch-physikalische Behandlungsanlagen insgesamt</b>	<b>564</b>	<b>9 198,1</b>	<b>17 018,7</b>	<b>337</b>	<b>709,3</b>	<b>150</b>	<b>3 288,6</b>	<b>36</b>	<b>2 324,2</b>	<b>41</b>	<b>10 696,6</b>
<b>Bodenbehandlungsanlagen</b>	<b>120</b>	<b>4 400,2</b>	<b>8 601,9</b>	<b>16</b>	<b>60,9</b>	<b>43</b>	<b>1 142,2</b>	<b>32</b>	<b>2 002,8</b>	<b>29</b>	<b>5 396,0</b>
Bioabfallkompostierungsanlagen	289	4 559,8	5 453,8	127	669,8	140	3 250,2	21	.	1	.
Grünabfallkompostierungsanlagen	665	3 106,7	4 490,0	532	1 748,6	124	2 132,4	9	609,0	-	-
Biogas/Vergärungsanlagen	969	3 954,9	10 098,8	756	2 388,9	181	3 425,6	19	1 272,8	13	3 011,5
Klärschlammkompostierungsanlagen	100	946,4	1 790,0	58	360,3	33	770,6	9	659,0	-	-
Sonstige biologische Behandlungsanlagen	18	476,1	719,3	6	32,8	6	145,0	4	.	2	.
<b>Biologische Behandlungsanlagen insgesamt</b>	<b>2 041</b>	<b>13 043,9</b>	<b>22 551,9</b>	<b>1 479</b>	<b>5 200,4</b>	<b>484</b>	<b>9 723,9</b>	<b>62</b>	<b>4 276,1</b>	<b>16</b>	<b>3 351,5</b>
<b>Mechanisch-biologische Abfallbehandlungsanlagen</b>	<b>51</b>	<b>3 957,8</b>	<b>4 676,0</b>	<b>4</b>	<b>14,4</b>	<b>11</b>	<b>347,1</b>	<b>14</b>	<b>956,0</b>	<b>22</b>	<b>3 359,0</b>
<b>Schredderanlagen und verwandte Anlagen</b>	<b>595</b>	<b>13 476,7</b>	<b>25 556,2</b>	<b>222</b>	<b>676,6</b>	<b>232</b>	<b>5 282,6</b>	<b>73</b>	<b>4 830,0</b>	<b>68</b>	<b>14 767,1</b>
<b>Demontagebetriebe für Altfahrzeuge</b>	<b>1 249</b>	<b>412,8</b>	<b>1 686,5</b>	<b>1 232</b>	<b>1 246,9</b>	<b>14</b>	<b>254,6</b>	<b>3</b>	<b>185,0</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Sortieranlagen</b>	<b>995</b>	<b>25 857,8</b>	<b>47 825,9</b>	<b>198</b>	<b>749,8</b>	<b>464</b>	<b>11 807,0</b>	<b>197</b>	<b>12 692,7</b>	<b>136</b>	<b>22 576,4</b>
<b>Zerlegereinrichtungen für Elektro- und Elektronikaltgeräte</b>	<b>307</b>	<b>695,7</b>	<b>1 440,7</b>	<b>263</b>	<b>414,8</b>	<b>41</b>	<b>826,9</b>	<b>3</b>	<b>199,0</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Sonstige Behandlungsanlagen</b>	<b>489</b>	<b>18 710,1</b>	<b>35 636,4</b>	<b>173</b>	<b>453,1</b>	<b>152</b>	<b>3 386,3</b>	<b>62</b>	<b>4 275,5</b>	<b>102</b>	<b>27 521,5</b>
darunter Anlagen zur stofflichen Verwertung von Altöl	7	423,7	628,8	-	-	2	.	3	201,8	2	.
<b>Insgesamt</b>	<b>7 201</b>	<b>126 914,5</b>	<b>214 560,5</b>	<b>4 382</b>	<b>10 414,2</b>	<b>1 704</b>	<b>38 756,0</b>	<b>546</b>	<b>35 991,3</b>	<b>569</b>	<b>129 399,0</b>

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

## Abfallentsorgung 2008

### 1. Abfallentsorgungsanlagen insgesamt \*)

#### 1.6 Verwendung des gewonnenen Biogases

Art der Anlage	Anlagen mit Gewinnung des Biogases	Gewonnenes Biogas					Methangehalt
		insgesamt	davon				
			eigener Verbrauch zur Erzeugung von Treibstoffen, Strom und / oder Wärme	Gasabgabe an		Fackelverluste	
				Energieversorgungsunternehmen	Unternehmen, Haushalte, usw.		
	Anzahl	Mill. m³/Jahr					Vol./%
Insgesamt	518	1 046,9	699,9	293,1	24,6	29,4	55
Deponien	243	537,2	301,9	194,5	20,1	20,6	49
darunter:							
Deponien in der Stilllegungsphase	86	190,2	102,4	64,8	15,4	7,6	50
Biologische Abfallbehandlungsanlagen	266	473,3	373,7	90,8	4,4	4,3	61
Mechanisch-biologische Abfallbehandlungsanlagen	9	36,5	24,4	7,7	-	4,4	57
nachrichtlich: 2006							
Insgesamt	519	1 080,7	778,5	220,4	37,1	44,8	54
Deponien	263	640,7	419,8	155,1	29,2	36,6	50
Biologische Abfallbehandlungsanlagen	246	410,9	349,7	51,4	5,7	4,1	61
Mechanisch-biologische Abfallbehandlungsanlagen	10	29,1	9,1	13,8	2,2	4,1	59
nachrichtlich: 2004							
Insgesamt	567	978,1	697,0	188,5	19,0	73,7	52
Deponien	258	668,3	409,1	175,6	13,5	70,1	49
Biologische Abfallbehandlungsanlagen	306	304,3	284,7	11,0	5,4	3,2	59
Mechanisch-biologische Abfallbehandlungsanlagen	3	5,5	3,2	2,0	-	0,3	55



## Abfallentsorgung 2008

### 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		1 000 t		
nach Art der Anlage						
<b>Deponien insgesamt .....</b>		<b>1 645</b>	<b>41 598,6</b>	<b>10 435,3</b>	<b>30 101,5</b>	<b>1 061,7</b>
darunter gefährliche Abfälle .....		269	5 281,5	547,2	3 812,4	921,9
Deponien der Klasse 0 .....		1 175	15 067,5	2 683,1	12 384,5	-
Deponien der Klasse I .....		236	15 047,2	6 461,7	8 458,8	126,7
Deponien der Klasse II .....		187	7 724,9	353,7	7 088,3	283,0
Deponien der Klasse III .....		38	3 633,1	936,2	2 116,5	580,4
Deponien der Klasse IV .....		5	106,7	0,7	34,3	71,7
Langzeitlager .....		4	19,2	-	19,2	-
nach Abfallarten						
<b>Deponien insgesamt .....</b>		<b>1 645</b>	<b>41 598,6</b>	<b>10 435,3</b>	<b>30 101,5</b>	<b>1 061,7</b>
<b>01</b>	<b>Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen</b>	<b>77</b>	<b>1 594,2</b>	<b>1 500,9</b>	<b>93,3</b>	<b>-</b>
010399	Abfälle a. n. g.	3	0,1	-	0,1	-
010408	Abfälle von Kies- und Gesteinsbruch mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 04 07 fallen	6	2,2	0,1	2,1	-
010409	Abfälle von Sand und Ton	4	0,0	-	0,0	-
010410	staubende und pulverige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 04 07 fallen	15	32,6	18,5	14,1	-
010413	Abfälle aus Steinmetz- und -sägearbeiten mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 04 07 fallen	40	65,7	48,6	17,1	-
010504	Schlämme und Abfälle aus Süßwasserbohrungen	4	0,2	-	0,2	-
<b>02</b>	<b>Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln</b>	<b>7</b>	<b>0,1</b>	<b>-</b>	<b>0,1</b>	<b>-</b>
<b>03</b>	<b>Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe</b>	<b>7</b>	<b>2,4</b>	<b>0,4</b>	<b>2,0</b>	<b>-</b>
030309	Kalkschlammabfälle	4	0,4	0,4	0,0	-
<b>04</b>	<b>Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie</b>	<b>5</b>	<b>0,8</b>	<b>-</b>	<b>0,8</b>	<b>-</b>
<b>05</b>	<b>Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse</b>	<b>6</b>	<b>0,6</b>	<b>0,4</b>	<b>0,2</b>	<b>-</b>
050799	Abfälle a. n. g.	3	0,4	0,4	0,0	-
<b>06</b>	<b>Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen</b>	<b>75</b>	<b>409,8</b>	<b>95,3</b>	<b>312,3</b>	<b>2,1</b>
060313 *	feste Salze und Lösungen, die Schwermetalle enthalten	6	1,3	0,1	1,3	0,0
060314	feste Salze und Lösungen mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 03 11 und 06 03 13 fallen	18	41,3	37,0	4,3	-
060315 *	Metalloxide, die Schwermetalle enthalten	7	2,4	2,2	0,2	0,0
060316	Metalloxide mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 03 15 fallen	26	35,9	5,1	30,7	-
060403 *	arsenhaltige Abfälle	4	1,0	-	1,0	-
060404 *	quecksilberhaltige Abfälle	10	1,2	-	0,8	0,4
060405 *	Abfälle, die andere Schwermetalle enthalten	9	9,5	0,0	9,3	0,3
060502 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	9	36,8	-	36,8	-
060503	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 05 02 fallen	22	111,5	5,3	104,7	1,5
060899	Abfälle a. n. g.	16	8,2	0,1	8,1	-
061199	Abfälle a. n. g.	4	1,5	0,5	1,0	-
061303	Industrieruß	4	0,4	-	0,4	-
061304 *	Abfälle aus der Asbestverarbeitung	10	0,9	-	0,9	-
061399	Abfälle a. n. g.	3	45,0	45,0	0,0	-
<b>07</b>	<b>Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen</b>	<b>24</b>	<b>13,8</b>	<b>3,3</b>	<b>8,9</b>	<b>1,7</b>
070110 *	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	5	0,4	0,0	0,4	-
070212	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 02 11 fallen	3	4,3	3,0	1,3	-
070213	Kunststoffabfälle	6	0,4	-	0,4	-
070299	Abfälle a. n. g.	3	0,6	0,1	0,5	-
070710 *	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	4	0,7	-	0,7	-
<b>08</b>	<b>Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben</b>	<b>32</b>	<b>6,8</b>	<b>0,2</b>	<b>6,6</b>	<b>-</b>

\*) Einschließlich Langzeitlager.

## Abfallentsorgung 2008

### 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	1 000 t			
080112	Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11 fallen	9	3,8	-	3,8	-
080118	Abfälle aus der Farb- oder Lackentfernung mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 17 fallen	3	0,0	-	0,0	-
080201	Abfälle von Beschichtungspulver	12	0,4	0,1	0,3	-
080202	wässrige Schlämme, die keramische Werkstoffe enthalten	9	2,0	-	2,0	-
080410	Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 09 fallen	5	0,1	-	0,1	-
<b>10</b>	<b>Abfälle aus thermischen Prozessen</b>	<b>270</b>	<b>8 146,4</b>	<b>6 323,4</b>	<b>1 767,9</b>	<b>55,1</b>
100101	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub mit Ausnahme von Kesselstaub, der unter 10 01 04 fällt	115	4 271,6	4 110,9	152,5	8,2
100102	Filterstäube aus Kohlefeuerung	23	106,4	27,9	77,8	0,8
100103	Filterstäube aus Torffeuerung und Feuerung mit (unbehandeltem) Holz	17	1,7	-	1,7	-
100104 *	Filterstäube und Kesselstaub aus Öffeuerung	4	0,0	-	0,0	-
100105	Reaktionsabfälle auf Calciumbasis aus der Rauchgasentschwefelung in fester Form	26	536,9	441,7	94,8	0,4
100107	Reaktionsabfälle auf Calciumbasis aus der Rauchgasentschwefelung in Form von Schlämmen	11	17,2	0,1	11,3	5,8
100114 *	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten	4	23,4	22,4	1,0	-
100115	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 14 fallen	19	51,9	28,3	23,6	-
100116 *	Filterstäube aus der Abfallmitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten	3	1,4	1,1	0,2	0,1
100117	Filterstäube aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 16 fallen	7	6,9	3,5	3,4	-
100118 *	Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	8	2,3	2,2	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	4	6,1	-	6,1	-
100121	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 20 fallen	3	0,7	-	0,7	-
100201	Abfälle aus der Verarbeitung von Schlacke	8	614,9	614,8	0,1	-
100202	unbearbeitete Schlacke	28	854,2	566,3	287,9	-
100207 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	7	4,9	-	4,1	0,8
100208	Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 02 07 fallen	20	160,6	105,1	55,5	-
100210	Walzzunder	8	2,2	-	2,2	-
100213 *	Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	5	102,7	44,9	57,7	-
100214	Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 02 13 fallen	6	175,3	156,0	19,2	-
100215	andere Schlämme und Filterkuchen	10	36,6	22,3	14,2	-
100299	Abfälle a. n. g.	5	0,8	0,6	0,3	-
100323 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	5	7,6	-	7,6	-
100401 *	Schlacken (Erst- und Zweitschmelze)	5	41,2	-	32,8	8,4
100501	Schlacken (Erst- und Zweitschmelze)	4	110,8	-	110,8	-
100606 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	3	3,6	-	3,2	0,4
100816	Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 10 08 15 fällt	5	16,5	4,0	12,6	-
100903	Ofenschlacke	29	101,5	40,7	60,8	-
100906	Gießformen und -sande vor dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 09 05 fallen	19	73,8	5,7	68,2	-
100908	Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 09 07 fallen	78	564,6	71,7	492,9	-
100909 *	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	8	2,0	-	2,0	-
100910	Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 10 09 09 fällt	20	15,2	6,6	8,6	-
101006	Gießformen und -sande vor dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 10 05 fallen	9	1,5	-	1,5	-
101007 *	gefährliche Stoffe enthaltende Gießformen und -sande nach dem Gießen	5	5,2	2,0	2,5	0,8
101008	Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 10 07 fallen	36	48,4	0,4	48,0	-
101103	Glasfaserabfall	37	16,4	0,0	16,4	0,1
101105	Teilchen und Staub	5	0,4	-	0,4	-
101109 *	Gemengeabfall mit gefährlichen Stoffen vor dem Schmelzen	3	0,4	-	0,4	-
101110	Gemengeabfall vor dem Schmelzen mit Ausnahme desjenigen, der unter 10 11 09 fällt	7	0,6	-	0,6	-
101112	Glasabfall mit Ausnahme desjenigen, der unter 10 11 11 fällt	38	9,1	1,5	7,6	-

\*) Einschließlich Langzeitlager.

## Abfallentsorgung 2008

### 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	1 000 t			
101113 *	Glaspolier- und Glasschleifschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	4	0,2	-	0,2	0,0
101114	Glaspolier- und Glasschleifschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 11 13 fallen	17	1,8	-	1,8	-
101115 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	4	0,7	-	0,6	0,1
101119 *	feste Abfälle aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	4	27,1	-	0,3	26,8
101120	feste Abfälle aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 11 19 fallen	3	0,3	-	0,3	-
101201	Rohmischungen vor dem Brennen	7	3,7	1,9	1,9	-
101203	Teilchen und Staub	26	6,5	2,7	3,8	-
101206	verworfenen Formen	7	5,2	4,5	0,6	-
101208	Abfälle aus Keramikerzeugnissen, Ziegeln, Fliesen und Steinzeug (nach dem Brennen)	18	16,6	10,7	5,8	-
101210	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 12 09 fallen	9	1,8	-	1,8	-
101213	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	13	26,0	3,6	22,4	-
101299	Abfälle a. n. g.	5	0,7	-	0,7	-
101304	Abfälle aus der Kalzinierung und Hydratisierung von Branntkalk	11	6,5	2,0	4,5	-
101306	Teilchen und Staub (außer 10 13 12 und 10 13 13)	10	3,4	1,8	1,6	-
101311	Abfälle aus der Herstellung anderer Verbundstoffe auf Zementbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 13 09 und 10 13 10 fallen	22	22,4	10,4	12,0	-
101313	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 13 12 fallen	3	1,1	-	1,1	-
101314	Betonabfälle und Betonschlämme	14	6,4	-	6,4	-
101401 *	quecksilberhaltige Abfälle aus der Gasreinigung	5	0,3	-	0,3	-
11	<b>Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie</b>	<b>41</b>	<b>146,2</b>	<b>100,3</b>	<b>44,6</b>	<b>1,3</b>
110108 *	Phosphatierschlämme	8	0,5	0,0	0,5	-
110109 *	Schlämme und Filterkuchen, die gefährliche Stoffe enthalten	26	23,8	0,2	23,3	0,4
110110	Schlämme und Filterkuchen mit Ausnahme derjenigen, die unter 11 01 09 fallen	15	6,0	0,1	5,9	-
110198 *	andere Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,4	-	0,4	-
110202 *	Schlämme aus der Zink-Hydrometallurgie (einschließlich Jarosit, Goethit)	5	88,3	85,7	2,6	-
110299	Abfälle a. n. g.	3	9,6	0,4	9,2	-
110301 *	cyanidhaltige Abfälle	4	1,2	-	1,0	0,2
110302 *	andere Abfälle	3	2,3	-	1,6	0,7
12	<b>Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen</b>	<b>175</b>	<b>117,3</b>	<b>28,1</b>	<b>88,8</b>	<b>0,5</b>
120102	Eisenstaub und -teile	32	20,6	7,9	12,7	-
120104	NE-Metallstaub und -teilchen	6	0,1	-	0,1	-
120105	Kunststoffspäne und -drehspäne	7	0,5	-	0,5	-
120113	Schweißabfälle	9	0,2	0,0	0,2	0,0
120114 *	Bearbeitungsschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	8	1,6	1,3	0,3	0,0
120115	Bearbeitungsschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 14 fallen	11	0,5	0,0	0,5	-
120116 *	Strahlmittelabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	36	14,0	0,0	13,6	0,5
120117	Strahlmittelabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 16 fallen	151	74,2	18,7	55,5	-
120118 *	öhlhaltige Metallschlämme (Schleif-, Hon- und Läppschlämme)	3	0,4	-	0,4	-
120120 *	gebrauchte Hon- und Schleifmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	4	0,9	-	0,9	-
120121	gebrauchte Hon- und Schleifmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 20 fallen	28	2,5	0,0	2,5	-
120199	Abfälle a. n. g.	11	1,7	0,0	1,7	-
13 *	<b>Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)</b>	<b>11</b>	<b>27,0</b>	<b>0,4</b>	<b>26,6</b>	<b>-</b>
130501 *	feste Abfälle aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	6	24,5	0,4	24,1	-
130503 *	Schlämme aus Einlaufschächten	5	2,2	-	2,2	-
15	<b>Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)</b>	<b>38</b>	<b>6,9</b>	<b>0,8</b>	<b>6,0</b>	<b>0,0</b>
150102	Verpackungen aus Kunststoff	3	0,1	-	0,1	-
150104	Verpackungen aus Metall	5	0,2	-	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	12	0,8	0,0	0,8	-
150202 *	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfilter a. n. g.), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	16	0,7	0,3	0,4	0,0

\*) Einschließlich Langzeitlager.

# Abfallentsorgung 2008

## 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	1 000 t			
150203	Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung mit Ausnahme derjenigen, die unter 15 02 02 fallen	21	1,8	0,5	1,3	-
<b>16</b>	<b>Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind</b>	<b>147</b>	<b>329,7</b>	<b>214,4</b>	<b>114,8</b>	<b>0,5</b>
160103	Altreifen	6	2,7	2,7	0,0	-
160111 *	asbesthaltige Bremsbeläge	3	0,1	0,0	0,0	-
160112	Bremsbeläge mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 01 11 fallen	6	0,5	-	0,5	-
160119	Kunststoffe	3	0,7	-	0,7	-
160120	Glas	8	0,3	-	0,3	-
160212 *	gebrauchte Geräte, die freies Asbest enthalten	17	0,5	0,0	0,5	-
160213 *	gefährliche Bestandteile enthaltende gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 12 fallen	4	0,7	-	0,7	-
160214	gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 13 fallen	3	0,1	-	0,1	-
16021500*	aus gebrauchten Geräten entfernte gefährliche Bestandteile nicht differenzierbar	6	0,7	-	0,7	-
16021600	aus gebrauchten Geräten entfernte Bestandteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 15 fallen	4	0,2	-	0,2	-
160303 *	anorganische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	4	0,2	-	0,2	0,1
160304	anorganische Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 03 03 fallen	15	2,4	0,0	2,3	-
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	7	0,4	0,0	0,3	0,1
160509	gebrauchte Chemikalien mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 05 06, 16 05 07 oder 16 05 08 fallen	8	0,1	0,0	0,1	-
160604	Alkalibatterien (außer 16 06 03)	6	1,9	-	1,9	-
160802 *	gebrauchte Katalysatoren, die gefährliche Übergangsmetalle oder deren Verbindungen enthalten	6	0,4	-	0,4	0,0
160803	gebrauchte Katalysatoren, die Übergangsmetalle oder deren Verbindungen enthalten, a. n. g.	5	1,0	0,1	0,9	-
160807 *	gebrauchte Katalysatoren, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	4	0,2	-	0,2	-
161101 *	Auskleidungen und feuerfeste Materialien auf Kohlenstoffbasis aus metallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	4	0,1	-	0,1	-
161102	Auskleidungen und feuerfeste Materialien auf Kohlenstoffbasis aus metallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 01 fallen	15	1,7	-	1,7	-
161103 *	andere Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	14	2,2	-	2,2	-
161104	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 03 fallen	69	263,5	210,6	52,9	-
161105 *	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	15	8,7	-	8,5	0,2
161106	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 05 fallen	56	39,6	1,0	38,7	-
<b>17</b>	<b>Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)</b>	<b>1 440</b>	<b>23 830,0</b>	<b>1 787,3</b>	<b>21 631,6</b>	<b>411,1</b>
170101	Beton	174	314,1	96,9	217,3	-
170102	Ziegel	101	164,4	5,6	158,8	-
170103	Fliesen, Ziegel und Keramik	106	135,9	0,6	135,3	-
170106 *	Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten	87	386,0	48,7	337,3	-
170107	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 01 06 fallen	589	3 562,8	348,3	3 214,5	-
170201	Holz	4	1,7	0,3	1,5	-
170202	Glas	92	11,9	0,3	11,7	-
170203	Kunststoff	6	1,5	0,0	1,4	-
170204 *	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	16	7,1	0,0	7,1	-
170301 *	kohlenteerhaltige Bitumengemische	75	648,6	7,8	638,8	1,9
170302	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 03 01 fallen	118	189,1	39,2	149,8	-
170303 *	Kohlenteer und teerhaltige Produkte	12	41,9	0,5	41,4	-
170405	Eisen und Stahl	5	7,8	-	7,8	-
170407	gemischte Metalle	3	0,0	-	0,0	-
170409 *	Metallabfälle, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	7	0,9	-	0,8	0,0
170503 *	Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten	131	1 440,2	205,5	1 011,3	223,4
170504	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen	1 217	15 271,7	989,7	14 273,2	8,7
170505 *	Baggergut, das gefährliche Stoffe enthält	14	12,2	0,0	11,8	0,4
170506	Baggergut mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 05 05 fällt	38	379,2	0,1	378,6	0,5

\*) Einschließlich Langzeitlager.

## Abfallentsorgung 2008

### 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	1 000 t			
170507 *	Gleisschotter, der gefährliche Stoffe enthält	12	22,3	1,9	18,6	1,8
170508	Gleisschotter mit Ausnahme desjenigen, der unter 17 05 07 fällt	37	139,5	19,0	120,5	-
170601 *	Dämmmaterial, das Asbest enthält	39	30,1	0,2	5,6	24,3
170603 *	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält	147	89,1	1,8	80,6	6,7
170604	Dämmmaterial mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 06 01 und 17 06 03 fällt	118	26,7	0,7	26,0	-
170605 *	asbesthaltige Baustoffe	220	526,4	2,9	396,2	127,3
170801 *	Baustoffe auf Gipsbasis, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	8	0,5	0,0	0,5	-
170802	Baustoffe auf Gipsbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 08 01 fallen	146	133,9	0,0	127,4	6,4
170903 *	sonstige Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich gemischte Abfälle), die gefährliche Stoffe enthalten	20	7,4	0,0	6,4	1,0
170904	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen	153	268,1	17,1	251,0	-
<b>18</b>	<b>Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)</b>	<b>9</b>	<b>2,6</b>	<b>-</b>	<b>2,6</b>	<b>-</b>
180104	Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektiöspräventiver Sicht keine besonderen Anforderungen gestellt werden (z.B. Wund- und Gipsverbände, Wäsche, Einwegkleidung, Windeln)	4	2,5	-	2,5	-
<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>227</b>	<b>6 666,5</b>	<b>375,3</b>	<b>5 702,3</b>	<b>588,9</b>
190105 *	Filterkuchen aus der Abgasbehandlung	9	16,7	10,8	3,4	2,5
190107 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	15	19,1	-	15,3	3,7
190111 *	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken, die gefährliche Stoffe enthalten	29	183,5	47,2	136,2	0,1
190112	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 01 11 fallen	67	1 546,1	114,8	1 416,1	15,2
190113 *	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	8	113,3	-	69,6	43,8
190115 *	Kesselstaub, der gefährliche Stoffe enthält	4	8,7	-	8,1	0,6
190117 *	Pyrolyseabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	4	0,3	-	0,3	-
190203	vorgemischte Abfälle, die ausschließlich aus nicht gefährlichen Abfällen bestehen	8	74,7	-	62,6	12,1
190204 *	vorgemischte Abfälle, die wenigstens einen gefährlichen Abfall enthalten	16	241,1	2,3	149,9	88,9
190205 *	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	23	102,1	12,4	79,2	10,5
190206	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 02 05 fallen	7	5,4	-	5,4	-
190211 *	sonstige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	4	0,9	-	0,9	-
190304 *	als gefährlich eingestufte teilweise stabilisierte Abfälle	8	286,4	0,1	5,8	280,6
190305	stabilisierte Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 03 04 fallen	18	445,9	-	434,6	11,3
190306 *	als gefährlich eingestufte verfestigte Abfälle	10	194,8	14,2	179,7	0,9
190307	verfestigte Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 03 06 fallen	9	104,8	4,9	98,5	1,4
190501	nicht kompostierte Fraktion von Siedlungs- und ähnlichen Abfällen	12	331,5	-	331,5	-
19059900	Abfälle a. n. g. nicht differenzierbar	17	370,7	40,4	330,2	-
190801	Sieb- und Rechenrückstände	19	16,3	0,3	16,1	-
190802	Sandfangrückstände	80	28,2	0,4	27,8	-
190805	Schlämme aus der Behandlung von kommunalem Abwasser	4	0,2	-	0,2	-
190812	Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 11 fallen	4	103,1	1,1	102,0	-
190813 *	Schlämme, die gefährliche Stoffe aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser enthalten	14	36,1	25,0	10,3	0,8
190814	Schlämme aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 13 fallen	29	29,8	16,4	12,2	1,2
190899	Abfälle a. n. g.	3	0,0	-	0,0	-
190901	feste Abfälle aus der Erstfiltration und Siebrückstände	15	3,3	3,1	0,3	-
190902	Schlämme aus der Wasserklä rung	44	117,7	12,1	105,7	-
190903	Schlämme aus der Dekarbonatisierung	4	9,9	9,7	0,3	-
190904	gebrauchte Aktivkohle	6	0,1	0,0	0,1	-
190905	gesättigte oder gebrauchte Ionenaustauscherharze	9	0,2	0,0	0,1	-
191003 *	Schredderleichtfraktionen und Staub, die gefährliche Stoffe enthalten	3	39,4	-	9,3	30,1
191004	Schredderleichtfraktionen und Staub mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 10 03 fallen	3	126,2	-	84,8	41,4
191204	Kunststoff und Gummi	6	76,5	0,2	76,2	-
19120500	Glas nicht differenzierbar	18	7,4	-	7,4	-
19120900	Mineralien (z.B. Sand, Steine)	78	1 076,2	-	1 055,4	20,8

\*) Einschließlich Langzeitlager.

## Abfallentsorgung 2008

### 2. Deponien \*)

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

EAV	Art der Anlage	Deponien insgesamt	Input insgesamt	Davon		
	Abfallart			aus Produktion im gleichen Betrieb entstandene Abfälle	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
Land						
Jahr		Anzahl	1 000 t			
191211 *	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten	20	118,8	0,2	109,7	8,9
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	43	339,5	8,4	331,0	0,1
191301 *	feste Abfälle aus der Sanierung von Böden, die gefährliche Stoffe enthalten	12	152,3	-	142,9	9,4
191302	feste Abfälle aus der Sanierung von Böden mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 13 01 fallen	13	89,3	-	89,3	-
191303 *	Schlämme aus der Sanierung von Böden, die gefährliche Stoffe enthalten	3	20,5	-	19,6	0,9
20	<b>Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen</b>	<b>153</b>	<b>297,7</b>	<b>4,7</b>	<b>292,3</b>	<b>0,7</b>
200102	Glas	27	1,1	-	1,1	-
200199	sonstige Fraktionen a. n. g.	5	39,1	-	39,1	-
200201	biologisch abbaubare Abfälle	7	23,1	-	23,1	-
200202	Boden und Steine	57	110,7	-	110,7	-
200203	andere nicht biologisch abbaubare Abfälle	4	0,0	-	0,0	-
20030100	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar	12	28,6	0,0	28,6	-
20030101	Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle gemeinsam über die öffentliche Müllabfuhr eingesammelt	4	16,7	-	16,7	-
20030102	Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, getrennt vom Hausmüll angeliefert oder eingesammelt	3	1,4	0,5	0,9	-
200303	Straßenkehricht	62	63,4	4,1	58,5	0,7
200306	Abfälle aus der Kanalreinigung	25	6,1	0,0	6,1	-
200307	Sperrmüll	3	7,3	-	7,3	-

#### nach Ländern

<b>Deponien insgesamt .....</b>	<b>1 645</b>	<b>41 598,6</b>	<b>10 435,3</b>	<b>30 101,5</b>	<b>1 061,7</b>
Baden-Württemberg .....	402	5 941,4	16,6	5 759,1	165,8
Bayern .....	773	5 441,4	522,0	4 919,4	-
Berlin .....	-	-	-	-	-
Brandenburg .....	20	1 616,6	202,1	1 414,5	-
Bremen .....	7	531,8	121,6	410,3	-
Hamburg .....	2	.	-	.	-
Hessen .....	53	1 255,4	234,5	976,3	44,6
Mecklenburg-Vorpommern .....	5	1 025,2	-	770,6	254,5
Niedersachsen .....	77	3 855,2	2 004,7	1 847,6	2,9
Nordrhein-Westfalen .....	175	15 340,8	6 534,1	8 752,3	54,4
Rheinland-Pfalz .....	50	1 695,3	200,5	1 482,4	12,4
Saarland .....	19	1 215,9	406,8	778,3	30,7
Sachsen .....	14	1 431,8	33,3	936,2	462,3
Sachsen-Anhalt .....	12	546,1	57,6	458,5	30,0
Schleswig-Holstein .....	17	1 015,4	-	1 012,1	3,3
Thüringen .....	19	.	.	.	.

#### nach Jahren

<b>Deponien</b>					
2008 .....	1 645	41 598,6	10 435,3	30 101,5	1 061,7
2007 .....	1 706	43 161,2	11 361,6	31 042,6	756,9
2006 .....	1 740	38 727,1	9 636,7	28 635,8	454,6
2005 .....	1 948	45 665,3	10 428,9	34 764,1	472,3
2004 .....	2 005	56 674,8	10 997,6	45 240,2	437,0
2003 *) .....	.	54 362,2	.	.	.
2002 *) .....	2 131	60 921,3	.	.	.
2001 *) .....	.	60 701,9	.	.	.
2000 *) .....	2 228	63 060,5	.	.	.
1999 *) .....	.	63 588,3	.	.	.

\*) Einschließlich Langzeitlager.

## Abfallentsorgung 2008

### 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		1 000 t		
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 2008

## 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	1 000 t				
nach Art der Anlage							
Deponien insgesamt .....			X	3 450,2	2 674,6	436,8	338,8
darunter gefährliche Abfälle .....			73	1 042,8	829,5	201,1	12,2
Deponien der Klasse 0 .....			X	303,3	142,2	46,9	114,1
Deponien der Klasse I .....			X	837,7	577,0	99,4	161,3
Deponien der Klasse II .....			X	2 080,7	1 764,2	264,6	51,9
Deponien der Klasse III und IV .....			X	202,9	191,2	0,2	11,4
Langzeitlager .....			X	25,7	0,0	25,7	0,0
nach Abfallarten							
Deponien insgesamt .....			X	3 450,2	2 674,6	436,8	338,8
10	Abfälle aus thermischen Prozessen		8	113,7	12,3	41,1	60,3
13*	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)		4	0,0	0,0	0,0	-
130205 *	nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis		3	0,0	0,0	0,0	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind		4	15,3	0,0	6,1	9,2
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)		14	46,3	9,4	7,2	29,6
170107	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 01 06 fallen		5	11,7	-	1,1	10,5
170201	Holz		3	2,7	2,0	0,6	-
170504	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen		4	5,8	1,0	1,7	3,0
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke		156	3 190,4	2 634,2	334,1	222,1
190702 *	Deponiesickerwasser, das gefährliche Stoffe enthält		62	1 028,6	825,5	200,8	2,2
190703	Deponiesickerwasser mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 07 02 fällt		84	2 035,0	1 804,1	84,7	146,2
190814	Schlämme aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 13 fallen		3	0,8	0,3	-	0,5
191202	Eisenmetalle		5	55,2	-	0,0	55,2
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen		12	65,7	3,1	45,7	16,9
20030100	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar		5	23,1	0,0	23,1	-
200303	Straßenkehrschutt		3	3,2	1,1	2,1	-
nach Ländern							
Deponien insgesamt .....			X	3 450,2	2 674,6	436,8	338,8
Baden-Württemberg .....			X	157,7	152,8	4,9	-
Bayern .....			X	944,2	732,2	80,3	131,6
Berlin .....			-	-	-	-	-
Brandenburg .....			X	150,4	66,1	8,5	75,8
Bremen .....			-	-	-	-	-
Hamburg .....			-	-	-	-	-
Hessen .....			X	35,2	-	25,7	9,5
Mecklenburg-Vorpommern .....			X	174,0	174,0	-	-
Niedersachsen .....			X	88,7	69,0	7,6	12,1
Nordrhein-Westfalen .....			X	1 610,8	1 399,5	131,0	80,3
Rheinland-Pfalz .....			X	23,2	23,2	0,0	-
Saarland .....			X	27,1	-	-	27,1
Sachsen .....			X	36,4	-	36,4	-
Sachsen-Anhalt .....			X	152,1	20,2	131,9	-
Schleswig-Holstein .....			X	10,5	-	10,5	-
Thüringen .....			X	40,0	37,6	-	2,4

\*) Einschließlich Langzeitlager.

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



## Abfallentsorgung 2008

### 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	1 000 t				

#### nach Jahren

Deponien						
2008 .....		X	3 450,2	2 674,6	436,8	338,8
2007 .....		X	3 847,3	2 621,8	599,5	626,0
2006 .....		X	3 752,6	2 784,2	683,8	284,5
2005 .....		387	3 779,7	3 106,1	460,7	212,9
2004 .....		496	4 296,2	3 149,9	794,4	351,9

\*) Einschließlich Langzeitlager.

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

## Abfallentsorgung 2008

### 2. Deponien

#### 2.3 Deponien nach Deponieklassen, Abfallgruppen, Ländern und Jahren

EAV	Abfallart  Land  Jahre	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	1 000 t				
nach Abfallarten							
	Deponien insgesamt .....	1 645	41 598,6	15 067,5	15 047,2	7 724,9	3 633,1
	darunter gefährliche Abfälle .....	269	5 281,5	85,6	1 126,9	1 705,4	2 258,5
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen	77	1 594,2	1 479,2	48,0	9,0	57,9
010399	Abfälle a. n. g.	3	0,1	-	.	.	-
010408	Abfälle von Kies- und Gesteinsbruch mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 04 07 fallen	6	2,2	.	.	.	.
010409	Abfälle von Sand und Ton	4	0,0	-	0,0	.	-
010410	staubende und pulvrige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 04 07 fallen	15	32,6	-	30,9	1,7	-
010413	Abfälle aus Steinmetz- und -sägearbeiten mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 04 07 fallen	40	65,7	50,3	11,5	3,9	.
010504	Schlämme und Abfälle aus Süßwasserbohrungen	4	0,2	-	.	0,1	-
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	7	0,1	-	.	0,0	-
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	7	2,4	.	-	2,4	-
030309	Kalkschlammabfälle	4	0,4	.	-	0,4	-
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie	5	0,8	-	-	0,6	.
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	6	0,6	-	-	.	0,1
050799	Abfälle a. n. g.	3	0,4	-	-	.	.
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	75	409,8	.	142,9	52,3	164,5
060313 *	feste Salze und Lösungen, die Schwermetalle enthalten	6	1,3	-	-	-	-
060314	feste Salze und Lösungen mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 03 11 und 06 03 13 fallen	18	41,3	-	.	6,3	33,4
060315 *	Metalloxide, die Schwermetalle enthalten	7	2,4	-	-	-	-
060316	Metalloxide mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 03 15 fallen	26	35,9	-	.	5,6	30,1
060403 *	arsenhaltige Abfälle	4	1,0	-	-	-	-
060404 *	quecksilberhaltige Abfälle	10	1,2	-	-	-	-
060405 *	Abfälle, die andere Schwermetalle enthalten	9	9,5	-	-	-	-
060502 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	9	36,8	-	-	-	-
060503	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 05 02 fallen	22	111,5	.	34,5	38,6	37,5
060899	Abfälle a. n. g.	16	8,2	-	0,2	0,8	7,2
061199	Abfälle a. n. g.	4	1,5	-	.	.	.
061303	Industrieruß	4	0,4	-	.	0,1	-
061304 *	Abfälle aus der Asbestverarbeitung	10	0,9	-	-	-	-
061399	Abfälle a. n. g.	3	45,0	.	-	-	.
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	24	13,8	-	-	2,9	6,1
070110 *	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	5	0,4	-	-	-	-
070212	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 02 11 fallen	3	4,3	-	-	.	.
070213	Kunststoffabfälle	6	0,4	-	-	0,1	0,3
070299	Abfälle a. n. g.	3	0,6	-	-	-	0,6
070710 *	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	4	0,7	-	-	-	-
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	32	6,8	.	0,2	2,1	3,4
080112	Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11 fallen	9	3,8	-	.	.	2,9
080118	Abfälle aus der Farb- oder Lackentfernung mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 17 fallen	3	0,0	-	-	.	-
080201	Abfälle von Beschichtungspulver	12	0,4	-	.	0,2	0,2
080202	wässrige Schlämme, die keramische Werkstoffe enthalten	9	2,0	.	-	0,9	.
080410	Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 09 fallen	5	0,1	-	.	.	.
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	270	8 146,4	659,7	6 396,7	820,3	258,4
100101	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub mit Ausnahme von Kesselstaub, der unter 10 01 04 fällt	115	4 271,6	.	4 183,5	74,8	3,3
100102	Filterstäube aus Kohlefeuerung	23	106,4	.	96,1	2,8	6,9
100103	Filterstäube aus Torffeuerung und Feuerung mit (unbehandeltem) Holz	17	1,7	-	.	1,1	0,3
100104 *	Filterstäube und Kesselstaub aus Ölfeuerung	4	0,0	-	-	-	-
100105	Reaktionsabfälle auf Calciumbasis aus der Rauchgasentschwefelung in fester Form	26	536,9	-	505,9	29,9	1,1
100107	Reaktionsabfälle auf Calciumbasis aus der Rauchgasentschwefelung in Form von Schlämmen	11	17,2	-	4,3	8,8	4,0
100114 *	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten	4	23,4	-	-	-	-
100115	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 14 fallen	19	51,9	-	12,1	26,7	13,1
100116 *	Filterstäube aus der Abfallmitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten	3	1,4	-	-	-	-

## Abfallentsorgung 2008

### 2. Deponien

#### 2.3 Deponien nach Deponieklassen, Abfallgruppen, Ländern und Jahren

EAV	Abfallart Land Jahre	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		1 000 t			
100117	Filterstäube aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 16 fallen	7	6,9	-	4,3	2,6	.
100118 *	Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	8	2,3	-	-	-	-
100119	Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 05, 10 01 07 und 10 01 18 fallen	4	6,1	-	-	.	.
100121	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 20 fallen	3	0,7	-	.	-	.
100201	Abfälle aus der Verarbeitung von Schlacke	8	614,9	-	558,3	.	-
100202	unbearbeitete Schlacke	28	854,2	397,5	269,6	186,7	.
100207 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	7	4,9	-	-	-	-
100208	Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 02 07 fallen	20	160,6	.	102,6	52,3	2,9
100210	Walzzunder	8	2,2	-	.	0,8	0,9
100213 *	Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	5	102,7	-	-	-	-
100214	Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 02 13 fallen	6	175,3	.	100,1	.	.
100215	andere Schlämme und Filterkuchen	10	36,6	.	34,5	0,5	-
100299	Abfälle a. n. g.	5	0,8	-	.	.	.
100323 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	5	7,6	-	-	-	-
100401 *	Schlacken (Erst- und Zweitschmelze)	5	41,2	-	-	-	-
100501	Schlacken (Erst- und Zweitschmelze)	4	110,8	-	.	.	.
100606 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	3	3,6	-	-	-	-
100816	Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 10 08 15 fällt	5	16,5	-	.	.	.
100903	Ofenschlacke	29	101,5	25,0	17,7	54,4	4,4
100906	Gießformen und -sande vor dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 09 05 fallen	19	73,8	.	38,5	35,0	.
100908	Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 09 07 fallen	78	564,6	129,1	310,3	90,5	34,7
100909 *	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	8	2,0	-	-	-	-
100910	Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 10 09 09 fällt	20	15,2	-	.	2,8	10,1
101006	Gießformen und -sande vor dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 10 05 fallen	9	1,5	-	1,3	0,2	-
101007 *	gefährliche Stoffe enthaltende Gießformen und -sande nach dem Gießen	5	5,2	-	-	-	-
101008	Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 10 07 fallen	36	48,4	-	27,5	20,8	.
101103	Glasfaserabfall	37	16,4	-	7,0	6,3	.
101105	Teilchen und Staub	5	0,4	-	.	.	.
101109 *	Gemengeabfall mit gefährlichen Stoffen vor dem Schmelzen	3	0,4	-	-	-	-
101110	Gemengeabfall vor dem Schmelzen mit Ausnahme desjenigen, der unter 10 11 09 fällt	7	0,6	-	0,5	0,0	.
101112	Glasabfall mit Ausnahme desjenigen, der unter 10 11 11 fällt	38	9,1	0,9	5,3	2,8	.
101113 *	Gaspolier- und Glasschleifschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	4	0,2	-	-	-	-
101114	Gaspolier- und Glasschleifschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 11 13 fallen	17	1,8	-	1,1	0,5	0,1
101115 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	4	0,7	-	-	-	-
101119 *	feste Abfälle aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	4	27,1	-	-	-	-
101120	feste Abfälle aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 11 19 fallen	3	0,3	-	-	.	.
101201	Rohmischungen vor dem Brennen	7	3,7	.	.	1,6	-
101203	Teilchen und Staub	26	6,5	.	4,4	1,6	0,3
101206	verworfenen Formen	7	5,2	.	.	0,3	-
101208	Abfälle aus Keramikzeugnissen, Ziegeln, Fliesen und Steinzeug (nach dem Brennen)	18	16,6	2,0	13,5	1,0	-
101210	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 12 09 fallen	9	1,8	-	.	1,0	.
101213	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	13	26,0	20,8	3,7	1,4	.
101299	Abfälle a. n. g.	5	0,7	-	-	0,7	.
101304	Abfälle aus der Kalzinierung und Hydratisierung von Branntkalk	11	6,5	4,5	.	0,6	0,6
101306	Teilchen und Staub (außer 10 13 12 und 10 13 13)	10	3,4	.	.	2,6	.
101311	Abfälle aus der Herstellung anderer Verbundstoffe auf Zementbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 13 09 und 10 13 10 fallen	22	22,4	-	19,3	3,1	-
101313	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 13 12 fallen	3	1,1	.	.	-	.
101314	Betonabfälle und Betonschlämme	14	6,4	5,1	0,6	0,8	-
101401 *	quecksilberhaltige Abfälle aus der Gasreinigung	5	0,3	-	-	-	-
11	<b>Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie</b>	<b>41</b>	<b>146,2</b>	-	<b>13,1</b>	<b>24,8</b>	<b>103,3</b>
110108 *	Phosphatierschlämme	8	0,5	-	-	-	-
110109 *	Schlämme und Filterkuchen, die gefährliche Stoffe enthalten	26	23,8	-	-	-	-
110110	Schlämme und Filterkuchen mit Ausnahme derjenigen, die unter 11 01 09 fallen	15	6,0	-	4,0	1,7	0,3
110198 *	andere Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,4	-	-	-	-
110202 *	Schlämme aus der Zink-Hydrometallurgie (einschließlich Jarosit, Goethit)	5	88,3	-	-	-	-

## Abfallentsorgung 2008

### 2. Deponien

#### 2.3 Deponien nach Deponieklassen, Abfallgruppen, Ländern und Jahren

EAV	Abfallart	Land	Jahre	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	1 000 t				
110299	Abfälle a. n. g.			3	9,6	-	.	.	.
110301 *	cyanidhaltige Abfälle			4	1,2	-	-	-	-
110302 *	andere Abfälle			3	2,3	-	-	-	-
<b>12</b>	<b>Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen</b>			<b>175</b>	<b>117,3</b>	<b>0,4</b>	<b>59,0</b>	<b>38,6</b>	<b>18,5</b>
120102	Eisenstaub und -teile			32	20,6	-	7,4	12,3	0,8
120104	NE-Metallstaub und -teilchen			6	0,1	-	.	0,1	.
120105	Kunststoffspäne und -drehspäne			7	0,5	-	-	0,3	.
120113	Schweißabfälle			9	0,2	-	.	0,1	.
120114 *	Bearbeitungsschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten			8	1,6	-	-	-	-
120115	Bearbeitungsschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 14 fallen			11	0,5	-	.	0,2	0,3
120116 *	Strahlmittelabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten			36	14,0	-	-	-	-
120117	Strahlmittelabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 16 fallen			151	74,2	0,4	47,6	18,4	7,8
120118 *	öhlhaltige Metallschlämme (Schleif-, Hon- und Läppschlämme)			3	0,4	-	-	-	-
120120 *	gebrauchte Hon- und Schleifmittel, die gefährliche Stoffe enthalten			4	0,9	-	-	-	-
120121	gebrauchte Hon- und Schleifmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 20 fallen			28	2,5	-	1,5	0,9	0,1
120199	Abfälle a. n. g.			11	1,7	-	0,3	0,2	.
<b>13 *</b>	<b>Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)</b>			<b>11</b>	<b>27,0</b>	-	.	<b>8,3</b>	<b>18,7</b>
130501 *	festen Abfälle aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern			6	24,5	-	-	-	-
130503 *	Schlämme aus Einlaufschächten			5	2,2	-	-	-	-
<b>15</b>	<b>Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)</b>			<b>38</b>	<b>6,9</b>	-	<b>3,3</b>	<b>1,0</b>	<b>2,5</b>
150102	Verpackungen aus Kunststoff			3	0,1	-	-	.	.
150104	Verpackungen aus Metall			5	0,2	-	.	0,2	-
15010600	gemischte Verpackungen nicht differenzierbar			4	2,4	-	.	.	.
150110 *	Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind			12	0,8	-	-	-	-
150202 *	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfilter a. n. g.), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind			16	0,7	-	-	-	-
150203	Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung mit Ausnahme derjenigen, die unter 15 02 02 fallen			21	1,8	-	0,1	0,6	1,1
<b>16</b>	<b>Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind</b>			<b>147</b>	<b>329,7</b>	<b>21,4</b>	<b>252,6</b>	<b>34,4</b>	<b>20,0</b>
160103	Altreifen			6	2,7	-	0,9	-	1,9
160111 *	asbesthaltige Bremsbeläge			3	0,1	-	-	-	-
160112	Bremsbeläge mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 01 11 fallen			6	0,5	-	.	0,3	.
160119	Kunststoffe			3	0,7	-	.	-	-
160120	Glas			8	0,3	-	0,1	0,2	-
160212 *	gebrauchte Geräte, die freies Asbest enthalten			17	0,5	-	-	-	-
160213 *	gefährliche Bestandteile enthaltende gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 12 fallen			4	0,7	-	-	-	-
160214	gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 13 fallen			3	0,1	-	.	-	.
16021500*	aus gebrauchten Geräten entfernte gefährliche Bestandteile nicht differenzierbar			6	0,7	-	-	-	-
16021600	aus gebrauchten Geräten entfernte Bestandteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 15 fallen			4	0,2	-	-	.	.
160303 *	anorganische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten			4	0,2	-	-	-	-
160304	anorganische Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 03 03 fallen			15	2,4	-	0,6	1,7	0,1
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			7	0,4	-	-	-	-
160509	gebrauchte Chemikalien mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 05 06, 16 05 07 oder 16 05 08 fallen			8	0,1	-	-	0,0	0,0
160604	Alkalibatterien (außer 16 06 03)			6	1,9	-	-	.	1,3
160802 *	gebrauchte Katalysatoren, die gefährliche Übergangsmetalle oder deren Verbindungen enthalten			6	0,4	-	-	-	-
160803	gebrauchte Katalysatoren, die Übergangsmetalle oder deren Verbindungen enthalten, a. n. g.			5	1,0	-	-	-	1,0
160807 *	gebrauchte Katalysatoren, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind			4	0,2	-	-	-	-
161101 *	Auskleidungen und feuerfeste Materialien auf Kohlenstoffbasis aus metallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten			4	0,1	-	-	-	-
161102	Auskleidungen und feuerfeste Materialien auf Kohlenstoffbasis aus metallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 01 fallen			15	1,7	-	0,2	1,5	-
161103 *	andere Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten			14	2,2	-	-	-	-
161104	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 03 fallen			69	263,5	21,0	225,3	15,4	1,8
161105 *	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten			15	8,7	-	-	-	-
161106	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 05 fallen			56	39,6	-	23,6	13,1	2,9

## Abfallentsorgung 2008

### 2. Deponien

#### 2.3 Deponien nach Deponieklassen, Abfallgruppen, Ländern und Jahren

EAV	Abfallart	Deponien insgesamt	eingesetzte Abfallmenge insgesamt	Darunter eingesetzt auf			
				Deponien der Klasse 0	Deponien der Klasse I	Deponien der Klasse II	Deponien der Klasse III
	Land						
	Jahre						
		Anzahl	1 000 t				
<b>17</b>	<b>Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)</b>	<b>1 440</b>	<b>23 830,0</b>	<b>12 676,2</b>	<b>7 054,3</b>	<b>2 741,6</b>	<b>1 347,9</b>
170101	Beton	174	314,1	97,1	107,3	44,0	65,8
170102	Ziegel	101	164,4	69,9	72,0	20,2	2,3
170103	Fliesen, Ziegel und Keramik	106	135,9	1,2	126,0	7,5	1,3
170106 *	Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten	87	386,0	-	-	-	-
170107	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 01 06 fallen	589	3 562,8	1 418,4	1 463,6	440,1	240,7
170201	Holz	4	1,7	.	.	.	-
170202	Glas	92	11,9	0,5	6,9	4,4	0,1
170203	Kunststoff	6	1,5	-	-	0,9	0,5
170204 *	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	16	7,1	-	-	-	-
170301 *	kohlenteerhaltige Bitumengemische	75	648,6	-	-	-	-
170302	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 03 01 fallen	118	189,1	37,7	95,9	27,6	28,0
170303 *	Kohlenteer und teerhaltige Produkte	12	41,9	-	-	-	-
170405	Eisen und Stahl	5	7,8	.	.	.	.
170407	gemischte Metalle	3	0,0	-	.	.	-
170409 *	Metallabfälle, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	7	0,9	-	-	-	-
170503 *	Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten	131	1 440,2	-	-	-	-
170504	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen	1 217	15 271,7	10 791,7	3 566,6	760,7	152,7
170505 *	Baggergut, das gefährliche Stoffe enthält	14	12,2	-	-	-	-
170506	Baggergut mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 05 05 fällt	38	379,2	20,7	347,7	9,4	.
170507 *	Gleisschotter, der gefährliche Stoffe enthält	12	22,3	-	-	-	-
170508	Gleisschotter mit Ausnahme desjenigen, der unter 17 05 07 fällt	37	139,5	-	116,0	12,1	7,3
170601 *	Dämmmaterial, das Asbest enthält	39	30,1	-	-	-	-
170603 *	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält	147	89,1	-	-	-	-
170604	Dämmmaterial mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 06 01 und 17 06 03 fällt	118	26,7	2,1	7,3	16,4	0,9
170605 *	asbesthaltige Baustoffe	220	526,4	-	-	-	-
170801 *	Baustoffe auf Gipsbasis, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	8	0,5	-	-	-	-
170802	Baustoffe auf Gipsbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 08 01 fallen	146	133,9	4,3	94,5	34,9	0,3
170903 *	sonstige Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich gemischte Abfälle), die gefährliche Stoffe enthalten	20	7,4	-	-	-	-
170904	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen	153	268,1	135,8	73,1	36,7	22,5
<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>9</b>	<b>2,6</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>0,3</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)	4	2,5	.	.	.	-
<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>227</b>	<b>6 666,5</b>	<b>118,0</b>	<b>1 006,4</b>	<b>3 838,6</b>	<b>1 631,2</b>
190105 *	Filterkuchen aus der Abgasbehandlung	9	16,7	-	-	-	-
190107 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	15	19,1	-	-	-	-
190111 *	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken, die gefährliche Stoffe enthalten	29	183,5	-	-	-	-
190112	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 01 11 fallen	67	1 546,1	-	287,2	1 222,2	36,7
190113 *	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	8	113,3	-	-	-	-
190115 *	Kesselstaub, der gefährliche Stoffe enthält	4	8,7	-	-	-	-
190117 *	Pyrolyseabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	4	0,3	-	-	-	-
190203	vorgemischte Abfälle, die ausschließlich aus nicht gefährlichen Abfällen	8	74,7	-	.	.	17,5
190204 *	vorgemischte Abfälle, die wenigstens einen gefährlichen Abfall enthalten	16	241,1	-	-	-	-
190205 *	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	23	102,1	-	-	-	-
190206	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 02 05 fallen	7	5,4	-	0,4	.	.
190211 *	sonstige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	4	0,9	-	-	-	-
190304 *	als gefährlich eingestufte teilweise stabilisierte Abfälle	8	286,4	-	-	-	-
190305	stabilisierte Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 03 04 fallen	18	445,9	-	-	323,1	122,8
190306 *	als gefährlich eingestufte verfestigte Abfälle	10	194,8	-	-	-	-
190307	verfestigte Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 03 06 fallen	9	104,8	-	.	3,0	96,9
190501	nicht kompostierte Fraktion von Siedlungs- und ähnlichen Abfällen	12	331,5	-	.	330,9	-
19059900	Abfälle a. n. g. nicht differenzierbar	17	370,7	-	.	343,1	.
190801	Sieb- und Rechenrückstände	19	16,3	-	14,5	1,2	.
190802	Sandfangrückstände	80	28,2	.	14,5	12,9	0,7
190805	Schlämme aus der Behandlung von kommunalem Abwasser	4	0,2	-	.	0,2	-
190812	Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 11 fallen	4	103,1	-	-	.	103,1
190813 *	Schlämme, die gefährliche Stoffe aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser enthalten	14	36,1	-	-	-	-

## Abfallentsorgung 2008

### 2. Deponien

#### 2.3 Deponien nach Deponieklassen, Abfallgruppen, Ländern und Jahren

EAV	Abfallart Land Jahre	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		1 000 t			
190814	Schlämme aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 13 fallen	29	29,8	.	0,2	4,3	25,3
190899	Abfälle a. n. g.	3	0,0	-	-	0,0	-
190901	feste Abfälle aus der Erstfiltration und Siebrückstände	15	3,3	-	.	0,2	2,5
190902	Schlämme aus der Wasserklärung	44	117,7	98,8	2,5	4,8	11,6
190903	Schlämme aus der Dekarbonatisierung	4	9,9	.	-	.	.
190904	gebrauchte Aktivkohle	6	0,1	-	-	0,0	.
190905	gesättigte oder gebrauchte Ionenaustauscherharze	9	0,2	-	-	0,1	.
191003 *	Schredderleichtfraktionen und Staub, die gefährliche Stoffe enthalten	3	39,4	-	-	-	-
191004	Schredderleichtfraktionen und Staub mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 10 03 fallen	3	126,2	-	-	.	.
191204	Kunststoff und Gummi	6	76,5	-	-	.	73,3
19120500	Glas nicht differenzierbar	18	7,4	-	0,8	6,4	.
19120900	Mineralien (z.B. Sand, Steine)	78	1 076,2	.	410,4	633,0	23,8
191211 *	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten	20	118,8	-	-	-	-
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	43	339,5	.	49,6	240,9	48,8
191301 *	feste Abfälle aus der Sanierung von Böden, die gefährliche Stoffe enthalten	12	152,3	-	-	-	-
191302	feste Abfälle aus der Sanierung von Böden mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 13 01 fallen	13	89,3	-	.	78,2	.
191303 *	Schlämme aus der Sanierung von Böden, die gefährliche Stoffe enthalten	3	20,5	-	-	-	-
20	<b>Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen</b>	<b>153</b>	<b>297,7</b>	<b>64,6</b>	<b>69,9</b>	<b>147,8</b>	<b>0,4</b>
200102	Glas	27	1,1	.	0,2	0,9	-
200199	sonstige Fraktionen a. n. g.	5	39,1	-	-	39,1	-
200201	biologisch abbaubare Abfälle	7	23,1	.	19,9	.	-
200202	Boden und Steine	57	110,7	64,0	3,3	43,4	-
200203	andere nicht biologisch abbaubare Abfälle	4	0,0	-	.	.	.
20030100	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar	12	28,6	-	10,8	17,8	.
20030101	Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle gemeinsam über die öffentliche Müllabfuhr eingesammelt	4	16,7	-	.	.	-
20030102	Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, getrennt vom Hausmüll angeliefert oder eingesammelt	3	1,4	-	-	.	-
200303	Straßenkehrrikt	62	63,4	-	28,9	34,2	0,2
200306	Abfälle aus der Kanalreinigung	25	6,1	-	0,2	5,8	.
200307	Sperrmüll	3	7,3	-	.	.	-
<b>nach Ländern</b>							
<b>Deponien insgesamt .....</b>		<b>1 645</b>	<b>41 598,6</b>	<b>15 067,5</b>	<b>15 047,2</b>	<b>7 724,9</b>	<b>3 633,1</b>
Baden-Württemberg .....		402	5 941,4	4 257,4	1 014,1	583,0	.
Bayern .....		773	5 441,4	4 484,8	464,8	380,9	110,9
Berlin .....		-	-	-	-	-	-
Brandenburg .....		20	1 616,6	189,6	1 000,5	426,6	-
Bremen .....		7	531,8	119,6	384,9	-	-
Hamburg .....		2	304,5	-	.	-	-
Hessen .....		53	1 255,4	299,8	431,5	459,2	.
Mecklenburg-Vorpommern .....		5	1 025,2	-	-	494,7	.
Niedersachsen .....		77	3 855,2	2 097,7	1 053,9	506,8	196,8
Nordrhein-Westfalen .....		175	15 340,8	3 209,1	8 263,6	2 580,5	1 287,6
Rheinland-Pfalz .....		50	1 695,3	179,1	579,0	704,1	.
Saarland .....		19	1 215,9	117,9	939,7	158,2	-
Sachsen .....		14	1 431,8	.	246,5	435,8	738,5
Sachsen-Anhalt .....		12	546,1	.	57,4	77,1	.
Schleswig-Holstein .....		17	1 015,4	.	255,2	638,6	.
Thüringen .....		19	381,8	-	.	279,4	43,8
<b>nach Jahren</b>							
<b>Deponien</b>							
2008 .....		1 645	41 598,6	15 067,5	15 047,2	7 724,9	3 633,1
2007 .....		1 706	43 161,2	14 478,4	17 456,2	7 953,5	3 141,7
2006 .....		1 740	38 727,1	13 337,2	15 811,9	6 691,2	2 715,2
2004 .....		1 999	56 674,8	13 318,8	13 963,1	24 293,9	4 807,9

# Abfallentsorgung 2008

## 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		
	Land		
	Jahre		
		Anzahl	1 000 t

#### nach Art der Anlage

<b>Deponien insgesamt .....</b>	<b>448</b>	<b>17 184,7</b>
Deponien der Klasse 0 .....	183	1 587,2
Deponien der Klasse I .....	88	5 779,9
Deponien der Klasse II .....	154	7 683,0
Deponien der Klasse III und IV .....	23	2 134,6

#### nach Abfallarten

	<b>Deponien insgesamt .....</b>	<b>448</b>	<b>17 184,7</b>
<b>01</b>	<b>Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen</b>	<b>9</b>	<b>53,9</b>
<b>10</b>	<b>Abfälle aus thermischen Prozessen</b>	<b>63</b>	<b>1 553,8</b>
100101	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub mit Ausnahme von Kesselstaub, der unter 10 01 04 fällt	23	142,8
100103	Filterstäube aus Torffeuerung und Feuerung mit (unbehandeltem) Holz	5	1,9
100115	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 14 fallen	9	13,5
100202	unbearbeitete Schlacke	11	85,3
100501	Schlacken (Erst- und Zweitschmelze)	4	102,9
100903	Ofenschlacke	13	32,1
100906	Gießformen und -sande vor dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 09 05 fallen	6	7,0
100908	Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 09 07 fallen	26	692,8
101006	Gießformen und -sande vor dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 10 05 fallen	3	2,8
101008	Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 10 07 fallen	9	8,4
101110	Gemengeabfall vor dem Schmelzen mit Ausnahme desjenigen, der unter 10 11 09 fällt	3	0,9
101112	Glasabfall mit Ausnahme desjenigen, der unter 10 11 11 fällt	5	0,8
101208	Abfälle aus Keramikerzeugnissen, Ziegeln, Fliesen und Steinzeug (nach dem Brennen)	3	5,8
<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>11,6</b>
120116 *	Strahlmittelabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,6
120117	Strahlmittelabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 16 fallen	19	10,5
<b>16</b>	<b>Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind</b>	<b>18</b>	<b>22,7</b>
161104	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 03 fallen	8	9,1

## Abfallentsorgung 2008

### 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		
	Land		
	Jahre	Anzahl	1 000 t
161106	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 05 fallen	8	9,1
<b>17</b>	<b>Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)</b>	<b>424</b>	<b>11 942,0</b>
170101	Beton	64	114,7
170102	Ziegel	59	347,1
170103	Fliesen, Ziegel und Keramik	38	72,4
170106 *	Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten	21	95,7
170107	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 01 06 fallen	209	1 573,6
170202	Glas	8	1,2
170301 *	kohlenteerhaltige Bitumengemische	43	489,5
170302	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 03 01 fallen	54	123,8
170503 *	Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten	32	368,4
170504	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen	292	7 560,8
170506	Baggergut mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 05 05 fällt	16	594,4
170507 *	Gleisschotter, der gefährliche Stoffe enthält	6	38,2
170508	Gleisschotter mit Ausnahme desjenigen, der unter 17 05 07 fällt	45	297,6
170603 *	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält	3	0,3
170604	Dämmmaterial mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 06 01 und 17 06 03 fällt	3	0,1
170605 *	asbesthaltige Baustoffe	5	15,8
170802	Baustoffe auf Gipsbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 08 01 fallen	17	48,6
170904	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen	13	110,5
<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>97</b>	<b>3 496,7</b>
190107 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	3	14,5
190111 *	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken, die gefährliche Stoffe enthalten	4	19,7
190112	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 01 11 fallen	38	1 106,4
190203	vorgemischte Abfälle, die ausschließlich aus nicht gefährlichen Abfällen bestehen	4	156,5
190305	stabilisierte Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 03 04 fallen	7	466,7
190306 *	als gefährlich eingestufte verfestigte Abfälle	3	117,9
190307	verfestigte Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 03 06 fallen	8	467,4
190802	Sandfangrückstände	8	2,1
190805	Schlämme aus der Behandlung von kommunalem Abwasser	4	138,2
190814	Schlämme aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 13 fallen	3	1,3
190902	Schlämme aus der Wasserklärung	7	3,3
19120500	Glas nicht differenzierbar	3	0,8
19120900	Mineralien (z.B. Sand, Steine)	32	515,3
19120905	Erzeugnisse für sonstige Verwendung (z.B. Deponiebau, Sportplatzbau, Lärmschutzwände)	3	21,8
191211 *	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten	4	40,5



# Abfallentsorgung 2008

## 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		
	Land		
	Jahre	Anzahl	1 000 t
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	8	99,3
191301 *	feste Abfälle aus der Sanierung von Böden, die gefährliche Stoffe enthalten	4	47,5
191302	feste Abfälle aus der Sanierung von Böden mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 13 01 fallen	8	144,4
20	<b>Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen</b>	<b>43</b>	<b>98,0</b>
200102	Glas	4	28,8
200202	Boden und Steine	30	43,6
200303	Straßenkehrschutt	7	12,5

#### nach Ländern

<b>Deponien insgesamt</b> .....	<b>448</b>	<b>17 184,7</b>
Baden-Württemberg .....	145	2 062,2
Bayern .....	88	1 312,0
Berlin .....	-	-
Brandenburg .....	25	1 644,1
Bremen .....	2	.
Hamburg .....	3	.
Hessen .....	38	1 829,7
Mecklenburg-Vorpommern .....	14	641,4
Niedersachsen .....	21	300,7
Nordrhein-Westfalen .....	43	3 384,2
Rheinland-Pfalz .....	20	1 339,1
Saarland .....	8	203,5
Sachsen .....	12	535,8
Sachsen-Anhalt .....	17	3 188,2
Schleswig-Holstein .....	-	-
Thüringen .....	12	301,3

#### nach Jahren

<b>Insgesamt</b> .....		
2008 .....	448	17 184,7
2007 .....	461	16 269,5
2006 .....	493	19 436,5
2005 .....	483	16 851,7
2004 .....	517	15 398,7
2003 <sup>1)</sup> .....	391	9 413,0
2002 <sup>1)</sup> .....	303	8 022,5

<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 2008

### 2. Deponien

#### 2.5 Deponien nach Art der Deponiebasisabdichtung

Art der Deponie  Anschnitt des Grundwasserspiegels	Deponien <sup>1)</sup>	Eingesetzte Abfallmenge	Deponien mit Deponiebasisabdichtung <sup>2)</sup>				
			geologische Barriere	mineralische Abdichtung	Kunststoff- abdichtungs- bahn	Kombinations- abdichtung	Keine
	insgesamt		Anzahl	Anzahl	Anzahl	Anzahl	Anzahl
	Anzahl	1 000 t					
Deponien der Klasse 0.....	1 359	15 067,5	402	91	3	3	886
Deponien der Klasse I.....	300	15 047,2	107	110	19	20	123
Deponien der Klasse II.....	322	7 724,9	144	131	53	169	59
Deponien der Klasse III.....	48	3 633,1	26	24	16	24	7
Deponien der Klasse IV (Untertagedeponie).....	5	106,7	4	-	-	-	1
Langzeitlager zusammen.....	4	19,2	3	-	-	3	-
<b>Deponien insgesamt.....</b>	<b>2 038</b>	<b>41 598,6</b>	<b>686</b>	<b>356</b>	<b>91</b>	<b>219</b>	<b>1 076</b>
davon							
Mit Anschnitt des Grundwasserspiegels.....	138	.	57	43	14	33	43
Ohne Anschnitt des Grundwasserspiegels.....	1 900	.	629	313	77	186	1 033

#### 2.6 Deponien nach Art der Deponieoberflächenabdichtung

Art der Deponie  Anschnitt des Grundwasserspiegels	Deponien <sup>1)</sup>	Eingesetzte Abfallmenge	Deponien mit Deponieoberflächenabdichtung <sup>2)</sup>				
			Deponie- oberflächen- abdeckung (temporär)	mineralische Abdichtung	Kunststoff- abdichtungs- bahn	Kombinations- abdichtung	Keine
	insgesamt		Anzahl	Anzahl	Anzahl	Anzahl	Anzahl
	Anzahl	1 000 t					
Deponien der Klasse 0.....	1 359	15 067,5	48	101	6	7	1 200
Deponien der Klasse I.....	300	15 047,2	49	57	20	14	186
Deponien der Klasse II.....	322	7 724,9	177	79	32	76	67
Deponien der Klasse III.....	48	3 633,1	17	16	8	14	13
Deponien der Klasse IV (Untertagedeponien).....	5	106,7	-	-	-	-	5
Langzeitlager zusammen.....	4	19,2	2	1	1	1	1
<b>Deponien insgesamt.....</b>	<b>2 038</b>	<b>41 598,6</b>	<b>293</b>	<b>254</b>	<b>67</b>	<b>112</b>	<b>1 472</b>
davon							
Mit Anschnitt des Grundwasserspiegels.....	138	.	38	30	10	17	65
Ohne Anschnitt des Grundwasserspiegels.....	1 900	.	255	224	57	95	1 407

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

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

## Abfallentsorgung 2008

### 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 m3	1 000 t	Anzahl					
Deponien der Klasse 0.....	1 175	155 466	15 067,5	449	117	204	119	123	163
Deponien der Klasse I.....	236	206 349	15 047,2	108	32	36	13	17	30
Deponien der Klasse II.....	187	129 159	7 724,9	38	16	28	30	24	51
Deponien der Klasse III.....	38	48 094	3 633,1	9	5	6	7	4	7
Deponien der Klasse IV (Untertagedeponien).....	5	17 829	106,7	-	-	-	-	2	3
Langzeitlager zusammen.....	4	126	19,2	3	1	-	-	-	-
<b>Deponien insgesamt.....</b>	<b>1 645</b>	<b>557 023</b>	<b>41 598,6</b>	<b>607</b>	<b>171</b>	<b>274</b>	<b>169</b>	<b>170</b>	<b>254</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 m3	1 000 t	Anzahl					
Baden-Württemberg.....	402	87 170	5 941,4	70	38	74	54	57	109
Bayern.....	773	87 196	5 441,4	404	69	111	57	65	67
Berlin.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brandenburg.....	20	8 665	1 616,6	14	1	-	-	3	2
Bremen.....	7	3 801	531,8	1	-	1	2	1	2
Hamburg.....	2	.	.	-	-	1	-	1	-
Hessen.....	53	17 629	1 255,4	14	6	13	4	6	10
Mecklenburg-Vorpommern.....	5	30 431	1 025,2	-	1	-	1	1	2
Niedersachsen.....	77	33 686	3 855,2	20	8	14	11	9	15
Nordrhein-Westfalen.....	175	220 766	15 340,8	55	28	40	20	16	16
Rheinland-Pfalz.....	50	19 559	1 695,3	7	4	8	7	6	18
Saarland.....	19	9 326	1 215,9	5	5	3	2	3	1
Sachsen.....	14	7 924	1 431,8	8	4	-	-	1	1
Sachsen-Anhalt.....	12	9 852	546,1	5	2	2	1	-	2
Schleswig-Holstein.....	17	7 290	1 015,4	2	4	4	3	-	4
Thüringen.....	19	.	.	2	1	3	7	1	5
<b>Deponien insgesamt.....</b>	<b>1 645</b>	<b>557 023</b>	<b>41 598,6</b>	<b>607</b>	<b>171</b>	<b>274</b>	<b>169</b>	<b>170</b>	<b>254</b>

## Abfallentsorgung 2008

### 2. Deponien

#### 2.9 Deponieklassen nach Betriebsdauer und Restvolumen

Betriebsdauer der Deponie	Deponien insgesamt	eingesetzte Abfallmenge insgesamt	Restvolumen insgesamt	Anlagen mit einem Restvolumen von ... bis unter ... m³ im Jahr							
				unter 20 000		20 000 - 500 000		500 000 - 2 000 000		2 000 000 und mehr	
				Anzahl	1 000 m³	Anzahl	1 000 m³	Anzahl	1 000 m³	Anzahl	1 000 m³
<b>Deponien insgesamt</b>	<b>1 645</b>	<b>41 598,6</b>	<b>557 023</b>	<b>652</b>	<b>3 681</b>	<b>811</b>	<b>100 531</b>	<b>133</b>	<b>119 312</b>	<b>49</b>	<b>333 499</b>
bis 2 Jahre	607	9 760,7	26 769	414	1 693	184	15 199	9	9 877	-	-
3 - 5 Jahre	171	4 802,1	19 194	72	548	91	10 182	7	.	1	.
6 - 10 Jahre	274	11 422,3	148 367	89	787	161	19 307	17	16 657	7	111 616
11 - 15 Jahre	169	4 436,3	47 621	33	257	108	16 095	24	.	4	.
16 - 20 Jahre	170	4 114,8	84 143	22	208	111	13 065	24	20 676	13	50 193
21 Jahre und mehr	254	7 062,4	230 929	22	188	156	26 683	52	46 643	24	157 416
<b>Deponien der Klasse 0</b>	<b>1 175</b>	<b>15 067,5</b>	<b>155 466</b>	<b>535</b>	<b>3 066</b>	<b>567</b>	<b>60 275</b>	<b>62</b>	<b>51 684</b>	<b>11</b>	<b>40 441</b>
bis 2 Jahre	449	2 574,1	13 032	321	1 304	124	8 297	4	3 431	-	-
3 - 5 Jahre	117	2 614,9	10 854	63	433	51	5 785	2	.	1	.
6 - 10 Jahre	204	4 247,3	29 428	81	713	114	12 167	7	.	2	.
11 - 15 Jahre	119	2 548,8	27 270	28	229	75	8 658	14	.	2	.
16 - 20 Jahre	123	1 155,1	22 880	22	208	87	8 859	12	.	2	.
21 Jahre und mehr	163	1 927,3	52 002	20	179	116	16 510	23	18 995	4	16 319
<b>Deponien der Klasse I</b>	<b>236</b>	<b>15 047,2</b>	<b>206 349</b>	<b>80</b>	<b>428</b>	<b>114</b>	<b>15 703</b>	<b>30</b>	<b>26 956</b>	<b>12</b>	<b>163 262</b>
bis 2 Jahre	108	5 158,0	9 522	65	296	40	4 395	3	4 831	-	-
3 - 5 Jahre	32	1 581,1	5 497	6	72	22	2 461	4	2 964	-	-
6 - 10 Jahre	36	5 492,5	101 106	5	39	22	2 988	6	5 119	3	92 960
11 - 15 Jahre	13	278,1	2 191	3	.	9	1 567	1	.	-	-
16 - 20 Jahre	17	814,9	17 701	-	-	8	1 192	6	5 462	3	11 047
21 Jahre und mehr	30	1 722,6	70 331	1	.	13	3 100	10	.	6	59 255
<b>Deponien der Klasse II</b>	<b>187</b>	<b>7 724,9</b>	<b>129 159</b>	<b>31</b>	<b>172</b>	<b>104</b>	<b>19 322</b>	<b>33</b>	<b>31 439</b>	<b>19</b>	<b>78 226</b>
bis 2 Jahre	38	1 060,5	1 985	23	.	14	1 262	1	.	-	-
3 - 5 Jahre	16	484,9	2 212	2	.	13	1 315	1	.	-	-
6 - 10 Jahre	28	978,2	9 186	3	.	21	3 477	3	2 674	1	.
11 - 15 Jahre	30	1 259,7	14 944	2	.	19	4 587	7	5 643	2	.
16 - 20 Jahre	24	2 009,0	29 149	-	-	13	2 444	5	5 131	6	21 574
21 Jahre und mehr	51	1 932,8	71 684	1	.	24	6 237	16	16 493	10	.
<b>Deponien der Klasse III</b>	<b>38</b>	<b>3 633,1</b>	<b>48 094</b>	<b>4</b>	<b>15</b>	<b>24</b>	<b>5 104</b>	<b>5</b>	<b>5 884</b>	<b>5</b>	<b>37 090</b>
bis 2 Jahre	9	949,0	2 151	3	.	5	1 165	1	.	-	-
3 - 5 Jahre	5	121,3	585	1	.	4	.	-	-	-	-
6 - 10 Jahre	6	704,3	8 646	-	-	4	674	1	.	1	.
11 - 15 Jahre	7	349,7	3 216	-	-	5	.	2	.	-	-
16 - 20 Jahre	4	73,7	2 770	-	-	3	.	-	-	1	.
21 Jahre und mehr	7	1 435,1	30 726	-	-	3	.	1	.	3	28 390
<b>Deponien der Klasse IV</b>	<b>5</b>	<b>106,7</b>	<b>17 829</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>
<b>Langzeitlager</b>	<b>4</b>	<b>19,2</b>	<b>126</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>

## Abfallentsorgung 2008

### 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		1 000 t		
nach Art der Anlage						
	<b>Thermische Abfallbehandlungsanlagen insgesamt .....</b>	<b>158</b>	<b>23 116,6</b>	<b>1 424,4</b>	<b>20 935,2</b>	<b>757,0</b>
	darunter gefährliche Abfälle .....	103	2 101,3	723,0	1 104,7	273,6
	Abfallverbrennungsanlagen .....	89	19 487,4	322,4	18 682,8	482,3
	Klärschlammverbrennungsanlagen .....	20	1 860,1	641,5	1 186,2	32,3
	Sonderabfallverbrennungsanlagen .....	34	1 301,4	453,1	656,6	191,7
	Sonstige Anlagen zur thermischen Behandlung von Abfällen (z.B. Pyrolyseanlage) .....	15	467,7	7,5	409,5	50,7
nach Abfallarten						
	<b>Thermische Abfallbehandlungsanlagen insgesamt .....</b>	<b>158</b>	<b>23 116,6</b>	<b>1 424,4</b>	<b>20 935,2</b>	<b>757,0</b>
<b>01</b>	<b>Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen</b>	<b>4</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>	<b>-</b>
<b>02</b>	<b>Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln</b>	<b>67</b>	<b>99,5</b>	<b>0,0</b>	<b>85,2</b>	<b>14,3</b>
020102	Abfälle aus tierischem Gewebe	4	0,0	-	0,0	-
020103	Abfälle aus pflanzlichem Gewebe	9	0,2	-	0,2	-
020104	Kunststoffabfälle (ohne Verpackungen)	10	0,4	-	0,4	-
020106	tierische Ausscheidungen, Gülle/Jauche und Stallmist (einschließlich verdorbenes Stroh), Abwässer, getrennt gesammelt und extern behandelt	14	0,9	0,0	0,9	-
020108 *	Abfälle von Chemikalien für die Landwirtschaft, die gefährliche Stoffe enthalten	12	3,0	0,0	0,8	2,1
020199	Abfälle a. n. g.	4	0,0	-	0,0	-
020202	Abfälle aus tierischem Gewebe	3	4,3	-	0,1	4,2
020203	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	25	79,0	-	71,9	7,2
020204	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	5	0,4	-	0,4	-
020304	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	42	8,5	0,0	8,5	-
020399	Abfälle a. n. g.	7	0,3	-	0,3	-
020601	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	8	1,0	-	1,0	-
020704	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	7	1,3	-	0,5	0,8
<b>03</b>	<b>Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe</b>	<b>38</b>	<b>95,8</b>	<b>5,3</b>	<b>81,7</b>	<b>8,9</b>
030105	Sägemehl, Späne, Abschnitte, Holz, Spanplatten und Furniere mit Ausnahme derjenigen, die unter 03 01 04 fallen	13	11,9	2,9	9,0	-
030201 *	halogenfreie organische Holzschutzmittel	3	0,0	0,0	0,0	-
030307	mechanisch abgetrennte Abfälle aus der Auflösung von Papier- und Pappabfällen	17	74,1	2,2	63,1	8,9
030310	Faserabfälle, Faser-, Füller- und Überzugsschlämme aus der mechanischen Abtrennung	10	1,3	0,2	1,1	-
030311	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 03 03 10 fallen	4	8,4	-	8,4	-
<b>04</b>	<b>Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie</b>	<b>45</b>	<b>6,6</b>	<b>2,1</b>	<b>4,5</b>	<b>-</b>
040101	Fleischabschabungen und Häuteabfälle	5	0,0	-	0,0	-
040108	chromhaltige Abfälle aus gegerbtem Leder (Abschnitte, Schleifstaub, Falzspäne)	4	0,5	0,0	0,5	-
040199	Abfälle a. n. g.	4	0,1	-	0,1	-
040209	Abfälle aus Verbundmaterialien (imprägnierte Textilien, Elastomer, Plastomer)	15	2,2	1,0	1,2	-
040214 *	Abfälle aus dem Finish, die organische Lösungsmittel enthalten	3	0,1	0,0	0,1	-
040215	Abfälle aus dem Finish mit Ausnahme derjenigen, die unter 04 02 14 fallen	5	0,3	0,1	0,2	-
040217	Farbstoffe und Pigmente mit Ausnahme derjenigen, die unter 04 02 16 fallen	3	0,0	-	0,0	-
040221	Abfälle aus unbehandelten Textilfasern	11	1,2	0,6	0,6	-
040222	Abfälle aus verarbeiteten Textilfasern	22	1,2	0,4	0,8	-
040299	Abfälle a. n. g.	7	0,3	-	0,3	-
<b>05</b>	<b>Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse</b>	<b>17</b>	<b>28,9</b>	<b>11,7</b>	<b>15,6</b>	<b>1,6</b>
050103 *	Bodenschlämme aus Tanks	9	5,0	2,4	2,5	0,1
050106 *	ölhaltige Schlämme aus Betriebsvorgängen und Instandhaltung	11	6,9	2,5	4,3	0,1

# Abfallentsorgung 2008

## 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	1 000 t			
050108 *	andere Teere	3	0,1	-	0,1	-
050109 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	6	12,1	6,5	5,6	-
050110	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 05 01 09 fallen	3	2,2	-	2,2	-
050115 *	gebrauchte Filtertone	4	0,2	0,1	0,1	-
050603 *	andere Teere	5	2,2	0,0	0,8	1,4
<b>06</b>	<b>Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen</b>	<b>26</b>	<b>12,8</b>	<b>4,3</b>	<b>8,3</b>	<b>0,2</b>
060101 *	Schwefelsäure und schweflige Säure	3	0,9	0,2	0,7	-
060102 *	Salzsäure	4	0,0	0,0	0,0	-
060105 *	Salpetersäure und salpetrige Säure	3	0,0	0,0	0,0	-
060106 *	andere Säuren	9	0,7	0,2	0,4	0,1
060203 *	Ammoniumhydroxid	6	0,2	0,0	0,1	-
060204 *	Natrium- und Kaliumhydroxid	4	0,2	-	0,2	-
060205 *	andere Basen	13	2,3	0,2	2,0	0,0
060311 *	feste Salze und Lösungen, die Cyanid enthalten	4	0,1	-	0,1	0,0
060313 *	feste Salze und Lösungen, die Schwermetalle enthalten	8	1,2	0,2	1,0	-
060314	feste Salze und Lösungen mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 03 11 und 06 03 13 fallen	5	0,2	0,0	0,2	-
060315 *	Metalloxide, die Schwermetalle enthalten	6	0,1	0,0	0,1	-
060405 *	Abfälle, die andere Schwermetalle enthalten	4	0,2	0,1	0,1	-
060502 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	7	1,0	-	1,0	-
060503	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 05 02 fallen	5	0,2	-	0,2	-
060799	Abfälle a. n. g.	4	0,1	0,1	-	-
060802 *	gefährliche Chlorsilane enthaltende Abfälle	5	3,8	2,9	1,0	0,0
061002 *	Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,0	0,0	0,0	-
061199	Abfälle a. n. g.	4	0,0	0,0	0,0	-
061301 *	anorganische Pflanzenschutzmittel, Holzschutzmittel und andere Biozide	6	0,2	-	0,2	-
061302 *	gebrauchte Aktivkohle (außer 06 07 02)	12	0,3	0,2	0,1	0,0
061303	Industrieruß	4	0,0	-	0,0	-
<b>07</b>	<b>Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen</b>	<b>94</b>	<b>1 041,4</b>	<b>576,4</b>	<b>409,7</b>	<b>55,3</b>
070101 *	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	22	32,2	15,0	17,0	0,3
070103 *	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	23	59,8	31,5	24,2	4,1
070104 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	26	106,9	51,2	50,5	5,2
070107 *	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	20	61,9	15,9	42,5	3,5
070108 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	31	41,3	19,9	18,7	2,8
070109 *	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	11	0,7	0,0	0,7	-
070110 *	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	17	1,7	0,7	0,9	-
070111 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	17	7,2	0,1	2,4	4,7
070112	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 01 11 fallen	5	6,4	6,4	0,0	-
070199	Abfälle a. n. g.	4	1,0	0,9	0,0	-
070201 *	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	17	217,3	214,0	2,2	1,0
070203 *	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	15	1,3	0,6	0,6	0,1
070204 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	26	11,3	8,2	3,1	0,0
070207 *	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	15	5,7	4,3	1,4	0,0
070208 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	29	35,0	20,4	13,9	0,8
070209 *	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	6	0,2	0,1	0,0	0,1
070210 *	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	18	2,3	1,2	1,1	-
070211 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	6	0,2	0,2	0,1	-
070212	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 02 11 fallen	10	4,7	3,1	1,7	-
070213	Kunststoffabfälle	41	9,6	2,1	7,4	0,1
070214 *	Abfälle von Zusatzstoffen, die gefährliche Stoffe enthalten	7	0,5	0,5	0,0	-
070215	Abfälle von Zusatzstoffen mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 02 14 fallen	8	0,2	0,2	0,0	-
070217	siliconhaltige Abfälle, andere als die in 07 02 16 genannten	5	0,0	0,0	0,0	-
070299	Abfälle a. n. g.	18	1,8	0,9	0,9	-
070301 *	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	6	1,3	0,0	1,2	-
070303 *	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	9	1,2	0,0	1,1	0,1
070304 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	18	6,9	0,5	6,4	0,0
070307 *	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	10	1,0	0,4	0,6	-
070308 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	12	4,0	1,1	2,9	-
070309 *	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	6	0,4	0,1	0,2	-
070310 *	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	7	2,9	0,0	2,9	-

# Abfallentsorgung 2008

## 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		1 000 t		
070311 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,0	-	0,0	-
070399	Abfälle a. n. g.	6	0,4	0,0	0,4	0,0
070401 *	wässrige Waschlösungen und Mutterlaugen	11	18,5	9,0	6,9	2,6
070403 *	halogenorganische Lösemittel, Waschlösungen und Mutterlaugen	15	51,1	35,9	13,7	1,4
070404 *	andere organische Lösemittel, Waschlösungen und Mutterlaugen	14	21,4	14,3	7,0	-
070407 *	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	10	16,1	10,5	5,1	0,5
070408 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	7	3,1	1,8	1,2	0,0
070409 *	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	7	1,0	0,3	0,2	0,6
070410 *	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	8	0,4	0,0	0,3	-
070413 *	feste Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	9	0,9	0,7	0,1	0,2
070501 *	wässrige Waschlösungen und Mutterlaugen	17	21,4	4,7	13,2	3,5
070503 *	halogenorganische Lösemittel, Waschlösungen und Mutterlaugen	15	13,9	1,1	10,6	2,2
070504 *	andere organische Lösemittel, Waschlösungen und Mutterlaugen	17	38,7	1,2	33,2	4,3
070507 *	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	6	3,1	0,8	2,0	0,2
070508 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	15	2,8	0,2	2,6	0,0
070509 *	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	4	0,6	0,5	0,0	0,0
070510 *	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	13	1,6	0,2	1,4	0,0
070513 *	feste Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	12	2,8	0,0	1,3	1,5
070514	feste Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 05 13 fallen	17	2,4	0,0	2,3	0,1
070599	Abfälle a. n. g.	25	7,3	0,0	4,8	2,5
070601 *	wässrige Waschlösungen und Mutterlaugen	7	5,1	0,0	5,1	-
070603 *	halogenorganische Lösemittel, Waschlösungen und Mutterlaugen	9	0,6	0,1	0,5	0,0
070604 *	andere organische Lösemittel, Waschlösungen und Mutterlaugen	14	2,1	0,1	2,0	0,1
070608 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	19	4,4	0,2	4,2	0,0
070610 *	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	5	0,3	0,0	0,3	-
070612	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 06 11 fallen	7	1,4	-	1,4	-
070699	Abfälle a. n. g.	34	10,7	0,0	10,4	0,3
070701 *	wässrige Waschlösungen und Mutterlaugen	15	41,9	13,8	22,0	6,2
070703 *	halogenorganische Lösemittel, Waschlösungen und Mutterlaugen	16	26,2	15,6	9,9	0,7
070704 *	andere organische Lösemittel, Waschlösungen und Mutterlaugen	21	38,5	10,1	23,8	4,6
070707 *	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	11	6,5	3,5	2,7	0,2
070708 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	15	63,0	50,1	12,3	0,6
070709 *	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	6	0,1	0,1	0,1	-
070710 *	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	9	1,2	0,8	0,4	-
070711 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	9	2,2	0,1	2,1	-
070712	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 07 11 fallen	5	0,7	-	0,7	-
070799	Abfälle a. n. g.	7	0,6	0,3	0,2	-
<b>08</b>	<b>Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben</b>	<b>76</b>	<b>71,9</b>	<b>7,5</b>	<b>58,6</b>	<b>5,9</b>
080111 *	Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	26	19,0	3,5	10,9	4,5
080112	Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11 fallen	53	11,5	0,2	11,2	-
080113 *	Farb- oder Lackschlämme, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	11	3,7	0,5	3,1	0,1
080114	Farb- oder Lackschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 13 fallen	6	0,3	-	0,3	-
080115 *	wässrige Schlämme, die Farben oder Lacke mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten	9	4,7	-	4,7	-
080116	wässrige Schlämme, die Farben oder Lacke enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 15 fallen	18	5,6	0,0	5,6	-
080117 *	Abfälle aus der Farb- oder Lackentfernung, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	11	3,8	0,0	3,7	0,1
080118	Abfälle aus der Farb- oder Lackentfernung mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 17 fallen	6	1,2	-	1,2	-
080119 *	wässrige Suspensionen, die Farben oder Lacke mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten	5	5,2	0,0	5,2	0,0
080120	wässrige Suspensionen, die Farben oder Lacke enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 19 fallen	10	2,0	0,2	1,9	-
080121 *	Farb- oder Lackentfernerabfälle	3	0,6	0,0	0,0	0,6
080201	Abfälle von Beschichtungspulver	7	0,2	0,1	0,2	-
080202	wässrige Schlämme, die keramische Werkstoffe enthalten	3	0,1	0,0	0,0	-
080307	wässrige Schlämme, die Druckfarben enthalten	4	0,3	-	0,3	-
080312 *	Druckfarbenabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	9	2,1	0,3	1,4	0,4
080313	Druckfarbenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 03 12 fallen	8	1,1	0,5	0,6	-
080314 *	Druckfarbensschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	8	0,5	0,0	0,5	-

# Abfallentsorgung 2008

## 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	1 000 t			
080317 *	Tonerabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,0	-	0,0	-
080318	Tonerabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 03 17 fallen	17	1,3	-	1,3	-
080409 *	Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	17	5,0	0,9	4,0	0,1
080410	Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 09 fallen	25	2,1	0,0	2,1	0,0
080411 *	klebstoff- und dichtmassenhaltige Schlämme, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	3	0,1	0,1	0,0	-
080413 *	wässrige Schlämme, die Klebstoffe oder Dichtmassen mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten	4	0,1	0,0	0,1	-
080414	wässrige Schlämme, die Klebstoffe oder Dichtmassen enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 13 fallen	6	0,5	0,5	0,0	-
080415 *	wässrige flüssige Abfälle, die Klebstoffe oder Dichtmassen mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten	3	0,2	0,2	-	-
080416	wässrige flüssige Abfälle, die Klebstoffe oder Dichtmassen enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 15 fallen	4	0,2	0,0	0,2	-
080501 *	Isocyanatabfälle	8	0,3	0,1	0,1	0,0
09	<b>Abfälle aus der fotografischen Industrie</b>	<b>25</b>	<b>7,8</b>	<b>0,0</b>	<b>6,9</b>	<b>0,9</b>
090101 *	Entwickler und Aktivatorlösungen auf Wasserbasis	8	0,5	0,0	0,5	0,0
090102 *	Offsetdruckplatten-Entwicklerlösungen auf Wasserbasis	8	5,4	0,0	5,4	-
090103 *	Entwicklerlösungen auf Lösemittelbasis	3	0,1	-	0,1	-
090104 *	Fixierbäder	5	0,3	-	0,3	-
090107	Filme und fotografische Papiere, die Silber oder Silberverbindungen enthalten	7	0,5	-	0,5	-
090108	Filme und fotografische Papiere, die kein Silber und keine Silberverbindungen enthalten	12	0,2	-	0,2	-
10	<b>Abfälle aus thermischen Prozessen</b>	<b>21</b>	<b>25,5</b>	<b>1,7</b>	<b>23,8</b>	<b>0,0</b>
100101	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub mit Ausnahme von Kesselstaub, der unter 10 01 04 fällt	7	0,2	0,1	0,1	-
100104 *	Filterstäube und Kesselstaub aus Ölfeuerung	4	1,5	1,4	0,1	-
100118 *	Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	6	0,1	0,1	0,0	0,0
100208	Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 02 07 fallen	4	22,2	-	22,2	-
100305	Aluminiumoxidabfälle	3	0,0	-	0,0	-
100505 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	3	0,0	-	0,0	-
101113 *	Glaspulver- und Glasschleifschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	4	0,0	-	0,0	-
11	<b>Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie</b>	<b>15</b>	<b>13,6</b>	<b>1,0</b>	<b>12,6</b>	<b>0,0</b>
110105 *	saure Beizlösungen	5	0,3	0,1	0,2	-
110106 *	Säuren a. n. g.	5	0,3	0,0	0,2	-
110107 *	alkalische Beizlösungen	7	3,7	0,1	3,5	-
110108 *	Phosphatierschlämme	6	0,1	0,0	0,1	-
110109 *	Schlämme und Filterkuchen, die gefährliche Stoffe enthalten	6	0,5	0,1	0,4	0,0
110110	Schlämme und Filterkuchen mit Ausnahme derjenigen, die unter 11 01 09 fallen	3	0,2	-	0,2	-
110111 *	wässrige Spülflüssigkeiten, die gefährliche Stoffe enthalten	8	7,3	0,5	6,7	-
110113 *	Abfälle aus der Entfettung, die gefährliche Stoffe enthalten	6	0,2	0,0	0,2	-
110116 *	gesättigte oder verbrauchte Ionenaustauscherharze	3	0,0	0,0	0,0	-
110198 *	andere Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	6	0,9	0,0	0,9	-
110301 *	cyanidhaltige Abfälle	3	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>54</b>	<b>17,7</b>	<b>2,2</b>	<b>14,9</b>	<b>0,5</b>
120104	NE-Metallstaub und -teilchen	4	0,0	0,0	0,0	-
120105	Kunststoffspäne und -drehspäne	36	5,3	0,2	5,1	-
120107 *	halogenfreie Bearbeitungsöle auf Mineralölbasis (außer Emulsionen und Lösungen)	5	0,3	0,0	0,2	0,1
120109 *	halogenfreie Bearbeitungsemulsionen und -lösungen	12	2,6	0,1	2,1	0,4
120110 *	synthetische Bearbeitungsöle	4	0,0	0,0	0,0	-
120112 *	gebrauchte Wachse und Fette	16	1,4	0,1	1,3	0,0
120114 *	Bearbeitungsschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	11	2,9	1,5	1,4	0,0
120115	Bearbeitungsschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 14 fallen	6	0,1	0,0	0,1	-
120116 *	Strahlmittelabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	10	0,4	0,2	0,2	-
120117	Strahlmittelabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 16 fallen	8	0,1	0,0	0,1	-
120118 *	ölbaltige Metallschlämme (Schleif-, Hon- und Läppschlämme)	7	1,1	0,0	1,1	0,0
120120 *	gebrauchte Hon- und Schleifmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	6	0,2	0,0	0,2	-
120121	gebrauchte Hon- und Schleifmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 20 fallen	9	0,2	0,0	0,2	-



# Abfallentsorgung 2008

## 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	1 000 t			
120199	Abfälle a. n. g.	8	2,8	-	2,8	-
120301 *	wässrige Waschflüssigkeiten	5	0,1	0,0	0,1	-
<b>13 *</b>	<b>Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)</b>	<b>33</b>	<b>27,1</b>	<b>8,0</b>	<b>15,8</b>	<b>3,3</b>
130101 *	Hydrauliköle, die PCB enthalten	5	0,9	-	0,2	0,7
130110 *	nichtchlorierte Hydrauliköle auf Mineralölbasis	3	0,0	0,0	-	-
130111 *	synthetische Hydrauliköle	3	0,0	-	0,0	-
130204 *	chlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	11	1,0	0,0	1,0	-
130205 *	nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	19	1,1	0,8	0,3	-
130206 *	synthetische Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	4	0,0	0,0	0,0	-
130208 *	andere Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	9	0,6	0,5	0,1	-
130301 *	Isolier- und Wärmeübertragungsöle, die PCB enthalten	15	2,6	0,0	1,1	1,6
130307 *	nichtchlorierte Isolier- und Wärmeübertragungsöle auf Mineralölbasis	6	0,0	0,0	0,0	-
130308 *	synthetische Isolier- und Wärmeübertragungsöle	8	0,1	0,0	0,0	-
130310 *	andere Isolier- und Wärmeübertragungsöle	5	0,1	0,0	0,1	-
130501 *	feste Abfälle aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	5	0,2	0,0	0,1	-
130502 *	Schlämme aus Öl-/Wasserabscheidern	21	12,4	2,8	8,6	1,0
130503 *	Schlämme aus Einlaufschächten	7	1,2	0,0	1,1	-
130506 *	Öle aus Öl-/Wasserabscheidern	3	0,3	-	0,3	0,0
130507 *	öliges Wasser aus Öl-/Wasserabscheidern	6	1,8	1,7	0,1	-
130508 *	Abfallgemische aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	6	0,3	0,1	0,2	-
130701 *	Heizöl und Diesel	3	0,0	0,0	0,0	-
130703 *	andere Brennstoffe (einschließlich Gemische)	10	1,7	0,0	1,7	-
130802 *	andere Emulsionen	8	2,0	1,9	0,1	-
130899 *	Abfälle a. n. g.	7	0,0	0,0	0,0	-
<b>14 *</b>	<b>Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)</b>	<b>29</b>	<b>43,1</b>	<b>0,8</b>	<b>34,0</b>	<b>8,4</b>
140601 *	Fluorchlorkohlenwasserstoffe, HFCKW, HFKW	7	0,3	0,0	0,3	0,0
140602 *	andere halogenierte Lösemittel und Lösemittelgemische	17	8,8	0,1	7,3	1,4
140603 *	andere Lösemittel und Lösemittelgemische	21	21,7	0,6	15,5	5,5
140604 *	Schlämme oder feste Abfälle, die halogenierte Lösemittel enthalten	8	1,4	0,0	0,3	1,1
140605 *	Schlämme oder feste Abfälle, die andere Lösemittel enthalten	12	10,9	0,1	10,6	0,3
<b>15</b>	<b>Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)</b>	<b>98</b>	<b>596,8</b>	<b>12,5</b>	<b>572,0</b>	<b>12,3</b>
150101	Verpackungen aus Papier und Pappe	28	3,1	0,0	3,1	-
150102	Verpackungen aus Kunststoff	51	8,4	0,0	8,0	0,4
150103	Verpackungen aus Holz	24	1,0	0,4	0,6	-
150104	Verpackungen aus Metall	10	1,5	0,0	1,5	-
150105	Verbundverpackungen	16	12,5	0,0	7,1	5,4
15010600	gemischte Verpackungen nicht differenzierbar	67	425,0	2,1	423,0	-
150109	Verpackungen aus Textilien	4	0,0	0,0	0,0	-
150110 *	Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	49	18,9	3,5	13,8	1,5
150111 *	Verpackungen aus Metall, die eine gefährliche feste poröse Matrix (z.B. Asbest) enthalten, einschließlich geleerter Druckbehälter	6	0,0	0,0	0,0	-
150202 *	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfilter a. n. g.), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	62	107,7	5,5	97,2	5,0
150203	Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung mit Ausnahme derjenigen, die unter 15 02 02 fallen	60	5,8	1,0	4,7	-
<b>16</b>	<b>Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind</b>	<b>67</b>	<b>65,5</b>	<b>12,3</b>	<b>43,6</b>	<b>9,7</b>
160103	Altreifen	9	1,4	0,8	0,5	-
160107 *	Ölfilter	4	0,2	-	0,1	0,1
160110 *	explosive Bauteile (z.B. aus Airbags)	5	0,8	-	0,7	0,0
160113 *	Bremsflüssigkeiten	4	0,0	0,0	0,0	-
160114 *	Frostschutzmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	7	0,3	0,0	0,2	0,1
160119	Kunststoffe	9	0,2	0,0	0,2	-
16012100*	gefährliche Bauteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 160107 bis 160111, 160113 und 160114 fallen nicht differenzierbar	3	0,0	-	0,0	-
160209 *	Transformatoren und Kondensatoren, die PCB enthalten	10	0,9	0,0	0,7	0,2
160214	gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 13 fallen	5	0,0	0,0	0,0	0,0
16021600	aus gebrauchten Geräten entfernte Bestandteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 15 fallen	5	0,0	-	0,0	-
160303 *	anorganische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	5	0,1	-	0,0	0,1
160304	anorganische Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 03 03 fallen	3	0,1	-	0,1	-
160305 *	organische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	19	2,2	1,1	0,7	0,5
160306	organische Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 03 05 fallen	21	1,2	0,0	1,2	-

## Abfallentsorgung 2008

### 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	1 000 t			
160401 *	Munition	3	0,1	0,1	0,0	-
160402 *	Feuerwerkskörperabfälle	3	0,2	0,0	0,1	0,1
160403 *	andere Explosivabfälle	9	0,3	0,1	0,1	0,1
160504 *	gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen)	10	0,6	0,0	0,4	0,2
160505	Gase in Druckbehältern mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 05 04 fallen	4	0,0	0,0	0,0	-
160506 *	Laborchemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten, einschließlich Gemische von Laborchemikalien	21	5,1	1,2	1,9	1,9
160507 *	gebrauchte anorganische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	16	2,3	0,1	1,4	0,8
160508 *	gebrauchte organische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	21	5,4	1,3	2,9	1,3
160509	gebrauchte Chemikalien mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 05 06, 16 05 07 oder 16 05 08 fallen	9	0,2	0,0	0,2	-
160605	andere Batterien und Akkumulatoren	4	0,2	-	0,2	-
160708 *	ölbaltige Abfälle	14	3,4	0,1	3,4	-
160709 *	Abfälle, die sonstige gefährliche Stoffe enthalten	19	10,2	3,7	6,5	0,0
160799	Abfälle a. n. g.	4	2,4	2,3	0,2	-
160802 *	gebrauchte Katalysatoren, die gefährliche Übergangsmetalle oder deren Verbindungen enthalten	9	0,1	0,1	0,1	-
160803	gebrauchte Katalysatoren, die Übergangsmetalle oder deren Verbindungen enthalten, a. n. g.	4	0,1	0,0	0,0	-
160806 *	gebrauchte Flüssigkeiten, die als Katalysatoren verwendet wurden	4	0,9	0,6	0,3	-
160807 *	gebrauchte Katalysatoren, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	16	0,9	0,4	0,5	-
160903 *	Peroxide, z.B. Wasserstoffperoxid	9	0,3	0,0	0,1	0,2
160904 *	oxidierende Stoffe a. n. g.	3	0,0	-	0,0	0,0
161001 *	wässrige flüssige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	13	13,3	0,2	9,4	3,7
161002	wässrige flüssige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 10 01 fallen	13	5,0	0,1	4,8	0,0
161003 *	wässrige Konzentrate, die gefährliche Stoffe enthalten	6	1,4	-	1,4	-
161004	wässrige Konzentrate mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 10 03 fallen	5	4,4	-	4,4	-
<b>17</b>	<b>Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)</b>	<b>87</b>	<b>255,2</b>	<b>8,3</b>	<b>245,1</b>	<b>1,7</b>
170106 *	Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten	15	0,7	0,1	0,6	-
170201	Holz	30	3,3	0,4	2,9	-
170202	Glas	5	0,1	0,1	0,0	-
170203	Kunststoff	46	3,5	1,0	2,6	-
170204 *	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	34	12,0	2,5	9,2	0,3
170301 *	kohlenteerhaltige Bitumengemische	9	1,3	-	1,3	-
170302	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 03 01 fallen	31	7,4	0,2	7,1	0,2
170303 *	Kohlenteer und teerhaltige Produkte	30	6,3	0,0	6,3	-
170409 *	Metallabfälle, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	7	0,1	0,0	0,0	-
170411	Kabel mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 04 10 fallen	3	0,0	0,0	0,0	-
170503 *	Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten	24	12,8	2,6	9,5	0,8
170504	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen	4	1,0	0,0	1,0	-
170505 *	Baggergut, das gefährliche Stoffe enthält	3	0,0	-	0,0	-
170603 *	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält	24	1,5	0,4	1,2	-
170604	Dämmmaterial mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 06 01 und 17 06 03 fällt	31	2,1	0,1	2,0	-
170902 *	Bau- und Abbruchabfälle, die PCB enthalten (z.B. PCB-haltige Dichtungsmassen, PCB-haltige Bodenbeläge auf Harzbasis, PCB-haltige Isolierverglasungen, PCB-haltige Kondensatoren)	14	1,1	0,0	0,9	0,2
170903 *	sonstige Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich gemischte Abfälle), die gefährliche Stoffe enthalten	25	3,2	0,6	2,4	0,1
170904	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen	59	196,9	0,3	196,6	-
<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>77</b>	<b>242,3</b>	<b>1,2</b>	<b>238,9</b>	<b>2,2</b>
180101	spitze oder scharfe Gegenstände (außer 18 01 03)	19	0,5	-	0,5	-
180102	Körperteile und Organe, einschließlich Blutbeutel und Blutkonserven (außer 18 01 03)	13	1,7	-	1,7	-
180103 *	Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht besondere Anforderungen gestellt werden	17	9,8	0,0	8,4	1,4

## Abfallentsorgung 2008

### 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		1 000 t		
180104	Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht keine besonderen Anforderungen gestellt werden (z.B. Wund- und Gipsverbände, Wäsche, Einwegkleidung, Windeln)	69	221,1	0,0	221,0	-
180106 *	Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	6	0,1	0,0	0,1	0,0
180107	Chemikalien mit Ausnahme derjenigen, die unter 18 01 06 fallen	8	0,1	0,0	0,1	-
180108 *	zytotoxische und zytostatische Arzneimittel	16	2,3	0,0	1,9	0,4
180109	Arzneimittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 18 01 08 fallen	40	5,1	1,0	3,8	0,3
180202 *	Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht besondere Anforderungen gestellt werden	15	0,5	0,1	0,4	-
180203	Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht keine besonderen Anforderungen gestellt werden	19	1,0	0,1	0,8	0,1
180205 *	Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	4	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>121</b>	<b>6 938,1</b>	<b>766,8</b>	<b>5 742,9</b>	<b>428,4</b>
190106 *	wässrige flüssige Abfälle aus der Abgasbehandlung und andere wässrige flüssige Abfälle	4	2,3	2,0	0,2	0,0
190107 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	5	0,1	0,1	0,0	-
190110 *	gebrauchte Aktivkohle aus der Abgasbehandlung	7	3,0	0,2	2,8	0,0
190111 *	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken, die gefährliche Stoffe enthalten	5	4,8	3,8	0,9	-
190113 *	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	3	0,0	0,0	0,0	-
190117 *	Pyrolyseabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	8	4,0	0,0	0,0	3,9
190199	Abfälle a. n. g.	3	1,0	-	1,0	-
190203	vorgemischte Abfälle, die ausschließlich aus nicht gefährlichen Abfällen bestehen	6	28,1	-	28,1	-
190204 *	vorgemischte Abfälle, die wenigstens einen gefährlichen Abfall enthalten	22	202,3	10,1	104,0	88,2
190205 *	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	16	48,6	2,3	10,9	35,4
190206	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 02 05 fallen	3	1,1	0,0	1,1	-
190207 *	Öl und Konzentrate aus Abtrennprozessen	9	5,5	0,0	5,4	-
190208 *	flüssige brennbare Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	12	8,3	-	7,7	0,6
190209 *	feste brennbare Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	9	6,4	-	3,9	2,5
190210	brennbare Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 02 08 und 19 02 09 fallen	3	0,7	-	0,7	-
190211 *	sonstige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	6	1,0	0,0	0,5	0,5
190304 *	als gefährlich eingestufte teilweise stabilisierte Abfälle	7	8,4	0,0	5,1	3,3
190305	stabilisierte Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 03 04 fallen	5	0,1	-	0,1	-
190501	nicht kompostierte Fraktion von Siedlungs- und ähnlichen Abfällen	14	12,9	-	12,9	-
190502	nicht kompostierte Fraktion von tierischen und pflanzlichen Abfällen	4	1,5	-	1,5	-
190702 *	Deponiesickerwasser, das gefährliche Stoffe enthält	10	40,6	1,2	39,3	-
190703	Deponiesickerwasser mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 07 02 fällt	6	3,0	-	3,0	-
190801	Sieb- und Rechenrückstände	64	59,6	4,9	54,7	-
190802	Sandfangrückstände	18	5,8	3,3	2,6	-
190805	Schlämme aus der Behandlung von kommunalem Abwasser	35	1 501,3	282,8	1 161,5	57,0
190806 *	gesättigte oder verbrauchte Ionenaustauscherharze	18	0,4	0,0	0,4	-
190808 *	schwermetallhaltige Abfälle aus Membransystemen	3	6,9	-	6,9	-
190810 *	Fett- und Ölmischungen aus Ölabscheidern mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 09 fallen	3	0,5	-	0,5	-
190811 *	Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser, die gefährliche Stoffe enthalten	12	115,6	78,5	30,6	6,5
190812	Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 11 fallen	21	361,5	335,4	25,6	0,5
190813 *	Schlämme, die gefährliche Stoffe aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser enthalten	25	33,3	1,7	30,6	1,0
190814	Schlämme aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 13 fallen	24	40,6	34,0	6,5	-
190901	feste Abfälle aus der Erstfiltration und Siebrückstände	12	0,4	0,0	0,4	-
190902	Schlämme aus der Wasserklä rung	6	3,0	0,6	2,4	-
190904	gebrauchte Aktivkohle	22	0,4	0,1	0,3	-
190905	gesättigte oder gebrauchte Ionenaustauscherharze	29	0,8	0,1	0,8	-
191003 *	Schredderleichtfraktionen und Staub, die gefährliche Stoffe enthalten	9	4,7	-	3,5	1,2
191004	Schredderleichtfraktionen und Staub mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 10 03 fallen	14	15,2	0,0	15,2	-

# Abfallentsorgung 2008

## 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	1 000 t				
191103 *	wässrige flüssige Abfälle	4	1,5	-	1,5	-
191106	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 11 05 fallen	5	0,4	-	0,4	-
19120100	Papier und Pappe "nicht differenzierbar"	10	3,0	0,0	3,0	-
191204	Kunststoff und Gummi	28	10,8	3,9	7,0	-
191206 *	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	4	91,5	-	88,1	3,4
191207	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 12 06 fällt	6	150,5	-	150,5	-
191208	Textilien	11	1,1	-	1,1	0,0
191210	brennbare Abfälle (Brennstoffe aus Abfällen)	45	587,6	-	492,6	95,0
191211 *	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten	25	82,9	0,0	58,8	24,0
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	76	3 455,0	1,2	3 348,9	104,9
191301 *	feste Abfälle aus der Sanierung von Böden, die gefährliche Stoffe enthalten	6	0,3	0,0	0,0	0,3
191305 *	Schlämme aus der Sanierung von Grundwasser, die gefährliche Stoffe enthalten	6	0,3	0,0	0,3	-
191307 *	wässrige flüssige Abfälle und wässrige Konzentrate aus der Sanierung von Grundwasser, die gefährliche Stoffe enthalten	4	0,1	-	0,0	0,1
20	<b>Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen</b>	<b>91</b>	<b>13 526,6</b>	<b>2,2</b>	<b>13 321,1</b>	<b>203,3</b>
200101	Papier und Pappe	38	2,5	0,0	2,5	-
200108	biologisch abbaubare Küchen- und Kantinenabfälle	12	4,4	-	4,4	-
200110	Bekleidung	19	0,4	-	0,4	-
200111	Textilien	33	1,7	-	1,7	-
200113 *	Lösemittel	11	2,6	0,1	1,1	1,5
200114 *	Säuren	6	0,6	0,0	0,3	0,2
200115 *	Laugen	6	0,4	0,1	0,1	0,2
200117 *	Fotochemikalien	5	0,0	0,0	0,0	-
200119 *	Pestizide	11	2,6	0,0	0,5	2,0
200127 *	Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze, die gefährliche Stoffe enthalten	12	8,5	0,4	4,0	4,0
200128	Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 27 fallen	29	7,6	0,0	7,6	-
200129 *	Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	7	0,2	0,0	0,1	0,0
200130	Reinigungsmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 29 fallen	7	0,1	0,0	0,1	-
200131 *	zytotoxische und zytostatische Arzneimittel	3	0,0	-	0,0	0,0
200132	Arzneimittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 31 fallen	47	6,0	0,0	5,6	0,4
200138	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 20 01 37 fällt	15	4,6	-	4,6	-
200139	Kunststoffe	32	3,7	-	3,5	0,2
200199	sonstige Fraktionen a. n. g.	4	1,1	0,0	1,1	-
200201	biologisch abbaubare Abfälle	23	4,8	-	4,8	-
200203	andere nicht biologisch abbaubare Abfälle	33	11,9	0,0	11,9	-
20030100	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar	30	2 790,7	1,1	2 701,0	88,6
20030101	Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle gemeinsam über die öffentliche Müllabfuhr eingesammelt	53	8 405,9	0,0	8 319,6	86,4
20030102	Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, getrennt vom Hausmüll angeliefert oder eingesammelt	44	1 415,5	0,1	1 395,8	19,6
200302	Marktabfälle	21	11,6	-	11,6	-
200303	Straßenkehricht	37	66,1	0,2	66,0	-
200306	Abfälle aus der Kanalreinigung	8	0,2	0,0	0,2	-
200307	Sperrmüll	63	707,0	0,0	706,8	0,2
200399	Siedlungsabfälle a. n. g.	16	60,5	0,0	60,5	-

# Abfallentsorgung 2008

## 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	1 000 t					
			nach Ländern					
Thermische Abfallbehandlungsanlagen insgesamt			158	23 116,6	1 424,4	20 935,2	757,0	
Baden-Württemberg .....			9	1 749,8	86,6	1 661,3	1,9	
Bayern .....			34	3 555,6	190,5	3 291,6	73,5	
Berlin .....			2	.	.	.	.	
Brandenburg .....			5	89,7	47,5	40,3	1,9	
Bremen .....			3	900,4	2,7	777,3	120,5	
Hamburg .....			5	1 265,8	-	1 224,7	41,1	
Hessen .....			11	1 513,4	178,9	1 311,2	23,4	
Mecklenburg-Vorpommern .....			1	.	.	.	.	
Niedersachsen .....			11	1 302,8	56,0	1 097,5	149,3	
Nordrhein-Westfalen .....			44	7 415,8	320,7	6 788,5	306,5	
Rheinland-Pfalz .....			5	1 133,9	361,5	769,5	2,9	
Saarland .....			2	.	.	.	.	
Sachsen .....			4	267,0	4,0	261,8	1,2	
Sachsen-Anhalt .....			11	1 810,9	46,6	1 760,2	4,1	
Schleswig-Holstein .....			7	707,9	-	677,1	30,8	
Thüringen .....			4	301,4	-	301,4	0,0	
			nach Jahren					
Thermische Abfallbehandlungsanlagen								
2008 .....			158	23 116,6	1 424,4	20 935,2	757,0	
2007 .....			157	22 118,4	1 719,4	19 942,7	456,2	
2006 .....			153	21 345,0	1 570,4	19 405,1	369,5	
2005 .....			155	19 481,3	1 529,9	17 244,5	706,8	
2004 .....			154	18 416,9	2 283,8	15 039,9	1 093,2	
2003 <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 2008

### 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	1 000 t			
nach Art der Anlage							
Thermische Abfallbehandlungsanlagen insgesamt .....			X	6 342,5	635,9	5 297,8	408,8
darunter gefährliche Abfälle .....			133	1 408,9	392,5	964,6	51,8
Abfallverbrennungsanlagen .....			X	5 664,1	312,7	4 949,9	401,5
Klärschlammverbrennungsanlagen .....			X	285,0	61,3	223,1	0,6
Sonderabfallverbrennungsanlagen .....			X	311,7	233,5	78,2	-
Sonstige Anlagen zur thermischen Behandlung von Abfällen (z.B. Pyrolyseanlage) .....			X	81,8	28,4	46,6	6,8
nach Abfallarten							
Thermische Abfallbehandlungsanlagen insgesamt .....			X	6 342,5	635,9	5 297,8	408,8
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen		9	16,2	0,5	15,7	-
060314	feste Salze und Lösungen mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 03 11 und 06 03 13 fallen		3	9,1	-	9,1	-
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen		7	1,9	0,2	1,7	-
10	Abfälle aus thermischen Prozessen		19	67,8	32,7	34,4	0,6
100105	Reaktionsabfälle auf Calciumbasis aus der Rauchgasentschwefelung in fester Form		7	9,2	-	8,6	0,6
100115	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 14 fallen		3	8,1	6,3	1,8	-
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen		9	2,3	1,4	0,8	0,2
120116 *	Strahlmittelabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten		6	1,7	1,3	0,2	0,2
13 *	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)		9	2,7	2,7	0,0	-
130205 *	nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis		7	0,0	0,0	0,0	-
14 *	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)		4	0,0	0,0	0,0	-
140603 *	andere Lösemittel und Lösemittelgemische		3	0,0	0,0	0,0	-
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)		10	0,2	0,0	0,2	-
150103	Verpackungen aus Holz		4	0,1	-	0,1	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind		24	1,6	1,2	0,4	0,0
160506 *	Laborchemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten, einschließlich Gemische von Laborchemikalien		3	0,0	0,0	-	-
161105 *	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten		5	0,3	0,2	0,0	0,0
161106	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 05 fallen		11	0,8	0,7	0,1	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)		23	7,2	1,6	5,3	0,4
170101	Beton		3	0,2	0,1	0,1	-
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		3	0,1	0,1	0,0	-
170201	Holz		3	0,3	-	0,3	-
170405	Eisen und Stahl		11	0,8	0,0	0,8	-
170407	gemischte Metalle		3	0,4	-	0,4	-
170504	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen		3	3,4	-	3,4	-
170603 *	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält		4	0,1	0,1	-	-
170604	Dämmmaterial mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 06 01 und 17 06 03 fällt		3	0,0	0,0	-	-

<sup>1)</sup> Einschließlich gewonnener Sekundärrohstoffe und Produkte.  
Statistisches Bundesamt, Fachserie 19, Reihe 1, 2008

## Abfallentsorgung 2008

### 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	1 000 t			
<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>138</b>	<b>6 238,7</b>	<b>595,6</b>	<b>5 235,7</b>	<b>407,5</b>
190102	Eisenteile, aus der Rost- und Kesselasche entfernt	26	119,9	-	73,4	46,4
190105 *	Filterkuchen aus der Abgasbehandlung	27	29,6	13,4	12,6	3,6
190106 *	wässrige flüssige Abfälle aus der Abgasbehandlung und andere wässrige flüssige Abfälle	20	95,0	50,6	44,0	0,3
190107 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	68	535,4	19,3	499,4	16,7
190110 *	gebrauchte Aktivkohle aus der Abgasbehandlung	10	11,4	1,9	9,5	-
190111 *	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken, die gefährliche Stoffe enthalten	34	267,5	187,3	80,2	-
190112	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 01 11 fallen	89	4 665,7	206,3	4 159,5	299,8
190113 *	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	63	401,9	76,6	294,3	31,0
190114	Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 19 01 13 fällt	3	11,6	0,0	11,5	-
190115 *	Kesselstaub, der gefährliche Stoffe enthält	18	23,6	11,7	11,9	-
190119	Sande aus der Wirbelschichtfeuerung	3	6,7	1,0	5,7	-
190199	Abfälle a. n. g.	6	9,2	-	8,2	1,0
190204 *	vorgemischte Abfälle, die wenigstens einen gefährlichen Abfall enthalten	5	0,9	0,9	-	-
190205 *	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	5	0,7	0,5	0,2	-
190805	Schlämme aus der Behandlung von kommunalem Abwasser	3	13,2	0,1	13,1	-
191202	Eisenmetalle	8	6,3	-	6,2	0,1
191203	Nichteisenmetalle	4	0,6	-	0,0	0,6
191207	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 12 06 fällt	3	1,8	1,7	0,1	-
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	5	2,6	0,4	2,3	-
<b>20</b>	<b>Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen</b>	<b>10</b>	<b>3,9</b>	<b>0,1</b>	<b>3,6</b>	<b>0,2</b>
200121 *	Leuchtstoffröhren und andere quecksilberhaltige Abfälle	3	0,0	0,0	0,0	-
200135 *	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte, die gefährliche Bauteile enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 21 und 20 01 23 fallen	3	0,8	-	0,8	-
200140	Metalle	6	0,9	-	0,7	0,2
<b>nach Ländern</b>						
<b>Thermische Abfallbehandlungsanlagen insgesamt .....</b>		<b>X</b>	<b>6 342,5</b>	<b>635,9</b>	<b>5 297,8</b>	<b>408,8</b>
Baden-Württemberg .....		X	464,1	12,3	443,9	7,9
Bayern .....		X	935,0	232,5	622,8	79,7
Berlin .....		X	.	.	.	.
Brandenburg .....		X	23,8	15,0	8,8	-
Bremen .....		X	.	.	.	-
Hamburg .....		X	322,5	41,7	190,9	90,0
Hessen .....		X	374,2	14,7	343,4	16,2
Mecklenburg-Vorpommern .....		X	.	.	.	.
Niedersachsen .....		X	414,7	13,2	390,9	10,6
Nordrhein-Westfalen .....		X	2 049,2	166,0	1 696,5	186,8
Rheinland-Pfalz .....		X	261,4	1,0	260,4	-
Saarland .....		X	.	.	.	.
Sachsen .....		X	97,1	4,3	86,9	6,0
Sachsen-Anhalt .....		X	648,8	32,9	615,6	0,3
Schleswig-Holstein .....		X	217,9	15,0	203,0	-
Thüringen .....		X	93,7	68,9	24,8	0,0
<b>nach Jahren</b>						
<b>Thermische Abfallbehandlungsanlagen</b>						
2008 .....		X	6 342,5	635,9	5 297,8	408,8
2007 .....		X	5 977,5	598,9	5 200,9	177,7
2006 .....		X	5 999,5	583,3	5 283,8	132,5
2005 .....		151	5 490,1	302,9	4 828,1	359,1
2004 .....		151	4 638,7	451,4	3 872,9	314,4
2003 <sup>2)</sup> .....		116	3 731,7	.	.	.

<sup>1)</sup> Einschließlich gewonnener Sekundärrohstoffe und Produkte.  
Statistisches Bundesamt, Fachserie 19, Reihe 1, 2008

## Abfallentsorgung 2008

### 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					
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.



## Abfallentsorgung 2008

### 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	158	146	134	113	119	39	4	8	13	50	94
Feuerungsanlagen mit energetischer Verwertung von Abfällen	632	534	80	80	46	68	72	13	9	57	557
Insgesamt	790	680	214	193	165	107	76	21	22	107	651

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

# Abfallentsorgung 2008

## 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		1 000 t		
nach Art der Anlage						
	<b>Feuerungsanlagen insgesamt .....</b>	<b>632</b>	<b>14 044,8</b>	<b>3 313,4</b>	<b>10 079,5</b>	<b>651,8</b>
	darunter gefährliche Abfälle .....	71	1 862,2	129,5	1 535,8	196,9
	Kraftwerke / Heizkraftwerke .....	262	8 957,1	1 690,9	6 755,7	510,5
	Sonstige Feuerungsanlagen .....	370	5 087,7	1 622,6	3 323,9	141,3
nach Abfallarten						
	<b>Feuerungsanlagen insgesamt .....</b>	<b>632</b>	<b>14 044,8</b>	<b>3 313,4</b>	<b>10 079,5</b>	<b>651,8</b>
<b>02</b>	<b>Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln</b>	<b>57</b>	<b>355,3</b>	<b>43,4</b>	<b>282,0</b>	<b>29,9</b>
020107	Abfälle aus der Forstwirtschaft	35	101,3	4,2	93,7	3,4
020202	Abfälle aus tierischem Gewebe	6	39,9	-	24,1	15,8
020203	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	12	139,7	-	131,0	8,7
020304	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	3	39,9	39,0	0,9	-
<b>03</b>	<b>Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe</b>	<b>480</b>	<b>4 652,7</b>	<b>3 108,3</b>	<b>1 504,7</b>	<b>39,7</b>
030101	Rinden- und Korkabfälle	23	252,4	185,3	67,2	-
030104 *	Sägemehl, Späne, Abschnitte, Holz, Spanplatten und Furniere, die gefährliche Stoffe enthalten	5	2,8	1,5	0,8	0,6
030105	Sägemehl, Späne, Abschnitte, Holz, Spanplatten und Furniere mit Ausnahme derjenigen, die unter 03 01 04 fallen	439	2 312,5	1 477,8	821,0	13,7
030301	Rinden- und Holzabfälle	9	179,1	133,7	45,4	-
030305	Deinking-Schlämme aus dem Papierrecycling	5	647,5	336,4	298,3	12,8
030307	mechanisch abgetrennte Abfälle aus der Auflösung von Papier- und Pappabfällen	9	108,5	40,0	64,0	4,4
030310	Faserabfälle, Faser-, Füller- und Überzugsschlämme aus der mechanischen Abtrennung	20	420,8	231,2	181,4	8,2
030311	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 03 03 10 fallen	4	38,2	11,7	26,6	-
<b>04</b>	<b>Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie</b>	<b>3</b>	<b>5,3</b>	<b>-</b>	<b>5,3</b>	<b>-</b>
<b>06</b>	<b>Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen</b>	<b>7</b>	<b>129,9</b>	<b>0,4</b>	<b>115,1</b>	<b>14,3</b>
<b>07</b>	<b>Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen</b>	<b>19</b>	<b>380,2</b>	<b>115,1</b>	<b>252,0</b>	<b>13,1</b>
070104 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	7	36,3	30,9	5,0	0,5
070108 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	8	247,5	27,2	210,9	9,3
070204 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	3	0,8	0,3	0,5	-
070208 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	5	27,5	19,8	7,7	-
070504 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	4	8,3	6,9	1,4	-
070604 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	3	0,7	0,4	0,4	-
070608 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	3	6,3	-	3,0	3,3
070704 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	5	5,2	2,1	3,2	-
070708 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	5	6,7	-	6,7	-
<b>10</b>	<b>Abfälle aus thermischen Prozessen</b>	<b>13</b>	<b>670,5</b>	<b>0,4</b>	<b>652,2</b>	<b>17,9</b>
100102	Filterstäube aus Kohlefeuerung	4	212,5	-	204,6	8,0
100105	Reaktionsabfälle auf Calciumbasis aus der Rauchgasentschwefelung in fester Form	3	85,8	0,0	76,5	9,2
100117	Filterstäube aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 16 fallen	3	90,5	-	90,5	-
100908	Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 09 07 fallen	4	83,4	-	83,4	-
<b>12</b>	<b>Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen</b>	<b>9</b>	<b>103,6</b>	<b>3,2</b>	<b>100,4</b>	<b>-</b>
120107 *	halogenfreie Bearbeitungsöle auf Mineralölbasis (außer Emulsionen und Lösungen)	4	28,2	2,8	25,4	-
120109 *	halogenfreie Bearbeitungsemulsionen und -lösungen	3	4,8	0,4	4,4	-
<b>13 *</b>	<b>Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)</b>	<b>15</b>	<b>59,8</b>	<b>2,4</b>	<b>57,4</b>	<b>-</b>
130205 *	nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	10	40,5	1,1	39,4	-
130703 *	andere Brennstoffe (einschließlich Gemische)	5	8,0	0,0	7,9	-
<b>14 *</b>	<b>Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)</b>	<b>11</b>	<b>48,0</b>	<b>4,7</b>	<b>43,3</b>	<b>-</b>
140603 *	andere Lösemittel und Lösemittelgemische	10	44,0	2,5	41,5	-

## Abfallentsorgung 2008

### 4. Feuerungsanlagen mit energetischer Verwertung von Abfällen

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

EAV	Art der Anlage Abfallart Land Jahr	Feuerungs- anlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				aus Produktion im gleichen Betrieb entstandene Abfälle	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
		Anzahl		1 000 t		
<b>15</b>	<b>Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)</b>	<b>40</b>	<b>184,9</b>	<b>11,0</b>	<b>174,0</b>	<b>-</b>
150101	Verpackungen aus Papier und Pappe	13	34,7	0,5	34,2	-
150102	Verpackungen aus Kunststoff	4	14,1	-	14,1	-
150103	Verpackungen aus Holz	24	39,1	2,8	36,3	-
15010600	gemischte Verpackungen nicht differenzierbar	5	89,7	2,0	87,7	-
150202 *	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfilter a. n. g.), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	3	1,2	0,0	1,2	-
<b>16</b>	<b>Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind</b>	<b>14</b>	<b>191,6</b>	<b>0,5</b>	<b>182,7</b>	<b>8,3</b>
160103	Altreifen	14	187,8	0,0	179,5	8,3
<b>17</b>	<b>Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)</b>	<b>42</b>	<b>685,8</b>	<b>3,2</b>	<b>577,6</b>	<b>104,9</b>
170201	Holz	31	417,2	3,2	384,9	29,1
170204 *	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	13	215,2	-	139,4	75,8
170303 *	Kohlenteer und teerhaltige Produkte	3	33,7	-	33,7	-
<b>19</b>	<b>Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke</b>	<b>106</b>	<b>6 308,2</b>	<b>19,0</b>	<b>5 872,8</b>	<b>416,4</b>
190204 *	vorgemischte Abfälle, die wenigstens einen gefährlichen Abfall enthalten	9	148,9	-	147,0	2,0
190207 *	Öl und Konzentrate aus Abtrennprozessen	4	61,2	-	61,2	-
190208 *	flüssige brennbare Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	3	18,6	-	15,8	2,7
190501	nicht kompostierte Fraktion von Siedlungs- und ähnlichen Abfällen	4	34,9	-	34,4	0,5
190503	nicht spezifikationsgerechter Kompost	5	20,3	0,4	19,9	-
190805	Schlämme aus der Behandlung von kommunalem Abwasser	21	885,8	-	820,7	65,1
190812	Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 11 fallen	3	15,8	8,2	5,0	2,6
191204	Kunststoff und Gummi	4	35,4	-	35,3	0,1
191206 *	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	23	728,4	-	646,7	81,7
191207	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 12 06 fällt	50	2 023,7	3,4	1 839,1	181,3
191210	brennbare Abfälle (Brennstoffe aus Abfällen)	34	2 030,7	-	1 993,3	37,4
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	12	242,2	-	203,3	38,9
<b>20</b>	<b>Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen</b>	<b>30</b>	<b>248,6</b>	<b>1,8</b>	<b>239,8</b>	<b>7,1</b>
200101	Papier und Pappe	7	1,5	1,3	0,2	-
200138	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 20 01 37 fällt	13	105,4	0,1	103,5	1,8
200201	biologisch abbaubare Abfälle	6	38,4	-	38,4	-
200307	Sperrmüll	6	78,7	-	78,7	-

#### nach Ländern

<b>Feuerungsanlagen insgesamt .....</b>	<b>632</b>	<b>14 044,8</b>	<b>3 313,4</b>	<b>10 079,5</b>	<b>651,8</b>
Baden-Württemberg .....	28	1 318,4	177,1	1 094,2	47,1
Bayern .....	244	2 843,0	1 050,6	1 766,5	25,9
Berlin .....	1	.	.	.	.
Brandenburg .....	20	2 431,1	425,8	1 908,4	96,9
Bremen .....	1	.	.	.	.
Hamburg .....	3	.	.	.	.
Hessen .....	68	494,6	72,3	421,2	1,0
Mecklenburg-Vorpommern .....	11	705,2	72,9	563,1	69,2
Niedersachsen .....	27	1 292,8	64,8	965,1	262,9
Nordrhein-Westfalen .....	167	943,3	462,2	427,9	53,2
Rheinland-Pfalz .....	22	608,4	163,2	432,9	12,3
Saarland .....	6	90,1	29,3	55,0	5,9
Sachsen .....	7	477,3	9,5	431,9	35,9
Sachsen-Anhalt .....	8	1 047,2	3,6	1 031,7	11,9
Schleswig-Holstein .....	7	635,8	0,1	606,4	29,4
Thüringen .....	12	1 083,0	770,3	312,3	0,4

## Abfallentsorgung 2008

### 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	1 000 t				
		nach Jahren					
Feuerungsanlagen							
2008 .....		632	14 044,8	3 313,4	10 079,5	651,8	
2007 .....		589	13 607,1	2 912,4	9 942,7	752,0	
2006 .....		595	12 330,5	3 007,9	8 790,3	532,3	
2005 .....		523	11 126,7	3 120,7	7 454,6	551,5	
2004 .....		537	9 498,6	3 176,8	5 875,3	446,5	
2003 <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 2008

### 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	1 000 t				
nach Art der Anlage						
	Feuerungsanlagen insgesamt .....	X	1 288,2	259,9	797,9	230,5
	darunter gefährliche Abfälle .....	58	295,0	70,1	224,9	-
	Kraftwerke / Heizkraftwerke .....	X	1 184,9	230,5	744,6	209,9
	Sonstige Feuerungsanlagen .....	X	103,3	29,4	53,3	20,6
nach Abfallarten						
	Feuerungsanlagen insgesamt .....	X	1 288,2	259,9	797,9	230,5
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	4	0,4	0,4	0,0	-
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	420	650,9	121,1	305,3	224,5
100101	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub mit Ausnahme von Kesselstaub, der unter 10 01 04 fällt	376	127,9	54,7	55,1	18,1
100102	Filterstäube aus Kohlefeuerung	4	14,1	-	12,6	1,5
100103	Filterstäube aus Torffeuerung und Feuerung mit (unbehandeltem) Holz	23	3,9	1,9	1,0	1,0
100105	Reaktionsabfälle auf Calciumbasis aus der Rauchgasentschwefelung in fester Form	3	14,5	-	14,2	0,3
100115	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 14 fallen	21	257,8	37,0	128,0	92,8
100116 *	Filterstäube aus der Abfallmitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten	8	12,7	2,3	10,4	-
100117	Filterstäube aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 16 fallen	16	154,0	3,0	58,6	92,4
100118 *	Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	6	4,7	3,7	1,0	-
100119	Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 05, 10 01 07 und 10 01 18 fallen	3	7,1	-	7,1	-
100124	Sande aus der Wirbelschichtfeuerung	3	8,3	6,2	2,1	-
101306	Teilchen und Staub (außer 10 13 12 und 10 13 13)	4	20,8	-	11,6	9,2
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	4	0,0	0,0	0,0	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	6	0,1	0,1	0,1	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	4	1,4	0,0	1,3	0,1
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	124	621,4	129,1	486,9	5,4
190102	Eisenteile, aus der Rost- und Kesselasche entfernt	3	0,4	0,0	0,4	0,0
190107 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	15	46,4	10,4	36,0	-
190111 *	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken, die gefährliche Stoffe enthalten	16	108,7	17,6	91,1	-
190112	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 01 11 fallen	99	335,5	81,4	252,9	1,3
190113 *	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	26	60,5	17,8	42,7	-
190114	Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 19 01 13 fällt	8	20,8	1,4	19,4	-
190115 *	Kesselstaub, der gefährliche Stoffe enthält	6	27,0	0,0	26,9	-
191202	Eisenmetalle	8	5,6	-	2,2	3,4
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	4	1,2	0,1	0,6	0,4
200140	Metalle	3	1,1	0,1	0,6	0,4

<sup>1)</sup> Einschließlich gewonnener Sekundärrohstoffe und Produkte.  
Statistisches Bundesamt, Fachserie 19, Reihe 1, 2008

## Abfallentsorgung 2008

### 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	1 000 t					
nach Ländern							
Feuerungsanlagen insgesamt .....			X	1 288,2	259,9	797,9	230,5
Baden-Württemberg .....			X	85,8	28,2	54,6	3,0
Bayern .....			X	228,2	27,9	97,0	103,3
Berlin .....			X	.	.	.	.
Brandenburg .....			X	381,1	29,5	269,1	82,6
Bremen .....			X	.	.	.	.
Hamburg .....			X	0,0	0,0	-	.
Hessen .....			X	55,4	10,5	43,2	1,8
Mecklenburg-Vorpommern .....			X	82,8	19,2	63,1	0,5
Niedersachsen .....			X	104,2	27,4	72,9	3,9
Nordrhein-Westfalen .....			X	77,9	16,1	43,7	18,0
Rheinland-Pfalz .....			X	61,6	19,8	26,7	15,1
Saarland .....			X	.	.	.	.
Sachsen .....			X	50,2	0,5	47,5	2,1
Sachsen-Anhalt .....			X	36,1	10,5	25,4	0,2
Schleswig-Holstein .....			X	56,3	50,7	5,6	-
Thüringen .....			X	49,2	14,3	34,9	-
nach Jahren							
Feuerungsanlagen							
2008 .....			X	1 288,2	259,9	797,9	230,5
2007 .....			X	1 296,9	239,9	739,0	318,0
2006 .....			X	1 382,5	217,0	744,6	420,9
2005 .....			440	1 129,5	152,4	581,9	395,2
2004 .....			507	930,3	133,9	440,6	355,8

<sup>1)</sup> Einschließlich gewonnener Sekundärrohstoffe und Produkte.  
Statistisches Bundesamt, Fachserie 19, Reihe 1, 2008

# Abfallentsorgung 2008

## 5. Chemisch/physikalische Behandlungsanlagen

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

EAV	Art der Anlage Abfallart Land Jahr	Chemisch/ physikalische Behandlungs- anlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				aus Produktion im gleichen Betrieb entstandene Abfälle	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
		Anzahl		1 000 t		
nach Art der Anlage						
	<b>Chemisch / physikalische Behandlungsanlagen insgesamt .....</b>	<b>564</b>	<b>9 198,1</b>	<b>4 429,9</b>	<b>4 522,1</b>	<b>246,1</b>
	darunter gefährliche Abfälle .....	472	5 479,9	2 062,5	3 212,8	204,6
	Regenerieren von Säuren und Basen, Lösemitteln .....	54	603,4	361,8	239,4	2,3
	Rückgewinnung von Metallen, Lösemitteln usw. ....	78	607,8	45,3	517,9	44,6
	Volumenreduzierung und Wasserabscheidung .....	169	3 400,9	2 095,6	1 299,7	5,5
	Sonstige Anlagen .....	263	4 586,0	1 927,2	2 465,1	193,7
nach Abfallarten						
	<b>Chemisch / physikalische Behandlungsanlagen insgesamt .....</b>	<b>564</b>	<b>9 198,1</b>	<b>4 429,9</b>	<b>4 522,1</b>	<b>246,1</b>
<b>01</b>	<b>Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen</b>	<b>21</b>	<b>32,8</b>	<b>1,9</b>	<b>30,9</b>	<b>-</b>
010409	Abfälle von Sand und Ton	3	0,2	-	0,2	-
010413	Abfälle aus Steinmetz- und -sägearbeiten mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 04 07 fallen	8	2,6	1,7	0,9	-
010505 *	öhlhaltige Bohrschlämme und -abfälle	4	6,0	-	6,0	-
010508	chloridhaltige Bohrschlämme und -abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 05 05 und 01 05 06 fallen	4	16,0	-	16,0	-
<b>02</b>	<b>Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln</b>	<b>29</b>	<b>457,6</b>	<b>421,3</b>	<b>35,9</b>	<b>0,5</b>
020101	Schlämme von Wasch- und Reinigungsvorgängen	3	0,1	-	0,1	-
020204	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	16	35,7	0,1	35,2	0,5
<b>03</b>	<b>Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe</b>	<b>11</b>	<b>1 255,5</b>	<b>1 250,8</b>	<b>4,7</b>	<b>-</b>
030105	Sägemehl, Späne, Abschnitte, Holz, Spanplatten und Furniere mit Ausnahme derjenigen, die unter 03 01 04 fallen	3	0,3	-	0,3	-
030310	Faserabfälle, Faser-, Füller- und Überzugsschlämme aus der mechanischen Abtrennung	3	1,5	-	1,5	-
030311	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 03 03 10 fallen	4	2,8	-	2,8	-
<b>04</b>	<b>Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie</b>	<b>21</b>	<b>14,6</b>	<b>0,9</b>	<b>7,1</b>	<b>6,6</b>
040106	chromhaltige Schlämme, insbesondere aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	3	3,3	-	3,2	0,2
040108	chromhaltige Abfälle aus gegerbtem Leder (Abschnitte, Schleifstaub, Falzspäne)	3	7,1	0,9	2,2	4,0
040215	Abfälle aus dem Finish mit Ausnahme derjenigen, die unter 04 02 14 fallen	5	0,5	-	0,5	-
040220	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 04 02 19 fallen	8	0,3	-	0,3	-
040299	Abfälle a. n. g.	3	0,4	-	0,4	-
<b>05</b>	<b>Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse</b>	<b>31</b>	<b>38,4</b>	<b>0,0</b>	<b>35,6</b>	<b>2,7</b>
050103 *	Bodenschlämme aus Tanks	21	10,6	-	9,4	1,2
050106 *	öhlhaltige Schlämme aus Betriebsvorgängen und Instandhaltung	16	8,6	-	8,5	0,1
050109 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	4	2,7	-	1,3	1,4
050603 *	andere Teere	5	10,9	-	10,9	-
<b>06</b>	<b>Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen</b>	<b>89</b>	<b>250,1</b>	<b>97,2</b>	<b>144,8</b>	<b>8,1</b>
060101 *	Schwefelsäure und schweflige Säure	31	52,9	0,9	51,4	0,5
060102 *	Salzsäure	19	4,9	0,3	4,6	0,0
060103 *	Flusssäure	8	2,0	1,7	0,2	-
060104 *	Phosphorsäure und phosphorige Säure	14	1,2	0,1	1,1	-
060105 *	Salpetersäure und salpetrige Säure	13	1,9	0,0	1,8	-
060106 *	andere Säuren	27	12,3	0,0	12,1	0,2
060201 *	Calciumhydroxid	3	0,3	-	0,3	-
060203 *	Ammoniumhydroxid	7	2,3	-	2,1	0,2
060204 *	Natrium- und Kaliumhydroxid	18	25,7	0,0	25,7	0,0
060205 *	andere Basen	30	14,8	0,0	11,0	3,8
060299	Abfälle a. n. g.	8	0,7	-	0,7	-
060311 *	feste Salze und Lösungen, die Cyanid enthalten	5	0,1	-	0,1	0,0
060313 *	feste Salze und Lösungen, die Schwermetalle enthalten	23	12,4	4,3	8,1	-

## Abfallentsorgung 2008

### 5. Chemisch/physikalische Behandlungsanlagen

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

EAV	Art der Anlage Abfallart Land Jahr	Chemisch/ physikalische Behandlungs- anlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				aus Produktion im gleichen Betrieb entstandene Abfälle	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
		Anzahl		1 000 t		
060314	feste Salze und Lösungen mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 03 11 und 06 03 13 fallen	28	27,2	17,0	10,2	-
060315 *	Metalloxide, die Schwermetalle enthalten	6	1,6	0,3	0,4	0,9
060316	Metalloxide mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 03 15 fallen	6	0,5	-	0,5	0,0
060399	Abfälle a. n. g.	4	0,1	-	0,1	-
060404 *	quecksilberhaltige Abfälle	3	0,2	0,2	0,1	-
060405 *	Abfälle, die andere Schwermetalle enthalten	17	3,6	0,1	3,3	0,2
060502 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	16	28,9	24,9	2,3	1,7
060503	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 05 02 fallen	19	52,4	45,6	6,6	0,3
060899	Abfälle a. n. g.	3	2,5	1,6	0,8	0,1
061302 *	gebrauchte Aktivkohle (außer 06 07 02)	5	0,9	-	0,9	-
<b>07</b>	<b>Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen</b>	<b>126</b>	<b>318,6</b>	<b>83,3</b>	<b>227,5</b>	<b>7,8</b>
070101 *	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	34	66,8	47,6	19,1	-
070103 *	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	11	1,1	-	1,1	-
070104 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	38	53,1	8,9	43,6	0,6
070107 *	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	4	9,2	8,4	0,3	0,5
070108 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	15	5,8	0,0	5,8	-
070110 *	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	4	0,3	0,0	0,3	-
070111 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	7	2,9	2,5	0,4	-
070112	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 01 11 fallen	5	0,2	0,0	0,2	-
070199	Abfälle a. n. g.	6	0,2	-	0,2	-
070201 *	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	26	7,6	0,4	7,1	-
070203 *	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	6	2,3	0,0	2,3	-
070204 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	28	14,6	0,9	13,7	-
070207 *	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	8	2,0	0,2	1,5	0,4
070208 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	28	5,2	0,4	4,8	-
070210 *	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	3	0,6	-	0,6	-
070211 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	5	1,1	0,3	0,8	-
070212	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 02 11 fallen	7	1,9	1,4	0,4	-
070213	Kunststoffabfälle	4	0,6	0,3	0,2	0,0
070215	Abfälle von Zusatzstoffen mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 02 14 fallen	4	0,2	0,0	0,2	-
070299	Abfälle a. n. g.	12	0,8	-	0,8	-
070301 *	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	13	3,5	1,6	1,9	-
070304 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	32	27,6	0,2	24,4	3,1
070308 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	5	0,7	-	0,7	-
070312	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 03 11 fallen	4	0,6	-	0,6	-
070401 *	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	6	4,3	0,6	3,7	-
070404 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	6	0,4	-	0,4	0,0
070501 *	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	10	3,0	-	3,0	-
070503 *	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	8	5,2	-	5,0	0,1
070504 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	13	17,2	0,5	13,9	2,7
070508 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	4	0,2	-	0,2	-
070599	Abfälle a. n. g.	5	2,0	-	2,0	-
070601 *	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	27	9,0	0,0	8,9	0,1
070604 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	15	1,8	0,0	1,8	-
070608 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	8	3,4	0,0	3,4	-
070610 *	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	3	0,1	-	0,1	-
070611 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	4	1,1	-	1,1	-
070612	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 06 11 fallen	9	2,2	0,0	2,2	-
070699	Abfälle a. n. g.	11	0,9	-	0,9	-
070701 *	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	22	26,8	0,1	26,7	-
070703 *	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	8	1,2	-	1,2	-
070704 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	20	15,6	0,0	15,6	-
070708 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	11	3,1	0,0	3,1	-
070710 *	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	6	1,7	0,5	1,0	0,3
070711 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	7	1,5	1,1	0,4	-
070712	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 07 11 fallen	3	0,3	-	0,3	-
070799	Abfälle a. n. g.	4	6,6	6,5	0,1	-



# Abfallentsorgung 2008

## 5. Chemisch/physikalische Behandlungsanlagen

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

EAV	Art der Anlage Abfallart Land Jahr	Chemisch/ physikalische Behandlungs- anlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				aus Produktion im gleichen Betrieb entstandene Abfälle	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
		Anzahl		1 000 t		
<b>08</b>	<b>Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben</b>	<b>85</b>	<b>156,4</b>	<b>32,3</b>	<b>121,4</b>	<b>2,6</b>
080111 *	Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	28	9,1	0,2	7,8	1,2
080112	Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11 fallen	19	11,8	0,8	10,3	0,8
080113 *	Farb- oder Lackschlämme, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	31	15,2	0,1	15,2	-
080114	Farb- oder Lackschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 13 fallen	11	2,4	-	2,4	-
080115 *	wässrige Schlämme, die Farben oder Lacke mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten	22	9,4	0,0	9,4	-
080116	wässrige Schlämme, die Farben oder Lacke enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 15 fallen	43	51,7	23,7	28,0	0,1
080117 *	Abfälle aus der Farb- oder Lackentfernung, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	23	11,1	0,2	11,0	-
080118	Abfälle aus der Farb- oder Lackentfernung mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 17 fallen	11	1,6	-	1,6	-
080119 *	wässrige Suspensionen, die Farben oder Lacke mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten	15	2,5	-	2,5	-
080120	wässrige Suspensionen, die Farben oder Lacke enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 19 fallen	26	14,3	5,5	8,9	-
080121 *	Farb- oder Lackentfernerabfälle	3	0,2	-	0,2	-
080201	Abfälle von Beschichtungspulver	5	1,0	-	1,0	-
080202	wässrige Schlämme, die keramische Werkstoffe enthalten	9	0,8	-	0,8	-
080308	wässrige flüssige Abfälle, die Druckfarben enthalten	12	5,6	1,6	3,9	-
080312 *	Druckfarbenabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	14	2,6	-	2,3	0,3
080313	Druckfarbenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 03 12 fallen	7	0,4	-	0,4	-
080314 *	Druckfarbensschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	6	0,8	-	0,8	-
080315	Druckfarbensschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 03 14 fallen	4	0,3	-	0,3	-
080318	Tonerabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 03 17 fallen	3	0,0	-	0,0	-
080409 *	Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	13	2,0	0,0	1,9	0,1
080410	Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 09 fallen	9	1,4	-	1,4	-
080411 *	klebstoff- und dichtmassenhaltige Schlämme, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	4	0,1	0,0	0,0	-
080413 *	wässrige Schlämme, die Klebstoffe oder Dichtmassen mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten	3	0,3	-	0,2	0,2
080414	wässrige Schlämme, die Klebstoffe oder Dichtmassen enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 13 fallen	14	4,6	-	4,6	-
080415 *	wässrige flüssige Abfälle, die Klebstoffe oder Dichtmassen mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten	6	0,2	-	0,2	-
080416	wässrige flüssige Abfälle, die Klebstoffe oder Dichtmassen enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 15 fallen	10	6,5	0,4	6,1	-
<b>09</b>	<b>Abfälle aus der fotografischen Industrie</b>	<b>32</b>	<b>28,5</b>	<b>0,9</b>	<b>25,6</b>	<b>2,0</b>
090101 *	Entwickler und Aktivatorlösungen auf Wasserbasis	24	9,5	0,4	8,8	0,3
090102 *	Offsetdruckplatten-Entwicklerlösungen auf Wasserbasis	18	5,5	0,2	5,3	-
090104 *	Fixierbäder	24	7,9	0,2	7,4	0,3
090105 *	Bleichlösungen und Bleich-Fixier-Bäder	16	4,6	0,1	3,4	1,2
090107	Filme und fotografische Papiere, die Silber oder Silberverbindungen enthalten	5	0,4	0,0	0,4	-
<b>10</b>	<b>Abfälle aus thermischen Prozessen</b>	<b>57</b>	<b>525,2</b>	<b>17,6</b>	<b>433,5</b>	<b>74,1</b>
100101	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub mit Ausnahme von Kesselstaub, der unter 10 01 04 fällt	7	19,6	0,0	19,4	0,2
100102	Filterstäube aus Kohlefeuerung	8	21,5	-	21,5	-
100103	Filterstäube aus Torffeuerung und Feuerung mit (unbehandeltem) Holz	4	20,1	-	20,1	-
100104 *	Filterstäube und Kesselstaub aus Ölfeuerung	4	0,9	-	0,6	0,3
100105	Reaktionsabfälle auf Calciumbasis aus der Rauchgasentschwefelung in fester Form	3	1,0	-	1,0	-
100118 *	Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,9	-	0,1	0,8
100119	Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 05, 10 01 07 und 10 01 18 fallen	3	3,9	-	3,3	0,6
100122 *	wässrige Schlämme aus der Kesselreinigung, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,1	0,1	0,0	-
100123	wässrige Schlämme aus der Kesselreinigung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 22 fallen	7	1,4	-	1,4	-
100207 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	6	68,0	-	32,8	35,1

# Abfallentsorgung 2008

## 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	1 000 t			
100208	Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 02 07 fallen	4	15,4	-	15,4	-
100308 *	Salzschlacken aus der Zweitschmelze	3	241,1	-	215,5	25,5
100323 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	3	7,3	-	7,3	-
100908	Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 09 07 fallen	3	2,9	-	2,9	-
100909 *	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	3	2,0	-	2,0	-
100910	Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 10 09 09 fällt	3	2,8	-	2,8	-
101113 *	Gaspolier- und Glasschleifschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	5	0,4	0,1	0,2	-
101114	Gaspolier- und Glasschleifschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 11 13 fallen	8	2,5	1,9	0,5	-
101210	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 12 09 fallen	4	0,9	-	0,9	-
101213	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	7	13,1	12,5	0,6	-
101313	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 13 12 fallen	3	8,4	-	8,4	-
101314	Betonabfälle und Betonschlämme	3	2,0	2,0	0,0	-
101399	Abfälle a. n. g.	3	0,1	-	0,1	-
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	185	1 737,3	1 483,4	228,7	25,2
110105 *	saure Beizlösungen	53	108,9	37,5	69,6	1,8
110106 *	Säuren a. n. g.	35	11,5	7,3	4,1	0,1
110107 *	alkalische Beizlösungen	47	35,9	7,0	27,9	0,9
110108 *	Phosphatierschlämme	35	35,0	29,6	5,2	0,2
110109 *	Schlämme und Filterkuchen, die gefährliche Stoffe enthalten	82	533,5	486,6	37,1	9,8
110110	Schlämme und Filterkuchen mit Ausnahme derjenigen, die unter 11 01 09 fallen	26	179,3	170,9	7,2	1,2
110111 *	wässrige Spülflüssigkeiten, die gefährliche Stoffe enthalten	76	699,3	653,1	46,2	0,0
110112	wässrige Spülflüssigkeiten mit Ausnahme derjenigen, die unter 11 01 11 fallen	32	30,6	27,9	2,6	-
110113 *	Abfälle aus der Entfettung, die gefährliche Stoffe enthalten	32	24,4	16,6	7,4	0,3
110114	Abfälle aus der Entfettung mit Ausnahme derjenigen, die unter 11 01 13 fallen	8	1,3	1,1	0,2	-
110115 *	Eluate und Schlämme aus Membransystemen oder Ionenaustauschsystemen, die gefährliche Stoffe enthalten	6	4,5	3,8	0,6	-
110198 *	andere Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	25	9,4	0,1	8,9	0,3
110199	Abfälle a. n. g.	4	41,7	41,6	0,0	0,0
110202 *	Schlämme aus der Zink-Hydrometallurgie (einschließlich Jarosit, Goethit)	3	0,0	0,0	0,0	-
110299	Abfälle a. n. g.	3	0,1	0,0	0,0	-
110302 *	andere Abfälle	6	0,1	-	0,1	-
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	134	601,5	137,1	456,9	7,6
120102	Eisenstaub und -teile	6	1,1	-	1,1	-
120103	NE-Metallfeil- und -drehspäne	5	20,1	1,8	17,2	1,1
120104	NE-Metallstaub und -teilchen	4	2,6	-	1,3	1,3
120107 *	halogenfreie Bearbeitungsöle auf Mineralölbasis (außer Emulsionen und Lösungen)	10	2,5	0,2	2,2	-
120108 *	halogenhaltige Bearbeitungsemulsionen und -lösungen	3	0,1	-	0,1	-
120109 *	halogenfreie Bearbeitungsemulsionen und -lösungen	95	482,9	110,6	369,4	2,9
120110 *	synthetische Bearbeitungsöle	11	1,0	-	1,0	-
120112 *	gebrauchte Wachse und Fette	11	1,1	-	1,1	-
120114 *	Bearbeitungsschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	34	11,2	2,4	8,6	0,2
120115	Bearbeitungssschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 14 fallen	21	8,5	0,0	6,9	1,6
120116 *	Strahlmittelabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	7	1,4	-	1,4	-
120117	Strahlmittelabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 16 fallen	13	3,6	0,0	3,2	0,4
120118 *	öhlhaltige Metallschlämme (Schleif-, Hon- und Läppschlämme)	21	20,4	-	20,4	-
120120 *	gebrauchte Hon- und Schleifmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	11	1,4	-	1,4	-
120121	gebrauchte Hon- und Schleifmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 20 fallen	21	5,1	0,2	4,9	0,0
120199	Abfälle a. n. g.	3	0,5	-	0,5	-
120301 *	wässrige Waschflüssigkeiten	44	31,9	18,7	13,2	-
120302 *	Abfälle aus der Dampfentfettung	10	2,6	-	2,6	-
13 *	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	123	735,7	28,1	694,2	13,3
130101 *	Hydrauliköle, die PCB enthalten	3	0,2	-	0,2	-
130105 *	nichtchlorierte Emulsionen	18	4,0	-	4,0	-

## Abfallentsorgung 2008

### 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	1 000 t			
130110 *	nichtchlorierte Hydrauliköle auf Mineralölbasis	7	0,8	-	0,8	-
130113 *	andere Hydrauliköle	3	0,1	0,0	0,1	-
130204 *	chlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	5	0,3	0,1	0,2	-
130205 *	nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis					
		28	43,3	0,0	43,2	0,1
130208 *	andere Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	8	4,1	-	4,1	-
130307 *	nichtchlorierte Isolier- und Wärmeübertragungsöle auf Mineralölbasis	9	1,8	0,4	1,4	-
130308 *	synthetische Isolier- und Wärmeübertragungsöle	3	0,1	0,0	0,0	-
130310 *	andere Isolier- und Wärmeübertragungsöle	3	0,0	0,0	0,0	-
130401 *	Bilgenöle aus der Binnenschifffahrt	10	4,1	-	4,1	-
130403 *	Bilgenöle aus der übrigen Schifffahrt	10	94,3	-	94,3	-
130501 *	feste Abfälle aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	54	51,4	0,0	51,2	0,1
130502 *	Schlämme aus Öl-/Wasserabscheidern	94	200,8	9,8	181,3	9,7
130503 *	Schlämme aus Einlaufschächten	68	139,5	0,1	137,9	1,5
130506 *	Öle aus Öl-/Wasserabscheidern	10	0,4	0,1	0,3	-
130507 *	öliges Wasser aus Öl-/Wasserabscheidern	53	31,9	2,7	29,2	-
130508 *	Abfallgemische aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	66	109,9	0,4	108,3	1,2
130701 *	Heizöl und Diesel	14	1,5	-	1,5	-
130702 *	Benzin	4	0,2	0,0	0,2	-
130703 *	andere Brennstoffe (einschließlich Gemische)	14	1,6	-	1,6	-
130802 *	andere Emulsionen	34	28,4	14,5	13,8	-
130899 *	Abfälle a. n. g.	31	17,2	-	16,6	0,6
14 *	<b>Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)</b>	<b>39</b>	<b>45,6</b>	<b>0,0</b>	<b>35,3</b>	<b>10,3</b>
140601 *	Fluorchlorkohlenwasserstoffe, HFKW, HFKW	3	0,8	-	0,6	0,2
140602 *	andere halogenierte Lösemittel und Lösemittelgemische	10	4,3	0,0	3,9	0,4
140603 *	andere Lösemittel und Lösemittelgemische	33	36,9	0,0	27,2	9,6
140604 *	Schlämme oder feste Abfälle, die halogenierte Lösemittel enthalten	5	1,4	-	1,3	0,0
140605 *	Schlämme oder feste Abfälle, die andere Lösemittel enthalten	9	2,2	-	2,2	-
15	<b>Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)</b>	<b>29</b>	<b>17,0</b>	<b>1,0</b>	<b>15,8</b>	<b>0,3</b>
150101	Verpackungen aus Papier und Pappe	3	0,6	0,0	0,6	-
150102	Verpackungen aus Kunststoff	5	0,4	0,1	0,2	-
15010600	gemischte Verpackungen nicht differenzierbar	3	0,4	0,4	0,0	-
150110 *	Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	13	2,1	0,1	2,0	-
150202 *	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich ÖlfILTER a. n. g.), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	25	13,0	0,2	12,6	0,3
150203	Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung mit Ausnahme derjenigen, die unter 15 02 02 fallen	8	0,5	0,1	0,4	-
16	<b>Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind</b>	<b>119</b>	<b>257,4</b>	<b>5,0</b>	<b>241,4</b>	<b>10,9</b>
160107 *	ÖlfILTER	4	0,7	-	0,7	-
160113 *	Bremsflüssigkeiten	9	3,8	-	3,5	0,3
160114 *	Frostschutzmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	9	4,8	0,0	4,6	0,2
160115	Frostschutzmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 01 14 fallen	4	0,1	-	0,1	-
160119	Kunststoffe	3	0,5	-	0,4	0,1
160213 *	gefährliche Bestandteile enthaltende gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 12 fallen	3	0,3	-	0,3	-
160214	gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 13 fallen	4	0,0	-	0,0	-
160303 *	anorganische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,1	0,0	0,0	-
160304	anorganische Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 03 03 fallen					
		4	0,1	-	0,1	0,0
160305 *	organische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	6	1,0	0,0	0,9	0,1
160306	organische Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 03 05 fallen	6	0,4	0,1	0,2	-
160504 *	gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen)	5	0,3	0,0	0,0	0,2
160506 *	Laborchemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten, einschließlich Gemische von Laborchemikalien	13	1,1	0,2	0,4	0,6
160507 *	gebrauchte anorganische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	15	2,1	0,0	2,1	-
160508 *	gebrauchte organische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	9	0,4	0,2	0,2	-
160509	gebrauchte Chemikalien mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 05 06, 16 05 07 oder 16 05 08 fallen	6	1,8	0,0	1,8	-
160601 *	Bleibatterien	7	57,2	-	51,8	5,4
160602 *	Ni-Cd-Batterien	4	1,3	-	0,9	0,5
160604	Alkalibatterien (außer 16 06 03)	5	1,7	-	1,6	0,1
160605	andere Batterien und Akkumulatoren	3	0,6	-	0,6	0,0

# Abfallentsorgung 2008

## 5. Chemisch/physikalische Behandlungsanlagen

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

EAV	Art der Anlage Abfallart Land Jahr	Chemisch/ physikalische Behandlungs- anlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				aus Produktion im gleichen Betrieb entstandene Abfälle	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
		Anzahl		1 000 t		
160606 *	getrennt gesammelte Elektrolyte aus Batterien und Akkumulatoren	13	5,5	-	5,5	-
160708 *	ölbaltige Abfälle	76	98,3	0,0	98,0	0,2
160709 *	Abfälle, die sonstige gefährliche Stoffe enthalten	21	7,9	4,1	3,8	-
160799	Abfälle a. n. g.	6	1,4	0,2	1,2	-
160802 *	gebrauchte Katalysatoren, die gefährliche Übergangsmetalle oder deren Verbindungen enthalten	6	2,2	0,0	1,9	0,2
160803	gebrauchte Katalysatoren, die Übergangsmetalle oder deren Verbindungen enthalten, a. n. g.	3	0,1	-	0,0	0,0
160807 *	gebrauchte Katalysatoren, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	4	0,1	-	0,1	-
161001 *	wässrige flüssige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	32	6,6	0,1	6,5	-
161002	wässrige flüssige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 10 01 fallen	30	26,2	0,0	26,2	-
161003 *	wässrige Konzentrate, die gefährliche Stoffe enthalten	12	5,1	-	4,9	0,2
161004	wässrige Konzentrate mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 10 03 fallen	5	10,2	-	10,2	-
161102	Auskleidungen und feuerfeste Materialien auf Kohlenstoffbasis aus metallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 01 fallen	3	0,1	-	0,1	-
161103 *	andere Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,8	-	0,8	-
<b>17</b>	<b>Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)</b>	<b>33</b>	<b>948,8</b>	<b>5,5</b>	<b>943,4</b>	<b>-</b>
170101	Beton	5	2,6	1,8	0,8	-
170106 *	Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten	12	84,3	0,1	84,3	-
170204 *	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	7	0,3	0,0	0,3	-
170301 *	kohlenteerhaltige Bitumengemische	3	2,2	-	2,2	-
170302	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 03 01 fallen	6	1,4	-	1,4	-
170303 *	Kohlenteer und teerhaltige Produkte	4	5,6	-	5,6	-
170409 *	Metallabfälle, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	6	0,6	-	0,6	-
170503 *	Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten	20	202,0	3,0	199,0	-
170504	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen	7	67,1	-	67,1	-
170505 *	Baggergut, das gefährliche Stoffe enthält	4	1,6	-	1,6	-
170506	Baggergut mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 05 05 fällt	4	433,9	0,6	433,3	-
170507 *	Gleisschotter, der gefährliche Stoffe enthält	4	88,6	-	88,6	-
170603 *	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält	5	0,5	0,0	0,5	-
<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>19</b>	<b>384,3</b>	<b>381,3</b>	<b>3,0</b>	<b>-</b>
180103 *	Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht besondere Anforderungen gestellt werden	12	1,0	0,3	0,8	-
180104	Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht keine besonderen Anforderungen gestellt werden (z.B. Wund- und Gipsverbände, Wäsche, Einwegkleidung, Windeln)	3	2,5	0,4	2,1	-
180109	Arzneimittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 18 01 08 fallen	3	0,0	-	0,0	-
180110 *	Amalgamabfälle aus der Zahnmedizin	5	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>151</b>	<b>1 333,7</b>	<b>482,3</b>	<b>784,2</b>	<b>67,3</b>
190106 *	wässrige flüssige Abfälle aus der Abgasbehandlung und andere wässrige flüssige Abfälle	17	10,1	-	10,1	-
190107 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	4	155,1	-	150,5	4,7
190112	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 01 11 fallen	3	1,3	-	1,3	-
190113 *	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	5	46,5	-	34,4	12,1
190115 *	Kesselstaub, der gefährliche Stoffe enthält	4	7,6	-	7,6	-
190204 *	vorgemischte Abfälle, die wenigstens einen gefährlichen Abfall enthalten	9	25,3	-	6,0	19,3
190205 *	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	59	88,2	61,9	19,0	7,3
190206	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 02 05 fallen	12	5,2	2,9	2,3	-
190207 *	Öl und Konzentrate aus Abtrennprozessen	18	9,6	0,0	9,5	0,2
190208 *	flüssige brennbare Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	4	0,2	-	0,2	-
190211 *	sonstige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	6	9,5	0,0	9,5	-
190702 *	Deponiesickerwasser, das gefährliche Stoffe enthält	21	283,1	54,4	228,7	-

# Abfallentsorgung 2008

## 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	1 000 t			
190703	Deponiesickerwasser mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 07 02 fällt	12	107,3	72,4	34,9	
190801	Sieb- und Rechenrückstände	11	5,5	-	5,5	
190802	Sandfangrückstände	25	11,5	0,1	11,0	0,4
190805	Schlämme aus der Behandlung von kommunalem Abwasser	9	17,1	-	12,6	4,5
190809	Fett- und Ölmischungen aus Ölabscheidern, die ausschließlich Speiseöle und -fette enthalten	5	0,4	-	0,4	-
190810 *	Fett- und Ölmischungen aus Ölabscheidern mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 09 fallen	15	4,2	2,4	1,0	0,8
190811 *	Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser, die gefährliche Stoffe enthalten	8	17,9	15,3	2,6	-
190812	Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 11 fallen	11	12,9	4,8	8,0	-
190813 *	Schlämme, die gefährliche Stoffe aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser enthalten	32	29,9	7,2	12,3	10,4
190814	Schlämme aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 13 fallen	32	131,5	109,7	21,8	-
190899	Abfälle a. n. g.	5	5,0	4,4	0,7	-
190902	Schlämme aus der Wasserklärung	28	9,3	0,1	9,3	-
190904	gebrauchte Aktivkohle	5	0,3	0,0	0,3	-
190905	gesättigte oder gebrauchte Ionenaustauscherharze	4	0,1	-	0,1	-
190906	Lösungen und Schlämme aus der Regeneration von Ionenaustauschern	7	1,8	0,8	0,9	-
191103 *	wässrige flüssige Abfälle	4	20,8	20,3	0,5	-
191105 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	4	0,7	-	0,7	-
191106	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 11 05 fallen	7	1,1	-	1,1	-
191204	Kunststoff und Gummi	4	55,8	-	53,6	2,2
191211 *	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten	5	8,0	-	5,9	2,2
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	4	24,7	-	23,3	1,4
191305 *	Schlämme aus der Sanierung von Grundwasser, die gefährliche Stoffe enthalten	8	0,4	-	0,4	-
191306	Schlämme aus der Sanierung von Grundwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 13 05 fallen	9	0,4	-	0,4	-
191307 *	wässrige flüssige Abfälle und wässrige Konzentrate aus der Sanierung von Grundwasser, die gefährliche Stoffe enthalten	7	0,3	-	0,3	-
20	<b>Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen</b>	<b>44</b>	<b>59,2</b>	<b>0,0</b>	<b>52,2</b>	<b>6,9</b>
200113 *	Lösemittel	5	3,3	-	0,1	3,2
200114 *	Säuren	9	0,2	0,0	0,2	0,0
200115 *	Laugen	10	0,3	0,0	0,2	0,1
200117 *	Fotochemikalien	8	0,1	-	0,1	0,0
200121 *	Leuchtstoffröhren und andere quecksilberhaltige Abfälle	8	2,9	-	2,9	-
200125	Speiseöle und -fette	3	35,3	-	33,3	2,0
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	3	0,2	-	0,2	-
200129 *	Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	4	0,3	0,0	0,0	0,3
200134	Batterien und Akkumulatoren mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 33 fallen	4	0,0	-	0,0	-
200303	Straßenkehrrikt	6	3,5	-	3,5	-
200306	Abfälle aus der Kanalreinigung	13	10,7	0,0	10,3	0,4

# Abfallentsorgung 2008

## 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	1 000 t				
nach Ländern							
Chemisch / physikalische Behandlungsanlagen insgesamt .....			564	9 198,1	4 429,9	4 522,1	246,1
Baden-Württemberg .....			29	293,4	3,9	276,0	13,5
Bayern .....			274	4 493,7	4 170,6	310,3	12,8
Berlin .....			3	22,5	-	22,5	-
Brandenburg .....			14	295,1	1,6	293,4	-
Bremen .....			5	109,1	-	109,1	-
Hamburg .....			15	629,0	6,1	622,9	0,0
Hessen .....			3	87,0	0,1	86,9	-
Mecklenburg-Vorpommern .....			12	200,3	7,2	193,1	-
Niedersachsen .....			30	532,3	3,4	477,2	51,6
Nordrhein-Westfalen .....			76	1 161,1	87,6	977,1	96,5
Rheinland-Pfalz .....			12	91,1	38,2	45,9	7,0
Saarland .....			9	33,4	0,2	32,7	0,6
Sachsen .....			37	475,6	47,5	387,8	40,4
Sachsen-Anhalt .....			13	133,7	12,7	120,7	0,3
Schleswig-Holstein .....			18	65,9	25,9	39,7	0,3
Thüringen .....			14	575,0	25,0	526,8	23,2
nach Jahren							
Chemisch / physikalische Behandlungsanlagen							
2008 .....			564	9 198,1	4 429,9	4 522,1	246,1
2007 .....			577	10 434,2	5 515,6	4 664,0	254,7
2006 .....			599	9 787,7	5 239,4	4 282,3	266,1
2005 .....			613	9 548,1	5 663,8	3 616,3	268,0
2004 .....			645	9 606,8	5 946,1	3 389,3	271,3
2003 <sup>1)</sup> .....			917	10 376,4	.	.	.
2002 <sup>1)</sup> .....			951	10 494,5	.	.	.
2001 <sup>2)</sup> .....			959	9 531,8	.	.	.
2000 <sup>2)</sup> .....			1 033	9 944,4	.	.	.
1999 <sup>2)</sup> .....			930	5 817,7	.	.	.
1998 <sup>2) 3)</sup> .....			944	6 400,0	.	.	.

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

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

3) Ohne Hamburg.

# Abfallentsorgung 2008

## 5. Chemisch/physikalische Behandlungsanlagen

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

EAV	Art der Anlage		Chemisch/ physikalische Behandlungs- anlagen insgesamt	Output insgesamt	Davon			
	Abfallart	Land			Jahr	Abfälle zur Beseitigung	Abfälle zur Verwertung	Abgabe an Sonstige <sup>1)</sup>
		Anzahl	1 000 t					
nach Art der Anlage								
Chemisch / physikalische Behandlungsanlagen insgesamt .....			X	3 642,7	772,3	2 100,3	770,1	
darunter gefährliche Abfälle .....			425	1 101,7	455,4	605,8	40,6	
Regenieren von Säuren und Basen, Lösemitteln .....			X	162,7	51,2	32,8	78,7	
Rückgewinnung von Metallen, Lösemitteln usw. ....			X	445,4	21,4	124,8	299,2	
Volumenreduzierung und Wasserabscheidung .....			X	1 097,9	236,0	853,2	8,6	
Sonstige Anlagen .....			X	1 936,8	463,7	1 089,5	383,5	
nach Abfallarten								
Chemisch / physikalische Behandlungsanlagen insgesamt .....			X	3 642,7	772,3	2 100,3	770,1	
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen		3	1,9	0,0	1,7	0,2	
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln		18	100,2	2,3	97,4	0,5	
020204	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung		13	10,1	2,3	7,8	-	
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie		5	0,3	0,3	0,0	-	
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse		6	3,1	0,0	3,1	-	
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen		55	36,2	15,0	15,5	5,6	
060101 *	Schwefelsäure und schweflige Säure		8	1,0	0,0	1,0	-	
060102 *	Salzsäure		3	0,2	0,0	0,0	0,1	
060105 *	Salpetersäure und salpetrige Säure		3	0,2	0,1	0,0	-	
060106 *	andere Säuren		4	0,0	0,0	0,0	-	
060203 *	Ammoniumhydroxid		3	1,1	-	1,1	-	
060205 *	andere Basen		4	0,1	0,1	0,0	-	
060313 *	feste Salze und Lösungen, die Schwermetalle enthalten		6	1,4	0,8	0,6	0,0	
060314	feste Salze und Lösungen mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 03 11 und 06 03 13 fallen		13	8,3	3,6	2,2	2,5	
060316	Metalloxide mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 03 15 fallen		3	2,7	0,0	0,0	2,7	
060404 *	quecksilberhaltige Abfälle		5	0,1	0,1	0,0	-	
060405 *	Abfälle, die andere Schwermetalle enthalten		8	7,8	7,7	0,0	-	
060502 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten		7	8,3	0,5	7,8	-	
060503	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 05 02 fallen		4	2,1	0,2	1,7	0,2	
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen		57	70,3	20,6	38,6	11,1	
070101 *	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen		5	2,0	1,9	0,1	-	
070103 *	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen		3	0,0	0,0	0,0	-	
070104 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen		19	32,2	8,2	13,8	10,2	
070108 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände		7	0,7	0,1	0,6	-	
070204 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen		3	0,2	0,0	0,0	0,2	
070208 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände		9	0,1	0,0	0,1	0,0	
070213	Kunststoffabfälle		3	0,6	0,0	0,6	-	
070304 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen		9	2,5	0,3	2,3	-	
070504 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen		3	11,1	3,8	6,8	0,5	
070608 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände		5	0,3	0,1	0,3	-	
070701 *	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen		6	7,3	4,0	3,3	-	
070711 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten		3	2,5	0,1	2,4	-	
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben		46	34,0	2,2	31,0	0,8	
080111 *	Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten		16	0,8	0,1	0,7	-	
080112	Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11 fallen		13	26,6	0,8	25,8	0,1	
080113 *	Farb- oder Lackschlämme, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten		14	3,0	0,4	2,1	0,5	
080116	wässrige Schlämme, die Farben oder Lacke enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 15 fallen		7	0,6	0,3	0,3	-	
080117 *	Abfälle aus der Farb- oder Lackentfernung, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten		6	0,7	0,0	0,5	0,2	

<sup>1)</sup> Einschließlich gewonnener Sekundärrohstoffe und Produkte.  
Statistisches Bundesamt, Fachserie 19, Reihe 1, 2008

## Abfallentsorgung 2008

### 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	1 000 t			
080312 *	Druckfarbenabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,1	0,0	0,1	-
<b>09</b>	<b>Abfälle aus der fotografischen Industrie</b>	<b>19</b>	<b>9,5</b>	<b>3,5</b>	<b>5,6</b>	<b>0,4</b>
090101 *	Entwickler und Aktivatorlösungen auf Wasserbasis	9	1,9	0,1	1,8	-
090102 *	Offsetdruckplatten-Entwicklerlösungen auf Wasserbasis	10	3,4	3,4	0,0	-
090104 *	Fixierbäder	12	2,0	0,0	1,6	0,3
090105 *	Bleichlösungen und Bleich-Fixier-Bäder	6	1,0	-	0,9	0,1
090107	Filme und fotografische Papiere, die Silber oder Silberverbindungen enthalten	4	0,3	-	0,3	-
<b>10</b>	<b>Abfälle aus thermischen Prozessen</b>	<b>24</b>	<b>114,0</b>	<b>0,9</b>	<b>109,4</b>	<b>3,7</b>
100101	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub mit Ausnahme von Kesselstaub, der unter 10 01 04 fällt	3	5,9	0,0	5,9	-
101113 *	Glaspulver- und Glasschleifschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,2	0,0	0,2	-
<b>11</b>	<b>Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichtisen-Hydrometallurgie</b>	<b>109</b>	<b>73,7</b>	<b>63,2</b>	<b>8,6</b>	<b>1,9</b>
110105 *	saure Beizlösungen	8	2,1	0,6	1,4	0,1
110107 *	alkalische Beizlösungen	6	1,4	0,3	1,1	-
110108 *	Phosphatierschlämme	8	2,3	2,2	0,1	0,0
110109 *	Schlämme und Filterkuchen, die gefährliche Stoffe enthalten	70	6,7	3,5	2,7	0,5
110110	Schlämme und Filterkuchen mit Ausnahme derjenigen, die unter 11 01 09 fallen	12	6,3	2,0	3,0	1,2
110111 *	wässrige Spülflüssigkeiten, die gefährliche Stoffe enthalten	14	0,5	0,4	0,1	-
110198 *	andere Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	5	0,1	0,0	0,1	-
110202 *	Schlämme aus der Zink-Hydrometallurgie (einschließlich Jarosit, Goethit)	3	2,5	2,5	0,0	-
<b>12</b>	<b>Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen</b>	<b>74</b>	<b>66,3</b>	<b>18,7</b>	<b>35,4</b>	<b>12,2</b>
120102	Eisenstaub und -teile	3	4,9	-	1,6	3,3
120107 *	halogenfreie Bearbeitungsöle auf Mineralölbasis (außer Emulsionen und Lösungen)	9	11,3	-	11,3	-
120109 *	halogenfreie Bearbeitungsemulsionen und -lösungen	42	32,4	12,6	19,8	0,0
120114 *	Bearbeitungsschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	12	5,4	5,3	0,1	-
120115	Bearbeitungsschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 14 fallen	3	0,1	0,0	0,1	-
120117	Strahlmittelabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 16 fallen	5	2,2	0,0	0,1	2,1
120118 *	öhlhaltige Metallschlämme (Schleif-, Hon- und Läppschlämme)	3	6,8	-	0,0	6,8
120121	gebrauchte Hon- und Schleifmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 20 fallen	4	0,1	0,1	0,0	-
120301 *	wässrige Waschflüssigkeiten	4	0,8	0,6	0,2	-
<b>13 *</b>	<b>Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)</b>	<b>95</b>	<b>88,4</b>	<b>33,8</b>	<b>54,3</b>	<b>0,4</b>
130205 *	nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	37	17,1	1,6	15,5	0,0
130208 *	andere Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	3	0,2	-	0,2	-
130403 *	Bilgenöle aus der übrigen Schifffahrt	3	11,1	-	11,1	-
130501 *	feste Abfälle aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	10	18,2	15,8	2,4	-
130502 *	Schlämme aus Öl-/Wasserabscheidern	36	11,1	6,2	4,9	-
130503 *	Schlämme aus Einlaufschächten	18	15,4	2,0	13,4	-
130506 *	Öle aus Öl-/Wasserabscheidern	7	0,4	0,1	0,3	-
130507 *	öliges Wasser aus Öl-/Wasserabscheidern	3	3,1	3,1	-	-
130508 *	Abfallgemische aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	4	1,7	0,8	0,9	-
130703 *	andere Brennstoffe (einschließlich Gemische)	8	3,9	0,0	3,8	0,0
130802 *	andere Emulsionen	6	3,4	3,0	0,4	-
<b>14 *</b>	<b>Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)</b>	<b>30</b>	<b>36,0</b>	<b>3,9</b>	<b>30,7</b>	<b>1,4</b>
140601 *	Fluorchlorkohlenwasserstoffe, HFCKW, HFKW	3	0,6	0,1	0,4	0,0
140602 *	andere halogenierte Lösemittel und Lösemittelgemische	5	2,4	1,7	0,7	0,0
140603 *	andere Lösemittel und Lösemittelgemische	22	15,8	1,0	14,6	0,3
140604 *	Schlämme oder feste Abfälle, die halogenierte Lösemittel enthalten	3	0,7	0,7	-	-
140605 *	Schlämme oder feste Abfälle, die andere Lösemittel enthalten	14	16,5	0,4	14,9	1,1
<b>15</b>	<b>Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)</b>	<b>53</b>	<b>14,4</b>	<b>0,8</b>	<b>13,5</b>	<b>0,1</b>
150101	Verpackungen aus Papier und Pappe	6	0,6	-	0,6	0,1
150102	Verpackungen aus Kunststoff	6	0,5	-	0,4	0,0
150104	Verpackungen aus Metall	5	0,4	0,3	0,1	0,0
15010600	gemischte Verpackungen nicht differenzierbar	6	0,0	0,0	0,0	-
150110 *	Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	22	1,0	0,1	0,9	0,0

<sup>1)</sup> Einschließlich gewonnener Sekundärrohstoffe und Produkte.  
Statistisches Bundesamt, Fachserie 19, Reihe 1, 2008



## Abfallentsorgung 2008

### 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	1 000 t			
150202 *	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfilter a. n. g.), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	37	11,7	0,3	11,3	-
150203	Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung mit Ausnahme derjenigen, die unter 15 02 02 fallen	4	0,2	0,1	0,1	-
<b>16</b>	<b>Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind</b>	<b>50</b>	<b>20,1</b>	<b>4,3</b>	<b>15,3</b>	<b>0,6</b>
160114 *	Frostschutzmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	5	0,3	-	0,3	-
160213 *	gefährliche Bestandteile enthaltende gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 12 fallen	3	0,3	-	0,3	0,0
160504 *	gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen)	5	0,0	0,0	0,0	-
160506 *	Laborchemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten, einschließlich Gemische von Laborchemikalien	4	0,4	0,0	0,3	-
160507 *	gebrauchte anorganische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	10	0,2	0,1	0,1	-
160508 *	gebrauchte organische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	9	0,1	0,1	0,1	-
160601 *	Bleibatterien	5	2,3	-	2,3	-
160708 *	öhlhaltige Abfälle	18	0,8	0,3	0,5	-
160709 *	Abfälle, die sonstige gefährliche Stoffe enthalten	3	1,3	1,0	0,3	-
161002	wässrige flüssige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 10 01 fallen	5	3,5	2,1	1,5	-
<b>17</b>	<b>Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)</b>	<b>20</b>	<b>599,2</b>	<b>107,4</b>	<b>488,9</b>	<b>3,0</b>
170101	Beton	3	5,6	0,5	5,2	-
170106 *	Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten	4	6,6	0,1	6,5	-
170107	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 01 06 fallen	4	31,7	-	31,7	-
170201	Holz	3	1,4	-	1,4	-
170204 *	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	3	0,1	-	0,1	-
170405	Eisen und Stahl	3	0,5	-	0,5	-
170503 *	Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten	7	1,5	0,6	1,0	-
170504	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen	5	128,7	0,4	128,3	-
<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>12</b>	<b>3,7</b>	<b>3,7</b>	<b>0,0</b>	<b>-</b>
180103 *	Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht besondere Anforderungen gestellt werden	6	0,1	0,1	-	-
180104	Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht keine besonderen Anforderungen gestellt werden (z.B. Wund- und Gipsverbände, Wäsche, Einwegkleidung, Windeln)	5	3,4	3,4	-	-
180110 *	Amalgamabfälle aus der Zahnmedizin	4	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>264</b>	<b>2 091,4</b>	<b>489,3</b>	<b>906,9</b>	<b>695,3</b>
190203	vorgemischte Abfälle, die ausschließlich aus nicht gefährlichen Abfällen bestehen	4	229,9	-	152,5	77,4
190204 *	vorgemischte Abfälle, die wenigstens einen gefährlichen Abfall enthalten	22	137,0	88,1	48,9	-
190205 *	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	111	190,8	94,9	95,9	0,0
190206	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 02 05 fallen	14	14,7	2,1	12,5	-
190207 *	Öl und Konzentrate aus Abtrennprozessen	52	95,8	11,3	83,0	1,4
190208 *	flüssige brennbare Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	17	27,8	1,5	20,3	6,1
190209 *	feste brennbare Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	12	17,2	0,1	17,1	-
190211 *	sonstige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	11	11,8	1,5	8,7	1,6
19029900	Abfälle a. n. g.	3	8,9	7,3	1,6	-
19029950	Produkte	52	480,5	-	-	480,5
190305	stabilisierte Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 03 04 fallen	6	288,2	5,9	268,2	14,2
190306 *	als gefährlich eingestufte verfestigte Abfälle	4	72,7	72,7	-	-
190702 *	Deponiesickerwasser, das gefährliche Stoffe enthält	3	9,5	9,4	0,1	-
190703	Deponiesickerwasser mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 07 02 fällt	3	20,9	0,3	20,7	-
190801	Sieb- und Rechenrückstände	5	2,1	0,0	2,1	-
190802	Sandfangrückstände	9	2,1	1,1	1,0	-
190805	Schlämme aus der Behandlung von kommunalem Abwasser	3	9,8	-	9,3	0,5

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

# Abfallentsorgung 2008

## 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>
		Anzahl	1 000 t			
190810 *	Fett- und Ölmischungen aus Ölabscheidern mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 09 fallen	3	1,8	0,0	1,7	-
190811 *	Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser, die gefährliche Stoffe enthalten	4	0,7	0,7	-	-
190812	Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 11 fallen	3	0,4	0,3	0,0	-
190813 *	Schlämme, die gefährliche Stoffe aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser enthalten	12	12,6	5,5	7,1	-
190814	Schlämme aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 13 fallen	21	24,6	9,4	15,2	-
190899	Abfälle a. n. g.	4	41,1	40,6	0,4	-
190902	Schlämme aus der Wasserklärung	3	0,5	0,5	-	-
190904	gebrauchte Aktivkohle	3	0,0	0,0	0,0	-
190906	Lösungen und Schlämme aus der Regeneration von Ionenaustauschern	3	1,5	0,0	1,5	-
191105 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	5	2,2	0,3	1,9	-
191202	Eisenmetalle	5	2,6	-	2,4	0,2
19120900	Mineralien (z.B. Sand, Steine)	8	44,1	7,5	9,3	27,3
191211 *	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten	10	61,2	27,3	34,0	-
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	7	19,3	3,1	4,8	11,4
191301 *	feste Abfälle aus der Sanierung von Böden, die gefährliche Stoffe enthalten	5	37,2	8,7	28,5	-
191303 *	Schlämme aus der Sanierung von Böden, die gefährliche Stoffe enthalten	3	8,0	3,8	4,1	-
20	<b>Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen</b>	<b>22</b>	<b>36,9</b>	<b>1,6</b>	<b>2,4</b>	<b>32,9</b>
200121 *	Leuchtstoffröhren und andere quecksilberhaltige Abfälle	6	1,2	-	1,2	-
20030100	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar	6	0,3	0,2	0,1	-
200306	Abfälle aus der Kanalreinigung	3	1,7	1,3	0,5	-

#### nach Ländern

<b>Chemisch / physikalische Behandlungsanlagen insgesamt .....</b>	<b>X</b>	<b>3 642,7</b>	<b>772,3</b>	<b>2 100,3</b>	<b>770,1</b>
Baden-Württemberg .....	X	111,8	24,4	85,0	2,4
Bayern .....	X	556,8	138,3	385,9	32,6
Berlin .....	X	5,3	3,6	1,7	-
Brandenburg .....	X	233,7	9,0	167,2	57,5
Bremen .....	X	44,5	9,7	34,8	-
Hamburg .....	X	492,7	122,8	365,3	4,6
Hessen .....	X	13,1	7,0	6,1	-
Mecklenburg-Vorpommern .....	X	82,5	71,1	6,9	4,5
Niedersachsen .....	X	436,9	30,7	48,8	357,3
Nordrhein-Westfalen .....	X	682,6	210,2	303,7	168,7
Rheinland-Pfalz .....	X	53,6	11,1	15,2	27,3
Saarland .....	X	18,7	0,9	4,2	13,6
Sachsen .....	X	359,4	23,8	292,9	42,8
Sachsen-Anhalt .....	X	72,2	10,7	52,0	9,4
Schleswig-Holstein .....	X	17,0	7,8	7,1	2,1
Thüringen .....	X	462,1	91,3	323,5	47,3

#### nach Jahren

<b>Chemisch / physikalische Behandlungsanlagen</b>					
2008 .....	X	3 642,7	772,3	2 100,3	770,1
2007 .....	X	3 702,9	805,9	1 957,2	939,7
2006 .....	X	3 458,1	945,1	1 567,0	946,0
2005 .....	600	2 746,1	620,3	1 437,5	688,4
2004 .....	638	2 716,2	609,3	1 262,7	844,1

<sup>1)</sup> Einschließlich gewonnener Sekundärrohstoffe und Produkte.  
Statistisches Bundesamt, Fachserie 19, Reihe 1, 2008

# Abfallentsorgung 2008

## 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		1 000 t		
nach Abfallarten						
	<b>Bodenbehandlungsanlagen insgesamt .....</b>	<b>120</b>	<b>4 400,2</b>	<b>76,5</b>	<b>3 845,6</b>	<b>478,1</b>
	darunter gefährliche Abfälle .....	90	2 229,1	0,0	1 855,1	374,0
<b>01</b>	<b>Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen</b>	<b>7</b>	<b>11,8</b>	<b>-</b>	<b>11,6</b>	<b>0,2</b>
<b>02</b>	<b>Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln</b>	<b>8</b>	<b>16,9</b>	<b>-</b>	<b>16,9</b>	<b>-</b>
020103	Abfälle aus pflanzlichem Gewebe	4	9,8	-	9,8	-
<b>03</b>	<b>Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe</b>	<b>10</b>	<b>24,8</b>	<b>-</b>	<b>24,7</b>	<b>0,1</b>
030310	Faserabfälle, Faser-, Füller- und Überzugsschlämme aus der mechanischen Abtrennung	8	18,4	-	18,3	0,1
030311	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 03 03 10 fallen	3	2,3	-	2,3	-
<b>05</b>	<b>Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse</b>	<b>4</b>	<b>2,4</b>	<b>-</b>	<b>2,4</b>	<b>-</b>
<b>06</b>	<b>Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen</b>	<b>5</b>	<b>1,6</b>	<b>-</b>	<b>1,6</b>	<b>-</b>
061302 *	gebrauchte Aktivkohle (außer 06 07 02)	3	0,5	-	0,5	-
<b>07</b>	<b>Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen</b>	<b>7</b>	<b>14,6</b>	<b>-</b>	<b>1,8</b>	<b>12,8</b>
<b>10</b>	<b>Abfälle aus thermischen Prozessen</b>	<b>21</b>	<b>22,1</b>	<b>-</b>	<b>15,9</b>	<b>6,2</b>
100101	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub mit Ausnahme von Kesselstaub, der unter 10 01 04 fällt	7	4,0	-	4,0	-
100103	Filterstäube aus Torffeuerung und Feuerung mit (unbehandeltem) Holz	4	2,1	-	2,1	-
100908	Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 09 07 fallen	4	7,0	-	3,3	3,8
101008	Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 10 07 fallen	4	3,5	-	1,2	2,4
<b>11</b>	<b>Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrimetallurgie</b>	<b>3</b>	<b>0,2</b>	<b>-</b>	<b>0,2</b>	<b>-</b>
<b>12</b>	<b>Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen</b>	<b>16</b>	<b>6,8</b>	<b>-</b>	<b>6,8</b>	<b>-</b>
120116 *	Strahlmittelabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	9	2,4	-	2,4	-
120117	Strahlmittelabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 16 fallen	13	3,9	-	3,9	-
<b>13 *</b>	<b>Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)</b>	<b>46</b>	<b>32,8</b>	<b>0,0</b>	<b>32,8</b>	<b>-</b>
130501 *	festen Abfälle aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	35	14,9	0,0	14,9	-
130502 *	Schlämme aus Öl-/Wasserabscheidern	9	2,4	-	2,4	-
130503 *	Schlämme aus Einlaufschächten	23	12,2	-	12,2	-
130508 *	Abfallgemische aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	9	3,3	-	3,3	-
<b>15</b>	<b>Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)</b>	<b>5</b>	<b>1,0</b>	<b>-</b>	<b>1,0</b>	<b>-</b>
150101	Verpackungen aus Papier und Pappe	3	0,6	-	0,6	-
150202 *	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfilter a. n. g.), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	3	0,4	-	0,4	-
<b>16</b>	<b>Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind</b>	<b>11</b>	<b>4,2</b>	<b>-</b>	<b>4,2</b>	<b>-</b>
161104	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 03 fallen	3	2,5	-	2,5	-
161105 *	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	5	0,4	-	0,4	-
161106	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 05 fallen	3	0,2	-	0,2	-
<b>17</b>	<b>Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)</b>	<b>104</b>	<b>3 818,2</b>	<b>72,2</b>	<b>3 316,6</b>	<b>429,4</b>
170101	Beton	17	15,1	-	15,1	-
170102	Ziegel	5	2,2	-	2,2	-
170103	Fliesen, Ziegel und Keramik	3	0,2	-	0,2	-
170106 *	Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten	70	375,6	-	375,6	0,0
170107	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 01 06 fallen	36	127,2	-	127,2	-
170301 *	kohlenteerhaltige Bitumengemische	13	19,1	-	19,1	-
170302	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 03 01 fallen	8	3,5	-	3,5	-
170303 *	Kohlenteer und teerhaltige Produkte	5	0,6	-	0,6	-
170503 *	Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten	87	1 625,3	-	1 284,4	341,0

# Abfallentsorgung 2008

## 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		1 000 t		
170504	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen			63	1 321,4	72,2	1 179,8	69,4
170505 *	Baggergut, das gefährliche Stoffe enthält			18	23,8	-	21,9	1,9
170506	Baggergut mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 05 05 fällt			12	30,2	-	15,5	14,7
170507 *	Gleisschotter, der gefährliche Stoffe enthält			18	59,0	-	59,0	-
170508	Gleisschotter mit Ausnahme desjenigen, der unter 17 05 07 fällt			23	201,7	-	201,7	-
170901 *	Bau- und Abbruchabfälle, die Quecksilber enthalten			3	0,8	-	-	0,8
170902 *	Bau- und Abbruchabfälle, die PCB enthalten (z.B. PCB-haltige Dichtungsmassen, PCB-haltige Bodenbeläge auf Harzbasis, PCB-haltige Isolierverglasungen, PCB-haltige Kondensatoren)			3	2,9	-	2,9	-
170903 *	sonstige Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich gemischte Abfälle), die gefährliche Stoffe enthalten			7	8,1	-	6,6	1,5
170904	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen			3	0,5	-	0,5	-
19	<b>Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke</b>			55	286,8	3,6	257,3	25,9
190205 *	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung, die gefährliche Stoffe enthalten			11	20,2	-	9,8	10,4
190206	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 02 05 fallen			3	0,1	-	0,1	-
190801	Sieb- und Rechenrückstände			6	7,5	-	7,5	-
190802	Sandfangrückstände			27	24,3	-	24,3	-
190805	Schlämme aus der Behandlung von kommunalem Abwasser			7	44,7	-	44,7	-
190813 *	Schlämme, die gefährliche Stoffe aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser enthalten			6	4,6	-	4,6	-
190814	Schlämme aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 13 fallen			6	2,3	-	2,3	-
190902	Schlämme aus der Wasserklä rung			11	6,3	-	6,3	-
191004	Schredderleichtfraktionen und Staub mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 10 03 fallen			4	18,4	-	18,4	-
19120900	Mineralien (z.B. Sand, Steine)			20	30,6	-	30,6	0,0
191211 *	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten			4	1,9	-	1,9	-
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen			16	62,2	-	54,2	8,0
191301 *	feste Abfälle aus der Sanierung von Böden, die gefährliche Stoffe enthalten			12	9,6	-	9,0	0,6
191302	feste Abfälle aus der Sanierung von Böden mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 13 01 fallen			8	10,0	-	8,1	1,9
191303 *	Schlämme aus der Sanierung von Böden, die gefährliche Stoffe enthalten			5	4,1	-	3,3	0,7
20	<b>Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen</b>			32	156,0	0,6	151,9	3,5
200201	biologisch abbaubare Abfälle			7	14,3	0,6	13,7	-
200303	Straßenkehrschutt			24	101,5	-	98,0	3,5
200306	Abfälle aus der Kanalreinigung			15	11,2	-	11,2	-
nach Ländern								
<b>Bodenbehandlungsanlagen insgesamt .....</b>				<b>120</b>	<b>4 400,2</b>	<b>76,5</b>	<b>3 845,6</b>	<b>478,1</b>
Baden-Württemberg .....				4	133,0	-	128,0	5,0
Bayern .....				19	690,6	-	687,3	3,3
Berlin .....				3	408,4	-	406,9	1,5
Brandenburg .....				9	148,7	-	148,7	-
Bremen .....				3	334,7	-	164,9	169,7
Hamburg .....				4	424,5	-	230,4	194,1
Hessen .....				1	.	.	.	.
Mecklenburg-Vorpommern .....				6	81,2	-	81,2	-
Niedersachsen .....				7	191,9	-	188,1	3,8
Nordrhein-Westfalen .....				12	504,6	76,5	422,9	5,1
Rheinland-Pfalz .....				9	121,6	-	106,8	14,8
Saarland .....				3	72,4	0,0	38,5	33,8
Sachsen .....				15	423,5	-	385,9	37,5
Sachsen-Anhalt .....				14	557,4	-	548,0	9,4
Schleswig-Holstein .....				4	.	-	.	-
Thüringen .....				7	162,7	-	162,7	-

## Abfallentsorgung 2008

### 6. Bodenbehandlungsanlagen

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

EAV	Abfallart	Boden- behandlungs- anlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				aus Produktion im gleichen Betrieb entstandene Abfälle	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
Land		Anzahl	1 000 t			
Jahr						
		nach Jahren				
Bodenbehandlungsanlagen						
2008		120	4 400,2	76,5	3 845,6	478,1
2007		120	4 091,8	1,9	3 653,8	436,1
2006		121	4 180,9	2,5	3 719,4	459,1
2005		129	3 988,5	34,5	3 772,0	182,0
2004		125	3 774,8	34,8	3 596,8	143,3
2003 <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 2008

## 6. Bodenbehandlungsanlagen

### 6.2 Output nach Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Abfallart <div>Land</div> <div>Jahr</div>	Boden- behandlungs- anlagen insgesamt	Output insgesamt	Davon		
				Abfälle zur Beseitigung	Abfälle zur Verwertung	Abgabe an Sonstige <sup>1)</sup>
		Anzahl	1 000 t			
nach Abfallarten						
	<b>Bodenbehandlungsanlagen insgesamt .....</b>	<b>X</b>	<b>4 371,5</b>	<b>572,1</b>	<b>3 082,7</b>	<b>716,8</b>
	darunter gefährliche Abfälle .....	40	283,1	166,9	116,2	
06	<b>Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen</b>	<b>4</b>	<b>1,6</b>	<b>1,1</b>	<b>0,5</b>	<b>-</b>
10	<b>Abfälle aus thermischen Prozessen</b>	<b>5</b>	<b>5,7</b>	<b>4,7</b>	<b>0,9</b>	<b>0,1</b>
12	<b>Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen</b>	<b>4</b>	<b>2,8</b>	<b>2,3</b>	<b>0,4</b>	<b>-</b>
120117	Strahlmittelabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 16 fallen	3	2,3	2,3	0,0	-
15	<b>Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)</b>	<b>6</b>	<b>0,6</b>	<b>0,0</b>	<b>0,6</b>	<b>-</b>
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	<b>Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind</b>	<b>5</b>	<b>0,2</b>	<b>-</b>	<b>0,2</b>	<b>-</b>
17	<b>Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)</b>	<b>87</b>	<b>2 814,8</b>	<b>269,9</b>	<b>2 057,3</b>	<b>487,7</b>
170101	Beton	14	42,3	0,3	38,6	3,4
170102	Ziegel	3	16,2	-	16,2	-
170106 *	Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten	9	2,7	0,8	1,9	-
170107	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 01 06 fallen	41	268,0	99,2	163,4	5,4
170201	Holz	4	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	14,2	2,8	11,4	-
170302	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 03 01 fallen	9	2,7	0,2	2,4	-
170303 *	Kohlenteer und teerhaltige Produkte	6	0,6	0,5	0,1	-
170405	Eisen und Stahl	7	0,3	-	0,1	0,2
170503 *	Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten	21	72,6	28,0	44,6	-
170504	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen	82	2 238,1	136,4	1 704,7	397,1
170508	Gleisschotter mit Ausnahme desjenigen, der unter 17 05 07 fällt	19	151,0	1,4	68,0	81,6
170605 *	asbesthaltige Baustoffe	3	0,2	0,2	-	-
170904	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen	6	2,5	0,0	2,5	-
19	<b>Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke</b>	<b>59</b>	<b>1 395,7</b>	<b>294,1</b>	<b>875,0</b>	<b>226,7</b>
190205 *	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	5	0,7	0,4	0,3	-
19029950	Produkte	5	92,2	-	-	92,2
191207	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 12 06 fällt	3	3,1	-	0,1	3,0
19120900	Mineralien (z.B. Sand, Steine)	17	233,4	27,2	120,5	85,7
191211 *	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten	6	6,1	1,3	4,9	-
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	19	87,8	35,2	42,2	10,4
191301 *	feste Abfälle aus der Sanierung von Böden, die gefährliche Stoffe enthalten	17	162,3	114,5	47,8	-
191302	feste Abfälle aus der Sanierung von Böden mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 13 01 fallen	30	745,1	97,0	613,5	34,6
20	<b>Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen</b>	<b>12</b>	<b>146,1</b>	<b>0,0</b>	<b>146,1</b>	<b>0,0</b>
20030100	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar	4	0,3	-	0,3	0,0
200303	Straßenkehrricht	5	17,5	-	17,5	-
nach Ländern						
	<b>Bodenbehandlungsanlagen insgesamt .....</b>	<b>X</b>	<b>4 371,5</b>	<b>572,1</b>	<b>3 082,7</b>	<b>716,8</b>
	Baden-Württemberg .....	X	126,1	22,0	104,1	-
	Bayern .....	X	825,5	7,1	661,0	157,4
	Berlin .....	X	419,1	62,0	344,4	12,7
	Brandenburg .....	X	135,4	1,0	58,0	76,5

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

## Abfallentsorgung 2008

### 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		1 000 t		
	Bremen .....	X	232,5	186,5	46,0	-
	Hamburg .....	X	403,5	77,4	324,1	2,0
	Hessen .....	X	.	.	.	.
	Mecklenburg-Vorpommern .....	X	78,9	0,2	75,7	3,0
	Niedersachsen .....	X	191,8	44,3	0,8	146,7
	Nordrhein-Westfalen .....	X	523,8	68,1	323,4	132,4
	Rheinland-Pfalz .....	X	152,6	30,8	116,1	5,6
	Saarland .....	X	66,2	0,1	56,6	9,5
	Sachsen .....	X	413,0	29,2	382,1	1,7
	Sachsen-Anhalt .....	X	493,7	36,4	308,1	149,2
	Schleswig-Holstein .....	X	.	.	.	.
	Thüringen .....	X	160,8	6,4	134,3	20,1
nach Jahren						
<b>Bodenbehandlungsanlagen</b>						
	2008 .....	X	4 371,5	572,1	3 082,7	716,8
	2007 .....	X	4 058,3	613,5	2 934,6	510,2
	2006 .....	X	4 044,9	554,6	3 013,1	477,1
	2005 .....	124	3 748,0	501,5	2 498,4	748,1
	2004 .....	123	3 651,3	597,6	2 290,0	763,7
	2003 <sup>2)</sup> .....	113	3 066,3	.	.	.
	2002 <sup>2)</sup> .....	113	2 843,2	.	.	.
	2001 <sup>3)</sup> .....	99	2 442,3	.	.	.
	2000 <sup>3)</sup> .....	99	2 201,5	.	.	.
	1999 <sup>3)</sup> .....	100	1 729,0	.	.	.
	1998 <sup>3) 4)</sup> .....	87	1 220,5	.	.	.
	1997 <sup>3)</sup> .....	91	1 125,5	.	.	.
	1996 <sup>3)</sup> .....	63	601,0	.	.	.

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

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

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

# Abfallentsorgung 2008

## 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	1 000 t			
nach Art der Anlage						
Biologische Behandlungsanlagen insgesamt .....		2 041	13 043,9	822,9	12 021,5	199,5
darunter gefährliche Abfälle .....		13	43,0	-	42,7	0,3
Bioabfallkompostierungsanlagen .....		289	4 559,8	68,3	4 486,0	5,4
Grünabfallkompostierungsanlagen .....		665	3 106,7	110,8	2 974,3	21,5
Biogas- und Vergärungsanlagen .....		969	3 954,9	603,7	3 195,4	155,9
Klärschlammkompostierungsanlagen .....		100	946,4	40,1	891,4	14,9
Sonstige biologische Behandlungsanlagen .....		18	476,1	-	474,3	1,8
nach Abfallarten						
Biologische Behandlungsanlagen insgesamt .....		2 041	13 043,9	822,9	12 021,5	199,5
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen	3	0,1	-	0,1	-
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	486	3 035,5	507,7	2 382,0	145,8
020103	Abfälle aus pflanzlichem Gewebe	248	342,8	52,3	284,3	6,2
020106	tierische Ausscheidungen, Gülle/Jauche und Stallmist (einschließlich verdorbenes Stroh), Abwässer, getrennt gesammelt und extern behandelt	261	1 060,8	327,3	714,9	18,6
020107	Abfälle aus der Forstwirtschaft	13	30,6	-	30,6	-
020201	Schlämme von Wasch- und Reinigungsvorgängen	3	1,8	-	1,8	-
020202	Abfälle aus tierischem Gewebe	19	39,5	-	39,5	-
020203	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	114	289,3	6,8	256,5	26,0
020204	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	113	476,3	6,2	421,3	48,9
020299	Abfälle a. n. g.	22	54,7	-	54,7	-
020301	Schlämme aus Wasch-, Reinigungs-, Schäl-, Zentrifugier- und Abtrennprozessen	33	94,6	53,3	41,2	0,0
020304	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	145	262,4	8,9	224,4	29,1
020305	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	15	33,0	-	33,0	0,1
020399	Abfälle a. n. g.	42	220,4	39,0	174,0	7,4
020499	Abfälle a. n. g.	3	0,9	-	0,9	-
020501	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	26	23,2	-	22,3	0,9
020502	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	17	8,8	-	8,7	0,0
020599	Abfälle a. n. g.	7	8,8	-	8,0	0,8
020601	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	43	24,3	0,8	23,4	0,1
020603	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	4	4,4	-	4,4	-
020699	Abfälle a. n. g.	3	0,9	-	0,9	-
020701	Abfälle aus der Wäsche, Reinigung und mechanischen Zerkleinerung des Rohmaterials	14	4,5	-	4,5	-
020702	Abfälle aus der Alkoholdestillation	18	14,9	1,6	13,4	-
020704	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	24	15,5	0,2	14,4	0,9
020705	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	5	5,3	-	1,5	3,8
020799	Abfälle a. n. g.	4	12,4	11,5	0,9	-
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	76	335,8	6,5	328,4	1,0
030101	Rinden- und Korkabfälle	5	132,3	6,4	124,8	1,0
030105	Sägemehl, Späne, Abschnitte, Holz, Spanplatten und Furniere mit Ausnahme derjenigen, die unter 03 01 04 fallen	38	9,6	0,0	9,6	-
030301	Rinden- und Holzabfälle	13	47,5	-	47,5	-
030310	Faserabfälle, Faser-, Füller- und Überzugsschlämme aus der mechanischen Abtrennung	31	105,0	-	105,0	-
030311	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 03 03 10 fallen	9	37,0	-	37,0	-
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie	21	16,4	-	16,4	-
040102	geäschertes Leimleder	10	6,2	-	6,2	-
040107	chromfreie Schlämme, insbesondere aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	3	2,5	-	2,5	-



# Abfallentsorgung 2008

## 7. Biologische Behandlungsanlagen

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

EAV	Art der Anlage	Kompos- tierungs- anlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				aus Produktion im gleichen Betrieb entstandene Abfälle	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
	Abfallart					
	Land					
	Jahr	Anzahl	1 000 t			
040199	Abfälle a. n. g.	4	0,5	-	0,5	-
040221	Abfälle aus unbehandelten Textilfasern	6	3,2	-	3,2	-
<b>07</b>	<b>Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen</b>	<b>24</b>	<b>57,3</b>	-	<b>57,0</b>	<b>0,3</b>
070514	feste Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 05 13 fallen	3	0,1	-	0,1	-
070599	Abfälle a. n. g.	7	9,2	-	9,2	-
070601 *	wässrige Waschlüssigkeiten und Mutterlaugen	7	10,7	-	10,4	0,3
070608 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	6	3,1	-	3,1	-
070699	Abfälle a. n. g.	5	2,7	-	2,7	-
<b>10</b>	<b>Abfälle aus thermischen Prozessen</b>	<b>8</b>	<b>1,3</b>	-	<b>1,3</b>	-
100101	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub mit Ausnahme von Kesselstaub, der unter 10 01 04 fällt	7	1,2	-	1,2	-
<b>15</b>	<b>Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)</b>	<b>21</b>	<b>8,7</b>	-	<b>8,7</b>	-
150101	Verpackungen aus Papier und Pappe	7	0,2	-	0,2	-
150103	Verpackungen aus Holz	15	4,9	-	4,9	-
150203	Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung mit Ausnahme derjenigen, die unter 15 02 02 fallen	5	3,5	-	3,5	-
<b>16</b>	<b>Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind</b>	<b>4</b>	<b>13,5</b>	-	<b>1,5</b>	<b>11,9</b>
<b>17</b>	<b>Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)</b>	<b>30</b>	<b>50,9</b>	-	<b>50,9</b>	-
170201	Holz	19	22,7	-	22,7	-
170504	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen	9	27,7	-	27,7	-
170506	Baggergut mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 05 05 fällt	3	0,5	-	0,5	-
<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>164</b>	<b>1 102,6</b>	<b>90,7</b>	<b>996,9</b>	<b>15,0</b>
190501	nicht kompostierte Fraktion von Siedlungs- und ähnlichen Abfällen	16	21,9	-	21,9	-
190502	nicht kompostierte Fraktion von tierischen und pflanzlichen Abfällen	3	12,5	4,7	7,7	-
190503	nicht spezifikationsgerechter Kompost	4	4,3	-	4,3	-
190604	Gärrückstand/-schlamm aus der anaeroben Behandlung von Siedlungsabfällen	4	6,9	1,1	5,8	-
190606	Gärrückstand/-schlamm aus der anaeroben Behandlung von tierischen und pflanzlichen Abfällen	5	18,2	-	18,2	-
190801	Sieb- und Rechenrückstände	22	66,9	-	66,9	-
190802	Sandfangrückstände	25	20,0	0,6	19,4	-
190805	Schlämme aus der Behandlung von kommunalem Abwasser	115	844,5	84,3	748,1	12,1
190809	Fett- und Ölmischungen aus Ölabscheidern, die ausschließlich Speiseöle und -fette enthalten	4	7,2	-	6,0	1,1
190812	Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 11 fallen	5	5,7	-	5,7	-
190814	Schlämme aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 13 fallen	5	4,3	-	4,3	-
190899	Abfälle a. n. g.	3	1,0	-	1,0	-
190901	feste Abfälle aus der Erstfiltration und Siebrückstände	11	8,4	-	8,4	-
190902	Schlämme aus der Wasserklärung	17	16,4	-	16,4	-
190903	Schlämme aus der Dekarbonatisierung	3	2,3	-	0,5	1,7
19120100	Papier und Pappe "nicht differenzierbar"	4	6,0	-	6,0	-
191207	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 12 06 fällt	9	11,8	-	11,8	-
19120900	Mineralien (z.B. Sand, Steine)	3	9,2	-	9,2	-
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	11	35,0	-	35,0	-
<b>20</b>	<b>Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen</b>	<b>1 113</b>	<b>8 420,6</b>	<b>216,8</b>	<b>8 178,3</b>	<b>25,5</b>
200101	Papier und Pappe	16	4,5	-	4,5	-
200108	biologisch abbaubare Küchen- und Kantinenabfälle	99	398,7	-	391,7	7,0
200125	Speiseöle und -fette	6	2,6	-	0,9	1,8
200138	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 20 01 37 fällt	7	4,0	-	4,0	-
200201	biologisch abbaubare Abfälle	973	3 967,4	129,8	3 825,0	12,5
200202	Boden und Steine	11	10,3	2,4	7,9	-
20030100	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar	8	48,2	-	48,2	-
20030104	Abfälle aus der Biotonne	327	3 851,3	82,9	3 764,2	4,2
200302	Marktabfälle	58	67,9	1,7	66,2	0,0
200303	Straßenkehrriht	11	50,7	-	50,7	-
200306	Abfälle aus der Kanalreinigung	3	5,3	-	5,3	-

## Abfallentsorgung 2008

### 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	Land			Jahr	aus Produktion im gleichen Betrieb entstandene Abfälle		angeliefert aus	
						dem Inland	dem Ausland		
Anzahl		1 000 t							

#### nach Ländern

<b>Biologische Behandlungsanlagen insgesamt .....</b>	<b>2 041</b>	<b>13 043,9</b>	<b>822,9</b>	<b>12 021,5</b>	<b>199,5</b>
Baden-Württemberg .....	97	777,4	5,6	769,7	2,1
Bayern .....	1 088	2 314,7	284,3	2 027,8	2,6
Berlin .....	1	.	.	.	.
Brandenburg .....	91	704,0	1,9	691,6	10,5
Bremen .....	2	.	.	.	.
Hamburg .....	-	-	-	-	-
Hessen .....	69	611,1	20,9	578,2	11,9
Mecklenburg-Vorpommern .....	49	475,5	0,8	474,8	-
Niedersachsen .....	166	2 416,1	222,8	2 073,7	119,7
Nordrhein-Westfalen .....	106	2 168,2	120,3	2 012,0	35,9
Rheinland-Pfalz .....	53	582,5	15,0	560,3	7,3
Saarland .....	44	139,7	7,7	127,3	4,6
Sachsen .....	74	611,0	66,7	543,5	0,8
Sachsen-Anhalt .....	87	810,8	33,5	773,6	3,6
Schleswig-Holstein .....	61	525,1	-	524,6	0,4
Thüringen .....	53	844,6	43,5	801,0	-

#### nach Jahren

<b>Biologische Behandlungsanlagen</b>					
2008 .....	2 041	13 043,9	822,9	12 021,5	199,5
2007 .....	1 793	13 233,9	601,2	12 428,6	204,2
2006 .....	1 742	12 382,4	537,9	11 693,4	151,1
2005 .....	1 682	12 412,1	477,4	11 798,9	135,8
2004 .....	1 720	12 391,3	479,7	11 755,4	156,2
2003 <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 2008

## 7. Biologische Behandlungsanlagen

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

EAV	Abfallart <div>Land</div> <div>Jahr</div>	Kompos- tierungs- anlagen insgesamt	Output insgesamt	Davon		
				Abfälle zur Beseitigung	Abfälle zur Verwertung	Abgabe an Sonstige <sup>1)</sup>
	Anzahl	1 000 t				
		nach Art der Anlage				
	Biologische Behandlungsanlagen insgesamt .....	X	9 129,3	152,4	885,8	8 091,1
	darunter gefährliche Abfälle .....	3	0,0	0,0	0,0	
	Bioabfallkompostierungsanlagen .....	X	2 565,6	84,7	348,5	2 132,3
	Grünabfallkompostierungsanlagen .....	X	2 045,8	14,8	213,6	1 817,5
	Biogas- und Vergärungsanlagen .....	X	3 570,9	31,8	194,0	3 345,1
	Klärschlammkompostierungsanlagen .....	X	692,1	5,7	57,0	629,4
	Sonstige biologische Behandlungsanlagen .....	X	254,9	15,4	72,7	166,8
		nach Abfallarten				
	Biologische Behandlungsanlagen insgesamt .....	X	9 129,3	152,4	885,8	8 091,1
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	4	3,7	-	1,1	2,6
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	3	40,3	-	2,0	38,3
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	9	1,9	0,0	1,9	-
15010600	gemischte Verpackungen nicht differenzierbar	6	1,7	0,0	1,7	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	3	2,5	2,4	0,1	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	10	2,9	-	2,9	0,0
170201	Holz	3	2,0	-	2,0	-
170405	Eisen und Stahl	3	0,0	-	0,0	-
170504	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen	3	0,9	-	0,9	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	1 327	8 964,1	143,3	774,8	8 046,0
19029950	Produkte	13	117,0	-	-	117,0
190501	nicht kompostierte Fraktion von Siedlungs- und ähnlichen Abfällen	348	269,1	55,2	207,4	6,5
190502	nicht kompostierte Fraktion von tierischen und pflanzlichen Abfällen	121	125,0	18,6	84,5	21,9
190503	nicht spezifikationsgerechter Kompost	113	247,6	9,0	96,7	141,9
19059900	Abfälle a. n. g. nicht differenzierbar	25	76,4	1,0	9,3	66,1
19059901	Kompost (spezifikationsgerecht)	1 000	4 455,1	0,9	83,2	4 371,0
190603	Flüssigkeiten aus der anaeroben Behandlung von Siedlungsabfällen	3	21,7	6,5	6,5	8,7
190604	Gärrückstand/-schlamm aus der anaeroben Behandlung von Siedlungsabfällen	50	343,3	0,7	39,7	303,0
190605	Flüssigkeiten aus der anaeroben Behandlung von tierischen und pflanzlichen Abfällen	44	433,2	22,7	37,9	372,7
190606	Gärrückstand/-schlamm aus der anaeroben Behandlung von tierischen und pflanzlichen Abfällen	228	2 568,7	0,1	33,7	2 534,9
190699	Abfälle a. n. g.	8	65,7	2,5	15,2	48,0
190801	Sieb- und Rechenrückstände	7	25,0	-	24,7	0,3
190802	Sandfangrückstände	4	6,4	-	6,4	-
190805	Schlämme aus der Behandlung von kommunalem Abwasser	15	45,7	14,1	22,8	8,9
191202	Eisenmetalle	37	0,9	0,0	0,6	0,3
191204	Kunststoff und Gummi	11	0,3	0,0	0,3	0,0
191207	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 12 06 fällt	54	82,3	3,3	65,3	13,7
19120900	Mineralien (z.B. Sand, Steine)	13	17,3	0,6	10,6	6,1
191210	brennbare Abfälle (Brennstoffe aus Abfällen)	4	23,5	-	0,6	22,9
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	45	35,7	7,8	26,3	1,6
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	65	110,7	6,7	99,9	4,2
200138	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 20 01 37 fällt	6	5,1	-	5,0	0,1
200140	Metalle	8	0,1	-	0,1	0,0
200201	biologisch abbaubare Abfälle	38	52,5	1,0	47,5	4,0
200202	Boden und Steine	4	0,3	0,0	0,3	0,0
200203	andere nicht biologisch abbaubare Abfälle	9	8,0	2,3	5,7	

<sup>1)</sup> Einschließlich gewonnener Sekundärrohstoffe und Produkte.  
Statistisches Bundesamt, Fachserie 19, Reihe 1, 2008

## Abfallentsorgung 2008

### 7. Biologische Behandlungsanlagen

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

EAV	Abfallart  Land  Jahr	Kompos- tierungs- anlagen insgesamt	Output insgesamt	Davon		
				Abfälle zur Beseitigung	Abfälle zur Verwertung	Abgabe an Sonstige <sup>1)</sup>
Anzahl	1 000 t					
20030100	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar	11	9,6	0,7	8,8	-
20030104	Abfälle aus der Biotonne	3	32,1	2,6	29,4	-
nach Ländern						
Biologische Behandlungsanlagen insgesamt .....		X	9 129,3	152,4	885,8	8 091,1
Baden-Württemberg .....		X	483,6	6,3	92,3	385,1
Bayern .....		X	1 504,5	15,8	147,3	1 341,3
Berlin .....		X	.	.	.	.
Brandenburg .....		X	584,4	0,5	17,3	566,7
Bremen .....		X	.	.	.	.
Hamburg .....		-	-	-	-	-
Hessen .....		X	309,9	1,5	36,5	271,9
Mecklenburg-Vorpommern .....		X	412,7	0,5	27,5	384,7
Niedersachsen .....		X	1 980,0	35,1	93,6	1 851,3
Nordrhein-Westfalen .....		X	1 360,8	41,3	198,2	1 121,2
Rheinland-Pfalz .....		X	472,6	11,8	112,5	348,3
Saarland .....		X	83,8	3,9	11,9	68,1
Sachsen .....		X	327,7	3,7	23,6	300,4
Sachsen-Anhalt .....		X	587,3	4,8	36,2	546,3
Schleswig-Holstein .....		X	373,4	10,0	29,4	334,0
Thüringen .....		X	610,2	15,6	55,0	539,6
nach Jahren						
Biologische Behandlungsanlagen						
2008 .....		X	9 129,3	152,4	885,8	8 091,1
2007 .....		X	9 105,2	148,0	938,7	8 018,5
2006 .....		X	8 302,4	230,0	770,9	7 301,5
2005 .....		1 658	7 729,8	316,9	799,3	6 613,5
2004 .....		1 706	8 245,6	473,8	783,8	6 987,9
2003 <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.

## Abfallentsorgung 2008

### 7. Biologische Behandlungsanlagen

#### 7.3 Erzeugter Kompost nach Verwendungszweck

Art der biologischen Behandlungsanlage	Biologische Behandlungs- anlagen insgesamt	Erzeugter Kompost insgesamt	Davon Abgabe zur Verwendung			Gärrückstände insgesamt	Davon Abgabe zur Verwendung	
			in der Land- und Forst- wirtschaft <sup>1)</sup>	bei privaten Haushalten <sup>2)</sup> und für andere Zwecke <sup>3)</sup>	in der Land- schaftsgestaltung und -pflege <sup>4)</sup>		in der Land- und Forst- wirtschaft <sup>1)</sup>	in der Land- schaftsgestaltung und -pflege und für andere Zwecke
	Anzahl	1 000 t						
Bioabfallkompostierungsanlagen	289	2 048,6	1 421,1	335,5	292,0	0,7	-	0,7
Grünabfallkompostierungsanlagen	665	1 599	752,3	449,7	397,0	20,1	20,1	-
Biogas-/ Vergärungsanlage	969	109,2	82,8	11,5	14,9	2 842,5	2 764,7	77,8
Klärschlammkompostierungsanlagen	100	627,6	105,2	149,5	372,9	-	-	-
Sonstige biologische Behandlungsanlagen	18	70,7	38,6	5,1	27,0	48,7	48,7	-
<b>Biologische Behandlungsanlagen insgesamt</b>	<b>2 041</b>	<b>4 455,1</b>	<b>2 400,1</b>	<b>951,3</b>	<b>1 103,8</b>	<b>2 912,0</b>	<b>2 833,5</b>	<b>78,5</b>
nach Ländern								
<b>Biologische Behandlungsanlagen insgesamt .....</b>	<b>2 041</b>	<b>4 455,1</b>	<b>2 400,1</b>	<b>951,3</b>	<b>1 103,8</b>	<b>2 912,0</b>	<b>2 833,5</b>	<b>78,5</b>
Baden-Württemberg .....	97	285,8	163,3	69,4	53,1	62,5	32,1	30,4
Bayern .....	1 088	723,1	389,9	180,6	152,6	539,0	528,2	10,9
Berlin .....	1	.	-	-	.	-	-	-
Brandenburg .....	91	326,7	57,5	40,6	228,6	231,0	231,0	-
Bremen .....	2	.	.	.	-	-	-	-
Hamburg .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Hessen .....	69	227,3	158,8	32,4	36,1	17,9	17,9	-
Mecklenburg-Vorpommern .....	49	88,6	43,1	7,9	37,6	292,1	292,1	-
Niedersachsen .....	166	605,6	387,0	144,9	73,7	913,2	888,0	25,2
Nordrhein-Westfalen .....	106	794,7	588,3	90,6	115,8	301,5	294,3	7,2
Rheinland-Pfalz .....	53	157,4	99,4	26,8	31,2	139,5	138,8	0,7
Saarland .....	44	46,8	14,4	14,2	18,2	6,2	6,2	-
Sachsen .....	74	218,2	71,5	48,7	97,9	52,4	50,2	2,2
Sachsen-Anhalt .....	87	396,9	135,6	73,9	187,4	145,3	145,3	-
Schleswig-Holstein .....	61	217,0	143,4	38,2	35,4	117,0	116,1	0,9
Thüringen .....	53	334,9	129,2	169,7	36,0	94,3	93,2	1,1
nach Jahren								
<b>Biologische Behandlungsanlagen</b>								
2008 .....	2 041	4 455,1	2 400,1	951,3	1 103,8	2 912,0	2 833,5	78,5
2007 .....	1 793	4 409,4	2 195,7	930,6	1 283,0	2 594,3	2 476,9	117,5
2006 .....	1 742	4 232,7	2 068,7	498,6	1 665,3	2 021,1	1 967,8	53,3

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

<sup>2)</sup> Z.B. Kleingärtner

<sup>3)</sup> 2006 ohne Mengen für andere Zwecke.

<sup>4)</sup> 2006 einschließlich Mengen für andere Zwecke.

# Abfallentsorgung 2008

## 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		1 000 t		
nach Abfallarten						
	<b>Mechanisch-biologische Behandlungsanlagen insgesamt .....</b>	<b>51</b>	<b>3 957,8</b>	<b>28,0</b>	<b>3 846,5</b>	<b>83,3</b>
	darunter gefährliche Abfälle .....	1	.	-	.	-
<b>02</b>	<b>Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln</b>	<b>14</b>	<b>12,0</b>	<b>-</b>	<b>11,7</b>	<b>0,3</b>
020104	Kunststoffabfälle (ohne Verpackungen)	4	0,4	-	0,4	-
020304	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	10	6,4	-	6,4	-
020601	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	4	0,9	-	0,9	-
<b>03</b>	<b>Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe</b>	<b>5</b>	<b>6,7</b>	<b>-</b>	<b>6,7</b>	<b>-</b>
030105	Sägemehl, Späne, Abschnitte, Holz, Spanplatten und Furniere mit Ausnahme derjenigen, die unter 03 01 04 fallen	3	0,1	-	0,1	-
030307	mechanisch abgetrennte Abfälle aus der Auflösung von Papier- und Pappabfällen	3	6,5	-	6,5	-
<b>04</b>	<b>Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie</b>	<b>5</b>	<b>1,9</b>	<b>-</b>	<b>1,9</b>	<b>-</b>
<b>07</b>	<b>Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen</b>	<b>4</b>	<b>0,4</b>	<b>-</b>	<b>0,4</b>	<b>-</b>
070213	Kunststoffabfälle	3	0,4	-	0,4	-
<b>08</b>	<b>Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben</b>	<b>4</b>	<b>0,1</b>	<b>-</b>	<b>0,1</b>	<b>-</b>
080112	Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11 fallen	3	0,1	-	0,1	-
<b>12</b>	<b>Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen</b>	<b>6</b>	<b>0,0</b>	<b>-</b>	<b>0,0</b>	<b>-</b>
120105	Kunststoffspäne und -drehspäne	4	0,0	-	0,0	-
<b>15</b>	<b>Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)</b>	<b>17</b>	<b>32,9</b>	<b>-</b>	<b>32,9</b>	<b>-</b>
150101	Verpackungen aus Papier und Pappe	3	0,0	-	0,0	-
150102	Verpackungen aus Kunststoff	8	0,7	-	0,7	-
15010600	gemischte Verpackungen nicht differenzierbar	14	32,1	-	32,1	-
150203	Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung mit Ausnahme derjenigen, die unter 15 02 02 fallen	6	0,1	-	0,1	-
<b>17</b>	<b>Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)</b>	<b>20</b>	<b>17,1</b>	<b>-</b>	<b>17,1</b>	<b>-</b>
170203	Kunststoff	5	0,1	-	0,1	-
170604	Dämmmaterial mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 06 01 und 17 06 03 fällt	3	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	18	16,5	-	16,5	-
<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>6</b>	<b>4,3</b>	<b>-</b>	<b>4,3</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	4,3	-	4,3	-
<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>44</b>	<b>728,8</b>	<b>1,2</b>	<b>695,2</b>	<b>32,4</b>
190501	nicht kompostierte Fraktion von Siedlungs- und ähnlichen Abfällen	11	42,7	-	10,3	32,4
190502	nicht kompostierte Fraktion von tierischen und pflanzlichen Abfällen	5	3,4	-	3,4	-
190801	Sieb- und Rechenrückstände	24	10,6	0,2	10,5	-
190802	Sandfangrückstände	14	5,9	0,1	5,8	-
190814	Schlämme aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 13 fallen	4	5,9	-	5,9	-
191204	Kunststoff und Gummi	6	4,8	-	4,8	-
191210	brennbare Abfälle (Brennstoffe aus Abfällen)	4	6,9	-	6,9	-
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	36	578,7	0,9	577,7	-
<b>20</b>	<b>Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen</b>	<b>43</b>	<b>3 153,5</b>	<b>26,8</b>	<b>3 076,1</b>	<b>50,6</b>
200101	Papier und Pappe	3	0,1	-	0,1	-
200108	biologisch abbaubare Küchen- und Kantinenabfälle	3	1,3	-	1,3	-
200139	Kunststoffe	4	0,1	-	0,1	-
200201	biologisch abbaubare Abfälle	4	0,8	-	0,8	-

# Abfallentsorgung 2008

## 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		1 000 t				
200203	andere nicht biologisch abbaubare Abfälle	11	1,8	-	1,8	-
20030100	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar	9	446,7	-	446,7	-
20030101	Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle gemeinsam über die öffentliche Müllabfuhr eingesammelt	37	2 308,5	21,3	2 236,6	50,6
20030102	Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, getrennt vom Hausmüll angeliefert oder eingesammelt	27	214,3	0,2	214,1	-
200302	Marktabfälle	11	1,7	-	1,7	-
200303	Straßenkehricht	19	14,1	-	14,1	-
200307	Sperrmüll	24	158,9	5,3	153,6	-
200399	Siedlungsabfälle a. n. g.	4	3,6	-	3,6	-

#### nach Ländern

<b>Mechanisch-biologische Behandlungsanlagen insgesamt .....</b>	<b>51</b>	<b>3 957,8</b>	<b>28,0</b>	<b>3 846,5</b>	<b>83,3</b>
Baden-Württemberg .....	1	.	.	.	.
Bayern .....	2	.	.	.	.
Berlin .....	-	-	-	-	-
Brandenburg .....	6	580,2	26,8	553,4	-
Bremen .....	1	.	.	.	.
Hamburg .....	-	-	-	-	-
Hessen .....	3	.	-	.	-
Mecklenburg-Vorpommern .....	3	444,7	-	444,7	-
Niedersachsen .....	10	836,2	-	836,2	-
Nordrhein-Westfalen .....	4	304,2	-	304,2	-
Rheinland-Pfalz .....	6	465,2	1,2	463,8	0,3
Saarland .....	-	-	-	-	-
Sachsen .....	5	570,6	-	488,9	81,6
Sachsen-Anhalt .....	6	67,7	-	67,7	-
Schleswig-Holstein .....	2	.	.	.	.
Thüringen .....	2	.	.	.	.

#### nach Jahren

<b>Mechanisch-biologische Behandlungsanlagen</b>					
2008 .....	51	3 957,8	28,0	3 846,5	83,3
2007 .....	50	3 748,1	29,0	3 653,8	65,3
2006 .....	45	3 706,6	16,1	3 690,0	0,5
2005 .....	47	2 520,0	18,4	2 481,6	20,0
2004 .....	29	1 541,5	7,8	1 533,8	-
2003 <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) 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 2008

## 8. Mechanisch-biologische Abfallbehandlungsanlagen

### 8.2 Output nach Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Abfallart <div>Land</div> <div>Jahr</div>	Mechanisch- biologische Behandlungs- anlagen insgesamt	Output insgesamt	Davon		
				Abfälle zur Beseitigung	Abfälle zur Verwertung	Abgabe an Sonstige <sup>1)</sup>
		Anzahl	1 000 t			
nach Abfallarten						
	Mechanisch-biologische Behandlungsanlagen insgesamt .....	X	3 117,0	1 313,3	1 601,7	202,0
	darunter gefährliche Abfälle .....	6	0,0	0,0	0,0	0,0
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	3	2,1	0,0	2,1	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	48	3 100,8	1 308,3	1 590,5	202,0
190305	stabilisierte Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 03 04 fallen	8	296,5	284,9	11,6	-
190501	nicht kompostierte Fraktion von Siedlungs- und ähnlichen Abfällen	9	521,1	458,1	63,0	-
19059900	Abfälle a. n. g. nicht differenzierbar	8	226,3	226,3	-	-
190603	Flüssigkeiten aus der anaeroben Behandlung von Siedlungsabfällen	3	5,0	4,9	0,1	-
190604	Gärrückstand/-schlamm aus der anaeroben Behandlung von Siedlungsabfällen	3	23,2	17,1	4,8	1,3
191202	Eisenmetalle	33	72,1	0,3	47,5	24,3
191203	Nichteisenmetalle	19	4,7	-	3,2	1,6
191204	Kunststoff und Gummi	3	0,5	-	0,5	-
191207	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 12 06 fällt	7	9,7	-	9,1	0,6
19120900	Mineralien (z.B. Sand, Steine)	15	108,3	75,5	32,8	-
191210	brennbare Abfälle (Brennstoffe aus Abfällen)	37	1 086,3	57,5	892,3	136,6
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	35	734,8	178,2	525,0	31,6
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	12	10,4	1,2	9,2	0,0
200133 *	Batterien und Akkumulatoren, die unter 16 06 01, 16 06 02 oder 16 06 03 fallen, sowie gemischte Batterien und Akkumulatoren, die solche Batterien enthalten	3	0,0	-	0,0	0,0
200307	Spermüll	4	8,2	-	8,2	-
nach Ländern						
	Mechanisch-biologische Behandlungsanlagen insgesamt .....	X	3 117,0	1 313,3	1 601,7	202,0
	Baden-Württemberg .....	X	.	.	.	.
	Bayern .....	X	.	.	.	.
	Berlin .....	-	-	-	-	-
	Brandenburg .....	X	453,1	239,2	210,0	3,9
	Bremen .....	X	.	.	.	.
	Hamburg .....	-	-	-	-	-
	Hessen .....	X	.	.	.	.
	Mecklenburg-Vorpommern .....	X	398,7	208,0	79,4	111,3
	Niedersachsen .....	X	650,5	383,5	259,2	7,8
	Nordrhein-Westfalen .....	X	212,1	37,8	174,3	-
	Rheinland-Pfalz .....	X	379,1	161,6	213,9	3,7
	Saarland .....	-	-	-	-	-
	Sachsen .....	X	439,5	91,8	347,7	-
	Sachsen-Anhalt .....	X	61,5	7,7	53,3	0,5
	Schleswig-Holstein .....	X	.	.	.	.
	Thüringen .....	X	.	.	.	.
nach Jahren						
	Mechanisch-biologische Behandlungsanlagen					
	2008 .....	X	3 117,0	1 313,3	1 601,7	202,0
	2007 .....	X	3 097,7	1 508,0	1 475,1	114,7
	2006 .....	X	2 990,8	1 430,0	1 391,4	169,4
	2005 .....	47	1 794,1	928,0	755,5	110,5
	2004 .....	29	1 340,2	991,5	257,1	91,6
	2003 <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.  
Statistisches Bundesamt, Fachserie 19, Reihe 1, 2008



## Abfallentsorgung 2008

### 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>
				1 000 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.

# Abfallentsorgung 2008

## 9. Demontagebetriebe für Altfahrzeuge

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

EAV	Art der Anlage	Demontage- betriebe für Altfahrzeuge insgesamt	Input insgesamt	Davon		
	Abfallart			aus Produktion im gleichen Betrieb entstandene Abfälle	angeliefert aus	
	Land				dem Inland	dem Ausland
	Jahr					
		Anzahl		1 000 t		
nach Art der Anlage						
	<b>Demontagebetriebe für Altfahrzeuge insgesamt .....</b>	<b>1 249</b>	<b>412,8</b>	-	<b>410,3</b>	<b>2,5</b>
	darunter gefährliche Abfälle .....	1 189	390,3	-	387,8	2,5
	Demontagebetriebe .....	1 245	412,4	-	409,9	2,5
	Sonstige Anlage zur weiteren Behandlung .....	4	0,4	-	0,4	-
nach Abfallarten						
	<b>Demontagebetriebe für Altfahrzeuge insgesamt .....</b>	<b>1 249</b>	<b>412,8</b>	-	<b>410,3</b>	<b>2,5</b>
16	<b>Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind</b>	<b>1 191</b>	<b>412,6</b>	-	<b>410,1</b>	<b>2,5</b>
160103	Altreifen	6	0,2	-	0,2	-
160104 *	Altfahrzeuge	1 189	390,2	-	387,7	2,5
160106	Altfahrzeuge, die weder Flüssigkeiten noch andere gefährliche Bestandteile enthalten	110	21,0	-	21,0	0,0
160117	Eisenmetalle	5	1,1	-	1,1	-
160601 *	Bleibatterien	6	0,0	-	0,0	-
nach Ländern						
	<b>Demontagebetriebe für Altfahrzeuge insgesamt .....</b>	<b>1 249</b>	<b>412,8</b>	-	<b>410,3</b>	<b>2,5</b>
	Baden-Württemberg .....	147	55,9	-	55,8	0,1
	Bayern .....	198	82,2	-	81,8	0,4
	Berlin .....	23	3,9	-	3,8	0,0
	Brandenburg .....	77	12,4	-	12,4	0,1
	Bremen .....	5	1,0	-	1,0	0,0
	Hamburg .....	13	1,6	-	1,6	-
	Hessen .....	76	56,4	-	56,3	0,1
	Mecklenburg-Vorpommern .....	31	4,2	-	4,2	0,0
	Niedersachsen .....	141	37,6	-	37,2	0,4
	Nordrhein-Westfalen .....	195	77,8	-	77,7	0,1
	Rheinland-Pfalz .....	84	28,7	-	27,7	1,0
	Saarland .....	13	2,5	-	2,4	0,1
	Sachsen .....	69	15,5	-	15,5	0,0
	Sachsen-Anhalt .....	61	9,2	-	9,2	0,0
	Schleswig-Holstein .....	52	12,9	-	12,9	0,0
	Thüringen .....	64	11,0	-	10,8	0,1
nach Jahren						
	<b>Demontagebetriebe für Altfahrzeuge</b>					
	2008 .....	1 249	412,8	-	410,3	2,5
	2007 .....	1 263	454,3	-	452,1	2,2
	2006 .....	1 237	488,5	-	484,4	4,1
	2005 .....	1 223	460,1	-	456,4	3,7
	2004 .....	1 176	517,5	-	514,3	3,2

## Abfallentsorgung 2008

### 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	1 000 t			
nach Art der Anlage							
Demontagebetriebe für Altfahrzeuge insgesamt .....			X	391,8	5,6	358,3	27,9
darunter gefährliche Abfälle .....			1 146	15,7	1,6	13,2	0,8
Demontagebetriebe .....			X	391,4	5,6	357,9	27,9
Sonstige Anlage zur weiteren Behandlung .....			X	0,4	-	0,4	0,0
nach Abfallarten							
Demontagebetriebe für Altfahrzeuge insgesamt .....			X	391,8	5,6	358,3	27,9
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen		5	0,0	-	0,0	0,0
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen		3	0,0	-	0,0	-
13 *	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)		1 015	4,7	1,3	2,9	0,5
130110 *	nichtchlorierte Hydrauliköle auf Mineralölbasis		80	0,1	0,0	0,1	0,0
130205 *	nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis		846	3,3	1,2	2,1	0,0
130206 *	synthetische Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle		100	0,1	0,0	0,1	0,0
130208 *	andere Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle		13	0,0	0,0	0,0	0,0
130501 *	feste Abfälle aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern		9	0,1	0,0	0,0	-
130502 *	Schlämme aus Öl-/Wasserabscheidern		35	0,2	0,0	0,2	-
130503 *	Schlämme aus Einlaufschächten		28	0,1	0,1	0,1	-
130508 *	Abfallgemische aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern		14	0,1	0,0	0,0	-
130701 *	Heizöl und Diesel		219	0,2	0,0	0,0	0,1
130702 *	Benzin		292	0,4	0,0	0,1	0,3
130703 *	andere Brennstoffe (einschließlich Gemische)		8	0,1	0,0	0,1	0,0
14 *	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)		46	0,0	0,0	0,0	0,0
140601 *	Fluorchlorkohlenwasserstoffe, HFCKW, HFKW		17	0,0	0,0	0,0	0,0
140603 *	andere Lösemittel und Lösemittelgemische		27	0,0	0,0	0,0	0,0
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)		100	0,1	0,0	0,1	0,0
15010600	gemischte Verpackungen nicht differenzierbar		4	0,0	-	0,0	0,0
150202 *	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfilter a. n. g.), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind		91	0,1	0,0	0,1	0,0
150203	Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung mit Ausnahme derjenigen, die unter 15 02 02 fallen		4	0,0	0,0	0,0	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind		1 186	383,2	4,1	352,0	27,1
160103	Altreifen		972	13,8	0,6	12,6	0,7
160104 *	Altfahrzeuge		3	1,5	-	1,4	0,1
160106	Altfahrzeuge, die weder Flüssigkeiten noch andere gefährliche Bestandteile enthalten		1 171	314,1	2,9	307,6	3,6
160107 *	Ölfilter		321	0,1	0,0	0,1	0,0
160110 *	explosive Bauteile (z.B. aus Airbags)		58	0,1	0,0	0,0	0,0
160113 *	Bremsflüssigkeiten		437	0,2	0,0	0,2	0,0
160114 *	Frostschutzmittel, die gefährliche Stoffe enthalten		490	0,8	0,1	0,7	0,0
160115	Frostschutzmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 01 14 fallen		189	0,2	0,0	0,2	0,0
160117	Eisenmetalle		135	10,9	0,0	10,0	0,9
160118	Nichteisenmetalle		75	0,7	0,0	0,5	0,2
160119	Kunststoffe		175	1,0	0,0	0,8	0,2
160120	Glas		179	1,0	0,2	0,8	0,1
16012101*	gefährliche metallische Bauteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 160107 bis 160111, 160113 und 160114 fallen		3	0,0	-	0,0	-
16012200	Bauteile nicht differenzierbar		19	1,2	-	0,4	0,7
16012201	metallische Bauteile		650	24,2	0,1	7,7	16,4
16012202	nicht metallische Bauteile		388	5,1	0,0	1,1	3,9
160199	Abfälle a. n. g.		6	0,0	0,0	0,0	-
160213 *	gefährliche Bestandteile enthaltende gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 12 fallen		3	0,1	-	0,1	0,0
16021600	aus gebrauchten Geräten entfernte Bestandteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 15 fallen		3	0,0	-	0,0	-
160601 *	Bleibatterien		1 024	6,9	0,1	6,7	0,2
160708 *	ölhaltige Abfälle		7	0,0	0,0	0,0	-

<sup>1)</sup> Einschließlich gewonnener Sekundärrohstoffe und Produkte.  
Statistisches Bundesamt, Fachserie 19, Reihe 1, 2008

## Abfallentsorgung 2008

### 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	1 000 t			
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	796	1,1	0,0	1,0	0,1
17	<b>Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)</b>	<b>33</b>	<b>2,3</b>	<b>0,1</b>	<b>2,2</b>	<b>0,1</b>
170401	Kupfer, Bronze, Messing	5	0,0	-	0,0	0,0
170402	Aluminium	17	0,1	0,0	0,1	0,0
170403	Blei	3	0,0	0,0	0,0	-
170405	Eisen und Stahl	12	1,1	-	1,1	-
170407	gemischte Metalle	11	1,0	0,1	0,9	0,0
170411	Kabel mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 04 10 fallen	5	0,1	-	0,1	-
19	<b>Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke</b>	<b>12</b>	<b>1,3</b>	<b>0,0</b>	<b>1,1</b>	<b>0,3</b>
190810 *	Fett- und Ölmischungen aus Ölabscheidern mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 09 fallen	3	0,0	0,0	0,0	-
20	<b>Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen</b>	<b>14</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>-</b>
20030100	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar	9	0,0	0,0	0,0	-

#### nach Ländern

<b>Demontagebetriebe für Altfahrzeuge insgesamt .....</b>	<b>X</b>	<b>391,8</b>	<b>5,6</b>	<b>358,3</b>	<b>27,9</b>
Baden-Württemberg .....	X	52,8	0,0	48,9	3,9
Bayern .....	X	81,7	0,1	74,3	7,3
Berlin .....	X	3,9	0,0	3,7	0,1
Brandenburg .....	X	12,1	0,0	11,5	0,6
Bremen .....	X	0,9	0,0	0,9	0,0
Hamburg .....	X	1,0	0,0	0,9	0,1
Hessen .....	X	53,2	0,0	51,6	1,6
Mecklenburg-Vorpommern .....	X	4,3	-	3,7	0,6
Niedersachsen .....	X	35,6	2,2	29,6	3,8
Nordrhein-Westfalen .....	X	69,8	3,0	60,9	5,9
Rheinland-Pfalz .....	X	27,1	0,0	26,0	1,1
Saarland .....	X	2,6	-	2,5	0,1
Sachsen .....	X	14,7	0,0	12,8	1,9
Sachsen-Anhalt .....	X	7,8	0,0	7,7	0,1
Schleswig-Holstein .....	X	13,5	0,2	13,3	-
Thüringen .....	X	10,7	-	10,0	0,7

#### nach Jahren

<b>Demontagebetriebe für Altfahrzeuge</b>					
2008 .....	X	391,8	5,6	358,3	27,9
2007 .....	X	437,1	2,9	395,4	38,9
2006 .....	X	479,9	1,9	431,8	46,2
2005 .....	1 221	438,0	4,0	403,0	31,0
2004 .....	1 176	517,7	6,8	472,6	38,4

<sup>1)</sup> Einschließlich gewonnener Sekundärrohstoffe und Produkte.  
Statistisches Bundesamt, Fachserie 19, Reihe 1, 2008

## Abfallentsorgung 2008

### 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	1 189	390,2	420,2	2,5	-
160106	Restkarossen in Schredderanlagen	48	345,5	397,7	13,7	329,2

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

# Abfallentsorgung 2008

## 10. Schredderanlagen und Schrottscheren

### 10.1 Input nach Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Abfallart  Land  Jahr	Schredder- anlagen und Schrottscheren insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				aus Produktion im gleichen Betrieb entstandene Abfälle	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
		Anzahl	1 000 t			
nach Abfallarten						
	Schredderanlagen und Schrottscheren insgesamt .....	595	13 476,7	124,7	12 674,8	677,3
	darunter gefährliche Abfälle .....	116	402,5	3,6	372,0	26,9
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	11	6,8	-	6,8	-
020103	Abfälle aus pflanzlichem Gewebe	3	3,0	-	3,0	-
020107	Abfälle aus der Forstwirtschaft	6	3,2	-	3,2	-
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	42	311,5	0,3	279,5	31,7
030101	Rinden- und Korkabfälle	3	81,4	-	81,4	-
030105	Sägemehl, Späne, Abschnitte, Holz, Spanplatten und Furniere mit Ausnahme derjenigen, die unter 03 01 04 fallen	32	72,1	0,3	70,6	1,2
030301	Rinden- und Holzabfälle	4	11,3	-	11,3	-
030307	mechanisch abgetrennte Abfälle aus der Auflösung von Papier- und Pappabfällen	5	146,2	-	115,8	30,4
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie	5	12,4	-	12,4	-
040222	Abfälle aus verarbeiteten Textilfasern	4	5,0	-	5,0	-
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	17	103,6	1,4	92,1	10,1
070213	Kunststoffabfälle	12	38,8	1,4	36,1	1,3
070299	Abfälle a. n. g.	6	64,6	-	55,8	8,8
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	3	0,4	-	0,4	-
080111 *	Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	3	0,2	-	0,2	-
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	8	1,5	-	1,5	-
090107	Filme und fotografische Papiere, die Silber oder Silberverbindungen enthalten	3	0,5	-	0,5	-
090108	Filme und fotografische Papiere, die kein Silber und keine Silberverbindungen enthalten	7	1,0	-	1,0	-
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	6	21,3	4,5	16,8	0,0
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	36	301,0	0,4	295,9	4,8
120101	Eisenfeil- und -drehspäne	12	51,5	-	51,3	0,1
120102	Eisenstaub und -teile	18	220,5	-	218,3	2,1
120103	NE-Metallfeil- und -drehspäne	6	7,2	-	5,7	1,5
120104	NE-Metallstaub und -teilchen	6	7,7	-	6,8	0,9
120105	Kunststoffspäne und -drehspäne	7	13,7	0,4	13,2	0,1
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	154	754,4	11,2	740,8	2,4
150101	Verpackungen aus Papier und Pappe	9	12,4	0,0	12,4	-
150102	Verpackungen aus Kunststoff	16	14,0	3,3	9,1	1,7
150103	Verpackungen aus Holz	109	303,6	7,9	295,7	-
150104	Verpackungen aus Metall	12	18,2	-	18,1	0,1
15010600	gemischte Verpackungen nicht differenzierbar	6	21,5	-	21,5	-
150107	Verpackungen aus Glas	4	379,3	-	379,1	0,2
150110 *	Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	12	4,8	-	4,4	0,5
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	125	1 390,1	11,0	1 269,3	109,9
160103	Altreifen	22	159,2	-	128,4	30,8
160106	Altfahrzeuge, die weder Flüssigkeiten noch andere gefährliche Bestandteile enthalten	48	345,5	0,9	331,0	13,7
160117	Eisenmetalle	39	612,6	9,1	592,7	10,8
160118	Nichteisenmetalle	34	122,8	1,0	108,1	13,7
160119	Kunststoffe	4	3,3	-	3,3	0,1
160213 *	gefährliche Bestandteile enthaltende gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 12 fallen	4	1,3	-	1,3	-
160214	gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 13 fallen	19	87,4	-	70,1	17,4
16021600	aus gebrauchten Geräten entfernte Bestandteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 15 fallen	7	34,9	-	19,8	15,1
160504 *	gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen)	3	1,8	-	0,6	1,2
160601 *	Bleibatterien	3	0,4	-	0,4	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	358	7 381,1	30,8	7 036,8	313,5

# Abfallentsorgung 2008

## 10. Schredderanlagen und Schrottscheren

### 10.1 Input nach Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Abfallart	Land	Jahr	Schredder- anlagen und Schrottscheren insgesamt	Input insgesamt	Davon		
						aus Produktion im gleichen Betrieb entstandene Abfälle	angeliefert aus	
							dem Inland	dem Ausland
				Anzahl		1 000 t		
170107	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 01 06 fallen			3	33,9	-	33,9	-
170201	Holz			192	1 504,0	27,6	1 471,8	4,7
170203	Kunststoff			10	3,6	-	3,1	0,5
170204 *	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind			82	303,6	0,4	287,7	15,5
170302	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 03 01 fallen			6	1,0	-	1,0	-
170303 *	Kohlenteer und teerhaltige Produkte			3	3,1	-	3,1	-
170401	Kupfer, Bronze, Messing			12	36,6	-	30,9	5,7
170402	Aluminium			18	70,9	-	59,8	11,1
170403	Blei			6	0,7	-	0,7	0,0
170404	Zink			8	2,8	-	2,5	0,3
170405	Eisen und Stahl			134	5 180,8	2,8	4 929,6	248,3
170406	Zinn			3	10,7	-	10,6	0,1
170407	gemischte Metalle			19	78,5	-	69,1	9,4
170410 *	Kabel, die Öl, Kohlenteer oder andere gefährliche Stoffe enthalten			4	1,0	-	1,0	-
170411	Kabel mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 04 10 fallen			23	77,6	0,0	59,6	18,0
170802	Baustoffe auf Gipsbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 08 01 fallen			3	47,6	-	47,6	-
170904	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen			9	10,4	-	10,4	-
19	<b>Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke</b>			<b>97</b>	<b>1 473,1</b>	<b>35,1</b>	<b>1 268,3</b>	<b>169,7</b>
190102	Eisenteile, aus der Rost- und Kesselasche entfernt			6	27,3	-	27,3	-
190502	nicht kompostierte Fraktion von tierischen und pflanzlichen Abfällen			4	7,4	-	6,8	0,6
191001	Eisen- und Stahlabfälle			8	60,7	24,4	19,1	17,2
191002	NE-Metall-Abfälle			4	1,0	-	0,7	0,4
19120100	Papier und Pappe "nicht differenzierbar"			3	2,5	-	2,4	0,1
191202	Eisenmetalle			21	512,8	0,0	498,4	14,4
191203	Nichteisenmetalle			3	0,6	-	0,2	0,4
191204	Kunststoff und Gummi			15	62,7	2,3	48,0	12,4
191206 *	Holz, das gefährliche Stoffe enthält			21	42,0	-	42,0	-
191207	Holz mit Ausnahme derjenigen, das unter 19 12 06 fällt			39	478,7	8,3	361,5	108,9
191210	brennbare Abfälle (Brennstoffe aus Abfällen)			8	46,9	-	45,5	1,4
191211 *	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten			3	0,9	0,0	0,8	0,0
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen			19	217,8	-	203,8	14,0
20	<b>Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen</b>			<b>246</b>	<b>1 719,5</b>	<b>29,9</b>	<b>1 654,3</b>	<b>35,3</b>
200101	Papier und Pappe			76	430,7	0,8	429,7	0,2
200102	Glas			5	50,9	11,3	38,2	1,5
200123 *	gebrauchte Geräte, die Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten			3	10,6	3,2	7,1	0,3
200135 *	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte, die gefährliche Bauteile enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 21 und 20 01 23 fallen			4	11,2	-	11,2	-
200136	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 21, 20 01 23 und 20 01 35 fallen			23	26,0	-	25,4	0,6
200137 *	Holz, das gefährliche Stoffe enthält			9	7,7	-	1,1	6,7
200138	Holz mit Ausnahme derjenigen, das unter 20 01 37 fällt			81	544,2	0,1	533,3	10,8
200139	Kunststoffe			12	4,4	-	4,3	0,2
200140	Metalle			35	289,1	0,0	274,8	14,3
200201	biologisch abbaubare Abfälle			32	132,3	0,0	132,3	-
200203	andere nicht biologisch abbaubare Abfälle			4	16,1	-	16,1	-
20030100	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar			7	32,1	6,9	25,1	-
20030101	Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle gemeinsam über die öffentliche Müllabfuhr eingesammelt			3	52,7	-	52,7	-
20030102	Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, getrennt vom Hausmüll angeliefert oder eingesammelt			4	11,9	-	11,9	-
200307	Sperrmüll			34	93,9	7,5	86,4	0,0
<b>nach Ländern</b>								
<b>Schredderanlagen und Schrottscheren insgesamt .....</b>				<b>595</b>	<b>13 476,7</b>	<b>124,7</b>	<b>12 674,8</b>	<b>677,3</b>
Baden-Württemberg .....				85	1 563,7	9,2	1 535,3	19,2
Bayern .....				148	2 556,1	46,9	2 458,6	50,6

# Abfallentsorgung 2008

## 10. Schredderanlagen und Schrottscheren

### 10.1 Input nach Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Abfallart  Land  Jahr	Schredder- anlagen und Schrottscheren insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				aus Produktion im gleichen Betrieb entstandene Abfälle	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
Anzahl	1 000 t					
Berlin .....	5	243,0	-	243,0	-	
Brandenburg .....	17	839,5	-	780,6	58,9	
Bremen .....	3	240,0	18,6	220,4	1,1	
Hamburg .....	6	259,3	0,0	259,2	-	
Hessen .....	23	614,5	-	613,5	1,0	
Mecklenburg-Vorpommern .....	26	215,5	-	172,8	42,7	
Niedersachsen .....	60	1 530,5	18,5	1 326,9	185,2	
Nordrhein-Westfalen .....	62	1 524,6	24,4	1 410,1	90,1	
Rheinland-Pfalz .....	28	695,3	0,6	658,5	36,2	
Saarland .....	25	693,2	0,3	661,7	31,2	
Sachsen .....	35	1 065,6	1,8	1 009,9	54,0	
Sachsen-Anhalt .....	19	429,7	4,5	407,1	18,1	
Schleswig-Holstein .....	40	561,3	-	473,4	87,9	
Thüringen .....	13	444,9	0,0	443,8	1,2	
nach Jahren						
Schredderanlagen und Schrottscheren						
2008 .....	595	13 476,7	124,7	12 674,8	677,3	
2007 .....	558	13 124,9	150,5	12 281,8	692,6	
2006 .....	478	9 728,2	60,4	9 066,3	601,5	
2005 .....	419	7 951,9	178,7	7 291,7	481,4	
2004 .....	398	7 681,8	129,1	6 999,8	553,0	
2003 <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) 3)</sup> .....	162	3 410,4	.	.	.	
1997 <sup>2)</sup> .....	131	2 811,3	.	.	.	
1996 <sup>2)</sup> .....	103	2 539,2	.	.	.	

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

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

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



# Abfallentsorgung 2008

## 10. Schredderanlagen und Schrottscheren

### 10.2 Output nach Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Abfallart <div>Land</div> <div>Jahr</div>	Schredder- anlagen und verwandte Anlagen insgesamt	Output insgesamt	Davon		
				Abfälle zur Beseitigung	Abfälle zur Verwertung	Abgabe an Sonstige <sup>1)</sup>
		Anzahl	1 000 t			
nach Abfallarten						
	Schredderanlagen und Schrottscheren insgesamt .....	X	13 659,8	396,2	6 005,6	7 258,0
	darunter gefährliche Abfälle .....	131	849,5	84,2	754,7	10,6
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	4	45,1	-	2,2	42,9
030105	Sägemehl, Späne, Abschnitte, Holz, Spanplatten und Furniere mit Ausnahme derjenigen, die unter 03 01 04 fallen	3	44,6	-	2,2	42,4
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	4	0,8	-	0,8	0,0
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	5	0,5	0,1	0,3	0,1
090108	Filme und fotografische Papiere, die kein Silber und keine Silberverbindungen enthalten	4	0,5	0,1	0,3	0,1
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	4	58,4	-	55,5	2,9
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	11	86,7	1,0	65,9	19,9
120101	Eisenfeil- und -drehspäne	4	4,3	-	3,4	0,8
120102	Eisenstaub und -teile	5	79,0	-	60,0	19,0
13 *	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	6	0,2	-	0,2	0,0
130205 *	nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	3	0,1	-	0,1	0,0
130502 *	Schlämme aus Öl-/Wasserabscheidern	3	0,1	-	0,1	-
14 *	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	4	0,1	0,1	0,0	0,0
140601 *	Fluorchlorkohlenwasserstoffe, HFCKW, HFKW	3	0,1	0,1	0,0	-
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	20	78,2	-	70,2	8,0
150101	Verpackungen aus Papier und Pappe	5	4,6	-	4,6	-
150102	Verpackungen aus Kunststoff	3	0,8	-	0,0	0,8
150103	Verpackungen aus Holz	8	64,3	-	64,1	0,2
15010600	gemischte Verpackungen nicht differenzierbar	4	8,2	-	1,2	7,0
150202 *	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfilter a. n. g.), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	3	0,2	-	0,2	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	26	57,9	2,4	54,4	1,1
160103	Altreifen	12	40,7	2,2	37,5	0,9
160601 *	Bleibatterien	4	0,5	-	0,5	0,0
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	62	610,5	3,4	145,5	461,7
170107	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 01 06 fallen	3	8,6	-	8,6	-
170201	Holz	11	18,4	-	17,4	1,0
170202	Glas	3	0,1	-	0,0	0,0
170203	Kunststoff	6	1,5	-	1,5	-
170204 *	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	19	19,6	0,0	19,5	0,0
170302	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 03 01 fallen	3	1,2	-	1,2	-
170303 *	Kohlenteer und teerhaltige Produkte	5	1,4	0,9	0,0	0,5
170401	Kupfer, Bronze, Messing	13	11,6	-	1,5	10,2
170402	Aluminium	10	9,8	-	1,5	8,3
170405	Eisen und Stahl	18	482,3	0,0	48,8	433,4
170407	gemischte Metalle	6	1,9	-	0,7	1,2
170411	Kabel mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 04 10 fallen	7	33,4	-	33,2	0,2
170504	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen	4	3,5	0,3	3,2	-
170904	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen	6	4,5	-	4,5	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	528	12 549,7	360,1	5 473,0	6 716,6
19029950	Produkte	5	49,5	-	-	49,5
191001	Eisen- und Stahlabfälle	203	4 942,4	15,8	1 077,5	3 849,0
191002	NE-Metall-Abfälle	95	319,5	0,2	166,1	153,2
191003 *	Schredderleichtfraktionen und Staub, die gefährliche Stoffe enthalten	10	113,4	68,4	45,1	-
191004	Schredderleichtfraktionen und Staub mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 10 03 fallen	42	411,6	119,7	276,9	15,0
191005 *	andere Fraktionen, die gefährliche Stoffe enthalten	8	9,1	0,0	9,1	-
191006	andere Fraktionen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 10 05 fallen	32	150,9	11,1	127,9	12,0

<sup>1)</sup> Einschließlich gewonnener Sekundärrohstoffe und Produkte.  
Statistisches Bundesamt, Fachserie 19, Reihe 1, 2008

## Abfallentsorgung 2008

### 10. Schredderanlagen und Schrottscheren

#### 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	1 000 t					
19120100	Papier und Pappe "nicht differenzierbar"	76	403,7	-	76,7	327,0
19120101	Untere Sorten (Gruppe I)	3	19,1	-	1,8	17,4
19120102	Mittlere Sorten (Gruppe II)	3	5,6	-	0,6	5,0
191202	Eisenmetalle	75	1 119,0	-	180,2	938,8
191203	Nichteisenmetalle	28	117,7	-	91,2	26,5
191204	Kunststoff und Gummi	78	282,2	2,0	155,5	124,6
19120500	Glas nicht differenzierbar	4	15,8	-	1,1	14,7
19120501	Weißglas	10	151,0	0,1	2,0	148,9
191206 *	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	71	670,0	11,3	648,7	9,9
191207	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 12 06 fällt	211	2 606,8	65,3	1 978,7	562,9
19120900	Mineralien (z.B. Sand, Steine)	15	75,2	12,8	62,4	0,1
191210	brennbare Abfälle (Brennstoffe aus Abfällen)	28	398,8	23,6	199,3	175,8
191211 *	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten	9	6,2	1,0	5,1	-
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	81	473,4	28,8	354,2	90,5
20	<b>Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen</b>	<b>34</b>	<b>170,1</b>	<b>29,0</b>	<b>136,3</b>	<b>4,9</b>
200136	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 21, 20 01 23 und 20 01 35 fallen	3	0,3	-	0,3	-
200201	biologisch abbaubare Abfälle	9	57,5	-	53,3	4,1
20030100	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar	6	54,4	6,9	47,5	-
200307	Sperrmüll	8	27,1	22,1	4,6	0,5

#### nach Ländern

<b>Schredderanlagen und Schrottscheren insgesamt .....</b>	<b>X</b>	<b>13 659,8</b>	<b>396,2</b>	<b>6 005,6</b>	<b>7 258,0</b>
Baden-Württemberg .....	X	1 584,3	8,7	857,3	718,3
Bayern .....	X	2 552,4	48,6	1 436,9	1 067,0
Berlin .....	X	260,9	-	245,3	15,6
Brandenburg .....	X	815,5	86,5	547,8	181,2
Bremen .....	X	245,7	23,5	6,5	215,6
Hamburg .....	X	282,2	-	16,6	265,5
Hessen .....	X	615,1	13,7	87,1	514,4
Mecklenburg-Vorpommern .....	X	215,3	16,4	109,9	89,0
Niedersachsen .....	X	1 537,0	115,4	646,1	775,5
Nordrhein-Westfalen .....	X	1 543,1	26,4	596,6	920,1
Rheinland-Pfalz .....	X	682,4	1,0	239,1	442,3
Saarland .....	X	808,2	0,0	10,8	797,4
Sachsen .....	X	1 042,3	18,5	308,5	715,4
Sachsen-Anhalt .....	X	451,0	3,0	212,0	236,1
Schleswig-Holstein .....	X	577,7	25,4	536,9	15,5
Thüringen .....	X	446,6	9,2	148,3	289,1

#### nach Jahren

<b>Schredderanlagen und Schrottscheren</b>					
2008 .....	X	13 659,8	396,2	6 005,6	7 258,0
2007 .....	X	12 835,0	390,3	4 858,5	7 586,2
2006 .....	X	9 545,8	375,9	4 733,9	4 435,9
2005 .....	419	7 936,9	515,5	3 522,8	3 898,6
2004 .....	397	7 735,7	530,4	3 337,9	3 867,3
2003 <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> 4) .....	162	3 410,4	.	.	.
1997 <sup>3)</sup> .....	131	2 811,3	.	.	.
1996 <sup>3)</sup> .....	103	2 539,2	.	.	.

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

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

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

# Abfallentsorgung 2008

## 11. Sortieranlagen

### 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		1 000 t		
nach Abfallarten						
	<b>Sortieranlagen insgesamt .....</b>	<b>995</b>	<b>25 857,8</b>	<b>71,6</b>	<b>25 252,5</b>	<b>533,7</b>
	darunter gefährliche Abfälle .....	164	180,6	0,1	170,0	10,5
<b>02</b>	<b>Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln</b>	<b>38</b>	<b>10,2</b>	<b>-</b>	<b>10,2</b>	<b>-</b>
020103	Abfälle aus pflanzlichem Gewebe	3	0,8	-	0,8	-
020104	Kunststoffabfälle (ohne Verpackungen)	24	3,6	-	3,6	-
020304	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	9	3,2	-	3,2	-
<b>03</b>	<b>Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe</b>	<b>40</b>	<b>104,6</b>	<b>-</b>	<b>97,5</b>	<b>7,1</b>
030105	Sägemehl, Späne, Abschnitte, Holz, Spanplatten und Furniere mit Ausnahme derjenigen, die unter 03 01 04 fallen	26	5,9	-	5,9	-
030307	mechanisch abgetrennte Abfälle aus der Auflösung von Papier- und Pappabfällen	14	85,3	-	79,5	5,8
030310	Faserabfälle, Faser-, Füller- und Überzugsschlämme aus der mechanischen Abtrennung	7	7,9	-	7,9	-
<b>04</b>	<b>Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie</b>	<b>30</b>	<b>23,5</b>	<b>-</b>	<b>21,8</b>	<b>1,7</b>
040209	Abfälle aus Verbundmaterialien (imprägnierte Textilien, Elastomer, Plastomer)	10	5,6	-	5,6	0,0
040221	Abfälle aus unbehandelten Textilfasern	13	1,2	-	1,2	-
040222	Abfälle aus verarbeiteten Textilfasern	16	16,5	-	14,8	1,7
<b>06</b>	<b>Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen</b>	<b>3</b>	<b>1,7</b>	<b>-</b>	<b>1,7</b>	<b>-</b>
<b>07</b>	<b>Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen</b>	<b>53</b>	<b>40,2</b>	<b>-</b>	<b>39,9</b>	<b>0,3</b>
070213	Kunststoffabfälle	48	32,6	-	32,3	0,3
070299	Abfälle a. n. g.	10	7,5	-	7,5	-
<b>08</b>	<b>Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben</b>	<b>11</b>	<b>0,5</b>	<b>-</b>	<b>0,5</b>	<b>0,0</b>
080112	Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11 fallen	7	0,2	-	0,2	-
<b>10</b>	<b>Abfälle aus thermischen Prozessen</b>	<b>13</b>	<b>472,7</b>	<b>0,6</b>	<b>472,1</b>	<b>-</b>
100101	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub mit Ausnahme von Kesselstaub, der unter 10 01 04 fällt	3	0,6	-	0,6	-
100908	Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 09 07 fallen	3	2,2	0,6	1,6	-
<b>12</b>	<b>Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen</b>	<b>53</b>	<b>191,2</b>	<b>-</b>	<b>180,3</b>	<b>10,9</b>
120101	Eisenfeil- und -drehspäne	12	108,6	-	108,6	-
120102	Eisenstaub und -teile	9	23,9	-	23,9	-
120103	NE-Metallfeil- und -drehspäne	8	17,8	-	15,6	2,2
120104	NE-Metallstaub und -teilchen	8	30,1	-	21,4	8,7
120105	Kunststoffspäne und -drehspäne	25	5,0	-	5,0	-
120117	Strahlmittelabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 16 fallen	4	0,8	-	0,8	-
120121	gebrauchte Hon- und Schleifmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 20 fallen	3	0,1	-	0,1	-
<b>15</b>	<b>Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)</b>	<b>675</b>	<b>8 098,0</b>	<b>2,4</b>	<b>7 952,1</b>	<b>143,6</b>
150101	Verpackungen aus Papier und Pappe	460	3 289,1	2,0	3 260,8	26,3
150102	Verpackungen aus Kunststoff	378	282,2	0,1	282,0	0,1
150103	Verpackungen aus Holz	129	99,8	0,0	98,3	1,4
150104	Verpackungen aus Metall	66	18,1	-	18,1	-
150105	Verbundverpackungen	45	24,9	-	24,9	-
15010600	gemischte Verpackungen nicht differenzierbar	356	1 606,5	0,2	1 601,9	4,4
15010601	Leichtverpackungen (LVP)	103	1 908,8	-	1 908,8	-
150107	Verpackungen aus Glas	81	858,7	-	747,4	111,3
150109	Verpackungen aus Textilien	5	0,1	-	0,1	-
150110 *	Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	4	0,1	-	0,1	-
150202 *	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfiler a. n. g.), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	9	5,8	0,1	5,7	-
150203	Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung mit Ausnahme derjenigen, die unter 15 02 02 fallen	13	3,9	-	3,9	-
<b>16</b>	<b>Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind</b>	<b>113</b>	<b>164,3</b>	<b>0,7</b>	<b>158,5</b>	<b>5,1</b>
160103	Altreifen	81	72,0	0,7	71,0	0,2
160117	Eisenmetalle	7	9,8	-	9,8	-

# Abfallentsorgung 2008

## 11. Sortieranlagen

### 11.1 Input nach Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Abfallart	Sortier- anlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				aus Produktion im gleichen Betrieb entstandene Abfälle	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
		Anzahl	1 000 t			
160119	Kunststoffe	10	0,7	-	0,7	-
160120	Glas	14	11,1	-	8,0	3,1
160211 *	gebrauchte Geräte, die teil- und vollhalogenierte Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	7	0,1	-	0,1	-
160213 *	gefährliche Bestandteile enthaltende gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 12 fallen	7	0,4	-	0,4	-
160214	gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 13 fallen	12	0,8	-	0,8	-
16021600	aus gebrauchten Geräten entfernte Bestandteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 15 fallen	4	7,7	-	7,7	-
160306	organische Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 03 05 fallen	3	2,0	-	2,0	-
160601 *	Bleibatterien	12	41,1	-	39,4	1,7
160602 *	Ni-Cd-Batterien	4	0,0	-	0,0	-
161106	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 05 fallen	4	6,1	-	6,1	-
17	<b>Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)</b>	<b>544</b>	<b>4 904,8</b>	<b>34,3</b>	<b>4 780,3</b>	<b>90,1</b>
170101	Beton	58	207,1	1,9	205,3	-
170102	Ziegel	44	143,5	9,0	134,5	-
170103	Fliesen, Ziegel und Keramik	27	36,5	-	36,5	-
170107	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 01 06 fallen	117	536,8	0,1	536,7	-
170201	Holz	209	474,4	2,5	469,0	3,0
170202	Glas	61	137,0	-	124,7	12,3
170203	Kunststoff	90	24,1	-	24,1	0,0
170204 *	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	88	55,3	-	48,7	6,6
170301 *	kohlenteerhaltige Bitumengemische	14	0,9	-	0,9	-
170302	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 03 01 fallen	75	44,9	0,6	44,3	-
170303 *	Kohlenteer und teerhaltige Produkte	44	12,9	-	12,9	-
170401	Kupfer, Bronze, Messing	21	10,9	-	10,8	0,1
170402	Aluminium	35	28,0	-	26,9	1,2
170403	Blei	13	0,5	-	0,5	-
170404	Zink	13	18,2	-	18,2	-
170405	Eisen und Stahl	83	700,1	-	700,1	0,0
170406	Zinn	6	4,3	-	4,3	0,0
170407	gemischte Metalle	49	12,8	0,1	11,3	1,3
170410 *	Kabel, die Öl, Kohlenteer oder andere gefährliche Stoffe enthalten	4	0,1	-	0,1	-
170411	Kabel mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 04 10 fallen	21	3,9	-	3,9	-
170503 *	Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten	6	2,6	-	2,6	-
170504	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen	74	144,0	6,4	137,6	-
170603 *	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält	39	3,1	-	3,1	-
170604	Dämmmaterial mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 06 01 und 17 06 03 fällt	51	4,6	0,1	4,5	-
170605 *	asbesthaltige Baustoffe	51	5,8	-	5,8	-
170802	Baustoffe auf Gipsbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 08 01 fallen	90	32,8	0,1	32,8	-
170903 *	sonstige Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich gemischte Abfälle), die gefährliche Stoffe enthalten	6	0,4	-	0,4	-
170904	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen	471	2 259,0	13,6	2 179,7	65,6
18	<b>Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)</b>	<b>7</b>	<b>3,7</b>	<b>-</b>	<b>3,7</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)	7	3,7	-	3,7	-
19	<b>Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke</b>	<b>228</b>	<b>2 399,9</b>	<b>15,3</b>	<b>2 230,0</b>	<b>154,6</b>
190102	Eisenteile, aus der Rost- und Kesselasche entfernt	3	9,9	-	9,9	-
190112	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 01 11 fallen	5	231,9	-	231,9	-
190801	Sieb- und Rechenrückstände	10	7,5	-	7,5	-
190802	Sandfangrückstände	11	4,7	-	4,7	-
190901	feste Abfälle aus der Erstfiltration und Siebrückstände	3	0,1	-	0,1	-
191001	Eisen- und Stahlabfälle	3	0,1	-	0,0	0,1
191002	NE-Metall-Abfälle	4	22,8	-	13,3	9,5

# Abfallentsorgung 2008

## 11. Sortieranlagen

### 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	1 000 t					
191004	Schredderleichtfraktionen und Staub mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 10 03 fallen	10	68,2	10,9	57,3	-
191006	andere Fraktionen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 10 05 fallen	7	193,8	-	140,2	53,6
19120100	Papier und Pappe "nicht differenzierbar"	32	35,3	-	35,3	0,0
191202	Eisenmetalle	32	95,9	0,0	91,3	4,6
191203	Nichteisenmetalle	17	60,2	-	42,7	17,5
191204	Kunststoff und Gummi	69	152,0	0,7	142,7	8,6
19120500	Glas nicht differenzierbar	3	56,6	-	45,1	11,6
191206 *	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	5	6,3	-	6,3	-
191207	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 12 06 fällt	33	46,0	1,2	44,9	-
191208	Textilien	7	2,6	-	2,6	-
19120900	Mineralien (z.B. Sand, Steine)	14	18,8	-	18,8	-
191210	brennbare Abfälle (Brennstoffe aus Abfällen)	27	162,0	-	161,9	0,1
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	147	1 196,5	2,5	1 147,0	47,0
20	<b>Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen</b>	<b>669</b>	<b>9 442,3</b>	<b>18,2</b>	<b>9 303,7</b>	<b>120,3</b>
200101	Papier und Pappe	364	4 705,6	0,2	4 697,7	7,7
200102	Glas	110	1 229,4	0,5	1 138,7	90,2
200110	Bekleidung	4	40,9	-	40,9	-
200111	Textilien	28	28,5	-	28,2	0,3
200121 *	Leuchtstoffröhren und andere quecksilberhaltige Abfälle	10	0,1	-	0,1	-
200123 *	gebrauchte Geräte, die Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	6	0,3	-	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	4	10,7	-	10,7	-
200135 *	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte, die gefährliche Bauteile enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 21 und 20 01 23 fallen	20	17,0	-	17,0	-
200136	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 21, 20 01 23 und 20 01 35 fallen	29	1,7	-	1,7	-
200137 *	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	7	0,9	-	0,9	-
200138	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 20 01 37 fällt	43	50,5	0,0	50,5	-
200139	Kunststoffe	76	40,6	-	40,6	0,0
200140	Metalle	37	18,3	-	17,2	1,1
200201	biologisch abbaubare Abfälle	87	197,0	2,7	192,4	1,9
200202	Boden und Steine	8	9,7	-	9,7	-
200203	andere nicht biologisch abbaubare Abfälle	12	3,5	0,1	3,4	-
20030100	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar	68	564,5	-	564,5	-
20030101	Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle gemeinsam über die öffentliche Müllabfuhr eingesammelt	6	57,7	-	57,7	-
20030102	Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, getrennt vom Hausmüll angeliefert oder eingesammelt	274	1 150,7	1,9	1 130,0	18,9
200302	Marktabfälle	6	1,3	-	1,3	-
200303	Straßenkehricht	41	45,1	-	45,1	-
200306	Abfälle aus der Kanalreinigung	7	1,7	-	1,7	-
200307	Sperrmüll	309	1 219,7	12,9	1 206,6	0,2
200399	Siedlungsabfälle a. n. g.	9	4,5	-	4,5	-

#### nach Ländern

<b>Sortieranlagen insgesamt .....</b>	<b>995</b>	<b>25 857,8</b>	<b>71,6</b>	<b>25 252,5</b>	<b>533,7</b>
Baden-Württemberg .....	98	2 512,7	0,2	2 388,4	124,1
Bayern .....	175	4 060,2	2,4	3 944,3	113,5
Berlin .....	15	646,9	-	646,9	-
Brandenburg .....	60	1 341,9	0,0	1 325,1	16,8
Bremen .....	7	189,0	0,7	188,3	-
Hamburg .....	15	906,9	-	884,9	22,0
Hessen .....	46	1 272,6	0,4	1 267,9	4,3
Mecklenburg-Vorpommern .....	31	589,1	-	588,5	0,5
Niedersachsen .....	76	1 501,7	21,4	1 434,7	45,7
Nordrhein-Westfalen .....	197	6 729,5	45,6	6 579,7	104,2
Rheinland-Pfalz .....	39	1 207,5	0,5	1 166,0	41,0
Saarland .....	27	760,0	-	729,4	30,6
Sachsen .....	67	1 161,2	0,4	1 160,8	-
Sachsen-Anhalt .....	39	914,3	0,0	912,1	2,2
Schleswig-Holstein .....	65	1 412,4	-	1 383,9	28,5
Thüringen .....	38	651,8	-	651,6	0,3

## Abfallentsorgung 2008

### 11. Sortieranlagen

#### 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	1 000 t			

#### nach Jahren

##### Sortieranlagen

2008 .....	995	25 857,8	71,6	25 252,5	533,7
2007 .....	958	25 325,9	72,3	24 838,0	415,6
2006 .....	905	23 212,8	28,0	22 878,0	306,8
2005 .....	897	22 179,4	12,7	21 480,3	686,4
2004 .....	873	22 679,1	70,5	21 571,7	1 036,9
2003 <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)</sup> <sup>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 2008

## 11. Sortieranlagen

### 11.2 Output nach Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Abfallart  Land  Jahr	Sortier- anlagen insgesamt	Output insgesamt	Davon		
				Abfälle zur Beseitigung	Abfälle zur Verwertung	Abgabe an Sonstige <sup>1)</sup>
		Anzahl	1 000 t			
nach Abfallarten						
	Sortieranlagen insgesamt .....	X	24 862,0	1 349,9	13 834,9	9 677,2
	darunter gefährliche Abfälle .....	180	276,9	7,5	217,5	51,8
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	10	2,8	-	2,8	-
020104	Kunststoffabfälle (ohne Verpackungen)	4	1,8	-	1,8	-
020304	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	3	0,1	-	0,1	-
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	10	18,7	0,0	18,7	-
030105	Sägemehl, Späne, Abschnitte, Holz, Spanplatten und Furniere mit Ausnahme derjenigen, die unter 03 01 04 fallen	5	3,1	-	3,1	-
030307	mechanisch abgetrennte Abfälle aus der Auflösung von Papier- und Pappabfällen	5	5,4	-	5,4	-
030310	Faserabfälle, Faser-, Füller- und Überzugsschlämme aus der mechanischen Abtrennung	4	10,3	-	10,3	-
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie	12	4,3	-	4,3	0,0
040209	Abfälle aus Verbundmaterialien (imprägnierte Textilien, Elastomer, Plastomer)	4	0,6	-	0,6	-
040221	Abfälle aus unbehandelten Textilfasern	4	0,2	-	0,2	0,0
040222	Abfälle aus verarbeiteten Textilfasern	4	3,5	-	3,5	-
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	3	1,6	0,0	1,6	-
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	22	8,8	0,0	7,0	1,8
070213	Kunststoffabfälle	19	2,1	-	1,3	0,7
070299	Abfälle a. n. g.	6	6,7	0,0	5,7	1,0
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	4	0,3	0,0	0,0	0,3
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	8	142,9	122,0	7,9	13,0
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	17	101,0	0,6	5,6	94,8
120101	Eisenfeil- und -drehspäne	7	88,5	-	4,7	83,8
120102	Eisenstaub und -teile	3	0,6	-	0,6	-
120105	Kunststoffspäne und -drehspäne	5	0,9	0,5	0,2	0,2
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	189	642,1	20,3	508,3	113,5
150101	Verpackungen aus Papier und Pappe	64	233,9	-	166,1	67,7
150102	Verpackungen aus Kunststoff	106	87,2	11,4	48,9	26,9
150103	Verpackungen aus Holz	34	23,3	0,0	20,4	2,9
150104	Verpackungen aus Metall	23	20,6	4,2	15,0	1,4
150105	Verbundverpackungen	33	29,1	0,0	24,3	4,7
15010600	gemischte Verpackungen nicht differenzierbar	81	174,5	4,0	166,0	4,6
15010601	Leichtverpackungen (LVP)	15	62,3	0,3	56,7	5,3
150107	Verpackungen aus Glas	8	8,0	-	8,0	-
150110 *	Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	7	0,2	0,0	0,2	-
150202 *	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfilter a. n. g.), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	8	3,0	0,4	2,6	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	117	133,0	6,8	63,3	62,9
160103	Altreifen	91	62,2	2,7	45,6	13,8
160120	Glas	4	1,9	-	1,9	-
160211 *	gebrauchte Geräte, die teil- und vollhalogenierte Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	9	0,8	-	0,8	0,0
160213 *	gefährliche Bestandteile enthaltende gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 12 fallen	8	0,3	-	0,2	0,1
160214	gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 13 fallen	9	0,5	-	0,3	0,3
160601 *	Bleibatterien	18	44,5	0,0	1,1	43,4
160602 *	Ni-Cd-Batterien	5	0,7	-	0,7	-
160604	Alkalibatterien (außer 16 06 03)	3	4,7	0,1	4,6	-
160605	andere Batterien und Akkumulatoren	4	2,3	0,0	2,3	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	265	1 319,0	46,0	1 166,6	106,4
170101	Beton	35	141,6	0,4	136,8	4,4
170102	Ziegel	21	106,0	1,2	104,8	0,0
170103	Fliesen, Ziegel und Keramik	12	74,2	-	74,2	0,0

<sup>1)</sup> Einschließlich gewonnener Sekundärrohstoffe und Produkte.  
Statistisches Bundesamt, Fachserie 19, Reihe 1, 2008

# Abfallentsorgung 2008

## 11. Sortieranlagen

### 11.2 Output nach Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Abfallart Land Jahr	Sortier- anlagen insgesamt	Output insgesamt	Davon		
				Abfälle zur Beseitigung	Abfälle zur Verwertung	Abgabe an Sonstige <sup>1)</sup>
		Anzahl	1 000 t			
170106 *	Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,0	0,0	0,0	-
170107	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 01 06 fallen	84	383,5	5,6	353,9	24,0
170201	Holz	70	94,7	2,6	85,3	6,8
170202	Glas	26	4,0	0,1	1,9	2,0
170203	Kunststoff	30	4,2	-	3,4	0,8
170204 *	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	56	8,9	0,2	7,9	0,8
170301 *	kohlenteerhaltige Bitumengemische	8	0,7	0,0	0,7	-
170302	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 03 01 fallen	53	23,9	2,9	19,9	1,2
170303 *	Kohlenteer und teerhaltige Produkte	39	8,2	0,6	7,0	0,6
170401	Kupfer, Bronze, Messing	11	4,7	-	0,5	4,2
170402	Aluminium	21	20,8	-	11,9	8,9
170403	Blei	7	0,5	-	0,1	0,4
170404	Zink	7	1,1	-	0,1	0,9
170405	Eisen und Stahl	44	70,8	-	22,7	48,1
170407	gemischte Metalle	23	18,9	0,3	18,1	0,5
170411	Kabel mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 04 10 fallen	26	2,9	-	1,2	1,8
170503 *	Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten	4	2,3	-	2,3	-
170504	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen	42	124,8	8,5	116,1	0,1
170603 *	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält	55	2,8	1,5	1,2	0,1
170604	Dämmmaterial mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 06 01 und 17 06 03 fällt	30	2,7	0,6	2,1	0,0
170605 *	asbesthaltige Baustoffe	50	4,9	2,9	2,0	-
170802	Baustoffe auf Gipsbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 08 01 fallen	76	39,0	8,6	30,1	0,3
170904	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen	97	172,9	10,1	162,4	0,4
<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>5</b>	<b>3,3</b>	<b>0,2</b>	<b>3,1</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	3,3	0,2	3,1	-
<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>902</b>	<b>21 534,9</b>	<b>922,9</b>	<b>11 415,3</b>	<b>9 196,7</b>
190112	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 01 11 fallen	3	177,4	147,1	30,3	-
19029950	Produkte	3	336,6	-	-	336,6
190801	Sieb- und Rechenrückstände	4	5,3	0,2	5,1	-
190802	Sandfangrückstände	5	1,8	0,0	1,8	-
191001	Eisen- und Stahlabfälle	6	5,7	-	1,8	3,8
191002	NE-Metall-Abfälle	6	1,3	-	1,2	0,0
191006	andere Fraktionen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 10 05 fallen	3	35,2	7,3	27,9	-
19120100	Papier und Pappe "nicht differenzierbar"	102	713,6	0,2	611,0	102,4
19120101	Untere Sorten (Gruppe I)	453	4 904,7	13,4	1 282,9	3 608,4
19120102	Mittlere Sorten (Gruppe II)	279	1 505,0	8,1	756,4	740,5
19120103	Bessere Sorten (Gruppe III)	161	458,6	2,3	122,8	333,5
19120104	Krafthaltige Sorten (Gruppe IV)	118	172,2	7,9	24,3	140,1
19120105	Sondersorten (Gruppe V)	98	180,0	0,0	59,8	120,1
191202	Eisenmetalle	527	877,8	5,4	370,8	501,5
191203	Nichteisenmetalle	259	277,6	0,7	97,7	179,2
191204	Kunststoff und Gummi	508	1 320,3	8,2	926,4	385,6
19120500	Glas nicht differenzierbar	35	41,2	1,0	39,3	1,0
19120501	Weißglas	62	912,0	1,2	98,4	812,4
19120502	Braunglas	50	251,2	0,6	13,9	236,7
19120503	Grünglas	45	715,5	1,3	47,9	666,4
19120504	Buntglas	16	2,5	0,0	1,1	1,4
19120505	Mischglas	107	202,4	0,3	37,0	165,0
191206 *	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	46	180,3	0,1	179,0	1,3
191207	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 12 06 fällt	452	1 398,9	25,8	1 165,8	207,2
191208	Textilien	41	33,5	-	13,2	20,3
19120900	Mineralien (z.B. Sand, Steine)	298	1 289,1	153,4	963,1	172,6
19120901	Erzeugnisse für die Verwendung im Straßen- und Wegebau	7	44,6	-	5,5	39,0
191210	brennbare Abfälle (Brennstoffe aus Abfällen)	100	959,9	18,4	783,1	158,4

<sup>1)</sup> Einschließlich gewonnener Sekundärrohstoffe und Produkte.  
Statistisches Bundesamt, Fachserie 19, Reihe 1, 2008



# Abfallentsorgung 2008

## 11. Sortieranlagen

### 11.2 Output nach Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Abfallart Land Jahr	Sortier- anlagen insgesamt	Output insgesamt	Davon		
				Abfälle zur Beseitigung	Abfälle zur Verwertung	Abgabe an Sonstige <sup>1)</sup>
		Anzahl	1 000 t			
191211 *	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten	9	2,7	1,1	1,5	-
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	671	4 478,0	516,9	3 718,9	242,2
<b>20</b>	<b>Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen</b>	<b>216</b>	<b>949,0</b>	<b>231,1</b>	<b>630,2</b>	<b>87,8</b>
200101	Papier und Pappe	38	150,3	-	88,0	62,3
200102	Glas	18	27,3	-	24,2	3,1
200111	Textilien	13	9,0	0,0	0,6	8,3
200121 *	Leuchtstoffröhren und andere quecksilberhaltige Abfälle	9	0,1	0,0	0,1	-
200123 *	gebrauchte Geräte, die Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	9	0,6	-	0,6	-
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	0,6	0,0	0,5	0,0
200134	Batterien und Akkumulatoren mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 33 fallen	3	1,5	0,0	1,5	-
200135 *	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte, die gefährliche Bauteile enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 21 und 20 01 23 fallen	20	6,6	-	6,1	0,5
200136	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 21, 20 01 23 und 20 01 35 fallen	36	2,4	-	2,1	0,4
200138	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 20 01 37 fällt	12	4,2	-	4,2	-
200139	Kunststoffe	18	5,3	-	3,3	2,0
200140	Metalle	17	2,3	-	1,5	0,8
200201	biologisch abbaubare Abfälle	72	151,7	2,9	147,6	1,2
200202	Boden und Steine	4	1,4	0,0	0,3	1,0
20030100	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar	48	361,7	210,7	151,0	-
20030101	Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle gemeinsam über die öffentliche Müllabfuhr eingesammelt	3	2,3	0,0	2,3	-
20030102	Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, getrennt vom Hausmüll angeliefert oder eingesammelt	35	65,2	4,3	60,8	0,1
200303	Straßenkehricht	19	21,1	1,8	19,4	-
200306	Abfälle aus der Kanalreinigung	5	0,8	0,0	0,8	-
200307	Sperrmüll	34	89,5	10,5	79,0	-
200399	Siedlungsabfälle a. n. g.	3	1,6	-	1,6	-

#### nach Ländern

<b>Sortieranlagen insgesamt .....</b>	<b>X</b>	<b>24 862,0</b>	<b>1 349,9</b>	<b>13 834,9</b>	<b>9 677,2</b>
Baden-Württemberg .....	X	2 480,4	110,3	953,9	1 416,3
Bayern .....	X	4 003,0	72,6	2 312,2	1 618,3
Berlin .....	X	635,9	13,9	400,7	221,3
Brandenburg .....	X	1 307,7	30,6	636,2	641,0
Bremen .....	X	185,9	6,4	26,6	152,9
Hamburg .....	X	899,1	40,6	493,9	364,5
Hessen .....	X	1 269,8	13,1	611,5	645,2
Mecklenburg-Vorpommern .....	X	577,2	54,4	374,2	148,6
Niedersachsen .....	X	1 482,4	165,3	657,4	659,8
Nordrhein-Westfalen .....	X	6 511,8	520,6	4 269,9	1 721,4
Rheinland-Pfalz .....	X	1 175,1	30,0	497,5	647,6
Saarland .....	X	349,6	12,1	65,7	271,8
Sachsen .....	X	1 124,0	25,2	599,1	499,7
Sachsen-Anhalt .....	X	925,7	30,2	650,8	244,7
Schleswig-Holstein .....	X	1 318,1	197,3	1 056,5	64,3
Thüringen .....	X	616,1	27,3	228,8	360,0

#### nach Jahren

<b>Sortieranlagen</b>					
2008 .....	X	24 862,0	1 349,9	13 834,9	9 677,2
2007 .....	X	24 610,0	1 615,8	13 088,5	9 905,7
2006 .....	X	23 072,7	1 539,1	11 427,5	10 106,1
2005 .....	893	21 928,1	2 311,3	9 187,2	10 429,6
2004 .....	873	22 417,9	3 853,2	7 641,4	10 923,2
2003 <sup>2)</sup> .....	875	21 412,2	.	.	.
2002 <sup>2)</sup> .....	884	21 634,6	.	.	.
2001 <sup>3)</sup> .....	858	20 488,9	.	.	.

<sup>1)</sup> Einschließlich gewonnener Sekundärrohstoffe und Produkte.  
Statistisches Bundesamt, Fachserie 19, Reihe 1, 2008

## Abfallentsorgung 2008

### 11. Sortieranlagen

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

EAV	Abfallart Land Jahr	Sortier- anlagen insgesamt	Output insgesamt	Davon		
				Abfälle zur Beseitigung	Abfälle zur Verwertung	Abgabe an Sonstige <sup>1)</sup>
		Anzahl		1 000 t		
	2000 <sup>3)</sup> .....	844	19 273,3	.	.	.
	1999 <sup>3)</sup> .....	752	16 412,4	.	.	.
	1998 <sup>3)</sup> 4) .....	725	14 221,7	.	.	.
	1997 <sup>3)</sup> .....	704	13 678,8	.	.	.
	1996 <sup>3)</sup> .....	577	10 940,4	.	.	.

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

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

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

# Abfallentsorgung 2008

## 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		1 000 t		
nach Abfallarten						
	<b>Zerlegeeinrichtungen für Elektro- und Elektronikaltgeräte insgesamt .....</b>	<b>307</b>	<b>695,7</b>	<b>16,5</b>	<b>632,7</b>	<b>46,5</b>
	darunter gefährliche Abfälle .....	236	522,1	16,1	478,3	27,6
<b>06</b>	<b>Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen</b>	<b>3</b>	<b>1,0</b>	<b>0,2</b>	<b>0,8</b>	<b>0,1</b>
060404 *	quecksilberhaltige Abfälle	3	0,8	0,2	0,5	0,1
<b>08</b>	<b>Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben</b>	<b>10</b>	<b>0,5</b>	<b>-</b>	<b>0,5</b>	<b>0,0</b>
080318	Tonerabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 03 17 fallen	10	0,5	-	0,5	0,0
<b>15</b>	<b>Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)</b>	<b>8</b>	<b>16,4</b>	<b>-</b>	<b>16,4</b>	<b>-</b>
150101	Verpackungen aus Papier und Pappe	5	0,1	-	0,1	-
150102	Verpackungen aus Kunststoff	3	0,1	-	0,1	-
150103	Verpackungen aus Holz	3	0,1	-	0,1	-
15010600	gemischte Verpackungen nicht differenzierbar	3	0,3	-	0,3	-
<b>16</b>	<b>Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind</b>	<b>174</b>	<b>231,0</b>	<b>0,8</b>	<b>213,4</b>	<b>16,8</b>
160209 *	Transformatoren und Kondensatoren, die PCB enthalten	25	4,4	0,1	3,6	0,7
160210 *	gebrauchte Geräte, die PCB enthalten oder damit verunreinigt sind, mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 fallen	6	1,1	-	1,1	-
160211 *	gebrauchte Geräte, die teil- und vollhalogenierte Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	37	34,7	0,0	26,1	8,5
160212 *	gebrauchte Geräte, die freies Asbest enthalten	13	2,2	0,0	2,2	-
160213 *	gefährliche Bestandteile enthaltende gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 12 fallen	133	98,2	0,5	97,3	0,4
160214	gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 13 fallen	93	50,8	0,1	48,1	2,5
16021500*	aus gebrauchten Geräten entfernte gefährliche Bestandteile nicht differenzierbar	21	15,7	-	14,2	1,5
16021506*	Kathodenstrahlröhren	4	1,9	-	1,7	0,1
16021600	aus gebrauchten Geräten entfernte Bestandteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 15 fallen	30	20,7	-	17,7	3,0
160601 *	Bleibatterien	10	0,2	-	0,2	-
160602 *	Ni-Cd-Batterien	3	0,0	-	0,0	-
160605	andere Batterien und Akkumulatoren	7	0,0	-	0,0	-
160606 *	getrennt gesammelte Elektrolyte aus Batterien und Akkumulatoren	4	0,0	-	0,0	-
<b>17</b>	<b>Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)</b>	<b>22</b>	<b>4,9</b>	<b>0,1</b>	<b>4,3</b>	<b>0,6</b>
170203	Kunststoff	3	1,4	-	1,4	-
170401	Kupfer, Bronze, Messing	5	0,2	-	0,2	-
170402	Aluminium	9	0,7	0,0	0,7	-
170403	Blei	3	0,0	-	0,0	-
170405	Eisen und Stahl	11	0,4	0,1	0,4	-
170407	gemischte Metalle	8	0,2	-	0,2	-
170411	Kabel mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 04 10 fallen	15	2,0	0,0	1,4	0,6
<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>16</b>	<b>7,7</b>	<b>0,1</b>	<b>5,5</b>	<b>2,1</b>
191202	Eisenmetalle	4	0,1	0,0	0,1	-
191203	Nichteisenmetalle	3	1,0	0,0	1,0	-
191204	Kunststoff und Gummi	9	0,3	0,0	0,2	0,0
191207	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 12 06 fällt	3	0,0	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	1,4	0,0	1,4	-
<b>20</b>	<b>Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen</b>	<b>211</b>	<b>434,2</b>	<b>15,4</b>	<b>391,9</b>	<b>26,9</b>
200121 *	Leuchtstoffröhren und andere quecksilberhaltige Abfälle	45	13,8	0,5	8,4	5,0
200123 *	gebrauchte Geräte, die Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	52	129,2	7,1	115,4	6,7
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	-
200135 *	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte, die gefährliche Bauteile enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 21 und 20 01 23 fallen	151	219,2	7,8	206,8	4,6
200136	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 21, 20 01 23 und 20 01 35 fallen	94	58,7	0,1	56,4	2,2
200140	Metalle	3	0,6	-	0,6	-

## Abfallentsorgung 2008

### 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		1 000 t		
nach Ländern						
<b>Zerlegeeinrichtungen für Elektro- und Elektronikaltgeräte insgesamt .....</b>		<b>307</b>	<b>695,7</b>	<b>16,5</b>	<b>632,7</b>	<b>46,5</b>
Baden-Württemberg .....		24	36,0	0,1	35,5	0,4
Bayern .....		69	87,9	0,1	87,0	0,8
Berlin .....		10	32,4	13,2	19,2	-
Brandenburg .....		14	7,2	2,3	4,9	0,0
Bremen .....		2	.	.	.	.
Hamburg .....		5	13,3	-	8,6	4,7
Hessen .....		38	53,3	0,5	52,8	-
Mecklenburg-Vorpommern .....		9	16,7	-	13,7	3,0
Niedersachsen .....		26	65,0	-	62,2	2,8
Nordrhein-Westfalen .....		29	191,6	0,3	172,5	18,8
Rheinland-Pfalz .....		18	99,3	-	94,4	5,0
Saarland .....		4	.	-	.	.
Sachsen .....		26	28,0	0,0	27,2	0,8
Sachsen-Anhalt .....		6	7,0	-	7,0	-
Schleswig-Holstein .....		13	34,8	-	26,0	8,8
Thüringen .....		14	17,5	0,0	17,5	-
nach Jahren						
<b>Zerlegeeinrichtungen für Elektro- und Elektronikaltgeräte</b>						
2008 .....		307	695,7	16,5	632,7	46,5
2007 .....		301	682,7	16,0	618,2	48,5
2006 .....		312	580,6	0,5	548,3	31,8
2005 .....		313	489,7	3,8	457,3	28,6
2004 .....		309	454,9	0,8	431,5	22,6
2003 <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 2008

## 12. Zerlegeeinrichtungen für Elektro- und Elektronikaltgeräte

### 12.2 Output nach Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Abfallart	Zerlege- einrichtungen für Elektro- und Elektro- nikgeräte insgesamt	Output insgesamt	Davon		
				Abfälle zur Beseitigung	Abfälle zur Verwertung	Abgabe an Sonstige <sup>1)</sup>
	Land					
	Jahr					
		Anzahl	1 000 t			
nach Abfallarten						
	Zerlegeeinrichtungen für Elektro- und Elektronikaltgeräte insgesamt ....	X	670,2	48,9	519,7	101,7
	darunter gefährliche Abfälle .....	255	151,7	13,6	132,7	5,4
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	3	0,1	-	0,0	0,0
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	10	0,5	0,4	0,0	0,0
060203 *	Ammoniumhydroxid	4	0,0	0,0	0,0	-
060404 *	quecksilberhaltige Abfälle	3	0,4	0,3	0,0	-
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	3	0,0	0,0	0,0	-
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	21	0,3	0,0	0,3	0,0
080317 *	Tonerabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,0	0,0	0,0	-
080318	Tonerabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 03 17 fallen	17	0,3	0,0	0,3	0,0
13 *	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	41	1,8	0,4	1,3	0,0
130205 *	nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	21	0,3	-	0,3	0,0
130301 *	Isolier- und Wärmeübertragungsöle, die PCB enthalten	5	0,4	0,4	0,0	-
130307 *	nichtchlorierte Isolier- und Wärmeübertragungsöle auf Mineralölbasis	13	0,7	-	0,7	0,0
130310 *	andere Isolier- und Wärmeübertragungsöle	3	0,0	-	0,0	0,0
130899 *	Abfälle a. n. g.	3	0,1	-	0,1	-
14 *	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	32	0,8	0,5	0,3	0,0
140601 *	Fluorchlorkohlenwasserstoffe, HFCKW, HFKW	32	0,6	0,3	0,3	0,0
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	41	2,5	0,4	2,1	0,0
150101	Verpackungen aus Papier und Pappe	25	0,6	0,0	0,6	0,0
150102	Verpackungen aus Kunststoff	9	0,1	-	0,0	0,0
150103	Verpackungen aus Holz	6	0,3	-	0,3	-
15010600	gemischte Verpackungen nicht differenzierbar	12	1,3	0,2	1,1	0,0
150202 *	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfilter a. n. g.), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	12	0,2	0,1	0,1	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	250	227,4	15,2	200,1	12,1
160209 *	Transformatoren und Kondensatoren, die PCB enthalten	59	0,6	0,5	0,1	0,0
160211 *	gebrauchte Geräte, die teil- und vollhalogenierte Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	31	10,0	0,0	10,0	-
160212 *	gebrauchte Geräte, die freies Asbest enthalten	5	0,1	-	0,1	-
160213 *	gefährliche Bestandteile enthaltende gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 12 fallen	54	21,1	3,1	17,9	0,1
160214	gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 13 fallen	60	56,1	3,2	49,5	3,5
16021500*	aus gebrauchten Geräten entfernte gefährliche Bestandteile nicht differenzierbar	49	33,2	2,4	27,8	3,0
16021501*	Quecksilberhaltige Abfälle	15	1,3	0,3	1,0	-
16021502*	Leiterplatten	131	11,2	3,0	7,0	1,3
16021503*	Tonerkartuschen	50	0,4	0,3	0,1	0,0
16021504*	Kunststoffe, die bromierte Flammenschutzmittel enthalten	18	1,4	0,6	0,8	0,0
16021505*	Asbesthaltige Bauteile	7	0,0	0,0	0,0	0,0
16021506*	Kathodenstrahlröhren	100	39,8	0,0	39,0	0,8
16021507*	Gasentladungslampen	31	0,5	-	0,5	0,0
16021508*	Flüssigkristallanzeigen	11	0,0	-	0,0	0,0
16021509*	Externe elektrische Leitungen	9	0,1	0,0	0,1	0,1
16021510*	Bauteile, die feuerfeste Keramikfasern enthalten	3	0,0	0,0	0,0	-
16021511*	Elektrolyt -Kondensatoren	58	0,1	0,0	0,0	0,0
16021600	aus gebrauchten Geräten entfernte Bestandteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 15 fallen	111	45,3	0,8	42,4	2,1
16021601	Externe elektrische Leitungen (einschließlich Kabel)	101	2,4	0,2	2,2	0,1
160504 *	gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen)	3	0,0	0,0	0,0	-
160507 *	gebrauchte anorganische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	3	0,0	0,0	0,0	-
160601 *	Bleibatterien	82	1,0	0,0	0,9	0,0
160602 *	Ni-Cd-Batterien	42	0,2	0,0	0,2	0,0
160603 *	Quecksilber enthaltende Batterien	4	0,0	-	0,0	0,0
160604	Alkalibatterien (außer 16 06 03)	31	0,2	0,0	0,2	0,0
160605	andere Batterien und Akkumulatoren	16	0,1	0,0	0,1	0,0

<sup>1)</sup> Einschließlich gewonnener Sekundärrohstoffe und Produkte.  
Statistisches Bundesamt, Fachserie 19, Reihe 1, 2008

# Abfallentsorgung 2008

## 12. Zerlegeeinrichtungen für Elektro- und Elektronikaltgeräte

### 12.2 Output nach Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Abfallart	Zerlege- einrichtungen für Elektro- und Elektro- nikgeräte insgesamt	Output insgesamt	Davon		
				Abfälle zur Beseitigung	Abfälle zur Verwertung	Abgabe an Sonstige <sup>1)</sup>
	Land					
	Jahr					
		Anzahl	1 000 t			
161105 *	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	5	1,0	0,7	0,2	-
17	<b>Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)</b>	<b>78</b>	<b>33,8</b>	<b>1,4</b>	<b>31,5</b>	<b>1,0</b>
170101	Beton	10	0,5	0,0	0,5	0,0
170107	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 01 06 fallen	7	0,1	0,1	0,1	-
170201	Holz	9	0,1	-	0,1	-
170202	Glas	3	1,5	-	1,5	-
170203	Kunststoff	5	0,7	-	0,7	-
170204 *	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	11	1,9	0,3	1,6	-
170401	Kupfer, Bronze, Messing	15	0,3	0,0	0,3	0,0
170402	Aluminium	20	8,4	0,1	8,3	0,0
170403	Blei	3	0,0	-	0,0	-
170405	Eisen und Stahl	18	14,7	0,5	13,7	0,6
170407	gemischte Metalle	16	0,8	0,2	0,6	0,0
170410 *	Kabel, die Öl, Kohlentee oder andere gefährliche Stoffe enthalten	5	0,2	-	0,2	-
170411	Kabel mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 04 10 fallen	43	2,6	0,1	2,2	0,3
170603 *	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält	10	0,0	0,0	0,0	-
170604	Dämmmaterial mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 06 01 und 17 06 03 fällt	4	1,0	0,0	1,0	-
19	<b>Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke</b>	<b>263</b>	<b>374,3</b>	<b>29,2</b>	<b>257,1</b>	<b>88,1</b>
19029950	Produkte	7	1,4	-	-	1,4
191004	Schredderleichtfraktionen und Staub mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 10 03 fallen	3	8,2	7,5	0,7	-
19120100	Papier und Pappe "nicht differenzierbar"	15	0,5	0,0	0,5	0,0
191202	Eisenmetalle	239	194,7	7,5	138,0	49,1
191203	Nichteisenmetalle	210	42,7	2,2	21,0	19,5
191204	Kunststoff und Gummi	187	62,9	3,0	54,8	5,1
19120500	Glas nicht differenzierbar	89	26,5	2,6	11,2	12,7
191207	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 12 06 fällt	100	6,1	0,3	5,5	0,2
19120900	Mineralien (z.B. Sand, Steine)	6	0,4	0,2	0,1	-
191211 *	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten	11	4,4	0,3	4,0	-
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	64	21,7	3,1	18,5	0,1
20	<b>Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen</b>	<b>89</b>	<b>27,4</b>	<b>0,4</b>	<b>26,5</b>	<b>0,4</b>
200101	Papier und Pappe	7	0,1	-	0,1	0,0
200121 *	Leuchtstoffröhren und andere quecksilberhaltige Abfälle	23	0,5	0,0	0,5	0,0
200123 *	gebrauchte Geräte, die Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	15	7,1	0,1	7,0	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	24	0,1	-	0,1	0,0
200134	Batterien und Akkumulatoren mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 33 fallen	3	0,0	-	0,0	0,0
200135 *	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte, die gefährliche Bauteile enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 21 und 20 01 23 fallen	22	10,8	0,1	10,6	0,0
200136	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 21, 20 01 23 und 20 01 35 fallen	13	1,8	-	1,4	0,4
200139	Kunststoffe	5	0,8	-	0,8	0,0
200140	Metalle	3	1,2	0,0	1,2	-
20030100	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar	19	0,9	0,1	0,8	-
20030102	Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, getrennt vom Hausmüll angeliefert oder eingesammelt	9	0,4	0,1	0,3	-
nach Ländern						
<b>Zerlegeeinrichtungen für Elektro- und Elektronikaltgeräte insgesamt ....</b>		<b>X</b>	<b>670,2</b>	<b>48,9</b>	<b>519,7</b>	<b>101,7</b>
Baden-Württemberg .....		X	35,0	0,1	32,8	2,2
Bayern .....		X	83,0	0,2	80,1	2,7
Berlin .....		X	33,5	18,8	14,5	0,2

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

## Abfallentsorgung 2008

### 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	1 000 t					
Brandenburg .....		X	6,9	2,3	3,2	1,4
Bremen .....		X	.	.	.	.
Hamburg .....		X	11,7	1,1	3,4	7,3
Hessen .....		X	53,2	0,4	44,2	8,6
Mecklenburg-Vorpommern .....		X	16,4	0,2	9,1	7,1
Niedersachsen .....		X	62,4	9,1	32,3	21,0
Nordrhein-Westfalen .....		X	180,4	12,5	158,2	9,7
Rheinland-Pfalz .....		X	97,3	2,3	67,2	27,8
Saarland .....		X	4,1	0,0	2,6	1,4
Sachsen .....		X	27,6	0,3	18,0	9,3
Sachsen-Anhalt .....		X	6,9	0,0	6,1	0,8
Schleswig-Holstein .....		X	33,2	1,6	31,6	-
Thüringen .....		X	.	.	.	.
nach Jahren						
Zerlegeeinrichtungen für Elektro- und Elektronikaltgeräte						
2008 .....		X	670,2	48,9	519,7	101,7
2007 .....		X	667,1	20,7	515,1	131,3
2006 .....		X	552,3	19,5	401,0	131,7
2005 .....		312	471,7	16,9	358,5	96,3
2004 .....		309	446,4	22,2	314,3	109,9
2003 <sup>2)</sup> .....		292	324,0	.	.	.
2002 <sup>2)</sup> .....		271	302,8	.	.	.
2001 <sup>3)</sup> .....		263	377,2	.	.	.
2000 <sup>3)</sup> .....		271	375,6	.	.	.
1999 <sup>3)</sup> .....		282	318,7	.	.	.
1998 <sup>3)</sup> <sup>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.

# Abfallentsorgung 2008

## 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		1 000 t		
nach Art der Anlage						
<b>Sonstige Behandlungsanlagen insgesamt .....</b>		<b>489</b>	<b>18 710,1</b>	<b>721,4</b>	<b>16 584,0</b>	<b>1 404,7</b>
darunter gefährliche Abfälle .....		157	3 470,3	98,3	2 792,5	579,5
Anlagen zur stofflichen Verwertung von Altöl .....		7	423,7	0,1	326,6	97,0
Sonstige Behandlungsanlagen .....		482	18 286,4	721,3	16 257,4	1 307,7
nach Abfallarten						
<b>Sonstige Behandlungsanlagen insgesamt .....</b>		<b>489</b>	<b>18 710,1</b>	<b>721,4</b>	<b>16 584,0</b>	<b>1 404,7</b>
<b>01</b>	<b>Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen</b>	<b>15</b>	<b>59,3</b>	<b>4,3</b>	<b>54,9</b>	<b>0,0</b>
010409	Abfälle von Sand und Ton	4	0,7	-	0,7	-
010410	staubende und pulverige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 04 07 fallen	3	1,8	-	1,8	-
<b>02</b>	<b>Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln</b>	<b>44</b>	<b>528,2</b>	<b>0,4</b>	<b>464,4</b>	<b>63,4</b>
020104	Kunststoffabfälle (ohne Verpackungen)	8	3,2	0,1	3,1	-
020108 *	Abfälle von Chemikalien für die Landwirtschaft, die gefährliche Stoffe enthalten	6	0,0	-	0,0	-
020202	Abfälle aus tierischem Gewebe	9	278,3	-	266,5	11,9
020203	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	6	99,5	-	47,9	51,5
020204	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	10	63,6	-	63,6	-
020304	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	10	69,0	-	69,0	-
<b>03</b>	<b>Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe</b>	<b>45</b>	<b>145,1</b>	<b>12,0</b>	<b>115,5</b>	<b>17,7</b>
030105	Sägemehl, Späne, Abschnitte, Holz, Spanplatten und Furniere mit Ausnahme derjenigen, die unter 03 01 04 fallen	15	60,8	12,0	31,2	17,6
030305	Deinking-Schlämme aus dem Papierrecycling	3	12,0	-	12,0	-
030307	mechanisch abgetrennte Abfälle aus der Auflösung von Papier- und Pappabfällen	15	40,8	-	40,8	-
030310	Faserabfälle, Faser-, Füller- und Überzugsschlämme aus der mechanischen Abtrennung	10	26,3	-	26,3	-
<b>04</b>	<b>Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie</b>	<b>24</b>	<b>35,5</b>	<b>-</b>	<b>28,3</b>	<b>7,3</b>
040209	Abfälle aus Verbundmaterialien (imprägnierte Textilien, Elastomer, Plastomer)	5	4,3	-	2,8	1,5
040220	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 04 02 19 fallen	5	1,4	-	1,4	-
040221	Abfälle aus unbehandelten Textilfasern	3	2,6	-	2,1	0,5
040222	Abfälle aus verarbeiteten Textilfasern	11	14,5	-	10,4	4,1
040299	Abfälle a. n. g.	3	1,4	-	0,2	1,2
<b>05</b>	<b>Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse</b>	<b>19</b>	<b>49,1</b>	<b>28,2</b>	<b>20,0</b>	<b>1,0</b>
050103 *	Bodenschlämme aus Tanks	5	8,6	-	8,1	0,5
050106 *	öhlhaltige Schlämme aus Betriebsvorgängen und Instandhaltung	8	5,0	4,2	0,8	-
050603 *	andere Teere	13	33,0	24,0	8,9	-
<b>06</b>	<b>Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen</b>	<b>48</b>	<b>136,8</b>	<b>0,5</b>	<b>129,7</b>	<b>6,5</b>
060101 *	Schwefelsäure und schweflige Säure	3	0,2	-	0,2	0,0
060106 *	andere Säuren	7	1,4	0,0	1,1	0,3
060203 *	Ammoniumhydroxid	3	0,0	-	0,0	-
060205 *	andere Basen	5	1,1	-	1,1	0,0
060313 *	feste Salze und Lösungen, die Schwermetalle enthalten	9	0,4	-	0,3	0,1
060314	feste Salze und Lösungen mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 03 11 und 06 03 13 fallen	14	9,0	-	6,8	2,2
060315 *	Metalloxide, die Schwermetalle enthalten	7	5,2	-	3,7	1,4
060316	Metalloxide mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 03 15 fallen	6	52,5	-	52,5	-
060404 *	quecksilberhaltige Abfälle	11	1,4	-	0,5	0,9
060405 *	Abfälle, die andere Schwermetalle enthalten	11	18,1	0,5	17,5	0,1
060499	Abfälle a. n. g.	4	0,0	0,0	0,0	0,0
060502 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	9	8,0	-	8,0	-
060503	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 05 02 fallen	14	25,5	-	24,7	0,8
061302 *	gebrauchte Aktivkohle (außer 06 07 02)	7	9,3	-	9,0	0,2
061303	Industrieruß	5	1,2	-	0,8	0,4



# Abfallentsorgung 2008

## 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		1 000 t		
<b>07</b>	<b>Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen</b>	<b>105</b>	<b>267,7</b>	<b>30,2</b>	<b>217,6</b>	<b>19,9</b>
070101 *	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	5	1,9	-	1,9	-
070103 *	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	5	0,2	-	0,2	-
070104 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	7	5,2	-	5,2	-
070108 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	13	8,0	0,3	5,8	1,8
070110 *	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	6	6,9	-	5,4	1,5
070112	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 01 11 fallen	3	0,1	-	0,1	-
070199	Abfälle a. n. g.	3	0,2	-	0,2	-
070203 *	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	5	0,1	-	0,1	-
070204 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	8	4,6	-	4,5	0,0
070207 *	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	5	0,2	-	0,2	-
070208 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	16	13,0	-	12,9	0,1
070210 *	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	9	1,8	-	1,8	-
070212	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 02 11 fallen	7	8,9	-	8,9	-
070213	Kunststoffabfälle	66	163,6	8,6	144,3	10,6
070215	Abfälle von Zusatzstoffen mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 02 14 fallen	3	0,1	-	0,1	-
070299	Abfälle a. n. g.	11	2,9	-	2,9	-
070303 *	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	4	0,1	-	0,1	-
070304 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	7	1,6	-	1,6	-
070308 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	3	0,2	-	0,2	-
070310 *	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	4	0,3	-	0,3	-
070501 *	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	3	0,2	0,1	0,1	-
070503 *	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	3	11,9	11,9	0,0	-
070504 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	5	12,7	9,2	3,4	0,0
070507 *	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	3	0,3	-	0,3	-
070508 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	5	0,6	0,0	0,6	-
070509 *	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	4	0,0	0,0	0,0	-
070510 *	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	3	0,0	0,0	0,0	-
070514	feste Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 05 13 fallen	3	0,0	-	0,0	-
070599	Abfälle a. n. g.	4	0,2	-	0,2	-
070608 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	11	4,8	-	4,8	-
070610 *	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	4	0,7	-	0,7	0,0
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.	13	1,6	-	1,6	0,0
070703 *	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	3	0,5	-	0,5	-
070704 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	7	0,6	-	0,4	0,2
070707 *	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	3	0,6	-	0,6	-
070708 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	6	2,0	-	0,9	1,1
070709 *	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	4	0,3	-	0,3	-
070710 *	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	7	0,3	-	0,3	-
<b>08</b>	<b>Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben</b>	<b>30</b>	<b>47,8</b>	<b>0,0</b>	<b>44,5</b>	<b>3,3</b>
080111 *	Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	15	13,3	-	10,1	3,2
080112	Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11 fallen	16	12,5	-	12,5	-
080113 *	Farb- oder Lackschlämme, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	9	2,7	-	2,7	-
080114	Farb- oder Lackschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 13 fallen	6	0,6	-	0,6	-
080115 *	wässrige Schlämme, die Farben oder Lacke mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten	4	1,5	-	1,5	-
080116	wässrige Schlämme, die Farben oder Lacke enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 15 fallen	9	1,9	-	1,9	-
080117 *	Abfälle aus der Farb- oder Lackentfernung, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	9	3,3	-	3,3	-
080118	Abfälle aus der Farb- oder Lackentfernung mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 17 fallen	7	0,5	-	0,5	-
080120	wässrige Suspensionen, die Farben oder Lacke enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 19 fallen	5	0,3	-	0,3	-
080201	Abfälle von Beschichtungspulver	6	1,0	-	1,0	-
080307	wässrige Schlämme, die Druckfarben enthalten	4	0,2	-	0,2	-
080312 *	Druckfarbenabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	9	0,6	0,0	0,6	-
080313	Druckfarbenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 03 12 fallen	4	0,5	-	0,5	-
080314 *	Druckfarbenschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,7	-	0,7	-
080318	Tonerabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 03 17 fallen	4	0,2	-	0,2	-

## Abfallentsorgung 2008

### 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	1 000 t			
080409 *	Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	11	3,2	-	3,1	0,1
080410	Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 09 fallen	11	2,7	-	2,7	-
080413 *	wässrige Schlämme, die Klebstoffe oder Dichtmassen mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten	3	0,1	-	0,1	-
080414	wässrige Schlämme, die Klebstoffe oder Dichtmassen enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 13 fallen	8	1,1	-	1,1	-
<b>09</b>	<b>Abfälle aus der fotografischen Industrie</b>	<b>10</b>	<b>2,7</b>	<b>0,0</b>	<b>2,2</b>	<b>0,5</b>
090101 *	Entwickler und Aktivatorlösungen auf Wasserbasis	4	0,2	-	0,2	-
090104 *	Fixierbäder	3	0,2	-	0,2	-
090106 *	silberhaltige Abfälle aus der betriebseigenen Behandlung fotografischer Abfälle	3	0,2	-	0,1	0,1
090108	Filme und fotografische Papiere, die kein Silber und keine Silberverbindungen enthalten	3	0,1	-	0,1	-
<b>10</b>	<b>Abfälle aus thermischen Prozessen</b>	<b>93</b>	<b>6 464,8</b>	<b>308,1</b>	<b>5 653,2</b>	<b>503,4</b>
100101	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub mit Ausnahme von Kesselstaub, der unter 10 01 04 fällt	25	484,6	101,7	373,7	9,2
100102	Filterstäube aus Kohlefeuerung	12	116,8	2,4	112,7	1,7
100103	Filterstäube aus Torffeuerung und Feuerung mit (unbehandeltem) Holz	7	7,3	-	7,3	-
100105	Reaktionsabfälle auf Calciumbasis aus der Rauchgasentschwefelung in fester Form	12	164,1	-	161,1	3,0
100107	Reaktionsabfälle auf Calciumbasis aus der Rauchgasentschwefelung in Form von Schlämmen	7	28,8	-	28,8	-
100114 *	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten	4	22,8	-	22,8	-
100115	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 14 fallen	8	11,5	-	11,5	-
100116 *	Filterstäube aus der Abfallmitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten	6	2,1	-	2,1	-
100117	Filterstäube aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 16 fallen	14	47,2	-	47,2	-
100118 *	Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	4	6,1	-	6,1	-
100119	Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 05, 10 01 07 und 10 01 18 fallen	5	7,1	-	7,1	-
100202	unbearbeitete Schlacke	22	3 273,2	6,4	3 236,0	30,9
100207 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	18	364,5	-	191,6	173,0
100208	Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 02 07 fallen	5	112,3	0,4	111,9	-
100210	Walzzunder	7	205,8	-	165,4	40,3
100213 *	Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	4	60,4	-	31,8	28,5
100214	Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 02 13 fallen	8	66,1	-	3,8	62,3
100215	andere Schlämme und Filterkuchen	9	143,0	4,3	81,2	57,5
100308 *	Salzschlacken aus der Zweitschmelze	4	197,4	17,5	134,4	45,5
100315 *	Abschäum, der entzündlich ist oder in Kontakt mit Wasser entzündliche Gase in gefährlicher Menge abgibt	3	6,0	-	5,7	0,3
100316	Abschäum mit Ausnahme desjenigen, der unter 10 03 15 fällt	7	43,3	4,5	31,8	7,0
100322	Teilchen und Staub (einschließlich Kugelmühlstaub) mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 03 21 fallen	3	0,9	-	0,5	0,4
100323 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	4	4,1	-	4,1	-
100324	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 03 23 fallen	3	1,4	-	1,0	0,4
100401 *	Schlacken (Erst- und Zweitschmelze)	5	41,6	14,2	21,2	6,2
100402 *	Krätzen und Abschäum (Erst- und Zweitschmelze)	6	14,0	0,5	9,2	4,3
100405 *	andere Teilchen und Staub	5	18,5	1,7	14,0	2,7
100501	Schlacken (Erst- und Zweitschmelze)	5	69,9	-	69,9	-
100601	Schlacken (Erst- und Zweitschmelze)	4	118,1	-	118,1	0,0
100701	Schlacken (Erst- und Zweitschmelze)	3	1,0	-	-	1,0
100704	andere Teilchen und Staub	6	8,9	0,0	1,2	7,7
100804	Teilchen und Staub	3	0,5	-	0,4	0,1
100809	andere Schlacken	3	18,7	-	18,5	0,2
100811	Krätzen und Abschäum mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 08 10 fallen	3	0,5	-	0,4	0,1
100815 *	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	7	5,1	2,2	2,9	-
100903	Ofenschlacke	8	4,8	-	4,8	-

## Abfallentsorgung 2008

### 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	1 000 t			
100906	Gießformen und -sande vor dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 09 05 fallen	6	22,2	8,4	13,8	-
100908	Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 09 07 fallen	19	322,8	128,9	194,0	-
100909 *	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	6	1,2	-	1,1	0,1
100910	Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 10 09 09 fällt	6	7,2	-	7,1	0,1
101003	Ofenschlacke	3	0,4	-	0,4	-
101006	Gießformen und -sande vor dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 10 05 fallen	3	0,8	-	0,8	-
101008	Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 10 07 fallen	12	49,0	0,6	47,7	0,6
101103	Glasfaserabfall	4	0,2	-	0,2	0,0
101105	Teilchen und Staub	5	0,7	-	0,7	0,0
101110	Gemengeabfall vor dem Schmelzen mit Ausnahme desjenigen, der unter 10 11 09 fällt	3	0,2	-	0,2	-
101111 *	Glasabfall in kleinen Teilchen und Glasstaub, die Schwermetalle enthalten (z.B. aus Elektronenstrahlröhren)	6	6,7	-	6,7	-
101112	Glasabfall mit Ausnahme desjenigen, der unter 10 11 11 fällt	5	2,2	-	2,2	-
101113 *	Glaspolier- und Glasschleifschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	5	0,5	-	0,5	-
101114	Glaspolier- und Glasschleifschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 11 13 fallen	4	0,3	-	0,3	-
101120	feste Abfälle aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 11 19 fallen	3	1,3	-	1,3	-
101201	Rohmischungen vor dem Brennen	4	1,3	-	1,3	-
101203	Teilchen und Staub	3	2,7	-	2,7	-
101208	Abfälle aus Keramikzeugnissen, Ziegeln, Fliesen und Steinzeug (nach dem Brennen)	6	4,4	-	4,4	0,1
101210	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 12 09 fallen	4	0,8	-	0,8	-
101304	Abfälle aus der Kalzinierung und Hydratisierung von Branntkalk	3	7,3	-	7,3	-
101306	Teilchen und Staub (außer 10 13 12 und 10 13 13)	5	22,6	13,7	8,9	-
<b>11</b>	<b>Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie</b>	<b>31</b>	<b>103,2</b>	<b>0,0</b>	<b>87,8</b>	<b>15,5</b>
110105 *	saure Beizlösungen	9	9,0	-	9,0	-
110106 *	Säuren a. n. g.	3	0,1	0,0	0,1	-
110107 *	alkalische Beizlösungen	8	0,3	0,0	0,3	-
110108 *	Phosphatierschlämme	11	3,0	-	3,0	-
110109 *	Schlämme und Filterkuchen, die gefährliche Stoffe enthalten	17	27,2	-	25,7	1,6
110110	Schlämme und Filterkuchen mit Ausnahme derjenigen, die unter 11 01 09 fallen	10	9,5	-	3,9	5,5
110111 *	wässrige Spülflüssigkeiten, die gefährliche Stoffe enthalten	6	2,6	-	2,6	-
110112	wässrige Spülflüssigkeiten mit Ausnahme derjenigen, die unter 11 01 11 fallen	4	0,5	0,0	0,5	-
110113 *	Abfälle aus der Entfettung, die gefährliche Stoffe enthalten	4	1,1	-	1,1	-
110198 *	andere Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	9	0,6	-	0,6	-
110202 *	Schlämme aus der Zink-Hydrometallurgie (einschließlich Jarosit, Goethit)	3	27,4	-	26,2	1,2
110299	Abfälle a. n. g.	3	8,1	-	8,1	0,0
<b>12</b>	<b>Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen</b>	<b>103</b>	<b>756,1</b>	<b>18,0</b>	<b>691,4</b>	<b>46,7</b>
120101	Eisenfeil- und -drehspäne	11	116,5	0,8	110,3	5,4
120102	Eisenstaub und -teile	21	238,9	-	230,8	8,0
120103	NE-Metallfeil- und -drehspäne	17	113,0	9,0	82,3	21,7
120104	NE-Metallstaub und -teilchen	9	2,4	0,0	2,0	0,4
120105	Kunststoffspäne und -drehspäne	19	24,5	5,7	17,6	1,3
120106 *	halogenhaltige Bearbeitungsöle auf Mineralölbasis (außer Emulsionen und Lösungen)	3	0,1	-	0,1	-
120107 *	halogenfreie Bearbeitungsöle auf Mineralölbasis (außer Emulsionen und Lösungen)	10	49,4	-	49,4	-
120109 *	halogenfreie Bearbeitungsemulsionen und -lösungen	17	94,0	0,5	93,4	0,1
120110 *	synthetische Bearbeitungsöle	5	0,0	-	0,0	-
120112 *	gebrauchte Wachse und Fette	13	2,3	-	2,2	0,1
120113	Schweißabfälle	7	5,4	-	5,4	-
120114 *	Bearbeitungsschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	13	2,6	-	2,6	-
120115	Bearbeitungsschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 14 fallen	15	2,8	0,0	1,8	1,1
120116 *	Strahlmittelabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	18	3,1	-	3,0	0,0
120117	Strahlmittelabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 16 fallen	27	36,0	2,0	31,8	2,2
120118 *	öhlhaltige Metallschlämme (Schleif-, Hon- und Läppschlämme)	22	30,1	-	29,3	0,9

## Abfallentsorgung 2008

### 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	1 000 t			
120120 *	gebrauchte Hon- und Schleifmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	12	0,7	-	0,7	-
120121	gebrauchte Hon- und Schleifmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 20 fallen	17	6,9	-	6,9	-
120199	Abfälle a. n. g.	8	26,2	0,0	20,7	5,5
120301 *	wässrige Waschflüssigkeiten	6	1,1	-	1,1	-
<b>13 *</b>	<b>Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)</b>	<b>31</b>	<b>520,3</b>	<b>5,3</b>	<b>379,3</b>	<b>135,7</b>
130110 *	nichtchlorierte Hydrauliköle auf Mineralölbasis	11	2,3	-	2,3	0,0
130111 *	synthetische Hydrauliköle	3	0,0	-	0,0	-
130204 *	chlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	8	0,4	-	0,4	-
130205 *	nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis					
		21	342,5	0,7	251,5	90,3
130206 *	synthetische Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	4	0,0	-	0,0	-
130207 *	biologisch leicht abbaubare Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	3	0,0	-	0,0	-
130208 *	andere Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	9	65,6	-	20,8	44,9
130301 *	Isolier- und Wärmeübertragungsöle, die PCB enthalten	9	0,5	0,2	0,3	-
130307 *	nichtchlorierte Isolier- und Wärmeübertragungsöle auf Mineralölbasis	14	11,3	0,1	11,2	0,1
130501 *	feste Abfälle aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	6	16,3	-	16,3	-
130502 *	Schlämme aus Öl-/Wasserabscheidern	12	11,5	0,3	10,8	0,3
130503 *	Schlämme aus Einlaufschächten	13	9,8	0,3	9,5	-
130506 *	Öle aus Öl-/Wasserabscheidern	4	0,1	-	0,1	-
130507 *	öliges Wasser aus Öl-/Wasserabscheidern	8	4,8	3,8	1,0	-
130508 *	Abfallgemische aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	5	3,1	0,0	3,1	-
130701 *	Heizöl und Diesel	10	1,4	-	1,4	-
130702 *	Benzin	4	0,7	-	0,7	-
130703 *	andere Brennstoffe (einschließlich Gemische)	9	3,2	-	3,2	0,1
130802 *	andere Emulsionen	9	3,3	-	3,3	-
130899 *	Abfälle a. n. g.	8	5,4	-	5,4	-
<b>14 *</b>	<b>Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)</b>	<b>19</b>	<b>10,0</b>	<b>-</b>	<b>9,1</b>	<b>0,9</b>
140602 *	andere halogenierte Lösemittel und Lösemittelgemische	8	0,2	-	0,2	-
140603 *	andere Lösemittel und Lösemittelgemische	13	6,6	-	6,6	-
140605 *	Schlämme oder feste Abfälle, die andere Lösemittel enthalten	8	1,8	-	0,9	0,9
<b>15</b>	<b>Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)</b>	<b>128</b>	<b>528,3</b>	<b>4,5</b>	<b>491,1</b>	<b>32,7</b>
150101	Verpackungen aus Papier und Pappe	14	47,4	-	47,4	0,0
150102	Verpackungen aus Kunststoff	68	288,0	4,4	255,1	28,5
150103	Verpackungen aus Holz	10	33,2	-	33,2	-
150104	Verpackungen aus Metall	8	22,6	-	22,6	0,0
150105	Verbundverpackungen	4	8,8	-	8,8	-
15010600	gemischte Verpackungen nicht differenzierbar	20	90,3	-	90,3	-
150110 *	Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	20	10,2	-	8,1	2,1
150111 *	Verpackungen aus Metall, die eine gefährliche feste poröse Matrix (z.B. Asbest) enthalten, einschließlich geleerter Druckbehälter	3	1,5	-	0,4	1,1
150202 *	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfiler a. n. g.), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	30	16,2	0,0	15,1	1,1
150203	Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung mit Ausnahme derjenigen, die unter 15 02 02 fallen	26	9,9	0,0	9,9	0,0
<b>16</b>	<b>Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind</b>	<b>114</b>	<b>772,2</b>	<b>5,2</b>	<b>586,2</b>	<b>180,8</b>
160103	Altreifen	15	97,1	-	81,0	16,1
160107 *	Ölfiler	10	5,9	-	5,6	0,3
160113 *	Bremsflüssigkeiten	7	4,3	-	4,0	0,3
160114 *	Frostschutzmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	8	4,1	-	3,9	0,2
160115	Frostschutzmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 01 14 fallen	3	0,8	-	0,0	0,7
160118	Nichteisenmetalle	5	9,4	-	8,4	1,0
160119	Kunststoffe	11	14,2	0,1	12,4	1,7
160209 *	Transformatoren und Kondensatoren, die PCB enthalten	7	0,2	-	0,2	-
160213 *	gefährliche Bestandteile enthaltende gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 12 fallen	9	1,1	-	1,1	-
160214	gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 13 fallen	9	24,4	-	22,1	2,3
16021500*	aus gebrauchten Geräten entfernte gefährliche Bestandteile nicht differenzierbar	7	53,8	-	34,5	19,4
16021600	aus gebrauchten Geräten entfernte Bestandteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 15 fallen	12	30,1	-	16,7	13,4
160303 *	anorganische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	7	0,5	-	0,5	-
160304	anorganische Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 03 03 fallen	7	0,6	0,0	0,4	0,2

## Abfallentsorgung 2008

### 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	1 000 t			
160305 *	organische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	5	1,5	-	0,8	0,7
160306	organische Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 03 05 fallen	6	3,5	0,0	2,8	0,7
160504 *	gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen)	6	2,2	-	1,1	1,2
160506 *	Laborchemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten, einschließlich Gemische von Laborchemikalien	3	0,2	-	0,2	-
160507 *	gebrauchte anorganische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	10	0,3	-	0,3	-
160508 *	gebrauchte organische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	7	0,3	-	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	-
160601 *	Bleibatterien	15	178,8	-	132,5	46,3
160602 *	Ni-Cd-Batterien	5	0,0	-	0,0	-
160603 *	Quecksilber enthaltende Batterien	3	0,0	-	0,0	-
160604	Alkalibatterien (außer 16 06 03)	6	0,2	-	0,0	0,2
160605	andere Batterien und Akkumulatoren	3	0,0	-	0,0	-
160708 *	öhlhaltige Abfälle	21	17,2	4,3	12,9	-
160709 *	Abfälle, die sonstige gefährliche Stoffe enthalten	9	1,6	0,5	1,1	0,0
160801	gebrauchte Katalysatoren, die Gold, Silber, Rhenium, Rhodium, Palladium, Iridium oder Platin enthalten (außer 16 08 07)	10	8,0	0,0	2,8	5,2
160802 *	gebrauchte Katalysatoren, die gefährliche Übergangsmetalle oder deren Verbindungen enthalten	8	9,9	-	4,4	5,4
160803	gebrauchte Katalysatoren, die Übergangsmetalle oder deren Verbindungen enthalten, a. n. g.	9	6,6	-	1,2	5,3
160807 *	gebrauchte Katalysatoren, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	13	5,0	0,0	4,3	0,8
161001 *	wässrige flüssige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	5	2,6	-	2,6	-
161002	wässrige flüssige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 10 01 fallen	6	1,4	-	1,4	-
161101 *	Auskleidungen und feuerfeste Materialien auf Kohlenstoffbasis aus metallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	8	42,7	-	26,2	16,6
161102	Auskleidungen und feuerfeste Materialien auf Kohlenstoffbasis aus metallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 01 fallen	3	0,9	-	0,9	-
161103 *	andere Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	8	10,2	-	6,4	3,9
161104	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 03 fallen	14	172,3	0,0	147,3	25,0
161105 *	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	7	1,7	-	1,7	-
161106	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 05 fallen	11	9,1	-	8,5	0,6
<b>17</b>	<b>Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)</b>	<b>140</b>	<b>1 591,2</b>	<b>27,6</b>	<b>1 506,1</b>	<b>57,5</b>
170101	Beton	5	33,1	-	33,1	-
170103	Fliesen, Ziegel und Keramik	5	16,9	-	16,9	-
170106 *	Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten	15	29,8	-	29,8	-
170107	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 01 06 fallen	9	35,1	-	35,1	-
170201	Holz	20	112,0	-	112,0	-
170202	Glas	6	1,4	-	1,4	-
170203	Kunststoff	20	13,7	0,0	12,6	1,0
170204 *	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	18	13,0	-	13,0	-
170301 *	kohlenteerhaltige Bitumengemische	11	91,4	-	91,4	0,0
170302	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 03 01 fallen	20	35,5	0,2	35,3	-
170303 *	Kohlenteer und teerhaltige Produkte	16	66,1	-	65,8	0,3
170401	Kupfer, Bronze, Messing	17	92,1	-	56,9	35,2
170402	Aluminium	17	13,2	-	12,1	1,1
170403	Blei	11	19,7	-	17,9	1,8
170404	Zink	8	1,7	-	1,4	0,2
170405	Eisen und Stahl	21	397,9	0,0	392,1	5,7
170406	Zinn	6	0,1	-	0,1	0,0
170407	gemischte Metalle	14	4,1	-	4,1	0,0
170409 *	Metallabfälle, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	8	1,6	-	1,2	0,4
170410 *	Kabel, die Öl, Kohlenteer oder andere gefährliche Stoffe enthalten	11	1,4	-	1,4	-
170411	Kabel mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 04 10 fallen	20	51,3	-	41,1	10,2
170503 *	Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten	21	113,1	0,2	112,2	0,7

# Abfallentsorgung 2008

## 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	1 000 t			
170504	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen	15	75,9	-	75,9	-
170506	Baggergut mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 05 05 fällt	4	31,5	-	31,5	-
170507 *	Gleisschotter, der gefährliche Stoffe enthält	3	43,8	-	43,8	-
170508	Gleisschotter mit Ausnahme desjenigen, der unter 17 05 07 fällt	3	199,3	-	199,3	-
170603 *	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält	9	11,5	-	11,4	0,1
170604	Dämmmaterial mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 06 01 und 17 06 03 fällt	13	28,9	26,9	2,0	0,0
170605 *	asbesthaltige Baustoffe	7	0,6	-	0,5	0,0
170802	Baustoffe auf Gipsbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 08 01 fallen	11	7,3	-	6,6	0,7
170902 *	Bau- und Abbruchabfälle, die PCB enthalten (z.B. PCB-haltige Dichtungsmassen, PCB-haltige Bodenbeläge auf Harzbasis, PCB-haltige Isolierverglasungen, PCB-haltige Kondensatoren)	3	0,0	-	0,0	-
170903 *	sonstige Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich gemischte Abfälle), die gefährliche Stoffe enthalten	6	0,2	-	0,2	-
170904	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen	25	46,9	0,3	46,6	-
18	<b>Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)</b>	<b>10</b>	<b>2,3</b>	<b>-</b>	<b>2,3</b>	<b>0,0</b>
180104	Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht keine besonderen Anforderungen gestellt werden (z.B. Wund- und Gipsverbände, Wäsche, Einwegkleidung, Windeln)	4	1,8	-	1,8	-
180109	Arzneimittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 18 01 08 fallen	3	0,2	-	0,2	-
19	<b>Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke</b>	<b>174</b>	<b>5 581,4</b>	<b>263,4</b>	<b>5 043,6</b>	<b>274,4</b>
190102	Eisenteile, aus der Rost- und Kesselasche entfernt	3	10,6	-	10,5	0,2
190105 *	Filterkuchen aus der Abgasbehandlung	3	5,7	-	2,9	2,8
190107 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	8	35,9	-	31,7	4,3
190111 *	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken, die gefährliche Stoffe enthalten	9	101,4	-	101,4	0,0
190112	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 01 11 fallen	28	2 358,8	205,0	2 061,0	92,8
190113 *	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	16	102,7	-	102,2	0,6
190114	Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 19 01 13 fällt	10	15,6	-	12,7	2,9
190115 *	Kesselstaub, der gefährliche Stoffe enthält	3	1,9	-	1,9	-
190117 *	Pyrolyseabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	3	1,2	-	0,4	0,8
190204 *	vorgemischte Abfälle, die wenigstens einen gefährlichen Abfall enthalten	9	90,8	-	87,9	2,9
190205 *	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	20	105,4	-	89,1	16,4
190206	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 02 05 fallen	13	13,3	-	10,6	2,7
190207 *	Öl und Konzentrate aus Abtrennprozessen	10	14,2	-	14,1	0,1
190209 *	feste brennbare Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	4	0,5	-	0,5	-
190211 *	sonstige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,1	-	0,1	-
190304 *	als gefährlich eingestufte teilweise stabilisierte Abfälle	6	18,9	-	3,1	15,8
190501	nicht kompostierte Fraktion von Siedlungs- und ähnlichen Abfällen	6	2,2	-	2,2	-
190801	Sieb- und Rechenrückstände	6	1,7	-	1,7	-
190802	Sandfangrückstände	14	27,8	-	27,8	-
190805	Schlämme aus der Behandlung von kommunalem Abwasser	15	231,2	8,1	210,3	12,8
190806 *	gesättigte oder verbrauchte Ionenaustauscherharze	3	0,0	-	0,0	-
190811 *	Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser, die gefährliche Stoffe enthalten	4	3,1	-	1,6	1,5
190812	Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 11 fallen	8	18,0	-	13,9	4,1
190813 *	Schlämme, die gefährliche Stoffe aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser enthalten	14	11,7	-	10,9	0,9
190814	Schlämme aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 13 fallen	23	61,8	0,5	55,3	6,0
190899	Abfälle a. n. g.	3	2,3	-	2,3	-
190902	Schlämme aus der Wasserklärung	18	13,3	-	13,3	-
190904	gebrauchte Aktivkohle	7	3,1	-	2,6	0,5
190905	gesättigte oder gebrauchte Ionenaustauscherharze	8	0,4	-	0,3	0,0
190906	Lösungen und Schlämme aus der Regeneration von Ionenaustauschern	3	1,7	-	1,7	-
191002	NE-Metall-Abfälle	4	43,7	0,0	32,6	11,1
191004	Schredderleichtfraktionen und Staub mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 10 03 fallen	8	11,9	-	11,9	-

# Abfallentsorgung 2008

## 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	1 000 t			
191006	andere Fraktionen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 10 05 fallen	8	103,4	-	68,0	35,4
191101 *	gebrauchte Filtertone	3	3,7	-	3,7	-
191105 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	5	2,0	-	2,0	-
19120100	Papier und Pappe "nicht differenzierbar"	5	1,0	-	1,0	-
191202	Eisenmetalle	8	24,7	0,0	24,6	0,1
191203	Nichteisenmetalle	11	91,2	-	78,5	12,7
191204	Kunststoff und Gummi	48	455,2	11,5	419,3	24,4
191207	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 12 06 fällt	10	47,6	-	47,6	-
191208	Textilien	6	14,6	-	10,2	4,4
19120900	Mineralien (z.B. Sand, Steine)	11	29,4	-	29,4	-
191210	brennbare Abfälle (Brennstoffe aus Abfällen)	31	177,3	-	177,3	-
191211 *	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten	13	26,6	-	21,3	5,3
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	59	941,5	11,5	918,6	11,5
191301 *	feste Abfälle aus der Sanierung von Böden, die gefährliche Stoffe enthalten	4	9,1	-	9,1	-
191305 *	Schlämme aus der Sanierung von Grundwasser, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,1	-	0,1	-
20	<b>Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen</b>	<b>93</b>	<b>1 108,1</b>	<b>13,8</b>	<b>1 056,9</b>	<b>37,4</b>
200101	Papier und Pappe	7	28,6	-	28,1	0,5
200108	biologisch abbaubare Küchen- und Kantinenabfälle	8	131,8	-	131,8	-
200111	Textilien	9	12,5	-	10,8	1,7
200113 *	Lösemittel	6	0,6	-	0,6	-
200114 *	Säuren	4	0,0	-	0,0	0,0
200115 *	Laugen	4	0,1	-	0,1	-
200117 *	Fotochemikalien	5	0,0	-	0,0	-
200119 *	Pestizide	5	0,1	-	0,1	-
200121 *	Leuchtstoffröhren und andere quecksilberhaltige Abfälle	7	1,2	-	0,2	1,0
200125	Speiseöle und -fette	4	0,2	-	0,2	-
200126 *	Öle und Fette mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 25 fallen	7	0,1	-	0,1	-
200127 *	Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze, die gefährliche Stoffe enthalten	11	3,7	-	2,9	0,8
200128	Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 27 fallen	8	1,2	-	1,2	-
200129 *	Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	5	0,0	-	0,0	-
200132	Arzneimittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 31 fallen	6	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	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	4	0,1	-	0,1	0,0
200138	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 20 01 37 fällt	5	20,1	-	20,1	-
200139	Kunststoffe	17	61,8	8,3	51,2	2,3
200140	Metalle	5	3,5	-	3,5	0,1
200201	biologisch abbaubare Abfälle	11	37,9	-	37,9	-
20030100	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar	16	205,7	-	205,7	-
20030101	Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle gemeinsam über die öffentliche Müllabfuhr eingesammelt	4	151,5	-	151,5	-
200302	Marktabfälle	5	1,5	-	1,5	-
200303	Straßenkehrriecht	19	74,8	4,8	70,0	-
200306	Abfälle aus der Kanalreinigung	12	13,4	0,7	12,7	-
200307	Sperrmüll	16	188,6	-	188,6	-
nach Ländern						
Sonstige Behandlungsanlagen insgesamt .....		489	18 710,1	721,4	16 584,0	1 404,7
Baden-Württemberg .....		44	.	.	.	.
Bayern .....		56	.	.	.	.
Berlin .....		13	75,7	3,6	71,0	1,1
Brandenburg .....		39	860,7	5,8	802,8	52,0
Bremen .....		1	.	.	.	.
Hamburg .....		5	182,5	-	136,9	45,6
Hessen .....		29	465,0	3,1	440,5	21,3
Mecklenburg-Vorpommern .....		2	.	.	.	.

## Abfallentsorgung 2008

### 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	1 000 t			
	Niedersachsen .....	41	1 572,1	22,3	1 412,1	137,7
	Nordrhein-Westfalen .....	136	8 938,1	410,6	7 878,6	649,0
	Rheinland-Pfalz .....	23	419,1	30,0	329,0	60,1
	Saarland .....	11	435,0	125,9	296,5	12,6
	Sachsen .....	17	555,9	0,4	429,7	125,9
	Sachsen-Anhalt .....	29	1 351,0	50,9	1 212,7	87,3
	Schleswig-Holstein .....	16	329,6	-	327,8	1,8
	Thüringen .....	27	799,3	26,6	732,8	39,9
nach Jahren						
Sonstige Behandlungsanlagen insgesamt						
	2008 .....	489	18 710,1	721,4	16 584,0	1 404,7
	2007 .....	478	19 431,7	601,2	17 531,1	1 299,4
	2006 .....	471	18 196,3	878,6	16 429,8	887,9
	2005 .....	374	15 677,8	1 016,5	14 004,9	656,4
	2004 .....	340	15 105,2	1 009,3	13 299,4	796,5
	2003 <sup>1)</sup> .....	.	12 657,9	.	.	.
	2002 <sup>1)</sup> .....	.	10 133,0	.	.	.
	2001 <sup>2)</sup> .....	.	13 819,3	.	.	.
	2000 <sup>2)</sup> .....	.	14 523,6	.	.	.
	1999 <sup>2)</sup> .....	.	13 258,1	.	.	.
	1998 <sup>2) 3)</sup> .....	.	12 046,4	.	.	.
	1997 .....	.	9 188,7	.	.	.
	1996 .....	.	4 916,4	.	.	.

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

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

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



# Abfallentsorgung 2008

## 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>
Jahr		Anzahl	1 000 t			
nach Art der Anlage						
Sonstige Behandlungsanlagen insgesamt .....		X	18 233,8	1 508,4	7 933,3	8 792,1
darunter gefährliche Abfälle .....		148	2 199,1	288,7	1 588,4	322,0
Anlagen zur stofflichen Verwertung von Altöl .....		X	427,0	11,8	35,9	379,2
Sonstige Behandlungsanlagen .....		X	17 806,8	1 496,6	7 897,4	8 412,9
nach Abfallarten						
Sonstige Behandlungsanlagen insgesamt .....		X	18 233,8	1 508,4	7 933,3	8 792,1
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	25	246,0	71,5	119,5	55,0
020108 *	Abfälle von Chemikalien für die Landwirtschaft, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,0	0,0	-	-
020202	Abfälle aus tierischem Gewebe	6	71,1	22,5	18,5	30,0
020203	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	7	101,2	42,2	51,4	7,6
020204	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	11	24,7	0,0	23,8	0,8
020304	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	3	22,1	6,7	0,0	15,4
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	8	47,9	-	6,7	41,2
030105	Sägemehl, Späne, Abschnitte, Holz, Spanplatten und Furniere mit Ausnahme derjenigen, die unter 03 01 04 fallen	4	36,8	-	5,4	31,4
030310	Faserabfälle, Faser-, Füller- und Überzugsschlämme aus der mechanischen Abtrennung	3	11,0	-	1,2	9,8
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	5	1,1	0,0	1,0	-
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	21	64,8	2,4	60,7	1,6
060314	feste Salze und Lösungen mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 03 11 und 06 03 13 fallen	4	6,2	0,1	6,1	-
060404 *	quecksilberhaltige Abfälle	9	0,2	0,2	0,0	-
060405 *	Abfälle, die andere Schwermetalle enthalten	4	45,5	0,7	44,7	-
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	41	45,9	3,1	18,2	24,6
070101 *	wässrige Waschlösungen und Mutterlaugen	3	0,8	0,2	0,6	-
070208 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	4	2,7	0,5	2,2	-
070213	Kunststoffabfälle	20	37,0	0,8	11,6	24,6
070299	Abfälle a. n. g.	3	0,1	0,1	0,0	-
070599	Abfälle a. n. g.	3	0,5	0,0	0,4	-
070699	Abfälle a. n. g.	3	0,3	0,0	0,3	-
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	14	5,3	0,9	4,4	-
080111 *	Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	7	0,3	0,1	0,2	-
080112	Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11 fallen	3	1,0	0,2	0,8	-
080113 *	Farb- oder Lackschlämme, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	3	0,3	0,1	0,2	-
080409 *	Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	3	0,2	0,2	0,0	-
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	4	2,4	0,0	2,4	-
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	51	1 959,8	209,7	654,6	1 095,5
100101	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub mit Ausnahme von Kesselstaub, der unter 10 01 04 fällt	5	234,4	2,8	137,2	94,4
100105	Reaktionsabfälle auf Calciumbasis aus der Rauchgasentschwefelung in fester Form	4	3,1	-	1,9	1,2
100201	Abfälle aus der Verarbeitung von Schlacke	4	415,3	45,0	47,1	323,2
100202	unbearbeitete Schlacke	4	456,6	137,1	62,2	257,3
100308 *	Salzschlacken aus der Zweitschmelze	3	71,1	-	71,1	-
100322	Teilchen und Staub (einschließlich Kugelmühlstaub) mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 03 21 fallen	3	3,8	-	1,0	2,7
100401 *	Schlacken (Erst- und Zweitschmelze)	5	34,8	12,8	22,0	-
100501	Schlacken (Erst- und Zweitschmelze)	3	240,5	3,5	139,2	97,9
100704	andere Teilchen und Staub	3	0,3	-	0,3	0,0
100908	Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 09 07 fallen	3	25,9	0,6	25,3	-
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	16	107,3	87,8	19,5	-

<sup>1)</sup> Einschließlich gewonnener Sekundärrohstoffe und Produkte.  
Statistisches Bundesamt, Fachserie 19, Reihe 1, 2008

# Abfallentsorgung 2008

## 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	1 000 t			
110105 *	saure Beizlösungen	3	0,1	0,0	0,1	-
110107 *	alkalische Beizlösungen	3	0,2	0,1	0,1	-
110109 *	Schlämme und Filterkuchen, die gefährliche Stoffe enthalten	4	18,5	0,0	18,5	-
110111 *	wässrige Spülflüssigkeiten, die gefährliche Stoffe enthalten	5	1,5	1,5	0,0	-
110198 *	andere Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	5	0,5	0,5	0,0	-
<b>12</b>	<b>Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen</b>	<b>40</b>	<b>198,4</b>	<b>3,2</b>	<b>183,1</b>	<b>12,1</b>
120101	Eisenfeil- und -drehspäne	6	10,2	-	10,2	-
120102	Eisenstaub und -teile	6	52,5	-	52,5	-
120103	NE-Metallfeil- und -drehspäne	9	52,7	-	52,5	0,2
120104	NE-Metallstaub und -teilchen	3	1,6	-	1,6	-
120107 *	halogenfreie Bearbeitungöle auf Mineralölbasis (außer Emulsionen und Lösungen)	3	13,8	-	13,8	-
120109 *	halogenfreie Bearbeitungsemulsionen und -lösungen	14	37,2	1,2	36,0	-
120112 *	gebrauchte Wachse und Fette	3	0,3	0,3	-	-
120116 *	Strahlmittelabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	3	1,0	0,1	0,9	-
120117	Strahlmittelabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 16 fallen	5	7,5	1,2	6,3	-
120118 *	öhlhaltige Metallschlämme (Schleif-, Hon- und Läppschlämme)	6	3,1	0,1	3,0	-
120121	gebrauchte Hon- und Schleifmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 20 fallen	3	2,2	0,0	2,2	-
<b>13 *</b>	<b>Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)</b>	<b>43</b>	<b>112,8</b>	<b>10,4</b>	<b>102,4</b>	<b>0,0</b>
130110 *	nichtchlorierte Hydrauliköle auf Mineralölbasis	3	0,0	-	0,0	-
130205 *	nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	28	58,6	0,1	58,6	-
130208 *	andere Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	3	12,0	-	12,0	-
130301 *	Isolier- und Wärmeübertragungsöle, die PCB enthalten	6	0,9	0,3	0,6	-
130307 *	nichtchlorierte Isolier- und Wärmeübertragungsöle auf Mineralölbasis	5	0,3	-	0,3	0,0
130501 *	feste Abfälle aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	5	5,8	0,1	5,6	-
130502 *	Schlämme aus Öl-/Wasserabscheidern	9	4,6	0,4	4,3	-
130503 *	Schlämme aus Einlaufschächten	4	5,2	0,2	4,9	-
130507 *	öliges Wasser aus Öl-/Wasserabscheidern	3	4,6	0,0	4,6	-
130508 *	Abfallgemische aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	3	2,0	0,0	2,0	-
130703 *	andere Brennstoffe (einschließlich Gemische)	7	8,2	-	8,2	-
<b>14 *</b>	<b>Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)</b>	<b>15</b>	<b>6,5</b>	<b>0,7</b>	<b>5,8</b>	<b>-</b>
140602 *	andere halogenierte Lösemittel und Lösemittelgemische	4	0,4	0,1	0,3	-
140603 *	andere Lösemittel und Lösemittelgemische	14	4,9	0,6	4,3	-
<b>15</b>	<b>Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)</b>	<b>80</b>	<b>51,9</b>	<b>6,1</b>	<b>23,3</b>	<b>22,5</b>
150101	Verpackungen aus Papier und Pappe	8	4,8	-	0,7	4,0
150102	Verpackungen aus Kunststoff	27	21,6	0,0	4,1	17,5
150103	Verpackungen aus Holz	15	2,2	0,1	1,8	0,2
150104	Verpackungen aus Metall	6	5,7	-	5,1	0,7
15010600	gemischte Verpackungen nicht differenzierbar	11	1,6	0,0	1,6	-
150110 *	Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	18	3,0	2,5	0,6	-
150202 *	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfilter a. n. g.), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	34	6,0	3,4	2,6	-
150203	Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung mit Ausnahme derjenigen, die unter 15 02 02 fallen	4	6,5	-	6,5	-
<b>16</b>	<b>Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind</b>	<b>75</b>	<b>244,8</b>	<b>107,7</b>	<b>77,3</b>	<b>59,8</b>
160103	Altreifen	10	36,5	0,7	14,9	20,9
160107 *	Ölfilter	3	0,2	-	0,2	-
160113 *	Bremsflüssigkeiten	5	4,4	0,0	4,4	0,1
160114 *	Frostschutzmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	7	4,1	0,1	3,9	-
160117	Eisenmetalle	3	9,8	-	0,1	9,7
160209 *	Transformatoren und Kondensatoren, die PCB enthalten	6	0,1	0,0	0,1	-
160213 *	gefährliche Bestandteile enthaltende gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 12 fallen	9	0,1	0,0	0,1	0,0
160214	gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 13 fallen	7	10,3	0,0	10,3	0,0
16021500*	aus gebrauchten Geräten entfernte gefährliche Bestandteile nicht differenzierbar	5	2,8	0,1	2,7	-
16021600	aus gebrauchten Geräten entfernte Bestandteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 15 fallen	4	19,4	-	11,3	8,1
160303 *	anorganische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,3	0,0	0,3	-

<sup>1)</sup> Einschließlich gewonnener Sekundärrohstoffe und Produkte.  
Statistisches Bundesamt, Fachserie 19, Reihe 1, 2008

# Abfallentsorgung 2008

## 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	1 000 t			
160504 *	gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen)	7	0,0	0,0	0,0	-
160506 *	Laborchemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten, einschließlich Gemische von Laborchemikalien	4	0,1	0,1	0,0	-
160507 *	gebrauchte anorganische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	9	0,2	0,1	0,1	-
160508 *	gebrauchte organische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	7	0,3	0,2	0,0	-
160509	gebrauchte Chemikalien mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 05 06, 16 05 07 oder 16 05 08 fallen	5	0,0	0,0	0,0	-
160601 *	Bleibatterien	10	1,5	0,0	1,5	0,0
160602 *	Ni-Cd-Batterien	4	0,0	-	0,0	-
160606 *	getrennt gesammelte Elektrolyte aus Batterien und Akkumulatoren	3	5,3	0,0	5,3	-
160708 *	öhlhaltige Abfälle	15	7,8	5,2	2,5	-
160801	gebrauchte Katalysatoren, die Gold, Silber, Rhenium, Rhodium, Palladium, Iridium oder Platin enthalten (außer 16 08 07)	5	1,7	-	1,7	-
160807 *	gebrauchte Katalysatoren, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	7	0,9	0,1	0,8	-
161002	wässrige flüssige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 10 01 fallen	3	2,1	0,0	2,0	-
161103 *	andere Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	5	0,8	0,2	0,5	-
161104	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 03 fallen	7	101,6	97,9	3,7	-
161106	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 05 fallen	4	8,6	-	8,6	-
<b>17</b>	<b>Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)</b>	<b>96</b>	<b>692,9</b>	<b>28,4</b>	<b>463,0</b>	<b>201,5</b>
170103	Fliesen, Ziegel und Keramik	4	22,5	-	15,7	6,8
170106 *	Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten	3	1,5	1,4	0,1	-
170107	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 01 06 fallen	10	21,0	7,9	13,1	-
170201	Holz	11	6,0	-	6,0	-
170202	Glas	3	0,3	-	0,3	-
170203	Kunststoff	14	21,6	1,5	3,5	16,5
170204 *	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	10	7,2	0,0	5,6	1,6
170301 *	kohlenteerhaltige Bitumengemische	5	29,9	1,0	28,9	-
170302	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 03 01 fallen	7	29,3	-	29,0	0,3
170303 *	Kohlenteer und teerhaltige Produkte	10	26,4	2,0	24,4	-
170401	Kupfer, Bronze, Messing	15	37,3	-	10,7	26,7
170402	Aluminium	21	26,1	-	6,6	19,4
170403	Blei	7	0,4	-	0,4	0,0
170404	Zink	5	1,5	-	1,4	0,0
170405	Eisen und Stahl	33	222,5	0,0	208,8	13,6
170406	Zinn	3	0,0	-	0,0	0,0
170407	gemischte Metalle	12	4,6	0,0	4,4	0,2
170410 *	Kabel, die Öl, Kohlenteer oder andere gefährliche Stoffe enthalten	5	0,3	-	0,3	-
170411	Kabel mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 04 10 fallen	14	3,6	-	3,2	0,4
170503 *	Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten	11	3,6	2,1	1,5	-
170504	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen	13	92,9	5,3	86,1	1,5
170603 *	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält	5	0,4	0,4	0,0	-
170604	Dämmmaterial mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 06 01 und 17 06 03 fällt	4	27,1	0,0	0,2	26,9
170605 *	asbesthaltige Baustoffe	10	0,5	0,3	0,2	-
170802	Baustoffe auf Gipsbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 08 01 fallen	8	10,2	0,8	7,3	2,1
170904	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen	13	27,4	0,2	4,2	23,0
<b>18</b>	<b>Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)</b>	<b>4</b>	<b>1,3</b>	<b>0,5</b>	<b>0,8</b>	<b>-</b>
<b>19</b>	<b>Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke</b>	<b>345</b>	<b>14 230,9</b>	<b>930,7</b>	<b>6 094,3</b>	<b>7 205,9</b>
190102	Eisenteile, aus der Rost- und Kesselasche entfernt	14	150,1	-	61,6	88,5
190107 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	5	10,3	-	10,3	-

<sup>1)</sup> Einschließlich gewonnener Sekundärrohstoffe und Produkte.  
Statistisches Bundesamt, Fachserie 19, Reihe 1, 2008

## Abfallentsorgung 2008

### 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	1 000 t			
190112	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 01 11 fallen	29	2 130,9	129,0	1 422,3	579,6
190113 *	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	3	17,3	15,2	2,1	-
190203	vorgemischte Abfälle, die ausschließlich aus nicht gefährlichen Abfällen bestehen	8	154,8	52,0	92,7	10,0
190204 *	vorgemischte Abfälle, die wenigstens einen gefährlichen Abfall enthalten	17	246,6	44,6	201,9	-
190205 *	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	6	6,3	0,9	5,4	-
190207 *	Öl und Konzentrate aus Abtrennprozessen	11	34,9	0,1	12,4	22,4
190208 *	flüssige brennbare Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	6	3,8	2,0	1,8	-
190209 *	feste brennbare Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	7	94,6	0,5	2,6	91,5
190211 *	sonstige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	3	3,1	0,1	3,1	-
19029950	Produkte	71	4 207,0	-	-	4 207,0
190304 *	als gefährlich eingestufte teilweise stabilisierte Abfälle	4	14,9	1,2	13,7	-
190305	stabilisierte Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 03 04 fallen	8	331,4	0,4	213,1	117,9
190306 *	als gefährlich eingestufte verfestigte Abfälle	7	297,1	3,1	293,9	-
190307	verfestigte Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 03 06 fallen	8	239,6	3,2	236,4	-
190801	Sieb- und Rechenrückstände	3	0,9	-	0,9	-
190805	Schlämme aus der Behandlung von kommunalem Abwasser	10	267,8	163,5	103,5	0,8
190814	Schlämme aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 13 fallen	14	22,4	1,1	21,2	-
190902	Schlämme aus der Wasserklärung	6	9,5	0,0	5,8	3,6
191001	Eisen- und Stahlabfälle	6	14,3	-	0,8	13,5
191002	NE-Metall-Abfälle	5	20,4	-	7,3	13,0
191004	Schredderleichtfraktionen und Staub mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 10 03 fallen	4	0,6	-	0,5	0,0
191006	andere Fraktionen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 10 05 fallen	3	65,0	59,5	2,3	3,3
191101 *	gebrauchte Filtertone	3	4,7	0,7	4,0	-
19119950	Basisöl (Ausgangsstoff für Schmierstoff), (SK)	6	119,5	-	-	119,5
19119951	Schmierstoff, (SS)	3	88,2	-	-	88,2
19119954	Heizöl schwer Komponente (Ausgangsstoff für Heizöl schwer), (HK)	3	51,8	-	-	51,8
19119955	Heizöl schwer, (HS)	3	101,6	-	-	101,6
19120100	Papier und Pappe "nicht differenzierbar"	19	61,4	0,3	56,6	4,4
191202	Eisenmetalle	100	571,5	0,8	109,8	460,9
191203	Nichteisenmetalle	58	102,3	0,1	17,7	84,6
191204	Kunststoff und Gummi	102	439,6	11,6	86,5	341,5
19120500	Glas nicht differenzierbar	6	35,5	2,1	4,1	29,3
191206 *	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	8	2,3	-	2,0	0,3
191207	Holz mit Ausnahme derjenigen, das unter 19 12 06 fällt	26	320,1	-	280,5	39,6
191208	Textilien	4	9,8	-	9,6	0,2
19120900	Mineralien (z.B. Sand, Steine)	30	417,4	151,6	219,4	46,4
191210	brennbare Abfälle (Brennstoffe aus Abfällen)	44	1 104,3	2,9	1 044,6	56,8
191211 *	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten	25	638,3	44,7	593,5	-
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	117	965,2	179,0	681,0	105,3
20	<b>Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen</b>	<b>54</b>	<b>170,8</b>	<b>45,4</b>	<b>95,0</b>	<b>30,4</b>
200101	Papier und Pappe	5	11,1	-	9,1	1,9
200108	biologisch abbaubare Küchen- und Kantinenabfälle	3	26,7	-	25,8	0,9
200119 *	Pestizide	3	0,0	0,0	0,0	-
200121 *	Leuchtstoffröhren und andere quecksilberhaltige Abfälle	6	1,0	0,1	0,9	-
200125	Speiseöle und -fette	4	4,1	-	1,2	2,9
200139	Kunststoffe	6	13,3	0,1	12,4	0,7
200140	Metalle	4	2,7	0,0	1,7	1,0
200201	biologisch abbaubare Abfälle	9	22,5	-	13,8	8,7
20030100	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar	11	46,2	43,5	2,7	-
20030102	Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, getrennt vom Hausmüll angeliefert oder eingesammelt	3	4,7	-	4,7	-
200303	Straßenkehrschutt	6	18,7	-	13,2	5,6
200307	Spermmüll	3	0,4	-	0,4	-
nach Ländern						
Sonstige Behandlungsanlagen insgesamt .....		X	18 233,8	1 508,4	7 933,3	8 792,1
Baden-Württemberg .....		X	.	.	.	.

<sup>1)</sup> Einschließlich gewonnener Sekundärrohstoffe und Produkte.  
Statistisches Bundesamt, Fachserie 19, Reihe 1, 2008

## Abfallentsorgung 2008

### 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	1 000 t					
Bayern .....	X	.	.	.	.		
Berlin .....	X	75,7	0,2	61,6	13,8		
Brandenburg .....	X	796,6	34,4	555,9	206,4		
Bremen .....	X	.	.	.	.		
Hamburg .....	X	97,4	6,7	64,8	25,9		
Hessen .....	X	422,9	2,4	308,3	112,2		
Mecklenburg-Vorpommern .....	X	.	.	.	.		
Niedersachsen .....	X	1 499,1	261,0	105,0	1 133,1		
Nordrhein-Westfalen .....	X	8 863,8	877,8	3 358,6	4 627,5		
Rheinland-Pfalz .....	X	396,5	26,5	82,7	287,2		
Saarland .....	X	532,2	127,3	218,2	186,7		
Sachsen .....	X	519,9	7,6	219,8	292,5		
Sachsen-Anhalt .....	X	1 385,4	18,4	985,2	381,8		
Schleswig-Holstein .....	X	319,3	2,3	307,1	9,9		
Thüringen .....	X	840,1	29,9	409,6	400,5		
nach Jahren							
Sonstige Behandlungsanlagen							
2008 .....	X	18 233,8	1 508,4	7 933,3	8 792,1		
2007 .....	X	18 339,8	1 595,2	7 055,6	9 689,0		
2006 .....	X	16 973,4	1 167,1	5 015,1	10 791,2		
2005 .....	356	14 921,4	1 082,1	4 572,4	9 266,9		
2004 .....	336	14 768,3	989,2	3 984,2	9 794,9		

<sup>1)</sup> Einschließlich gewonnener Sekundärrohstoffe und Produkte.  
Statistisches Bundesamt, Fachserie 19, Reihe 1, 2008

# Abfallentsorgung 2008

## 14. Naturbelassene Stoffe im Bergbau

### 14.1 Input nach Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Abfallart Land Jahr	Naturbelassene Stoffe im Bergbau insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				aus Produktion im gleichen Betrieb entstandene Abfälle	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
		Anzahl		1 000 t		
nach Abfallarten						
	Naturbelassene Stoffe im Bergbau insgesamt .....	22	39 294,6	39 294,6	-	-
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen	21	39 294,6	39 294,6	-	-
010102	Abfälle aus dem Abbau von nichtmetallhaltigen Bodenschätzen	20	37 845,6	37 845,6	-	-
nach Ländern						
	Naturbelassene Stoffe im Bergbau insgesamt .....	22	39 294,6	39 294,6	-	-
	Baden-Württemberg .....	-	-	-	-	-
	Bayern .....	-	-	-	-	-
	Berlin .....	-	-	-	-	-
	Brandenburg .....	-	-	-	-	-
	Bremen .....	-	-	-	-	-
	Hamburg .....	-	-	-	-	-
	Hessen .....	3	14 398,7	14 398,7	-	-
	Mecklenburg-Vorpommern .....	-	-	-	-	-
	Niedersachsen .....	3	1 297,2	1 297,2	-	-
	Nordrhein-Westfalen .....	6	13 734,0	13 734,0	-	-
	Rheinland-Pfalz .....	4	15,9	15,9	-	-
	Saarland .....	2	.	.	.	.
	Sachsen .....	2	.	.	.	.
	Sachsen-Anhalt .....	1	.	.	.	.
	Schleswig-Holstein .....	-	-	-	-	-
	Thüringen .....	1	.	.	.	.
nach Jahren						
	Naturbelassene Stoffe im Bergbau					
	2008 .....	22	39 294,6	39 294,6	-	-
	2007 .....	22	42 890,6	42 890,6	-	-
	2006 .....	24	41 953,5	41 953,5	-	-
	2005 .....	27	52 307,9	52 307,9	-	-
	2004 .....	28	50 451,5	50 451,5	-	-
	2003 .....	28	46 689,1	46 689,1	-	-
	2002 .....	28	45 460,9	45 460,9	-	-
	2001 .....	27	49 187,5	49 187,5	-	-
	2000 .....	27	48 186,8	48 186,8	-	-
	1999 .....	26	52 250,6	52 250,6	-	-
	1998 .....	28	56 154,6	56 154,6	-	-
	1997 .....	31	57 589,6	57 589,6	-	-
	1996 .....	35	54 308,0	54 308,0	-	-

# Abfallentsorgung 2008

## 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		1 000 t		
nach Abfallarten						
	<b>Untertägige Abbaustätten insgesamt .....</b>	<b>30</b>	<b>2 622,7</b>	-	<b>2 227,2</b>	<b>395,5</b>
	darunter gefährliche Abfälle .....	12	1 583,7	-	1 328,8	254,9
<b>01</b>	<b>Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen</b>	<b>5</b>	<b>51,7</b>	-	<b>50,2</b>	<b>1,5</b>
<b>06</b>	<b>Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen</b>	<b>9</b>	<b>97,9</b>	-	<b>96,4</b>	<b>1,6</b>
060314	festen Salze und Lösungen mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 03 11 und 06 03 13 fallen	9	79,3	-	78,0	1,3
<b>07</b>	<b>Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen</b>	<b>3</b>	<b>2,5</b>	-	<b>2,5</b>	-
<b>10</b>	<b>Abfälle aus thermischen Prozessen</b>	<b>18</b>	<b>405,1</b>	-	<b>381,1</b>	<b>24,1</b>
100101	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub mit Ausnahme von Kesselstaub, der unter 10 01 04 fällt	3	37,0	-	37,0	-
100102	Filterstäube aus Kohlefeuerung	10	148,0	-	140,4	7,6
100105	Reaktionsabfälle auf Calciumbasis aus der Rauchgasentschwefelung in fester Form	5	33,6	-	26,9	6,7
100114 *	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten	5	5,1	-	5,1	-
100117	Filterstäube aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 16 fallen	3	1,1	-	1,1	-
100118 *	Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	4	5,9	-	5,9	-
100207 *	festen Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	3	15,0	-	13,0	2,0
100208	Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 02 07 fallen	3	5,1	-	5,1	-
100908	Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 09 07 fallen	3	72,1	-	72,1	-
100909 *	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	3	1,2	-	1,2	-
100910	Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 10 09 09 fällt	3	4,1	-	4,1	-
101115 *	festen Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	4	3,4	-	2,2	1,2
101312 *	festen Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,6	-	0,6	-
<b>11</b>	<b>Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie</b>	<b>3</b>	<b>4,9</b>	-	<b>4,7</b>	<b>0,2</b>
<b>12</b>	<b>Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen</b>	<b>6</b>	<b>3,3</b>	-	<b>3,1</b>	<b>0,2</b>
120116 *	Strahlmittelabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	5	3,1	-	2,9	0,2
<b>16</b>	<b>Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind</b>	<b>6</b>	<b>25,5</b>	-	<b>25,3</b>	<b>0,1</b>
161105 *	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	5	5,6	-	5,4	0,1
161106	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 05 fallen	3	2,6	-	2,6	-
<b>17</b>	<b>Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)</b>	<b>6</b>	<b>58,2</b>	-	<b>57,7</b>	<b>0,5</b>
170106 *	Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,3	-	0,3	-
170503 *	Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten	3	12,5	-	12,0	0,5
<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>14</b>	<b>1 972,8</b>	-	<b>1 605,4</b>	<b>367,4</b>
190105 *	Filterkuchen aus der Abgasbehandlung	7	65,5	-	17,1	48,3
190106 *	wässrige flüssige Abfälle aus der Abgasbehandlung und andere wässrige flüssige Abfälle	3	34,8	-	34,4	0,4
190107 *	festen Abfälle aus der Abgasbehandlung	11	457,8	-	401,8	56,0
190111 *	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken, die gefährliche Stoffe enthalten	4	52,4	-	52,4	-
190112	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 01 11 fallen	8	387,3	-	314,6	72,7
190113 *	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	9	414,2	-	329,6	84,6
190114	Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 19 01 13 fällt	5	51,5	-	6,8	44,7
190115 *	Kesselstaub, der gefährliche Stoffe enthält	7	36,7	-	24,6	12,2
190205 *	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	4	11,1	-	9,9	1,2

# Abfallentsorgung 2008

## 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	1 000 t					
191211 *	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten	3	7,3	-	7,3	-
nach Ländern						
Untertägige Abbaustätten insgesamt .....		30	2 622,7	-	2 227,2	395,5
Baden-Württemberg .....		3	954,8	-	838,4	116,4
Bayern .....		-	-	-	-	-
Berlin .....		-	-	-	-	-
Brandenburg .....		2	.	.	.	.
Bremen .....		-	-	-	-	-
Hamburg .....		-	-	-	-	-
Hessen .....		2	.	.	.	.
Mecklenburg-Vorpommern .....		-	-	-	-	-
Niedersachsen .....		5	40,2	-	40,2	-
Nordrhein-Westfalen .....		8	186,5	-	186,5	-
Rheinland-Pfalz .....		-	-	-	-	-
Saarland .....		1	.	.	.	.
Sachsen .....		2	.	.	.	.
Sachsen-Anhalt .....		3	386,6	-	355,0	31,6
Schleswig-Holstein .....		-	-	-	-	-
Thüringen .....		4	794,8	-	588,2	206,6
nach Jahren						
Untertägige Abbaustätten						
2008 .....		30	2 622,7	-	2 227,2	395,5
2007 .....		25	2 415,5	-	2 070,8	344,7
2006 .....		26	2 473,1	-	2 152,3	320,8
2005 .....		22	2 184,1	-	.	.
2004 .....		24	2 131,8	-	.	.
2003 <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 2008

## 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		1 000 t		
nach Abfallarten						
	<b>Übertägige Abbaustätten insgesamt .....</b>	<b>3 055</b>	<b>86 716,4</b>	-	<b>85 579,7</b>	<b>1 136,7</b>
	darunter gefährliche Abfälle .....	8	49,2	-	48,5	0,7
<b>01</b>	<b>Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen</b>	<b>17</b>	<b>65,6</b>	-	<b>65,6</b>	-
010102	Abfälle aus dem Abbau von nichtmetallhaltigen Bodenschätzen	3	19,2	-	19,2	-
010409	Abfälle von Sand und Ton	3	5,4	-	5,4	-
010412	Aufbereitungsrückstände und andere Abfälle aus der Wäsche und Reinigung von Bodenschätzen mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 04 07 und 01 04 11 fallen	3	13,6	-	13,6	-
010413	Abfälle aus Steinmetz- und -sägearbeiten mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 04 07 fallen	6	20,7	-	20,7	-
<b>06</b>	<b>Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen</b>	<b>3</b>	<b>3,9</b>	-	<b>3,9</b>	-
<b>10</b>	<b>Abfälle aus thermischen Prozessen</b>	<b>45</b>	<b>6 724,9</b>	-	<b>6 627,0</b>	<b>97,9</b>
100101	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub mit Ausnahme von Kesselstaub, der unter 10 01 04 fällt	17	2 722,4	-	2 722,4	-
100102	Filterstäube aus Kohlefeuerung	7	3 392,4	-	3 295,3	97,0
100115	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 14 fallen	4	9,3	-	9,3	-
100202	unbearbeitete Schlacke	4	85,0	-	85,0	-
100903	Ofenschlacke	12	39,6	-	39,6	-
100908	Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 09 07 fallen	15	358,8	-	358,8	-
101008	Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 10 07 fallen	5	45,5	-	45,5	-
101103	Glasfaserabfall	3	1,4	-	1,4	-
101112	Glasabfall mit Ausnahme desjenigen, der unter 10 11 11 fällt	4	1,6	-	1,6	-
101314	Betonabfälle und Betonschlämme	6	5,0	-	5,0	-
<b>12</b>	<b>Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen</b>	<b>8</b>	<b>6,0</b>	-	<b>6,0</b>	-
120117	Strahlmittelabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 16 fallen	8	6,0	-	6,0	-
<b>16</b>	<b>Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind</b>	<b>7</b>	<b>39,7</b>	-	<b>39,7</b>	-
161104	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 03 fallen	4	38,7	-	38,7	-
161106	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 05 fallen	3	1,0	-	1,0	-
<b>17</b>	<b>Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)</b>	<b>2 198</b>	<b>79 418,4</b>	-	<b>78 379,6</b>	<b>1 038,8</b>
170101	Beton	221	1 114,2	-	1 114,2	-
170102	Ziegel	164	1 636,0	-	1 636,0	-
170103	Fliesen, Ziegel und Keramik	82	95,1	-	95,1	-
170107	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 01 06 fallen	324	3 402,2	-	3 402,2	-
170202	Glas	6	0,3	-	0,3	-
170302	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 03 01 fallen	54	142,5	-	142,5	-
170503 *	Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten	5	40,4	-	40,4	-
170504	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen	2 149	70 886,1	-	69 896,3	989,8
170506	Baggergut mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 05 05 fällt	13	1 773,1	-	1 773,1	-
170508	Gleisschotter mit Ausnahme desjenigen, der unter 17 05 07 fällt	9	23,4	-	23,4	-
170604	Dämmmaterial mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 06 01 und 17 06 03 fällt	6	2,5	-	2,5	-
170802	Baustoffe auf Gipsbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 08 01 fallen	56	279,2	-	230,9	48,3
170904	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen	4	14,5	-	14,5	-
<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>33</b>	<b>372,6</b>	-	<b>372,6</b>	-
190112	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 01 11 fallen	5	62,9	-	62,9	-
190802	Sandfangrückstände	6	7,6	-	7,6	-
190903	Schlämme aus der Dekarbonatisierung	3	3,7	-	3,7	-
19120500	Glas nicht differenzierbar	3	2,0	-	2,0	-
19120900	Mineralien (z.B. Sand, Steine)	11	98,8	-	98,8	-

## Abfallentsorgung 2008

### 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	1 000 t			
191302	feste Abfälle aus der Sanierung von Böden mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 13 01 fallen	11	93,1	-	93,1	-
20	<b>Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen</b>	<b>25</b>	<b>85,1</b>	-	<b>85,1</b>	-
200202	Boden und Steine	12	30,5	-	30,5	-
200303	Straßenkehrschutt	10	47,3	-	47,3	-

#### nach Ländern

<b>Übertägige Abbaustätten insgesamt .....</b>	<b>3 055</b>	<b>86 716,4</b>	-	<b>85 579,7</b>	<b>1 136,7</b>
Baden-Württemberg .....	274	12 525,9	-	11 675,5	850,4
Bayern .....	1 398	23 919,0	-	23 843,7	75,4
Berlin .....	-	-	-	-	-
Brandenburg .....	54	4 681,7	-	4 681,7	-
Bremen .....	-	-	-	-	-
Hamburg .....	-	-	-	-	-
Hessen .....	162	5 313,4	-	5 313,4	-
Mecklenburg-Vorpommern .....	51	1 473,9	-	1 473,9	-
Niedersachsen .....	353	9 052,1	-	9 052,1	-
Nordrhein-Westfalen .....	97	4 405,9	-	4 236,2	169,8
Rheinland-Pfalz .....	206	5 626,7	-	5 586,2	40,5
Saarland .....	41	1 282,7	-	1 282,0	0,7
Sachsen .....	163	8 257,3	-	8 257,3	-
Sachsen-Anhalt .....	73	3 625,7	-	3 625,7	-
Schleswig-Holstein .....	74	2 944,4	-	2 944,4	-
Thüringen .....	109	3 607,7	-	3 607,7	-

#### nach Jahren

<b>Übertägige Abbaustätten</b>					
2008 .....	3 055	86 716,4	-	85 579,7	1 136,7
2007 .....	2 981	90 842,1	-	89 681,4	1 160,7
2006 .....	3 084	87 506,6	-	86 619,6	887,0
2005 .....	2 335	82 070,1	-	.	.
2004 .....	2 386	84 682,7	-	.	.
2003 <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 2008

## 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	1 000 t	1 000 t
<b>nach Art der Anlage</b>				
<b>Bauschutttaufbereitungsanlagen insgesamt .....</b>		<b>2 055</b>	<b>64 029,2</b>	<b>97 412,3</b>
darunter gefährliche Abfälle .....		89	1 082,0	X
Stationäre und semimobile Anlagen .....		716	29 093,3	62 476,5
Mobile Anlagen .....		1 339	34 935,8	34 935,8
<b>nach Abfallarten</b>				
<b>10</b>	<b>Abfälle aus thermischen Prozessen</b>	<b>36</b>	<b>258,5</b>	<b>X</b>
100101	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub mit Ausnahme von Kesselstaub, der unter 10 01 04 fällt	6	48,0	X
100202	unbearbeitete Schlacke	5	19,8	X
100903	Ofenschlacke	9	85,0	X
100908	Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 09 07 fallen	3	70,0	X
101208	Abfälle aus Keramikerzeugnissen, Ziegeln, Fliesen und Steinzeug (nach dem Brennen)	3	0,1	X
101311	Abfälle aus der Herstellung anderer Verbundstoffe auf Zementbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 13 09 und 10 13 10 fallen	3	2,1	X
101314	Betonabfälle und Betonschlämme	9	4,8	X
<b>15</b>	<b>Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)</b>	<b>6</b>	<b>4,0</b>	<b>X</b>
15010600	gemischte Verpackungen nicht differenzierbar	4	1,8	X
<b>16</b>	<b>Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind</b>	<b>12</b>	<b>27,2</b>	<b>X</b>
161104	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 03 fallen	10	25,7	X
161106	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 05 fallen	4	1,5	X
<b>17</b>	<b>Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)</b>	<b>2 051</b>	<b>63 345,7</b>	<b>X</b>
170101	Beton	1 562	21 725,5	X
170102	Ziegel	957	5 682,8	X
170103	Fliesen, Ziegel und Keramik	473	1 135,9	X
170106 *	Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten	8	14,0	X
170107	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 01 06 fallen	1 047	15 793,0	X
170201	Holz	37	37,9	X
170202	Glas	8	0,5	X
170204 *	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	7	19,0	X
170301 *	kohlenteerhaltige Bitumengemische	61	724,2	X
170302	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 03 01 fallen	1 059	8 745,3	X
170303 *	Kohlenteer und teerhaltige Produkte	19	33,8	X
170405	Eisen und Stahl	7	0,7	X

# Abfallentsorgung 2008

## 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	1 000 t	1 000 t
170503 *	Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten	3	68,4	X
170504	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen	701	7 815,4	X
170506	Baggergut mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 05 05 fällt	5	17,0	X
170507 *	Gleisschotter, der gefährliche Stoffe enthält	6	200,4	X
170508	Gleisschotter mit Ausnahme desjenigen, der unter 17 05 07 fällt	53	1 045,3	X
170605 *	asbesthaltige Baustoffe	6	0,3	X
170802	Baustoffe auf Gipsbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 08 01 fallen	62	36,1	X
170904	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen	71	235,6	X
<b>19</b>	<b>Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke</b>	<b>45</b>	<b>323,5</b>	<b>X</b>
190112	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 01 11 fallen	20	176,2	X
19120900	Mineralien (z.B. Sand, Steine)	16	86,0	X
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	8	26,5	X
<b>20</b>	<b>Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen</b>	<b>30</b>	<b>69,6</b>	<b>X</b>
200138	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 20 01 37 fällt	3	5,1	X
200201	biologisch abbaubare Abfälle	12	7,7	X
200202	Boden und Steine	7	33,4	X
200303	Straßenkehrschutt	9	17,1	X

nach Ländern

<b>Bauschutttaufbereitungsanlagen insgesamt .....</b>	<b>2 055</b>	<b>64 029,2</b>	<b>97 412,3</b>
Baden-Württemberg .....	219	8 288,3	10 758,9
Bayern .....	587	8 547,7	12 605,3
Berlin .....	16	1 750,7	1 936,2
Brandenburg .....	128	4 715,8	10 434,9
Bremen .....	3	187,4	184,3
Hamburg .....	7	586,4	863,0
Hessen .....	95	3 494,6	5 565,8
Mecklenburg-Vorpommern .....	71	2 346,5	4 059,1
Niedersachsen .....	183	6 199,6	8 415,3
Nordrhein-Westfalen .....	213	12 323,4	18 364,6
Rheinland-Pfalz .....	122	3 984,7	5 710,7
Saarland .....	25	599,3	893,9
Sachsen .....	119	3 625,5	6 395,2
Sachsen-Anhalt .....	89	3 782,2	4 807,5
Schleswig-Holstein .....	119	2 144,1	3 826,6
Thüringen .....	59	1 453,1	2 591,1

## Abfallentsorgung 2008

### 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	1 000 t	1 000 t	
nach Jahren				

#### Bauschutttaufbereitungsanlagen

2008 .....	2 055	64 029,2	97 412,3
2006 .....	2 036	60 388,3	97 917,1
2004 .....	2 148	55 277,7	.
2002 .....	2 290	59 775,3	.
2000 .....	2 226	68 501,7	.
1998 .....	2 015	68 112,5	.
1996 .....	1 793	71 997,7	.

# Abfallentsorgung 2008

## 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	1 000 t

#### nach Art der Anlage

<b>Bauschutttaufbereitungsanlagen insgesamt .....</b>	<b>X</b>	<b>63 388,5</b>
darunter gefährliche Abfälle .....	63	416,3
Stationäre und semimobile Anlagen .....	X	29 127,4
Mobile Anlagen .....	X	34 261,1

#### nach Abfallarten

<b>10</b>	<b>Abfälle aus thermischen Prozessen</b>	<b>3</b>	<b>29,0</b>
<b>13 *</b>	<b>Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)</b>	<b>4</b>	<b>0,0</b>
130205 *	nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	4	0,0
<b>15</b>	<b>Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)</b>	<b>10</b>	<b>1,1</b>
15010600	gemischte Verpackungen nicht differenzierbar	3	0,3
<b>17</b>	<b>Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)</b>	<b>106</b>	<b>1 089,1</b>
170101	Beton	3	64,4
170102	Ziegel	3	47,8
170107	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 01 06 fallen	10	81,3
170201	Holz	13	6,5
170204 *	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	3	0,0
170301 *	kohlenteerhaltige Bitumengemische	39	349,2
170302	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 03 01 fallen	7	28,5
170303 *	Kohlenteer und teerhaltige Produkte	8	16,6
170405	Eisen und Stahl	9	1,9
170504	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen	25	447,2
170603 *	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält	3	0,1
170605 *	asbesthaltige Baustoffe	7	0,2
170802	Baustoffe auf Gipsbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 08 01 fallen	9	8,1
170904	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen	37	17,8

# Abfallentsorgung 2008

## 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	1 000 t
<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>2 048</b>	<b>62 267,9</b>
19029950	Produkte	6	188,8
19120100	Papier und Pappe "nicht differenzierbar"	128	5,9
191202	Eisenmetalle	774	204,8
191203	Nichteisenmetalle	144	9,3
191204	Kunststoff und Gummi	213	13,9
191206 *	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	9	39,6
191207	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 12 06 fällt	403	530,5
19120900	Mineralien (z.B. Sand, Steine)	22	709,1
19120901	Erzeugnisse für die Verwendung im Straßen- und Wegebau	1 643	37 169,4
19120902	Erzeugnisse für die Verwendung im sonstigen Erdbau (einschließlich Verfüllung)	1 068	14 477,2
19120903	Erzeugnisse für die Verwendung als Betonzuschlag	81	849,6
19120904	Erzeugnisse für die Verwendung in Asphaltmischanlagen	280	4 416,1
19120905	Erzeugnisse für sonstige Verwendung (z.B. Deponiebau, Sportplatzbau, Lärmschutzwände)	244	2 321,2
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	307	1 282,9
<b>20</b>	<b>Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen</b>	<b>9</b>	<b>1,3</b>
<b>nach Ländern</b>			
	<b>Bauschutttaufbereitungsanlagen insgesamt .....</b>	<b>X</b>	<b>63 388,5</b>
	Baden-Württemberg .....	X	8 182,3
	Bayern .....	X	8 505,4
	Berlin .....	X	1 725,3
	Brandenburg .....	X	4 748,7
	Bremen .....	X	245,6
	Hamburg .....	X	586,0
	Hessen .....	X	3 451,3
	Mecklenburg-Vorpommern .....	X	2 337,5
	Niedersachsen .....	X	6 198,4
	Nordrhein-Westfalen .....	X	12 201,0
	Rheinland-Pfalz .....	X	3 986,4
	Saarland .....	X	576,4
	Sachsen .....	X	3 557,2
	Sachsen-Anhalt .....	X	3 782,2
	Schleswig-Holstein .....	X	2 141,9
	Thüringen .....	X	1 162,9

## Abfallentsorgung 2008

### 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	1 000 t

#### nach Jahren

##### Bauschutttaufbereitungsanlagen

2008 .....	X	63 388,5
2006 .....	X	60 324,0
2004 .....	2 148	54 546,0
2002 .....	2 290	59 063,6
2000 .....	2 226	67 618,4
1998 .....	2 015	65 563,8
1996 .....	1 793	70 419,5



# Abfallentsorgung 2008

## 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	1 000 t

#### nach Art der Anlage

<b>Asphaltmischanlagen insgesamt .....</b>	<b>552</b>	<b>10 571,5</b>
darunter gefährliche Abfälle .....	25	271,1
Stationäre und semimobile Anlagen .....	532	10 390,6
Mobile Anlagen .....	20	180,9

#### nach Abfallarten

<b>05</b>	<b>Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse</b>	<b>4</b>	<b>14,9</b>
050117	Bitumen	4	14,9
<b>17</b>	<b>Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten</b>	<b>273</b>	<b>4 599,5</b>
170101	Beton	4	7,5
170301 *	kohlenteerhaltige Bitumengemische	21	263,7
170302	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 03 01	259	4 284,0
170303 *	Kohlenteer und teerhaltige Produkte	3	4,6
<b>19</b>	<b>Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen</b>	<b>335</b>	<b>5 957,0</b>
19120904	Erzeugnisse für die Verwendung in Asphaltmischanlagen	335	5 955,8

#### nach Ländern

<b>Asphaltmischanlagen insgesamt .....</b>	<b>552</b>	<b>10 571,5</b>
Baden-Württemberg .....	63	1 652,2
Bayern .....	126	2 744,6
Berlin .....	4	55,0
Brandenburg .....	40	373,7
Bremen .....	2	.
Hamburg .....	4	158,6
Hessen .....	35	598,6
Mecklenburg-Vorpommern .....	21	215,2
Niedersachsen .....	43	774,4
Nordrhein-Westfalen .....	58	1 991,0
Rheinland-Pfalz .....	30	381,1
Saarland .....	3	.
Sachsen .....	47	546,4
Sachsen-Anhalt .....	26	278,8
Schleswig-Holstein .....	17	218,1
Thüringen .....	33	449,6

## Abfallentsorgung 2008

### 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	1 000 t

#### nach Jahren

##### Asphaltmischanlagen

2008 .....	552	10 571,5
2006 .....	549	9 787,6
2004 .....	582	8 786,2
2002 .....	641	9 204,6
2000 .....	638	9 555,5
1998 .....	605	7 427,9
1996 .....	602	7 050,2

## Abfallentsorgung 2007

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

#### 19.1 Nach Wirtschaftszweigen und Abfallkapiteln

WZ EAV	Wirtschaftszweig Abfallkapitel	Abfallerzeuger	Abfallmengen	darunter von Primärerzeugern erzeugt <sup>1)</sup>
		Anzahl	1 000 t	
	<b>Insgesamt</b>	<b>26 029</b>	<b>21 794,5</b>	<b>16 666,5</b>
<b>AA</b>	<b>Land- und Forstwirtschaft</b>	<b>237</b>	<b>28,3</b>	<b>28,3</b>
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	3	0,0	0,0
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	6	0,5	0,5
13 *	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	9	0,2	0,2
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	5	0,2	0,2
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	214	26,6	26,6
<b>CA</b>	<b>Kohlenbergbau, Torfgewinnung, Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Bergbau auf Uran- und Thoriumerze</b>	<b>94</b>	<b>351,4</b>	<b>351,4</b>
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen	15	152,4	152,4
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	9	0,3	0,3
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	9	0,2	0,2
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	4	1,8	1,8
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	6	0,1	0,1
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	3	0,6	0,6
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	12	0,9	0,9
13 *	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	32	8,4	8,4
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	42	1,0	1,0
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	13	1,7	1,7
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	58	183,9	183,9
<b>CB</b>	<b>Erzbergbau und Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau</b>	<b>148</b>	<b>145,6</b>	<b>68,7</b>
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	3	0,5	0,5
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	4	1,8	0,4
13 *	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	22	0,8	0,7
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	3	0,0	.
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	116	130,6	55,3
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	5	5,8	5,8
<b>DA</b>	<b>Ernährungsgewerbe und Tabakverarbeitung</b>	<b>157</b>	<b>31,2</b>	<b>31,2</b>
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	16	0,2	0,2
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	9	0,2	0,2
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	20	1,8	1,8
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	3	0,1	0,1
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	4	0,1	0,1

<sup>\*)</sup> Abfälle mit Herkunft von Primär- und Sekundärerzeugern

<sup>1)</sup> einschließlich Sammelentsorgung

## Abfallentsorgung 2007

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

#### 19.1 Nach Wirtschaftszweigen und Abfallkapiteln

WZ EAV	Wirtschaftszweig Abfallkapitel	Abfallerzeuger	Abfallmengen	darunter von Primärerzeugern erzeugt <sup>1)</sup>
		Anzahl	1 000 t	
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	7	0,4	0,4
13 *	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	47	1,4	1,4
14 *	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	10	0,0	0,0
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	11	0,1	0,1
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	34	3,3	3,3
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	44	23,4	23,3
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	3	0,1	0,1
<b>DB</b>	<b>Textil- und Bekleidungsindustrie</b>	<b>74</b>	<b>8,7</b>	<b>8,7</b>
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie	8	0,1	0,1
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	24	3,5	3,5
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	13	0,8	0,8
13 *	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	13	2,1	2,1
14 *	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	6	0,1	0,1
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	10	0,5	0,5
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	4	0,2	0,2
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	10	1,3	1,3
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	4	0,1	0,1
<b>DC</b>	<b>Ledergewerbe</b>	<b>7</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	4	0,0	0,0
<b>DD</b>	<b>Holzgewerbe (Ohne Herstellung von Möbeln)</b>	<b>253</b>	<b>36,0</b>	<b>26,6</b>
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	3	0,0	0,0
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	12	0,4	0,4
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	52	1,6	1,6
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	8	10,0	10,0
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	6	0,1	0,1
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	6	0,1	0,1
13 *	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	22	0,6	0,6
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	11	0,1	0,1
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	9	1,6	0,3
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	149	9,1	8,9

<sup>\*)</sup> Abfälle mit Herkunft von Primär- und Sekundärerzeugern

<sup>1)</sup> einschließlich Sammelentsorgung

## Abfallentsorgung 2007

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

#### 19.1 Nach Wirtschaftszweigen und Abfallkapiteln

WZ EAV	Wirtschaftszweig Abfallkapitel	Abfallerzeuger	Abfallmengen	darunter von Primärerzeugern erzeugt <sup>1)</sup>
		Anzahl	1 000 t	
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	10	12,1	4,2
<b>DE</b>	<b>Papier-, Verlags- und Druckgewerbe</b>	<b>432</b>	<b>40,8</b>	<b>40,6</b>
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	9	0,3	0,3
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	99	9,4	9,4
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	135	6,0	6,0
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	43	2,0	2,0
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	45	2,0	2,0
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	16	1,0	1,0
13 *	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	69	3,8	3,7
14 *	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	96	3,0	3,0
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzbekleidung (a.n.g.)	55	2,3	2,3
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	27	1,6	1,6
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	36	7,7	7,7
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	21	1,8	1,8
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	5	0,1	0,1
<b>DF</b>	<b>Kokerei, Mineralölverarbeitung, Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen</b>	<b>85</b>	<b>222,6</b>	<b>189,9</b>
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	29	34,8	34,8
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	11	23,8	23,8
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	23	3,5	3,5
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	3	0,1	0,1
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	5	1,7	1,7
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	3	0,1	0,1
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	18	8,4	2,9
13 *	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	48	44,6	28,9
14 *	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	7	2,2	0,1
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzbekleidung (a.n.g.)	35	2,2	2,2
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	37	9,7	8,8
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	37	65,8	65,8
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	14	25,8	17,2

<sup>\*)</sup> Abfälle mit Herkunft von Primär- und Sekundärerzeugern

<sup>1)</sup> einschließlich Sammelentsorgung

## Abfallentsorgung 2007

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

#### 19.1 Nach Wirtschaftszweigen und Abfallkapiteln

WZ EAV	Wirtschaftszweig Abfallkapitel	Abfallerzeuger	Abfallmengen	darunter von Primärerzeugern erzeugt <sup>1)</sup>
		Anzahl	1 000 t	
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	4	0,0	0,0
<b>DG</b>	<b>Herstellung von chemischen Erzeugnissen</b>	<b>1 133</b>	<b>1 357,9</b>	<b>1 167,3</b>
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	19	10,6	10,5
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	166	128,3	124,7
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	696	685,3	644,4
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	244	32,6	32,1
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	11	0,7	0,5
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	15	3,0	1,1
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	74	10,7	10,1
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	74	5,2	4,9
13 *	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	154	12,4	11,4
14 *	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	106	33,6	11,7
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	413	26,3	24,6
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	260	21,2	19,4
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	230	288,0	204,5
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	21	0,6	0,6
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	96	98,8	66,1
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	32	0,3	0,3
<b>DH</b>	<b>Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren</b>	<b>552</b>	<b>87,5</b>	<b>81,8</b>
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	26	0,6	0,6
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	189	25,4	25,4
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	139	12,1	12,1
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	4	0,1	0,1
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	46	4,1	4,1
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	66	6,7	4,9
13 *	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	111	11,4	7,7
14 *	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	48	4,8	4,7
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	94	4,4	4,4
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	32	0,8	0,8
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	139	15,5	15,5

<sup>\*)</sup> Abfälle mit Herkunft von Primär- und Sekundärerzeugern

<sup>1)</sup> einschließlich Sammelentsorgung

## Abfallentsorgung 2007

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

#### 19.1 Nach Wirtschaftszweigen und Abfallkapiteln

WZ EAV	Wirtschaftszweig Abfallkapitel	Abfallerzeuger	Abfallmengen	darunter von Primärerzeugern erzeugt <sup>1)</sup>
		Anzahl	1 000 t	
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	12	1,4	1,4
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	8	0,2	0,2
<b>DI</b>	<b>Glasgewerbe, Herstellung von Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden</b>	<b>361</b>	<b>250,0</b>	<b>176,4</b>
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	4	0,3	0,3
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	30	4,7	4,7
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	44	3,5	3,5
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	34	1,4	1,4
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	59	7,6	7,6
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	28	1,1	1,1
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	46	2,8	2,8
13 *	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	77	5,0	4,9
14 *	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	17	1,0	1,0
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	55	0,9	0,9
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	42	15,6	15,6
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	142	184,9	118,8
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	22	21,1	13,8
<b>DJ</b>	<b>Metallerzeugung und -bearbeitung, Herstellung von Metallerzeugnissen</b>	<b>2 819</b>	<b>1 731,8</b>	<b>1 555,9</b>
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	19	3,7	3,7
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	228	48,2	47,9
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	107	7,3	5,4
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	200	8,9	8,9
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	210	652,1	492,1
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	1 160	412,6	411,6
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	1 201	229,2	221,9
13 *	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	462	53,0	52,4
14 *	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	71	5,7	5,7
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	424	20,3	19,6
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	209	41,4	38,4
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	320	155,3	154,5

<sup>\*)</sup> Abfälle mit Herkunft von Primär- und Sekundärerzeugern

<sup>1)</sup> einschließlich Sammelentsorgung

## Abfallentsorgung 2007

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

#### 19.1 Nach Wirtschaftszweigen und Abfallkapiteln

WZ EAV	Wirtschaftszweig Abfallkapitel	Abfallerzeuger	Abfallmengen	darunter von Primärerzeugern erzeugt <sup>1)</sup>
		Anzahl	1 000 t	
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	4	0,0	0,0
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	247	93,6	93,3
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	11	0,2	0,2
<b>DK</b>	<b>Maschinenbau</b>	<b>1 402</b>	<b>310,8</b>	<b>308,0</b>
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	69	4,8	4,8
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	77	2,3	2,0
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	159	4,1	4,1
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	3	0,8	0,8
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	27	2,5	2,5
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	283	15,1	15,0
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	916	127,8	125,9
13 *	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	263	18,6	18,5
14 *	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	54	1,0	0,7
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	234	6,4	6,3
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	104	9,6	9,5
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	150	108,7	108,7
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	73	8,8	8,8
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	18	0,2	0,2
<b>DL</b>	<b>Herstellung von Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen; Elektrotechnik, Feinmechanik und Optik</b>	<b>781</b>	<b>140,9</b>	<b>140,7</b>
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	93	18,0	18,0
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	105	10,6	10,6
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	99	2,6	2,6
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	9	1,0	1,0
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	42	5,6	5,6
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	274	21,1	21,1
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	266	18,9	18,8
13 *	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	90	5,1	5,0
14 *	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	80	3,5	3,5
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	140	2,5	2,5

<sup>\*)</sup> Abfälle mit Herkunft von Primär- und Sekundärerzeugern

<sup>1)</sup> einschließlich Sammelentsorgung



## Abfallentsorgung 2007

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

#### 19.1 Nach Wirtschaftszweigen und Abfallkapiteln

WZ EAV	Wirtschaftszweig Abfallkapitel	Abfallerzeuger	Abfallmengen	darunter von Primärerzeugern erzeugt <sup>1)</sup>
		Anzahl	1 000 t	
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	106	12,9	12,8
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	92	31,4	31,4
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	57	5,2	5,2
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	18	2,3	2,3
<b>DM</b>	<b>Fahrzeugbau</b>	<b>704</b>	<b>434,2</b>	<b>428,2</b>
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	67	5,3	5,3
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	104	16,1	16,1
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	175	26,3	26,2
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	5	0,1	0,1
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	31	23,1	23,1
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	189	26,7	26,6
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	378	133,7	132,1
13 *	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	269	35,5	35,5
14 *	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	59	4,1	4,1
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	236	16,6	16,1
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	140	35,1	34,8
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	157	90,3	88,6
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	69	20,8	19,0
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	18	0,4	0,4
<b>DN</b>	<b>Herstellung von Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren und sonstigen Erzeugnissen</b>	<b>922</b>	<b>1 608,8</b>	<b>623,0</b>
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	4	0,9	.
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	30	1,2	1,0
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	48	1,6	1,1
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	97	3,0	2,7
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	14	4,6	0,8
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	17	70,1	65,2
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	73	5,6	2,4
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	89	72,8	16,4
13 *	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	115	31,4	7,8
14 *	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	37	3,5	2,1

<sup>\*)</sup> Abfälle mit Herkunft von Primär- und Sekundärerzeugern

<sup>1)</sup> einschließlich Sammelentsorgung

## Abfallentsorgung 2007

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

#### 19.1 Nach Wirtschaftszweigen und Abfallkapiteln

WZ EAV	Wirtschaftszweig Abfallkapitel	Abfallerzeuger	Abfallmengen	darunter von Primärerzeugern erzeugt <sup>1)</sup>
		Anzahl	1 000 t	
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	75	7,7	3,3
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	218	79,4	46,1
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	450	332,2	183,2
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	3	0,0	–
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	141	989,0	286,1
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	54	5,8	4,2
<b>EA</b>	<b>Energie- und Wasserversorgung</b>	<b>803</b>	<b>872,0</b>	<b>712,3</b>
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	16	0,5	0,5
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	17	1,1	1,1
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	19	2,7	2,7
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	8	0,1	0,1
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	29	37,6	36,4
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	13	2,3	2,3
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	35	0,5	0,4
13 *	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	229	31,1	16,7
14 *	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	16	0,2	0,1
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	44	1,0	1,0
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	171	18,2	18,1
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	529	366,6	362,0
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	3	0,0	0,0
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	73	409,9	270,7
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	9	0,2	0,1
<b>FA</b>	<b>Baugewerbe</b>	<b>3 829</b>	<b>1 347,4</b>	<b>1 250,2</b>
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	14	0,4	0,4
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	18	0,5	0,5
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	34	0,4	0,4
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	5	0,1	0,1
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	18	0,8	0,8
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	66	4,9	4,9

<sup>\*)</sup> Abfälle mit Herkunft von Primär- und Sekundärerzeugern

<sup>1)</sup> einschließlich Sammelentsorgung

## Abfallentsorgung 2007

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

#### 19.1 Nach Wirtschaftszweigen und Abfallkapiteln

WZ EAV	Wirtschaftszweig Abfallkapitel	Abfallerzeuger	Abfallmengen	darunter von Primärerzeugern erzeugt <sup>1)</sup>
		Anzahl	1 000 t	
13 *	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	128	9,4	9,1
14 *	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	6	0,1	0,1
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	37	0,7	0,5
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	93	11,7	11,0
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	3 499	1 278,4	1 199,8
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	29	39,7	22,2
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	21	0,1	0,1
<b>GA</b>	<b>Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen und Gebrauchsgütern</b>	<b>2 622</b>	<b>973,9</b>	<b>581,1</b>
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	3	0,0	.
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	8	1,5	1,3
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	54	3,4	2,4
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	131	15,8	14,9
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	101	7,1	5,8
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	9	0,7	0,4
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	31	29,1	3,4
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	92	23,5	16,4
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	252	86,5	43,6
13 *	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	1 083	96,5	58,5
14 *	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	60	42,3	4,6
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	190	10,2	5,1
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	377	158,5	79,7
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	894	325,6	267,7
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	11	0,3	0,3
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	97	170,0	75,7
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	67	2,8	1,2
<b>HA</b>	<b>Gastgewerbe</b>	<b>52</b>	<b>25,5</b>	<b>25,5</b>
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	3	0,8	0,8
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	3	4,6	4,6

<sup>\*)</sup> Abfälle mit Herkunft von Primär- und Sekundärerzeugern

<sup>1)</sup> einschließlich Sammelentsorgung

## Abfallentsorgung 2007

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

#### 19.1 Nach Wirtschaftszweigen und Abfallkapiteln

WZ EAV	Wirtschaftszweig Abfallkapitel	Abfallerzeuger	Abfallmengen	darunter von Primärerzeugern erzeugt <sup>1)</sup>
		Anzahl	1 000 t	
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	4	0,1	0,1
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	11	1,7	1,7
13 *	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	14	0,9	0,9
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	4	0,4	0,4
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	7	1,3	1,3
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	26	13,1	13,1
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	4	1,1	1,1
<b>IA</b>	<b>Verkehr und Nachrichtenübermittlung</b>	<b>1 217</b>	<b>1 048,7</b>	<b>1 006,5</b>
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	12	0,5	0,5
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	15	0,8	0,8
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	39	10,9	9,8
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	23	1,0	0,9
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	3	0,1	.
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	5	1,9	1,9
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	11	3,2	2,8
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	52	7,0	3,5
13 *	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	305	46,9	31,3
14 *	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	16	2,0	1,8
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	62	2,0	1,7
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	173	35,9	33,9
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	796	924,6	909,4
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	50	11,1	7,5
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	27	0,7	0,6
<b>JA</b>	<b>Kredit- und Versicherungsgewerbe</b>	<b>44</b>	<b>8,5</b>	<b>7,1</b>
13 *	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	6	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)	30	6,9	6,6
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	3	1,3	.

<sup>\*)</sup> Abfälle mit Herkunft von Primär- und Sekundärerzeugern

<sup>1)</sup> einschließlich Sammelentsorgung

## Abfallentsorgung 2007

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

#### 19.1 Nach Wirtschaftszweigen und Abfallkapiteln

WZ EAV	Wirtschaftszweig Abfallkapitel	Abfallerzeuger	Abfallmengen	darunter von Primärerzeugern erzeugt <sup>1)</sup>
		Anzahl	1 000 t	
<b>KA</b>	<b>Grundstücks- und Wohnungswesen, Vermietung beweglicher Sachen, Erbringung von wirtschaftlichen Dienstleistungen, anderweitig nicht genannt</b>	<b>1 535</b>	<b>1 123,6</b>	<b>1 071,5</b>
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	3	0,0	0,0
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	7	17,9	17,9
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	45	27,2	27,2
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	106	6,7	6,6
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	37	1,5	1,3
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	29	2,1	2,1
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	16	22,9	19,1
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	45	4,3	4,1
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	73	19,5	12,8
13 *	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	185	22,0	14,0
14 *	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	44	1,4	0,7
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	92	2,3	1,7
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	171	10,7	8,8
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	992	938,4	913,3
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	21	0,4	0,4
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	68	45,4	40,6
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	23	0,8	0,8
<b>LA</b>	<b>Öffentliche Verwaltung, Verteidigung und Sozialversicherung</b>	<b>2 191</b>	<b>2 476,7</b>	<b>2 407,6</b>
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	4	0,0	0,0
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	3	0,0	0,0
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	44	0,4	0,4
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	36	1,9	1,9
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	53	1,8	1,8
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	11	0,5	0,5
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	41	1,5	1,5
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	23	0,8	0,8
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	54	8,6	8,6
13 *	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	316	52,4	51,0

<sup>\*)</sup> Abfälle mit Herkunft von Primär- und Sekundärerzeugern

<sup>1)</sup> einschließlich Sammelentsorgung

## Abfallentsorgung 2007

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

#### 19.1 Nach Wirtschaftszweigen und Abfallkapiteln

WZ EAV	Wirtschaftszweig Abfallkapitel	Abfallerzeuger	Abfallmengen	darunter von Primärerzeugern erzeugt <sup>1)</sup>
		Anzahl	1 000 t	
14 *	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	22	0,5	0,5
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	172	4,4	4,4
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	205	15,1	14,4
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	1 732	2 309,0	2 242,9
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	3	0,2	0,2
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	76	66,9	66,3
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	144	12,0	11,7
<b>MA</b>	<b>Erziehung und Unterricht</b>	<b>130</b>	<b>55,6</b>	<b>55,6</b>
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	21	0,1	0,1
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	27	1,1	1,1
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	7	0,0	0,0
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	10	0,1	0,1
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	11	0,4	0,4
13 *	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	11	0,2	0,2
14 *	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	9	0,1	0,1
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	18	0,1	0,1
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	32	1,0	1,0
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	81	52,0	52,0
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	6	0,2	0,2
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	8	0,2	0,2
<b>NA</b>	<b>Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesen</b>	<b>276</b>	<b>47,2</b>	<b>46,8</b>
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	6	0,0	0,0
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	21	0,2	0,2
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	10	0,0	0,0
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	16	0,2	0,2
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	4	0,1	0,1
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	10	0,2	0,2
13 *	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	12	0,3	0,3

<sup>\*)</sup> Abfälle mit Herkunft von Primär- und Sekundärerzeugern

<sup>1)</sup> einschließlich Sammelentsorgung



## Abfallentsorgung 2007

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

#### 19.1 Nach Wirtschaftszweigen und Abfallkapiteln

WZ EAV	Wirtschaftszweig Abfallkapitel	Abfallerzeuger	Abfallmengen	darunter von Primärerzeugern erzeugt <sup>1)</sup>
		Anzahl	1 000 t	
14 *	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	10	0,1	0,1
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	7	0,0	0,0
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	68	5,5	5,3
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	109	37,5	37,5
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	69	2,7	2,7
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	17	0,4	0,2
<b>OA</b>	<b>Erbringung von sonstigen öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen</b>	<b>3 019</b>	<b>6 775,0</b>	<b>4 021,6</b>
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen	3	3,5	.
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	48	0,5	0,2
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	16	0,1	0,1
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie	4	0,1	.
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	42	6,2	2,4
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	203	39,8	25,6
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	180	112,5	77,1
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	176	61,6	41,6
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	106	39,2	29,5
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	92	29,7	18,8
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	126	51,9	35,7
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	246	258,2	148,0
13 *	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	579	1 040,0	814,2
14 *	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	140	63,6	37,7
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	417	157,8	101,0
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	613	419,7	345,5
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	1 853	1 463,7	1 163,6
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	37	8,8	7,4
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	610	2 946,2	1 111,0
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	408	71,7	62,2

<sup>\*)</sup> Abfälle mit Herkunft von Primär- und Sekundärerzeugern

<sup>1)</sup> einschließlich Sammelentsorgung

## Abfallentsorgung 2007

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

#### 19.1 Nach Wirtschaftszweigen und Abfallkapiteln

WZ EAV	Wirtschaftszweig Abfallkapitel	Abfallerzeuger	Abfallmengen	darunter von Primärerzeugern erzeugt <sup>1)</sup>
		Anzahl	1 000 t	
	Übrige Wirtschaftszweige	150	254,0	254,0
	Nachrichtlich Sammelentsorgung	388	2 277,7	

<sup>\*)</sup> Abfälle mit Herkunft von Primär- und Sekundärerzeugern

<sup>1)</sup> einschließlich Sammelentsorgung



## Abfallentsorgung 2007

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

#### 19.2 Nach Abfallarten

EAV	Abfallart	Abfallerzeuger	Abfallmengen	darunter von Primärerzeugern erzeugt <sup>1)</sup>
		Anzahl	1 000 t	
	<b>Insgesamt</b>	<b>26 029</b>	<b>21 794,5</b>	<b>16 666,5</b>
<b>01</b>	<b>Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen</b>	<b>29</b>	<b>156,6</b>	<b>153,2</b>
010505 *	öhlhaltige Bohrschlämme und -abfälle	23	155,5	152,0
010506 *	Bohrschlämme und andere Bohrabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	6	1,1	1,1
<b>02</b>	<b>Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln</b>	<b>69</b>	<b>1,1</b>	<b>0,7</b>
020108 *	Abfälle von Chemikalien für die Landwirtschaft, die gefährliche Stoffe enthalten	69	1,1	0,7
<b>03</b>	<b>Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe</b>	<b>27</b>	<b>0,4</b>	<b>0,3</b>
030104 *	Sägemehl, Späne, Abschnitte, Holz, Spanplatten und Furniere, die gefährliche Stoffe enthalten	9	0,3	0,3
030201 *	halogenfreie organische Holzschutzmittel	5	0,0	0,0
030202 *	chlororganische Holzschutzmittel	8	0,1	0,1
<b>04</b>	<b>Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie</b>	<b>18</b>	<b>0,5</b>	<b>0,5</b>
040214 *	Abfälle aus dem Finish, die organische Lösungsmittel enthalten	7	0,2	.
040216 *	Farbstoffe und Pigmente, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,0	.
040219 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	8	0,3	0,3
<b>05</b>	<b>Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse</b>	<b>205</b>	<b>78,4</b>	<b>74,0</b>
050103 *	Bodenschlämme aus Tanks	69	17,1	16,4
050106 *	öhlhaltige Schlämme aus Betriebsvorgängen und Instandhaltung	67	10,6	10,4
050108 *	andere Teere	8	0,5	0,5
050109 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	11	14,8	14,7
050115 *	gebrauchte Filtertone	17	2,1	2,0
050603 *	andere Teere	79	31,8	28,6
050701 *	quecksilberhaltige Abfälle	3	0,1	0,1
<b>06</b>	<b>Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen</b>	<b>1 178</b>	<b>309,4</b>	<b>289,9</b>
060101 *	Schwefelsäure und schweflige Säure	191	119,4	119,0
060102 *	Salzsäure	62	5,9	5,4
060103 *	Flusssäure	18	0,2	0,2
060104 *	Phosphorsäure und phosphorige Säure	42	2,1	2,0
060105 *	Salpetersäure und salpetrige Säure	58	2,3	2,1
060106 *	andere Säuren	234	20,1	16,9
060201 *	Calciumhydroxid	13	0,7	0,7
060203 *	Ammoniumhydroxid	85	1,9	1,3
060204 *	Natrium- und Kaliumhydroxid	48	9,4	8,4
060205 *	andere Basen	223	19,8	18,7
060311 *	feste Salze und Lösungen, die Cyanid enthalten	42	0,4	0,4
060313 *	feste Salze und Lösungen, die Schwermetalle enthalten	156	7,9	6,0
060315 *	Metalloxide, die Schwermetalle enthalten	31	4,3	4,3
060403 *	arsenhaltige Abfälle	22	1,0	0,9
060404 *	quecksilberhaltige Abfälle	153	5,8	5,4
060405 *	Abfälle, die andere Schwermetalle enthalten	126	45,9	45,5
060502 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	84	43,5	37,8
060602 *	Abfälle, die gefährliche Sulfide enthalten	6	0,3	0,3
060702 *	Aktivkohle aus der Chlorherstellung	4	0,0	0,0
060703 *	quecksilberhaltige Bariumsulfatschlämme	3	10,3	10,3
060802 *	gefährliche Chlorsilane enthaltende Abfälle	5	2,6	0,0

<sup>\*)</sup> Abfälle mit Herkunft von Primär- und Sekundärerzeugern

<sup>1)</sup> einschließlich Sammelentsorgung

## Abfallentsorgung 2007

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

#### 19.2 Nach Abfallarten

EAV	Abfallart	Abfallerzeuger	Abfallmengen	darunter von Primärerzeugern erzeugt <sup>1)</sup>
		Anzahl	1 000 t	
061002 *	Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	6	0,1	0,1
061301 *	anorganische Pflanzenschutzmittel, Holzschutzmittel und andere Biozide	57	0,4	0,2
061302 *	gebrauchte Aktivkohle (außer 06 07 02)	71	3,7	3,5
061304 *	Abfälle aus der Asbestverarbeitung	20	1,1	0,6
<b>07</b>	<b>Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen</b>	<b>2 152</b>	<b>927,6</b>	<b>846,4</b>
070101 *	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	151	30,4	23,7
070103 *	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	117	20,1	15,1
070104 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	371	101,3	81,6
070107 *	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	42	33,5	31,7
070108 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	146	67,6	63,3
070109 *	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	13	0,4	0,4
070110 *	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	54	5,9	5,4
070111 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	39	10,2	10,0
070201 *	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	83	22,9	20,9
070203 *	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	39	3,5	3,0
070204 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	183	35,9	31,3
070207 *	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	56	6,2	2,8
070208 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	486	72,8	68,8
070209 *	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	7	0,1	0,0
070210 *	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	47	5,3	4,4
070211 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	15	3,7	3,3
070214 *	Abfälle von Zusatzstoffen, die gefährliche Stoffe enthalten	31	0,6	0,6
070216 *	gefährliche Silicone enthaltende Abfälle	4	1,0	0,3
070301 *	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	33	3,6	3,3
070303 *	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	32	2,1	1,8
070304 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	327	48,3	43,9
070307 *	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	9	0,8	0,8
070308 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	32	2,3	2,1
070309 *	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	7	0,4	0,4
070310 *	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	15	3,7	3,7
070311 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	8	0,2	0,2
070401 *	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	18	9,5	9,5
070403 *	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	12	15,2	15,2
070404 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	17	17,2	17,2
070407 *	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	8	4,1	4,1
070408 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	10	2,1	2,1
070409 *	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	3	0,1	0,1
070410 *	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	7	0,3	0,3
070413 *	feste Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	9	0,1	0,1
070501 *	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	56	47,0	47,0
070503 *	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	49	12,0	12,0
070504 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	88	66,7	66,6
070507 *	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	9	2,0	2,0
070508 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	54	3,3	3,3
070509 *	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	9	0,1	0,1
070510 *	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	24	1,7	1,7
070511 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	5	1,1	1,1
070513 *	feste Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	36	1,5	1,5
070601 *	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	136	26,1	23,6
070603 *	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	30	1,3	0,6
070604 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	78	8,1	6,8

<sup>\*)</sup> Abfälle mit Herkunft von Primär- und Sekundärerzeugern

<sup>1)</sup> einschließlich Sammelentsorgung

## Abfallentsorgung 2007

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

#### 19.2 Nach Abfallarten

EAV	Abfallart	Abfallerzeuger	Abfallmengen	darunter von Primärerzeugern erzeugt <sup>1)</sup>
		Anzahl	1 000 t	
070608 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	154	44,5	41,7
070610 *	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	18	3,2	3,2
070611 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	7	1,8	1,8
070701 *	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	146	61,1	56,8
070703 *	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	117	15,6	13,1
070704 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	203	55,9	52,8
070707 *	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	37	4,2	3,2
070708 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	80	34,8	32,9
070709 *	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	22	0,4	0,3
070710 *	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	61	2,1	1,8
070711 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	20	1,9	1,2
<b>08</b>	<b>Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben</b>	<b>1 818</b>	<b>178,7</b>	<b>156,3</b>
080111 *	Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	788	59,7	47,2
080113 *	Farb- oder Lackschlämme, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	566	35,7	31,8
080115 *	wässrige Schlämme, die Farben oder Lacke mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten	204	20,7	17,7
080117 *	Abfälle aus der Farb- oder Lackentfernung, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	217	22,2	21,8
080119 *	wässrige Suspensionen, die Farben oder Lacke mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten	41	8,9	8,9
080121 *	Farb- oder Lackentfernerabfälle	20	0,5	0,5
080312 *	Druckfarbenabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	144	6,3	5,6
080314 *	Druckfarbenschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	64	4,8	4,6
080317 *	Tonerabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	10	0,0	0,0
080409 *	Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	332	17,9	16,3
080411 *	klebstoff- und dichtmassenhaltige Schlämme, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	17	0,4	0,4
080413 *	wässrige Schlämme, die Klebstoffe oder Dichtmassen mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten	14	0,5	0,5
080415 *	wässrige flüssige Abfälle, die Klebstoffe oder Dichtmassen mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten	19	0,6	0,6
080501 *	Isocyanatabfälle	32	0,3	0,3
<b>09</b>	<b>Abfälle aus der fotografischen Industrie</b>	<b>267</b>	<b>52,6</b>	<b>38,6</b>
090101 *	Entwickler und Aktivatorlösungen auf Wasserbasis	193	18,6	14,6
090102 *	Offsetdruckplatten-Entwicklerlösungen auf Wasserbasis	95	12,1	8,8
090103 *	Entwicklerlösungen auf Lösemittelbasis	15	0,3	0,0
090104 *	Fixierbäder	149	14,7	11,0
090105 *	Bleichlösungen und Bleich-Fixier-Bäder	47	4,0	3,9
090113 *	wässrige flüssige Abfälle aus der betriebseigenen Silberrückgewinnung mit Ausnahme derjenigen, die unter 09 01 06 fallen	6	2,7	0,1
<b>10</b>	<b>Abfälle aus thermischen Prozessen</b>	<b>649</b>	<b>900,6</b>	<b>692,0</b>
100104 *	Filterstäube und Kesselstaub aus Ölfeuerung	34	3,5	1,8
100114 *	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten	18	23,3	22,6
100116 *	Filterstäube aus der Abfallmitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten	15	21,6	11,2
100118 *	Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	37	14,1	13,7
100120 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	3	1,7	1,7

<sup>\*)</sup> Abfälle mit Herkunft von Primär- und Sekundärerzeugern

<sup>1)</sup> einschließlich Sammelentsorgung

## Abfallentsorgung 2007

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

#### 19.2 Nach Abfallarten

EAV	Abfallart	Abfallerzeuger	Abfallmengen	darunter von Primärerzeugern erzeugt <sup>1)</sup>
		Anzahl	1 000 t	
100122 *	wässrige Schlämme aus der Kesselreinigung, die gefährliche Stoffe enthalten	5	0,1	0,1
100207 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten			
		53	238,1	235,4
100211 *	ölhaltige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung	3	4,8	4,8
100213 *	Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	15	102,9	99,1
100308 *	Salzschlacken aus der Zweitschmelze	21	316,9	169,5
100315 *	Abschaum, der entzündlich ist oder in Kontakt mit Wasser entzündliche Gase in gefährlicher Menge abgibt	79	48,8	33,4
100317 *	teerhaltige Abfälle aus der Anodenherstellung	5	1,7	0,9
100319 *	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	14	5,1	2,9
100321 *	andere Teilchen und Staub (einschließlich Kugelmühlstaub), die gefährliche Stoffe enthalten	8	4,0	4,0
100323 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten			
		35	19,2	10,2
100325 *	Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	6	0,4	0,4
100401 *	Schlacken (Erst- und Zweitschmelze)	9	27,3	26,1
100402 *	Krätzen und Abschaum (Erst- und Zweitschmelze)	61	8,0	7,6
100404 *	Filterstaub	3	1,4	1,4
100405 *	andere Teilchen und Staub	17	5,8	1,5
100406 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	5	0,4	0,4
100503 *	Filterstaub	14	1,0	0,6
100505 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	9	0,4	0,4
100506 *	Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung	3	0,5	0,5
100603 *	Filterstaub	8	1,6	1,6
100606 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	3	3,9	.
100810 *	Krätzen und Abschaum, die entzündlich sind oder in Kontakt mit Wasser entzündliche Gase in gefährlicher Menge abgeben	5	0,6	0,6
100815 *	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	26	2,6	2,6
100905 *	gefährliche Stoffe enthaltende Gießformen und -sande vor dem Gießen	3	1,4	1,4
100907 *	gefährliche Stoffe enthaltende Gießformen und -sande nach dem Gießen			
		4	1,0	1,0
100909 *	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	28	4,7	4,7
101005 *	gefährliche Stoffe enthaltende Gießformen und -sande vor dem Gießen	3	0,3	0,3
101007 *	gefährliche Stoffe enthaltende Gießformen und -sande nach dem Gießen			
		8	1,9	1,9
101009 *	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	9	2,7	0,5
101109 *	Gemengeabfall mit gefährlichen Stoffen vor dem Schmelzen	13	0,5	0,5
101111 *	Glasabfall in kleinen Teilchen und Glasstaub, die Schwermetalle enthalten (z.B. aus Elektronenstrahlröhren)	14	6,6	2,7
101113 *	Glaspolier- und Glasschleifschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	35	11,9	11,9
101115 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten			
		33	3,0	2,9
101119 *	feste Abfälle aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	7	0,4	0,4
101209 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten			
		8	0,5	0,5
101401 *	quecksilberhaltige Abfälle aus der Gasreinigung	87	0,5	0,4
<b>11</b>	<b>Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie</b>	<b>2 541</b>	<b>593,9</b>	<b>565,1</b>
110105 *	saure Beizlösungen	518	79,7	74,9
110106 *	Säuren a. n. g.	139	7,3	6,5
110107 *	alkalische Beizlösungen	446	61,2	57,0
110108 *	Phosphatierschlämme	269	11,7	11,0

<sup>\*)</sup> Abfälle mit Herkunft von Primär- und Sekundärerzeugern

<sup>1)</sup> einschließlich Sammelentsorgung

## Abfallentsorgung 2007

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

#### 19.2 Nach Abfallarten

EAV	Abfallart	Abfallerzeuger	Abfallmengen	darunter von Primärerzeugern erzeugt <sup>1)</sup>
		Anzahl	1 000 t	
110109 *	Schlämme und Filterkuchen, die gefährliche Stoffe enthalten	1 258	114,2	104,2
110111 *	wässrige Spülflüssigkeiten, die gefährliche Stoffe enthalten	675	66,1	59,7
110113 *	Abfälle aus der Entfettung, die gefährliche Stoffe enthalten	140	8,2	8,2
110115 *	Eluate und Schlämme aus Membransystemen oder Ionenaustauschsystemen, die gefährliche Stoffe enthalten	6	0,5	0,5
110116 *	gesättigte oder verbrauchte Ionenaustauscherharze	19	0,2	0,2
110198 *	andere Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	235	15,4	13,7
110202 *	Schlämme aus der Zink-Hydrometallurgie (einschließlich Jarosit, Goethit)	12	226,1	226,1
110207 *	andere Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,1	0,1
110301 *	cyanidhaltige Abfälle	44	1,4	1,3
110302 *	andere Abfälle	61	1,7	1,5
<b>12</b>	<b>Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen</b>	<b>3 922</b>	<b>1 001,3</b>	<b>761,5</b>
120107 *	halogenfreie Bearbeitungöle auf Mineralölbasis (außer Emulsionen und Lösungen)	150	85,5	30,7
120108 *	halogenhaltige Bearbeitungsemulsionen und -lösungen	40	1,4	1,3
120109 *	halogenfreie Bearbeitungsemulsionen und -lösungen	2 961	715,7	579,7
120110 *	synthetische Bearbeitungöle	56	1,5	1,3
120112 *	gebrauchte Wachse und Fette	241	9,1	8,4
120114 *	Bearbeitungsschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	317	19,1	18,0
120116 *	Strahlmittelabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	352	25,5	19,9
120118 *	öhlhaltige Metallschlämme (Schleif-, Hon- und Läppschlämme)	484	101,8	62,7
120120 *	gebrauchte Hon- und Schleifmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	104	4,4	4,1
120301 *	wässrige Waschflüssigkeiten	284	32,5	30,8
120302 *	Abfälle aus der Dampfentfettung	26	4,2	4,1
<b>13 *</b>	<b>Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)</b>	<b>4 706</b>	<b>1 557,6</b>	<b>1 209,1</b>
130101 *	Hydrauliköle, die PCB enthalten	15	0,1	0,1
130104 *	chlorierte Emulsionen	6	0,0	0,0
130105 *	nichtchlorierte Emulsionen	127	23,6	10,2
130109 *	chlorierte Hydrauliköle auf Mineralölbasis	5	0,0	0,0
130110 *	nichtchlorierte Hydrauliköle auf Mineralölbasis	143	5,6	5,4
130111 *	synthetische Hydrauliköle	14	0,2	0,2
130113 *	andere Hydrauliköle	10	0,1	0,1
130204 *	chlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	84	2,6	1,5
130205 *	nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	1 881	503,2	337,6
130206 *	synthetische Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	21	0,2	0,2
130207 *	biologisch leicht abbaubare Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	6	0,1	0,1
130208 *	andere Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	157	44,3	36,9
130301 *	Isolier- und Wärmeübertragungsöle, die PCB enthalten	55	1,9	1,4
130306 *	chlorierte Isolier- und Wärmeübertragungsöle auf Mineralölbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 13 03 01 fallen	7	0,0	0,0
130307 *	nichtchlorierte Isolier- und Wärmeübertragungsöle auf Mineralölbasis	182	10,6	9,0
130308 *	synthetische Isolier- und Wärmeübertragungsöle	30	1,1	0,9
130310 *	andere Isolier- und Wärmeübertragungsöle	26	0,8	0,6
130401 *	Bilgenöle aus der Binnenschifffahrt	15	4,5	4,4
130403 *	Bilgenöle aus der übrigen Schifffahrt	43	159,0	137,8
130501 *	feste Abfälle aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	376	119,2	74,6
130502 *	Schlämme aus Öl-/Wasserabscheidern	1 221	234,3	212,8
130503 *	Schlämme aus Einlaufschächten	673	158,2	136,2
130506 *	Öle aus Öl-/Wasserabscheidern	45	8,7	7,5
130507 *	öliges Wasser aus Öl-/Wasserabscheidern	227	47,3	35,9
130508 *	Abfallgemische aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	704	122,7	114,5

<sup>\*)</sup> Abfälle mit Herkunft von Primär- und Sekundärerzeugern

<sup>1)</sup> einschließlich Sammelentsorgung

## Abfallentsorgung 2007

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

#### 19.2 Nach Abfallarten

EAV	Abfallart	Abfallerzeuger	Abfallmengen	darunter von Primärerzeugern erzeugt <sup>1)</sup>
		Anzahl	1 000 t	
130701 *	Heizöl und Diesel	167	17,9	15,0
130702 *	Benzin	43	1,9	1,6
130703 *	andere Brennstoffe (einschließlich Gemische)	187	28,2	12,0
130802 *	andere Emulsionen	156	28,0	22,8
130899 *	Abfälle a. n. g.	171	33,4	29,9
<b>14 *</b>	<b>Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)</b>	<b>920</b>	<b>173,2</b>	<b>82,9</b>
140601 *	Fluorchlorkohlenwasserstoffe, HFCKW, HFKW	57	1,1	1,0
140602 *	andere halogenierte Lösemittel und Lösemittelgemische	160	13,5	4,6
140603 *	andere Lösemittel und Lösemittelgemische	712	140,1	62,0
140604 *	Schlämme oder feste Abfälle, die halogenierte Lösemittel enthalten	41	1,1	0,8
140605 *	Schlämme oder feste Abfälle, die andere Lösemittel enthalten	118	17,4	14,6
<b>15</b>	<b>Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)</b>	<b>2 889</b>	<b>272,3</b>	<b>201,9</b>
150110 *	Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	1 187	57,6	45,6
150111 *	Verpackungen aus Metall, die eine gefährliche feste poröse Matrix (z.B. Asbest) enthalten, einschließlich geleerter Druckbehälter	37	1,0	1,0
150202 *	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfilter a. n. g.), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	2 310	213,7	155,3
<b>16</b>	<b>Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind</b>	<b>3 179</b>	<b>926,1</b>	<b>726,8</b>
160104 *	Altfahrzeuge	39	36,0	36,0
160107 *	Ölfilter	113	13,5	9,3
160110 *	explosive Bauteile (z.B. aus Airbags)	57	0,6	0,6
160111 *	asbesthaltige Bremsbeläge	11	0,1	0,1
160113 *	Bremsflüssigkeiten	127	11,8	7,6
160114 *	Frostschutzmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	157	19,0	13,1
160121 *	gefährliche Bauteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 01 07 bis 16 01 11, 16 01 13 und 16 01 14 fallen	35	1,5	1,0
160209 *	Transformatoren und Kondensatoren, die PCB enthalten	215	5,1	4,7
160210 *	gebrauchte Geräte, die PCB enthalten oder damit verunreinigt sind, mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 fallen	13	0,3	0,3
160211 *	gebrauchte Geräte, die teil- und vollhalogenierte Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	269	13,4	9,8
160212 *	gebrauchte Geräte, die freies Asbest enthalten	121	7,0	6,2
160213 *	gefährliche Bestandteile enthaltende gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 12 fallen	710	71,9	59,4
160215 *	aus gebrauchten Geräten entfernte gefährliche Bestandteile	203	65,4	45,5
160303 *	anorganische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	39	1,0	1,0
160305 *	organische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	77	3,7	3,2
160402 *	Feuerwerkskörperabfälle	4	0,0	0,0
160403 *	andere Explosivabfälle	15	0,1	0,1
160504 *	gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen)	250	3,0	2,5
160506 *	Laborchemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten, einschließlich Gemische von Laborchemikalien	195	2,9	2,4
160507 *	gebrauchte anorganische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	466	7,0	6,1
160508 *	gebrauchte organische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	467	5,3	4,4
160601 *	Bleibatterien	527	392,2	288,8
160602 *	Ni-Cd-Batterien	97	1,2	1,0
160603 *	Quecksilber enthaltende Batterien	9	0,1	0,1
160606 *	getrennt gesammelte Elektrolyte aus Batterien und Akkumulatoren	45	6,1	3,3
160708 *	ölhaltige Abfälle	636	155,0	127,6

<sup>\*)</sup> Abfälle mit Herkunft von Primär- und Sekundärerzeugern

<sup>1)</sup> einschließlich Sammelentsorgung



## Abfallentsorgung 2007

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

#### 19.2 Nach Abfallarten

EAV	Abfallart	Abfallerzeuger	Abfallmengen	darunter von Primärerzeugern erzeugt <sup>1)</sup>
		Anzahl	1 000 t	
160709 *	Abfälle, die sonstige gefährliche Stoffe enthalten	158	13,2	12,2
160802 *	gebrauchte Katalysatoren, die gefährliche Übergangsmetalle oder deren Verbindungen enthalten	77	7,7	6,7
160805 *	gebrauchte Katalysatoren, die Phosphorsäure enthalten	4	0,8	0,8
160807 *	gebrauchte Katalysatoren, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	90	8,9	8,3
160902 *	Chromate, z.B. Kaliumchromat, Kalium- oder Natriumdichromat	7	0,1	0,1
160903 *	Peroxide, z.B. Wasserstoffperoxid	15	0,2	0,2
160904 *	oxidierende Stoffe a. n. g.	7	0,1	0,0
161001 *	wässrige flüssige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	130	18,9	16,1
161003 *	wässrige Konzentrate, die gefährliche Stoffe enthalten	47	7,0	5,1
161101 *	Auskleidungen und feuerfeste Materialien auf Kohlenstoffbasis aus metallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	18	16,7	16,7
161103 *	andere Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	52	12,2	10,6
161105 *	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	87	16,9	15,9
<b>17</b>	<b>Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)</b>	<b>12 993</b>	<b>9 574,6</b>	<b>8 650,1</b>
170106 *	Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten	1 455	1 075,3	1 041,9
170204 *	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	4 053	871,5	728,8
170301 *	kohlenteerhaltige Bitumengemische	3 464	2 771,0	2 436,1
170303 *	Kohlenteer und teerhaltige Produkte	1 416	287,8	207,7
170409 *	Metallabfälle, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	87	7,2	6,4
170410 *	Kabel, die Öl, Kohlenteer oder andere gefährliche Stoffe enthalten	261	13,8	11,5
170503 *	Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten	2 495	3 344,8	3 085,1
170505 *	Baggergut, das gefährliche Stoffe enthält	44	55,6	55,4
170507 *	Gleisschotter, der gefährliche Stoffe enthält	120	611,0	593,6
170601 *	Dämmmaterial, das Asbest enthält	145	4,9	4,7
170603 *	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält	1 607	105,4	90,4
170605 *	asbesthaltige Baustoffe	3 304	390,1	352,9
170801 *	Baustoffe auf Gipsbasis, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	11	0,9	0,9
170901 *	Bau- und Abbruchabfälle, die Quecksilber enthalten	9	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)	122	2,5	2,4
170903 *	sonstige Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich gemischte Abfälle), die gefährliche Stoffe enthalten	212	32,8	32,2
<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>182</b>	<b>13,4</b>	<b>12,0</b>
180103 *	Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht besondere Anforderungen gestellt werden	116	10,9	9,8
180106 *	Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	19	0,1	0,1
180108 *	zytotoxische und zytostatische Arzneimittel	64	1,5	1,3
180110 *	Amalgamabfälle aus der Zahnmedizin	26	0,1	0,1
180202 *	Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht besondere Anforderungen gestellt werden	35	0,8	0,7
<b>19</b>	<b>Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke</b>	<b>1 802</b>	<b>4 977,1</b>	<b>2 119,4</b>

<sup>\*)</sup> Abfälle mit Herkunft von Primär- und Sekundärerzeugern

<sup>1)</sup> einschließlich Sammelentsorgung

## Abfallentsorgung 2007

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

#### 19.2 Nach Abfallarten

EAV	Abfallart	Abfallerzeuger	Abfallmengen	darunter von Primärerzeugern erzeugt <sup>1)</sup>
		Anzahl	1 000 t	
190105 *	Filterkuchen aus der Abgasbehandlung	31	32,2	7,3
190106 *	wässrige flüssige Abfälle aus der Abgasbehandlung und andere wässrige flüssige Abfälle	39	49,6	11,4
190107 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	109	534,3	220,9
190110 *	gebrauchte Aktivkohle aus der Abgasbehandlung	19	11,7	3,0
190111 *	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken, die gefährliche Stoffe enthalten	65	264,7	114,6
190113 *	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	112	492,0	191,0
190115 *	Kesselstaub, der gefährliche Stoffe enthält	28	38,3	15,5
190117 *	Pyrolyseabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	11	0,9	0,9
190204 *	vorgemischte Abfälle, die wenigstens einen gefährlichen Abfall enthalten	115	605,5	163,2
190205 *	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	533	203,6	124,1
190207 *	Öl und Konzentrate aus Abtrennprozessen	128	119,1	46,2
190208 *	flüssige brennbare Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	17	32,9	9,0
190209 *	feste brennbare Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	17	5,0	1,4
190211 *	sonstige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	28	7,0	3,9
190304 *	als gefährlich eingestufte teilweise stabilisierte Abfälle	8	26,8	25,4
190306 *	als gefährlich eingestufte verfestigte Abfälle	11	275,3	118,0
190702 *	Deponiesickerwasser, das gefährliche Stoffe enthält	108	435,1	260,2
190806 *	gesättigte oder verbrauchte Ionenaustauscherharze	67	0,8	0,7
190808 *	schwermetallhaltige Abfälle aus Membransystemen	8	14,8	14,8
190810 *	Fett- und Ölmischungen aus Ölabscheidern mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 09 fallen	41	5,0	3,7
190811 *	Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser, die gefährliche Stoffe enthalten	27	84,1	78,3
190813 *	Schlämme, die gefährliche Stoffe aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser enthalten	201	93,0	63,8
191003 *	Schredderleichtfraktionen und Staub, die gefährliche Stoffe enthalten	9	11,7	11,6
191005 *	andere Fraktionen, die gefährliche Stoffe enthalten	8	18,9	4,8
191101 *	gebrauchte Filtertone	10	6,6	6,0
191102 *	Säureteere	3	22,1	22,1
191103 *	wässrige flüssige Abfälle	12	2,3	0,8
191105 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	30	3,5	3,2
191206 *	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	321	1 133,1	414,3
191211 *	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten	135	211,9	116,7
191301 *	feste Abfälle aus der Sanierung von Böden, die gefährliche Stoffe enthalten	31	183,6	55,2
191303 *	Schlämme aus der Sanierung von Böden, die gefährliche Stoffe enthalten	10	45,6	1,3
191305 *	Schlämme aus der Sanierung von Grundwasser, die gefährliche Stoffe enthalten	28	2,7	2,7
191307 *	wässrige flüssige Abfälle und wässrige Konzentrate aus der Sanierung von Grundwasser, die gefährliche Stoffe enthalten	16	3,3	3,3
<b>20</b>	<b>Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen</b>	<b>909</b>	<b>99,2</b>	<b>85,7</b>
200113 *	Lösemittel	254	6,8	6,3
200114 *	Säuren	229	1,2	1,0
200115 *	Laugen	214	1,3	1,2
200117 *	Fotochemikalien	172	0,6	0,6
200119 *	Pestizide	239	1,7	1,4

<sup>\*)</sup> Abfälle mit Herkunft von Primär- und Sekundärerzeugern

<sup>1)</sup> einschließlich Sammelentsorgung



## Abfallentsorgung 2007

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

#### 19.2 Nach Abfallarten

EAV	Abfallart	Abfallerzeuger	Abfallmengen	darunter von Primärerzeugern erzeugt <sup>1)</sup>
		Anzahl	1 000 t	
200121 *	Leuchtstoffröhren und andere quecksilberhaltige Abfälle	295	6,8	6,4
200123 *	gebrauchte Geräte, die Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	121	8,0	4,8
200126 *	Öle und Fette mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 25 fallen	56	0,6	0,6
200127 *	Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze, die gefährliche Stoffe enthalten	328	19,9	18,4
200129 *	Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	75	0,3	0,3
200131 *	zytotoxische und zytostatische Arzneimittel	6	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	74	1,6	1,1
200135 *	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte, die gefährliche Bauteile enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 21 und 20 01 23 fallen	319	35,1	29,5
200137 *	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	69	15,3	14,2

<sup>\*)</sup> Abfälle mit Herkunft von Primär- und Sekundärerzeugern

<sup>1)</sup> einschließlich Sammelentsorgung

## Abfallentsorgung 2007

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

#### 19.3 Nach Ländern und Jahren

Land Jahr	Abfallerzeuger	Mengen	darunter von Primärerzeugern erzeugt **)
	Anzahl	1 000 t	
<b>Deutschland .....</b>	<b>26 029</b>	<b>21 794,5</b>	<b>16 666,5</b>
Baden-Württemberg .....	3 552	2 165,8	1 545,0
Bayern .....	3 992	2 176,1	1 045,9
Berlin .....	667	847,6	577,9
Brandenburg .....	822	716,1	522,1
Bremen .....	335	349,9	198,7
Hamburg .....	576	843,8	461,5
Hessen .....	1 649	1 411,0	1 335,7
Mecklenburg-Vorpommern .....	506	252,4	252,4
Niedersachsen .....	2 372	2 081,9	1 687,9
Nordrhein-Westfalen .....	6 149	5 686,5	5 055,4
Rheinland-Pfalz .....	1 614	1 573,1	1 185,9
Saarland .....	391	369,1	280,6
Sachsen .....	1 175	1 099,8	952,5
Sachsen-Anhalt .....	747	1 146,1	620,1
Schleswig-Holstein .....	793	503,4	422,0
Thüringen .....	689	571,9	522,8
<b>Nachrichtlich Deutschland</b>			
2007 .....	26 029	21 794,5	16 666,5
2006 .....	25 977	21 576,6	17 096,4
2005 .....	25 795	22 144,2	17 902,1
2004 .....	26 722	21 637,8	18 337,6
2003 <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	.

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

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

<sup>3)</sup> Ohne Hamburg

\*) Abfälle mit Herkunft von Primär- und Sekundärerzeugern

\*\*) einschließlich Sammelentsorgung

## Abfallentsorgung 2008

### 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 .....	6 854,0	4 630,9	2 223,1	1 560,6	1 281,6	278,9
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen	1,7	1,7	-	-	-	
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	95,0	41,5	53,6	10,8	10,8	-
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	137,8	137,4	0,4	187,3	187,3	-
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie	1,6	1,6	-	1,1	1,1	-
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	6,3	3,6	2,8	-	-	-
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	41,1	38,1	3,0	8,5	8,5	0,0
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	122,1	46,5	75,6	41,4	39,9	1,5
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	17,8	8,1	9,7	1,5	1,5	-
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	3,1	2,4	0,7	0,2	0,2	-
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	540,4	492,2	48,2	228,4	133,6	94,8
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	81,3	76,3	5,0	21,0	20,9	0,1
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	17,1	11,0	6,0	8,0	8,0	-
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	168,4	161,4	6,9	7,2	7,0	0,2
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	21,2	13,7	7,4	2,5	2,5	-
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	24,9	16,0	8,8	12,1	12,1	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	150,0	137,4	12,6	50,0	49,9	0,1
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	1 727,1	1 075,0	652,2	113,6	113,2	0,3
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	2,3	0,0	2,3	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	3 319,1	2 227,6	1 091,6	698,9	638,4	60,4
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	375,6	139,3	236,3	168,0	46,6	121,4

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

## Abfallentsorgung 2008

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

#### 20.2 Nach Ländern und Jahren

Land Jahr	Nach Deutschland importierte Abfallmenge	Aus Deutschland exportierte Abfallmenge
	1 000 t	
<b>Insgesamt .....</b>	<b>6 854,0</b>	<b>1 560,6</b>
<b>nach Herkunfts- bzw. Verbleibländern</b>		
<b>EU-Länder .....</b>	<b>6 430,8</b>	<b>1 287,0</b>
Belgien .....	322,5	137,0
Dänemark .....	213,5	53,7
Frankreich .....	305,8	316,5
Irland .....	505,2	-
Italien .....	1 594,8	36,6
Luxemburg .....	280,3	15,5
Niederlande .....	2 149,1	240,4
Österreich .....	774,4	84,1
Polen .....	19,0	329,9
Schweden .....	127,9	9,4
Tschechische Republik .....	5,4	13,9
Ungarn .....	0,9	15,4
Vereinigtes Königreich .....	37,0	0,1
Übrige EU- Länder .....	95,2	34,5
<b>Drittländer .....</b>	<b>423,3</b>	<b>273,6</b>
China .....	1,1	13,4
Norwegen .....	29,3	9,2
Schweiz .....	364,6	246,3
Vereinigte Staaten .....	6,0	0,5
Übrige Drittländer .....	22,3	4,1
<b>nach Bundesländern</b>		
Baden-Württemberg .....	620,6	409,8
Bayern .....	628,2	110,4
Berlin .....	26,7	15,3
Brandenburg .....	243,5	179,6
Bremen .....	357,0	4,4
Hamburg .....	266,2	27,3
Hessen .....	154,1	60,7
Mecklenburg-Vorpommern .....	333,8	15,1
Niedersachsen .....	732,5	57,6
Nordrhein-Westfalen .....	1 722,6	336,7
Rheinland-Pfalz .....	245,7	61,1
Saarland .....	118,6	161,8
Sachsen .....	783,2	85,4
Sachsen-Anhalt .....	270,9	20,4
Schleswig-Holstein .....	90,4	9,0
Thüringen .....	260,0	6,0
<b>Nachrichtlich Deutschland</b>		
2008 .....	6 854,0	1 560,6
2007 .....	6 240,6	1 827,0
2006 .....	5 627,5	1 966,4
2005 .....	5 964,8	1 102,7
2004 .....	6 492,3	1 036,3
2003 .....	4 853,5	906,7
2002 .....	3 934,3	1 262,8
2001 .....	2 630,0	1 540,4
2000 .....	1 984,8	1 627,6
1999 .....	1 044,0	1 287,8
1998 .....	700,6	1 385,0
1997 .....	548,1	1 277,8

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

# Abfallentsorgung 2008

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

### 21.1 Nach Verpackungsarten und Ländern

Verpackungsart Land	Eingesammelte Menge insgesamt	Verbleib	
		bei Sortieranlagen (betriebseigene und -fremde)	bei Verwerter- betrieben (einschl. Altstoffhandel)
		1 000 t	
<b>Insgesamt .....</b>	<b>4 245,9</b>	<b>1 875,3</b>	<b>2 370,6</b>

#### nach Verpackungsarten

Verpackungen für nicht schadstoffhaltige			
Füllgüter aus:			
Glas .....	127,6	63,1	64,6
Papier, Pappe, Karton .....	2 873,6	1 220,5	1 653,1
Metallen .....	93,8	34,7	59,1
Nachrichtlich:			
eisenhaltigen Metallen .....	75,5	28,1	47,4
Aluminium .....	8,1	4,8	3,3
sonstigen Altmetallen, Metallverbunden .....	10,2	1,8	8,5
Kunststoffen .....	287,5	106,4	181,2
Holz .....	355,0	109,1	245,9
Verbunden .....	18,9	4,9	14,0
sonstigen Materialien .....	474,6	329,7	144,9
Zusammen .....	4 231,2	1 868,4	2 362,8
Verpackungen für schadstoffhaltige			
Füllgüter .....	14,7	7,0	7,8

#### nach Ländern

Baden-Württemberg .....	555,2	140,2	415,0
Bayern .....	860,9	338,7	522,2
Berlin .....	130,6	43,9	86,7
Brandenburg .....	95,2	46,6	48,5
Bremen .....	61,9	37,5	24,4
Hamburg .....	104,7	73,9	30,9
Hessen .....	343,3	97,8	245,5
Mecklenburg-Vorpommern .....	58,3	29,8	28,4
Niedersachsen .....	556,0	321,9	234,0
Nordrhein-Westfalen .....	769,8	409,1	360,7
Rheinland-Pfalz .....	202,1	50,0	152,1
Saarland .....	76,8	38,1	38,7
Sachsen .....	163,0	83,2	79,9
Sachsen-Anhalt .....	74,2	55,5	18,8
Schleswig-Holstein .....	114,3	63,1	51,2
Thüringen .....	79,6	46,0	33,5

## Abfallentsorgung 2008

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

#### 21.2 Eingesammelte Mengen und Verbleib nach Jahren

Jahr	Betriebe/ Einrichtungen	Einge- sammelte Menge insgesamt	Verbleib			
			bei Sortier- anlagen (betriebs- eigene und -fremde)	darunter im Ausland	bei Verwerter- betrieben (einschl. Altstoff- handel)	darunter im Ausland
	Anzahl	1 000 t				
2008 .....	1 419	4245,9	1 875,3	17,0	2 370,6	170,2
2007 .....	1 470	4542,3	2 119,2	18,7	2 423,1	182,9
2006 .....	1 494	4571,7	2 123,1	32,1	2 448,6	168,4
2005 .....	1 526	4685,1	2 403,1	12,2	2 282,1	223,8
2004 .....	1 600	4646,9	2 288,9	14,4	2 358,0	216,8
2003 .....	1 616	4480,1	2 160,8	5,8	2 319,3	212,8
2002 .....	1 629	4554,9	2 292,2	8,1	2 262,7	275,8
2001 .....	.	4544,0	2 121,0	34,8	2 423,0	295,8
2000 .....	.	4474,2	2 129,1	20,7	2 345,1	264,9
1999 .....	1 445	4122,6	1 818,7	33,5	2 303,8	298,8
1998 .....	1 402	3840,2	1 650,9	33,3	2 189,3	281,8
1997 .....	1 435	3508,1	1 624,9	28,0	1 883,2	347,6
1996 <sup>1)</sup> ....	1 339	3168,0	1 404,0	52,1	1 764,0	325,4

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

#### 21.3 Verpackungsarten nach Jahren

Jahr	Einge- sammelte Menge insgesamt	Verpackungen für nicht schadstoffhaltige Füllgüter aus							Verpackungen für schadstoff- haltige Füllgüter
		Glas	Papier, Pappe, Karton	Metallen	Kunststoffen	Holz	Verbunden	sonstigen Materialien	
		1 000 t							
2008 .....	4 245,9	127,6	2 873,6	93,8	287,5	355,0	18,9	474,6	14,7
2007 .....	4 542,3	125,1	3 045,9	85,5	292,8	388,9	16,5	573,9	13,8
2006 .....	4 571,7	115,9	3 136,5	95,3	280,8	383,6	17,1	525,7	17,0
2005 .....	4 685,1	101,6	3 141,5	108,2	259,7	404,0	15,2	645,0	10,1
2004 .....	4 646,9	99,2	3 063,4	112,5	269,6	430,4	38,3	628,2	5,3
2003 .....	4 480,1	86,7	2 951,5	141,0	250,5	403,6	29,0	611,1	6,7
2002 .....	4 554,9	81,7	3 039,5	107,6	238,5	406,0	51,7	624,2	5,7
2001 .....	4 544,0	78,5	3 117,8	114,7	236,2	421,6	38,1	531,4	5,7
2000 .....	4 474,2	74,7	3 084,3	112,6	242,3	427,9	46,1	481,7	4,4
1999 .....	4 122,6	86,0	2 971,9	119,9	232,4	359,7	24,5	324,7	3,5
1998 .....	3 840,2	95,5	2 759,8	146,6	181,0	391,5	28,6	231,4	5,8
1997 .....	3 508,1	123,5	2 534,5	110,4	178,3	328,1	19,1	204,9	9,4
1996 <sup>1)</sup> ....	3 168,0	160,3	2 274,8	101,3	195,2	276,7	13,8	146,0	-

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

# Abfallentsorgung 2008

## 22. Bei privaten Endverbrauchern eingesammelte Verkaufsverpackungen

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

Verpackungsart Art der Verpflichteten Land	Zurückgenommene Menge		Davon Abgabe an	
	Insgesamt		Sortieranlagen (betriebseigene und -fremde)	Verwerter- betriebe (einschl. Altstoffhandel)
	1 000 t	kg/Einw. <sup>2)</sup>	1 000 t	
<b>Insgesamt .....</b>	<b>5 637,0</b>	<b>69</b>	<b>4 012,1</b>	<b>1 624,9</b>

#### nach Verpackungsarten

Gemischte Verpackungen (z. B. Leichtstofffraktionen, LVP) .....	2 350,8	29	2 344,5	6,3
Verpackungen aus Papier, Pappe, Karton .....	1 099,0	13	795,3	303,7
gemischtes Glas (Bunt-, Mischglas) .....	249,1	3	152,3	96,8
farblich getrennt gesammeltes Glas (Grün-, Braun-, Weißglas) .....	1 776,6	22	619,0	1 157,7
Kunststoffe als Verpackungen getrennt gesammelt .....	107,0	1	67,9	39,1
Metalle als Verpackungen getrennt gesammelt .....	41,8	1	25,8	16,0
Verbunde als Verpackungen getrennt gesammelt .....	12,7	0	7,3	5,4

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

Selbstentsorger/-gemeinschaften .....	652,9	X	449,9	203,0
Systembetreiber .....	4 984,1	X	3 562,2	1 421,9

#### nach Ländern

Baden-Württemberg .....	751,1	70	588,0	163,1
Bayern .....	792,2	63	565,9	226,3
Berlin .....	198,6	58	145,0	53,6
Brandenburg .....	185,3	73	116,3	69,0
Bremen .....	62,4	94	49,5	13,0
Hamburg .....	112,7	64	71,7	41,0
Hessen .....	394,9	65	291,4	103,5
Mecklenburg-Vorpommern .....	127,6	77	101,7	25,8
Niedersachsen .....	581,2	73	394,2	186,9
Nordrhein-Westfalen .....	1 149,1	64	761,3	387,8
Rheinland-Pfalz .....	308,9	77	225,9	83,1
Saarland .....	61,1	59	37,7	23,4
Sachsen .....	333,0	79	247,1	85,9
Sachsen-Anhalt .....	183,6	77	133,9	49,7
Schleswig-Holstein .....	228,3	81	157,5	70,8
Thüringen .....	166,9	74	125,0	41,8

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

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

# Abfallentsorgung 2008

## 22. Bei privaten Endverbrauchern eingesammelte Verkaufsverpackungen

### 22.2 Eingesammelte Mengen und Verbleib nach Jahren

Jahr	Unternehmen/ Betriebe	Zurückgenommene Menge insgesamt	Davon Abgabe an			
			Sortieranlagen (betriebs-eigene und -fremde)	darunter im Ausland	Verwerterbetriebe (einschl. Altstoffhandel)	darunter im Ausland
	Anzahl	1 000 t				
2008 <sup>1)</sup> .....	64	5 637,0	4 012,1	0,9	1 624,9	40,2
2007 <sup>1)</sup> .....	118	6 069,7	3 896,4	9,4	2 173,4	84,7
2006 <sup>1)</sup> .....	89	5 919,6 r	3 887,3 r	7,1	2 032,3 r	69,1
2005 <sup>1)</sup> .....	60	5 756,9	3 840,2	3,4	1 916,7	62,4
2004 .....	911	5 858,5	4 623,9	4,2	1 234,5	10,2
2003 .....	943	6 332,3	4 962,6	.	1 369,7	10,2
2002 .....	972	6 573,1	5 257,5	3,4	1 315,6	10,1
2001 .....	997	6 566,5	5 191,7	3,5	1 374,8	20,4
2000 .....	1 008	6 839,0	5 382,1	4,5	1 456,9	12,5
1999 .....	994	6 698,7	5 262,0	.	1 436,7	14,2
1998 .....	949	6 463,6	5 017,3	5,6	1 446,3	9,7
1997 .....	981	6 369,6	4 917,2	11,1	1 452,3	17,9
1996 .....	1 035	6 097,0	4 710,0	10,1	1 387,0	43,3

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

### 22.3 Verpackungsarten nach Jahren

Jahr	Zurückgenommene Menge insgesamt	Verpackungsarten						
		Gemischte Verpackungen (z.B. Leichtstofffraktionen, LVP)	Verpackungen aus Papier, Pappe, Karton	Gemischtes Glas (Bunt-, Mischglas)	Farblich getrennt gesammeltes Glas (Grün-, Braun-, Weißglas)	Kunststoffe (als Verpackungen getrennt gesammelt)	Metalle (als Verpackungen getrennt gesammelt)	Verbunde (als Verpackungen getrennt gesammelt)
		1 000 t						
2008 <sup>1)</sup> .....	5 637,0	2 350,8	1 099,0	249,1	1 776,6	107,0	41,8	12,7
2007 <sup>1)</sup> .....	6 069,7	2 288,0	1 304,3	354,1	1 730,7	326,3	52,1	14,3
2006 <sup>1)</sup> .....	5 919,6 r	2 321,3	1 153,2 r	311,1	1 804,7	266,8	49,1	13,4
2005 <sup>1)</sup> .....	5 756,9	2 240,4	1 202,0	322,5	1 744,8	201,9	35,5	9,8
2004 .....	5 858,5	2 177,4	1 358,6	276,8	1 908,6	32,3	44,0	8,0
2003 .....	6 332,3	2 221,8	1 547,4	291,7	2 099,1	37,1	56,6	7,9
2002 .....	6 573,1	2 408,2	1 499,4	296,6	2 171,7	37,3	71,4	8,1
2001 .....	6 566,5	2 327,2	1 513,1	302,8	2 225,0	43,3	70,0	8,4
2000 .....	6 839,0	2 264,6	1 607,2	343,9	2 443,6	40,2	70,5	12,3
1999 .....	6 698,7	2 129,5	1 531,6	400,1	2 431,1	46,0	79,3	11,2
1998 .....	6 463,6	2 029,3	1 390,8	418,5	2 402,6	44,2	83,6	12,6
1997 .....	6 369,6	1 942,7	1 344,8	370,5	2 421,7	44,4	82,0	13,2
1996 .....	6 097,0	1 688,4	1 288,3	376,8	2 340,6	64,4	104,1	14,6

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



## Abfallentsorgung 2008

### 22. Bei privaten Endverbrauchern eingesammelte Verkaufsverpackungen

#### 22.4 Wertstofffraktionen nach der Sortierung

Verpackungsart	Eingesammelte Menge insgesamt
	1 000 t
<b>Insgesamt .....</b>	<b>5 637,0</b>
<b>Papier, Pappe, Karton .....</b>	<b>1 266,0</b>
aus Depotcontainern <sup>1)</sup> .....	1 099,0
aus der Sortierung von Leichtstofffraktionen <sup>2)</sup> <sup>3)</sup> .....	167,0
<b>Glas .....</b>	<b>2 034,4</b>
Bunt- und Mischglas .....	249,1
farblich getrennt gesammelt .....	1 776,6
aus der Sortierung von Leichtstofffraktionen <sup>2)</sup> .....	8,6
<b>Metalle .....</b>	<b>359,9</b>
getrennt gesammelt .....	41,8
Weißblech aus der Sortierung von Leichtstofffraktionen <sup>2)</sup> .....	265,4
NE-Metalle aus der Sortierung von Leichtstofffraktionen <sup>2)</sup> .....	52,7
<b>Kunststoffe .....</b>	<b>1 138,7</b>
getrennt gesammelt .....	107,0
aus der Sortierung von Leichtstofffraktionen <sup>2)</sup> .....	1 031,7
<b>Verbunde .....</b>	<b>146,0</b>
getrennt gesammelt .....	12,7
aus der Sortierung von Leichtstofffraktionen <sup>2)</sup> .....	133,3
<b>Sortierreste und Fehlwürfe aus der Sortierung von Leichtstofffraktionen <sup>2)</sup> .....</b>	<b>692,1</b>

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

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

<sup>3)</sup> Einschließlich Holz.

## Abfallentsorgung 2008

### 23. Haushaltsabfälle

#### 23.1. Aufkommen an Haushaltsabfällen

##### 23.1.1 Nach Abfallarten

EAV-Schlüssel	Abfallart	Aufkommen an Haushaltsabfällen		Davon beim Erstempfänger	
		1 000 t	kg / Einw.	beseitigt 1 000 t	verwertet 1 000 t
	<b>Insgesamt <sup>1)</sup></b> .....	<b>36 722,8</b>	<b>448</b>	<b>14 986,0</b>	<b>21 736,7</b>
	<b>Haus- und Sperrmüll <sup>2)</sup></b> .....	<b>16 096,5</b>	<b>196</b>	<b>14 495,2</b>	<b>1 601,3</b>
20030101	Hausmüll .....	13 796,8	168	13 043,8	753,0
200307	Sperrmüll .....	2 299,7	28	1 451,4	848,3
	<b>Getrennt erfasste organische Abfälle</b> .....	<b>8 743,0</b>	<b>107</b>	<b>12,5</b>	<b>8 730,5</b>
20030104	Abfälle aus der Biotonne .....	4 212,3	51	8,9	4 203,4
200201	Biologisch abbaubare Abfälle (aus Garten- und Parkabfällen) .....	4 530,7	55	3,6	4 527,1
	<b>Getrennt gesammelte Wertstoffe</b> .....	<b>11 721,0</b>	<b>143</b>	<b>411,4</b>	<b>11 309,6</b>
150107, 200102	Glas .....	1 909,9	23	0,8	1 909,1
150105, 150106	Gemischte Verpackungen (inkl. Leichtverpackungen), Verbunde .....	2 463,4	30	317,1	2 146,3
150101, 200101	Papier, Pappe, Karton (PPK) .....	6 006,9	73	2,4	6 004,5
150104, 200140	Metalle .....	246,7	3	0,3	246,4
150103, 200138	Holz .....	935,6	11	73,6	861,9
150102, 200139	Kunststoffe .....	58,5	1	15,7	42,8
150109, 200110, 200111	Textilien .....	100,2	1	1,6	98,6
200123*, 200135*, 200136	<b>Elektroaltgeräte <sup>1)</sup></b> .....	.	.	.	.
	<b>Sonstige Abfälle</b> .....	<b>162,3</b>	<b>2</b>	<b>66,9</b>	<b>95,4</b>
200113*, 200114*, 200115*, 200117*, 200119*, 200126*, 200127*, 200129*, 200131*, 200133*, 2001*	Sonstige gefährliche Abfälle .....	60,0	1	39,3	20,7
200128, 200130, 200132, 200134, 200199, 200399	Sonstige nicht gefährliche Abfälle .....	102,3	1	27,6	74,7

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

Bundesland	Aufkommen an Haushaltsabfällen		Davon beim Erstempfänger	
	1 000 t	kg / Einw.	beseitigt 1 000 t	verwertet 1 000 t
<b>Deutschland</b> .....	<b>36 722,8</b>	<b>448</b>	<b>14 986,0</b>	<b>21 736,7</b>
Baden-Württemberg .....	4 583,8	426	1 438,0	3 145,8
Bayern .....	5 775,4	461	2 041,7	3 733,7
Berlin .....	1 421,0	414	864,1	556,9
Brandenburg .....	933,5	370	316,4	617,1
Bremen .....	303,8	459	133,2	170,6
Hamburg .....	818,4	462	559,4	259,0
Hessen .....	2 811,4	464	1 101,8	1 709,6
Mecklenburg-Vorpommern .....	691,0	415	318,0	373,1
Niedersachsen .....	3 980,0	501	1 440,9	2 539,1
Nordrhein-Westfalen .....	8 297,1	463	4 378,0	3 919,1
Rheinland-Pfalz .....	2 018,4	501	538,0	1 480,4
Saarland .....	512,9	498	246,9	266,0
Sachsen .....	1 352,0	322	309,0	1 043,0
Sachsen-Anhalt .....	1 030,8	433	337,3	693,5
Schleswig-Holstein .....	1 329,6	469	567,5	762,1
Thüringen .....	863,7	381	395,8	467,9

<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 2008

### 23. Haushaltsabfälle

#### 23.1. Aufkommen an Haushaltsabfällen

##### 23.1.3 Nach Jahren

Jahr	Aufkommen an Haushaltsabfällen		Davon beim Erstempfänger	
	1 000 t	kg / Einw.	beseitigt 1 000 t	verwertet 1 000 t
<b>Insgesamt</b>				
2008 <sup>1)</sup> .....	36 722,8	448	14 986,0	21 736,7
2007 <sup>1)</sup> .....	37 357 r	454	15 396	21 961 r
2006 <sup>1)</sup> .....	37 337	454	15 582	21 750
2005 .....	37 253 r	452	15 547	21 702 r
2004 .....	37 579	456	16 284	21 287
2003 .....	37 166	451	16 217	20 911
<b>Haus- und Sperrmüll <sup>2)</sup></b>				
2008 .....	16 096,5	196	14 495,2	1 601,3
2007 .....	16 442 r	200	14 895	1 547 r
2006 .....	16 687	203	14 987	1 700
2005 .....	16 781	204	15 383	1 399
2004 .....	17 046	207	16 050	996
2003 .....	16 877	205	15 644	1 214
<b>Getrennt erfasste organische Abfälle</b>				
2008 .....	8 743,0	107	12,5	8 730,5
2007 .....	8 780 r	107	4	8 776 r
2006 .....	8 450	103	72	8 378
2005 .....	8 337 r	101	35	8 302 r
2004 .....	8 411	102	44	8 368
2003 .....	8 104	98	170	7 934
<b>Getrennt gesammelte Wertstoffe</b>				
2008 .....				
2007 .....	11 721,0	143	411,4	11 309,6
2006 .....	11 973	146	432	11 541
2005 .....	12 037	146	470	11 567
2004 .....	11 666 r	142	62	11 603 r
2003 .....	11 571	141	47	11 523
	11 536	140	305	11 229
<b>Elektroaltgeräte</b>				
2008 <sup>1)</sup> .....	.	.	.	.
2007 <sup>1)</sup> .....	.	.	.	.
2006 <sup>1)</sup> .....	.	.	.	.
2005 .....	307	4	5	302
2004 .....	303	4	2	295
2003 .....	481	6	2	469
<b>Sonstige Abfälle</b>				
2008 .....	162,3	2	66,9	95,4
2007 .....	162	2	65	97
2006 .....	163	2	55	104
2005 .....	162	2	61	97
2004 .....	249	3	141	105
2003 .....	167	2	95	65

<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 2008

### 23. Haushaltsabfälle

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

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

Bundesland	Haus- und Sperrmüll 2006		Haus- und Sperrmüll 2007		Haus- und Sperrmüll 2008	
	1 000 t	kg / Einw.	1 000 t	kg / Einw.	1 000 t	kg / Einw.
<b>Deutschland</b> .....	<b>16 687</b>	<b>203</b>	<b>16 442 r</b>	<b>200</b>	<b>16 096,5</b>	<b>196</b>
Baden-Württemberg.....	1 584	148	1 541	143	1 536,7	143
Bayern.....	2 066	165	2 044	163	2 037,6	163
Berlin.....	944	277	928	272	897,8	262
Brandenburg.....	569	223	558	220	503,7	200
Bremen.....	166	250	164	247	161,0	243
Hamburg.....	613	349	618	349	600,3	339
Hessen.....	1 288	212	1 260 r	208 r	1 235,2	204
Mecklenburg-Vorpommern.....	392	231	392	233	379,2	228
Niedersachsen.....	1 589	199	1 579	198	1 538,2	194
Nordrhein-Westfalen.....	4 091	227	4 070	226	4 001,7	223
Rheinland-Pfalz.....	800	198	782	193	769,5	191
Saarland.....	258	247	250	241	246,9	240
Sachsen.....	662	156	654	155	641,0	153
Sachsen-Anhalt.....	536	219	526	218	496,6	208
Schleswig-Holstein.....	655	231	648	228	637,1	225
Thüringen.....	473	205	428	187	414,0	183

##### 23.2.2 Aufkommen an organischen Abfällen

Bundesland	Organische Abfälle 2006		Organische Abfälle 2007		Organische Abfälle 2008	
	1 000 t	kg / Einw.	1 000 t	kg / Einw.	1 000 t	kg / Einw.
<b>Deutschland</b> .....	<b>8 450</b>	<b>103</b>	<b>8 780 r</b>	<b>107</b>	<b>8 743,0</b>	<b>107</b>
Baden-Württemberg.....	1 232	115	1 286	120	1 286,2	120
Bayern.....	1 630	130	1 652	132	1 715,5	137
Berlin.....	119	35	121	36	110,2	32
Brandenburg.....	57	22	85	34	80,6	32
Bremen.....	57	86	59	90	58,1	88
Hamburg.....	36	20	38	21	35,0	20
Hessen.....	722	119	743 r	122 r	742,2	122
Mecklenburg-Vorpommern.....	74	44	81	48	79,0	47
Niedersachsen.....	1 146	144	1 208	152	1 208,1	152
Nordrhein-Westfalen.....	1 864	103	1 956	109	1 900,7	106
Rheinland-Pfalz.....	536	132	549	136	555,6	138
Saarland.....	135	129	134	130	136,6	133
Sachsen.....	208	49	217	52	206,9	49
Sachsen-Anhalt.....	208	85	220	91	219,2	92
Schleswig-Holstein.....	280	99	278	98	258,1	91
Thüringen.....	146	63	153	67	151,0	67

##### 23.2.3 Aufkommen an getrennt gesammelten Wertstoffen

Bundesland	Wertstoffe 2006		Wertstoffe 2007		Wertstoffe 2008	
	1 000 t	kg / Einw.	1 000 t	kg / Einw.	1 000 t	kg / Einw.
<b>Deutschland</b> .....	<b>12 037</b>	<b>146</b>	<b>11 973</b>	<b>146</b>	<b>11 721,0</b>	<b>143</b>
Baden-Württemberg.....	1 751	163	1 768	164	1 754,0	163
Bayern.....	1 977	158	1 982	158	1 958,3	156
Berlin.....	414	122	421	123	411,2	120
Brandenburg.....	357	140	356	140	347,8	138
Bremen.....	86	130	86	130	84,5	128
Hamburg.....	168	96	177	100	180,9	102
Hessen.....	863	142	836	138	831,1	137
Mecklenburg-Vorpommern.....	248	147	247	147	232,0	139
Niedersachsen.....	1 235	155	1 238	155	1 222,5	154
Nordrhein-Westfalen.....	2 497	138	2 478	138	2 361,1	132
Rheinland-Pfalz.....	677	167	677	167	675,8	168
Saarland.....	133	127	140	135	128,6	125
Sachsen.....	557	131	532	126	500,4	119
Sachsen-Anhalt.....	325	133	301	125	309,7	130
Schleswig-Holstein.....	427	151	428	151	431,9	152
Thüringen.....	321	139	306	134	291,1	128

<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 2008

Abb. 1 Aufkommen an Haus- und Sperrmüll 2008

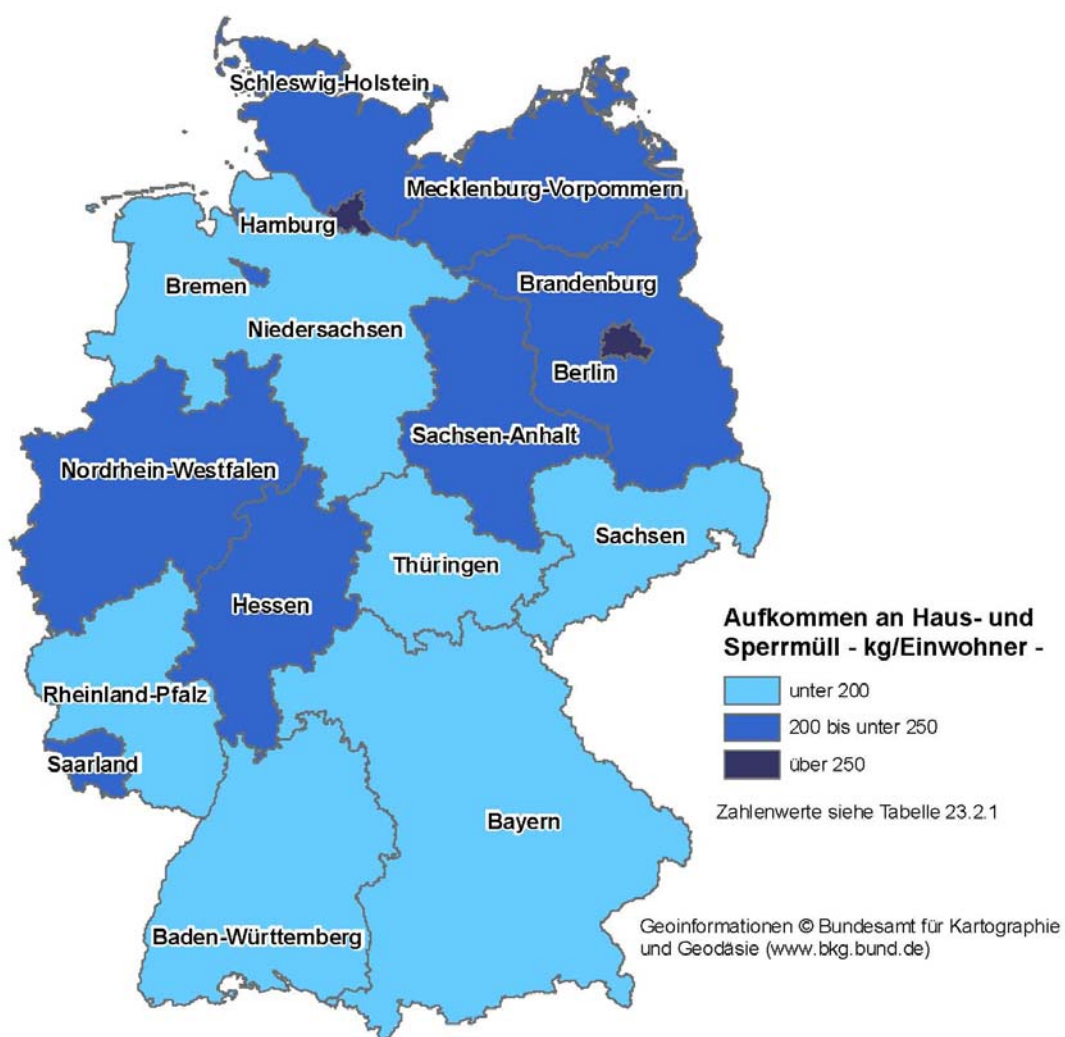
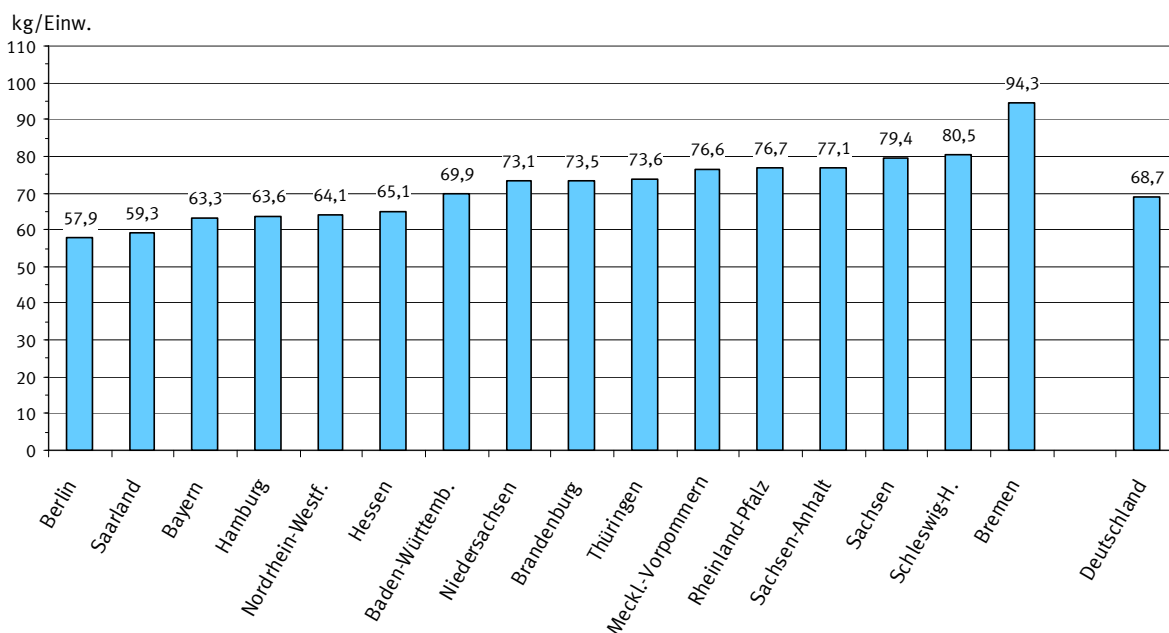


Abb. 2 Eingesammelte Verkaufsverpackungen 2008



# Erhebung der Abfallentsorgung



Erscheinungsfolge des Qualitätsberichts: unregelmäßig  
Erschienen im: April 2010

Fachliche Informationen zu dieser Veröffentlichung können Sie direkt beim Statistischen Bundesamt erfragen:  
Gruppe: VII B, Telefon: +49 (0) 228/99643-8217, Fax: +49 (0) 228/99643-8963 oder unter:  
[www.destatis.de/kontakt](http://www.destatis.de/kontakt)

# Kurzfassung

## 1 Allgemeine Angaben zur Statistik

---

- *Bezeichnung der Statistik:* Erhebung der Abfallentsorgung
- *Berichtszeitraum:* Kalenderjahr
- *Periodizität:* jährlich
- *Erhebungseinheiten:* Abfallentsorgungsanlagen
- *Rechtsgrundlagen:* Umweltstatistikgesetz (UStatG) vom 16. August 2005, Bundesstatistikgesetz (BStatG) vom 22. Januar 1987, EU-Abfallstatistikverordnung (Verordnung (EG) Nr. 2150) vom 25.11.2002.

## 2 Zweck und Ziele der Statistik

---

- *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.
- *Zweck der Statistik:* Ziel der Erhebung ist es, das Aufkommen, die Verwertung und die Beseitigung von Abfällen zu dokumentieren.
- *Hauptnutzer/innen der Statistik:* Bundesministerien, Umweltbundesamt, Umweltökonomische Gesamtrechnungen, Statistikamt der Europäischen Union (EuroStat), Wirtschaftsverbände, Wissenschaft

## 3 Erhebungsmethodik

---

- *Art der Datengewinnung:* Dezentrale Befragung durch die Statistischen Ämter der Länder
- *Erhebungsinstrumente und Berichtsweg:* Befragung mittels Fragebogen, Weiterleitung der Länderergebnisse an das Statistische Bundesamt
- *Dokumentation des Fragebogens:* Statistisches Bundesamt: Umwelt, Abfallentsorgung, Fachserie 19, Reihe 1, Anhang

## 4 Genauigkeit

---

- *Qualitative Gesamtbewertung der Genauigkeit:* Hohe Genauigkeit

## 5 Aktualität und Pünktlichkeit

---

- *Aktualität endgültiger Ergebnisse:* Die Bundesergebnisse der Jahreserhebung werden in der Regel 14 – 18 Monate nach Ende des Berichtsjahres veröffentlicht.

## 6 Zeitliche und räumliche Vergleichbarkeit

---

- *Qualitative Bewertung der Vergleichbarkeit:* Seit 2004 hoch, davor (seit 1996) mit Einschränkungen

## 7 Bezüge zu anderen Erhebungen

---

- *Input für andere Statistiken:* Input für weitere Berechnungen, z. B. Abfallbilanz, Umweltgesamtrechnung, Indikatoren und Eurostat-Datenbanken, Klimaschutzberichterstattung

## 8 Weitere Informationsquellen

---

- *Publikationswege:* Veröffentlichung als Ergebnisbericht und in der Fachserie 19 Reihe 1 Umwelt – Abfallentsorgung; Bezugsadresse: [www.destatis.de](http://www.destatis.de)
- *Kontaktinformation:* Statistisches Bundesamt – Zweigstelle Bonn, Tel: +49 (0) 228/99643-8217, Fax: +49 (0) 228/99643-8963, [www.destatis.de/kontakt](http://www.destatis.de/kontakt)

# 1 Allgemeine Angaben zur Statistik

## 1.1 Bezeichnung der Statistik (gem. EVAS)

EVAS-Nr. 32111 „Erhebung der Abfallentsorgung“

## 1.2 Berichtszeitraum

Kalenderjahr

## 1.3 Erhebungstermin

Erstes und zweites Quartal nach Ende des Berichtsjahres

## 1.4 Periodizität und Zeitraum, für den eine Zeitreihe ohne Bruch vorliegt

Die Erhebung wird seit 1996 jährlich durchgeführt.

## 1.5 Regionale Gliederung

Statistisches Bundesamt: Bundesländer; Statistische Ämter der Länder: zusätzlich Regierungsbezirke und Kreise

## 1.6 Erhebungsgesamtheit und 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, Einrichtungen zur Entsorgung von bergbaulichen Abfällen, Untertägige Abbaustätten, Übermäßige Abbaustätten, Sonstige Abfallbehandlungsanlagen).

## 1.8 Rechtsgrundlagen

### 1.8.1 EU-Recht

EU-Abfallstatistikverordnung - Verordnung (EG) Nr. 2150 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 25.11.2002 zur Abfallstatistik (ABl. EG Nr. L 332 vom 09.12.2002). EU-Abfallrahmenrichtlinie (ARRL ist im ABL. EG Nr 312 S. 3ff veröffentlicht) Richtlinie über Abfalldeponien (Deponierichtlinie) 1999/31 EG des Rates vom 26. April 1999.

### 1.8.2 Bundesrecht

Umweltstatistikgesetz (UStatG) vom 16. August 2005 (BGBl. I S. 2446), zuletzt geändert durch Artikel 7 des Gesetzes vom 11. August 2009 (BGBl. I S. 2723), 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. Die Auskunftspflicht ergibt sich aus § 14 Abs. 2 UStatG in Verbindung mit § 15 BStatG.

### 1.8.3 Landesrecht

Trifft nicht zu.

### 1.8.4 Sonstige Grundlagen

Trifft nicht zu.

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

## 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, wie z.B. die Kapazität der Anlage oder bei Deponien, die voraussichtliche Ablagerungsdauer, der Anschnitt des Grundwasserspiegels, die Entsorgung des Sickerwassers sowie die Verwendung und Abgabe des gewonnenen Biogases oder auch die Art der Abgasreinigung und Behandlung von Verbrennungsrückständen bei den befragten Abfallanlagen erhoben. Abfallmengen, die mehrere Anlagen durchlaufen, werden an jeder Anlage gezählt. Dabei kann sich der Abfallschlüssel ändern (z.B. zuerst Siedlungsabfall, später Abfall aus



der mechanischen Behandlung von Abfällen). Abfallströme, die außerhalb von genehmigten Abfallbehandlungsanlagen direkt verwertet werden, werden nicht erhoben.

Grundlage der erfassten Abfallarten ist das Europäische Abfallverzeichnis (EAV) gemäß der Abfallverzeichnisverordnung vom 10. Dezember 2001 (BGBl. I S. 3379) in der jeweils gültigen Fassung. Dieses gemeinschaftlich harmonisierte Abfallverzeichnis gliedert sich in Abfallkapitel, Abfallgruppen und Abfallarten.

## **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 2008/98/EG über Abfälle zur Abfallstatistik.

## **2.3 Hauptnutzer/-innen der Statistik**

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

## **2.4 Einbeziehung der Nutzer/-innen**

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.

## **3.2 Stichprobenverfahren**

Da es sich um eine Totalerhebung handelt, werden keine Stichprobenverfahren durchgeführt.

### **3.2.1 Stichprobendesign**

### **3.2.2 Stichprobenumfang, Auswahlverfahren und Auswahlverfahren**

### **3.2.3 Schichtung der Stichprobe**

### **3.2.4 Hochrechnung**

## **3.3 Saisonbereinigungsverfahren**

Der Berichtszeitraum umfasst ein volles Kalenderjahr. Bei dieser Erhebung gibt es keine saisonbedingten Effekte und somit werden auch keine Saisonbereinigungsverfahren angewandt.

## **3.4 Erhebungsinstrumente und Berichtsweg**

Die Erhebung wird dezentral von den Statistischen Ämtern der Länder durchgeführt. Den Befragten steht es frei auf Papierfragebogen oder per Online-Fragebogen zu berichten. Das Statistische Bundesamt stellt aus den Länderergebnissen Bundesergebnisse zusammen.

## **3.5 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.

## **3.6 Dokumentation des Fragebogens**

Die 16 anlagenbezogenen Fragebogen sind nach einem einheitlichen Prinzip aufgebaut. Ein Beispiel wird jeweils in: „Statistisches Bundesamt: Umwelt, Abfallentsorgung, Fachserie 19, Reihe 1, Anhang“ abgedruckt. Alle weiteren werden auf Nachfrage (siehe 8.2 Kontaktinformation) zur Verfügung gestellt.

# **4 Genauigkeit**

## **4.1 Qualitative Gesamtbewertung der Genauigkeit**

Grundsätzlich sind die Ergebnisse dieser Jahrerhebung als genau einzustufen, da es sich um eine Totalerhebung handelt. Fehlerquellen werden in der Phase der Aufbereitung durch gründliche Sichtkontrollen und eine sorgfältige

Datenerfassung entgegengewirkt. Zur Plausibilitätsüberprüfung werden u. a. Vorjahresvergleiche durchgeführt. Über die Korrekturquote kann nur in den jeweiligen Landesämtern eine Aussage getroffen werden.

## **4.2 Stichprobenbedingte Fehler**

Trifft nicht zu.

### **4.2.1 Standardfehler**

### **4.2.2 Ergebnisverzerrungen durch das Hochrechnungsverfahren**

## **4.3 Nicht-stichprobenbedingte Fehler**

### **4.3.1 Fehler durch die Erfassungsgrundlage**

Eine Schwierigkeit liegt in der Abgrenzung des Berichtskreises. Im Wesentlichen maßgebend für die Befragung von Entsorgungsanlagen ist deren Genehmigung nach der 4. Bundes-immissionsschutzverordnung (4.BimSchV). Dazu kommen Entsorgungsanlagen, die auf Grund länderspezifischer Genehmigungsgrundlagen zu befragen sind. In der Regel gibt es in den Bundesländern eine konstruktive Zusammenarbeit zwischen den Statistischen Landesämtern und den Genehmigungsbehörden. Als weitere Quellen werden Verbandsangaben und Internetangebote genutzt, so dass der Berichtskreis als recht vollständig einzuschätzen ist.

### **4.3.2 Antwortausfälle auf Ebene der Einheiten (Unit-Non-Response)**

Echte Antwortausfälle sind bei dieser Erhebung selten. Je nach den Umständen des Einzelfalls entscheiden die Bundesländer über das Verfahren.

### **4.3.3 Antwortausfälle auf Ebene wichtiger Merkmale (Item-Non-Response)**

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 direkten Zuweisung von Abfallarten zu Abfallschlüsseln des EAV ist durch Plausibilitätsprüfungen nur bedingt möglich. Die Statistischen Landesämter pflegen jedoch einen engen Kontakt mit den Auskunftspflichtigen, so dass durch Rückfragen, Vorjahresvergleiche und maschinelle Plausibilisierung ein guter Qualitätsgrad erreicht wird.

### **4.3.4 Imputationsmethoden**

<sup>K</sup>

Keine weiteren Imputationsmethoden

### **4.3.5 Weiterführende Analysen zum systematischen Fehler**

Trifft nicht zu.

## **4.4 Laufende Revisionen**

Laufende Revisionen sieht die Erhebung nicht vor.

### **4.4.1 Umfang des Revisionsbedarfs**

### **4.4.2 Gründe für Revisionen**

## **4.5 Außergewöhnliche Fehlerquellen**

Bei der Erhebung traten keine außergewöhnlichen Fehlerquellen auf.

## **5 Aktualität und Pünktlichkeit**

### **5.1 Aktualität vorläufiger Ergebnisse**

Die Erhebungsunterlagen werden im ersten Quartal des Folgejahres des jeweiligen Berichtsjahres von den Statistischen Landesämtern versendet. Der hohe Prüfaufwand bedingt die Übermittlung der vorläufigen Länderergebnisse ca. 11 Monate nach Ende des Berichtszeitraums. Die vorläufigen Bundesergebnisse werden ca. 2 Monate später veröffentlicht.

### **5.2 Aktualität endgültiger Ergebnisse**

Die detaillierten endgültigen Bundesergebnisse der Jahrerhebung werden 16 - 18 Monate nach Ende des Berichtsjahres veröffentlicht.

### **5.3 Pünktlichkeit**

In den letzten Berichtsjahren gab es keine nennenswerten Verzögerungen.

## **6 Zeitliche und räumliche Vergleichbarkeit**

### **6.1 Qualitative Bewertung der Vergleichbarkeit**

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

## **6.2 Änderungen, die Auswirkungen auf die zeitliche Vergleichbarkeit haben**

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

## **7 Bezüge zu anderen Erhebungen**

### **7.1 Input für andere Statistiken**

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

### **7.2 Unterschiede zu vergleichbaren Statistiken oder Ergebnissen**

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

## **8 Weitere Informationsquellen**

### **8.1 Publikationswege, Bezugsadresse**

Die Ergebnisse der Erhebung über die Abfallentsorgung werden im Internet unter [www.destatis.de](http://www.destatis.de) sowohl als eigener Vorläufiger Ergebnisbericht (Destatis-Startseite » Themen » Weitere Themen » Umwelt » Umweltstatistische Erhebungen » Abfallwirtschaft » Tabellen) als auch in der Fachserie 19 Reihe 1 Umwelt – Abfallentsorgung – veröffentlicht. Die Fachserie ist kostenlos in Excel und PDF über den Publikationsservice des Statistischen Bundesamtes erhältlich (Destatis-Startseite » Services » Publikationen » Fachveröffentlichungen » Umwelt » Umweltstatistische Erhebungen).

### **8.2 Kontaktinformation**

Statistisches Bundesamt – Zweigstelle Bonn  
Gruppe VII B „Umwelt“  
Graurheindorfer Str. 198  
53117 Bonn

Tel: +49 (0) 228/99643-8217, Fax: +49 (0) 228/99643 -8963, E-Mail: [umwelt@destatis.de](mailto:umwelt@destatis.de), [www.destatis.de/kontakt](http://www.destatis.de/kontakt)

### **8.3 Weiterführende Veröffentlichungen**

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

## Abfallentsorgung 2008

## Deponie

Postalische Anschrift des Amtes

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

Art / Ort der Anlage:

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

Rücksendung bis spätestens:

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

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

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

E-Mail:  
XXXXXXXXXX@XXXXXXXXXX.de

Ansprechpartner/-in für Rückfragen  
(freiwillige Angabe):

Name:

Telefon:

Fax:

E-Mail:

Vielen Dank  
für Ihre Mitarbeit!

Identnummer / Lfd.Nr.  
(bei Rückfragen bitte angeben):

Sst 3 – 11 / Sst 12 – 14

Identnummer / Lfd.Nr.  
(bei Rückfragen bitte angeben):

Sst 1 – 2

SA 05

## Allgemeine Hinweise zum Ausfüllen

Berichtsjahr ist das Kalenderjahr 2008.

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

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

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

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

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

**Erfasst werden alle Deponien in der Betriebsphase.**

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

**Abfälle** sind alle beweglichen Sachen, die unter die in Anhang I des Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetzes (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. Einzu beziehen sind neben den Abfällen zur Beseitigung auch die Abfälle zur Verwertung.

Die Abfälle sind nach beigefügtem Verzeichnis zu gliedern.

Dieses finden Sie auch im Internet unter <http://www.statistik-portal.de/Statistik-Portal/Abfallkatalog.pdf>.

Umrechnungsfaktoren von Volumen in Massewerte zu den Abfallarten finden Sie im Internet unter <http://www.statistik.bayern.de/erhebungen-online/00164/index.php>.

Rücksendeanschrift
Name des Amtes
Anschrift

Name und Adresse des Befragten oder Unternehmens:


**Bemerkungen:**

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


## Unterrichtung nach § 17 Bundesstatistikgesetz

### Zweck, Art und Umfang der Erhebung

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

### Rechtsgrundlagen

Umweltstatistikgesetz (UStatG) vom 16. August 2005 (BGBl. I S. 2446), geändert durch Artikel 2 des Gesetzes vom 17. März 2008 (BGBl. I S. 399) in Verbindung mit dem Bundesstatistikgesetz (BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462, 565), zuletzt geändert durch Artikel 3 des Gesetzes vom 7. September 2007 (BGBl. I S. 2246). Erhoben werden die Angaben zu § 3 Abs. 1 UStatG.

### Auskunftspflicht

Die Auskunftspflicht ergibt sich aus § 14 Abs. 1 UStatG in Verbindung mit § 15 BStatG. Nach § 14 Abs. 2 Nr. 1 Buchstabe a UStatG sind die Inhaberinnen/Inhaber oder Leitungen der Anlagen auskunftspflichtig. Gemäß § 15 Abs. 6 BStatG haben Widerspruch und Anfechtungsklage gegen die Aufforderung zur Auskunftserteilung keine aufschiebende Wirkung.

### Geheimhaltung

Die erhobenen Einzelangaben werden nach § 16 BStatG grundsätzlich geheim gehalten. Nur in ausdrücklich gesetzlich geregelten Ausnahmefällen dürfen Einzelangaben übermittelt werden. Eine Übermittlung der erhobenen Angaben ist nach § 16 Abs. 1 UStatG an die fachlich zuständigen obersten Bundes- und Landesbehörden in Form von Tabellen mit statistischen Ergebnissen zulässig, auch soweit Tabellenfelder nur einen einzigen Fall ausweisen. Nach § 16 Abs. 6 BStatG ist es auch zulässig, den Hochschulen oder sonstigen Einrichtungen mit der Aufgabe unabhängiger wissenschaftlicher Forschung für die Durchführung wissenschaftlicher Vorhaben Einzelangaben zur Verfügung zu stellen, wenn diese so anonymisiert sind, dass sie nur mit einem unverhältnismäßig großen Aufwand an Zeit, Kosten und Arbeitskraft den Befragten oder Betroffenen zugeordnet werden können. Die Pflicht zur Geheimhaltung besteht auch für Personen, die Empfänger von Einzelangaben sind.

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

Name, Bezeichnung und Anschrift der Auskunftspflichtigen sowie Name und Telekommunikationsadressen der für eventuelle Rückfragen zur Verfügung stehenden Person sind Hilfsmerkmale, die lediglich der technischen Durchführung der Erhebung dienen. Die Fragebogen mit den Hilfsmerkmalen werden nach Abschluss der nächsten Erhebung vernichtet. Die verwendete Identnummer dient der Unterscheidung der in die Erhebung einbezogenen Unternehmen und Betriebe und der rationellen Aufbereitung der Erhebung. Sie besteht aus einer laufenden, frei vergebenen, jedoch länderspezifischen Nummer. Name und Anschrift der Unternehmen und Betriebe und die Identnummer werden zur Führung des Unternehmensregisters für statistische Verwendungszwecke (Statistikregister) verwendet. Rechtsgrundlagen hierfür sind § 13 BStatG und die Verordnung (EG) Nr. 177 / 2008 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 20. Februar 2008 zur Schaffung eines gemeinsamen Rahmens für Unternehmensregister für statistische Zwecke und zur Aufhebung der Verordnung (EWG) Nr. 2186 / 93 des Rates (ABl. EU Nr. L 61 S. 6).

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

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

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

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

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

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

Sst 15

1

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

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

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

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





## 2. Output der Abfallentsorgungsanlage im Berichtsjahr

Sst 15

2

Schlüssel	Abfallarten/Stoffe gemäß beigefügtem Verzeichnis (Bitte keine Abfallarten zusammenfassen)	Output der Anlage insgesamt <sup>1)</sup> (Spalte 01 = Summe der Spalten 03 bis 07)	
		Tonnen <sup>5)</sup>	Tonnen TM <sup>6)</sup>
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		
Weitere Abfallarten/Stoffe:			
04			
05			
06			
07			
08			
09			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			

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

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

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

<sup>3)</sup> Hierzu zählen alle mit R-Verfahren nach Anhang II B KrW-/AbfG eingestuften Entsorgungswege, z. B. Feuerungsanlage, Chemisch-physikalische Behandlungsanlage zur Verwertung, Mechanisch-biologische Behandlungsanlage, Kompostierungsanlage, Biogasanlage, Sortieranlage, Schredderanlage, 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
Weitere Abfallarten/Stoffe:					
					04
					05
					06
					07
					08
					09
					10
					11
					12
					13
					14
					15
					16
					17
					18
					19
					20
					21
					22
					23
					24
					25
					26
					27
					28

- <sup>4)</sup> Hierzu zählen alle Entsorgungswege, die nach keinem D- bzw. R-Verfahren nach KrW-/AbfG eingestuft sind. Bitte geben Sie hier alle Stoffe, Sekundärrohstoffe, Produkte, Bauteile, Ersatzteile usw., im Output der Anlage an, die zur Verwertung in Produktions- und ähnlichen Anlagen oder an den Altstoffhandel abgegeben werden. Betreffende Stoffe ggf. ohne Schlüssel im Klartext angeben.
- <sup>5)</sup> Bitte geben Sie alle Abfälle in der Maßeinheit Tonnen an. Nachkommastellen können eingetragen werden. Bei Fragen hierzu (z. B. Umrechnungsfaktoren von Kubikmeter oder Stück in Tonnen) steht Ihnen Ihr Statistisches Amt gerne zur Verfügung.
- <sup>6)</sup> Bei Schlämmen bitte zusätzlich die Trockenmasse angeben. Die betroffenen Abfallschlüssel sind im Katalog mit **TM** markiert.

### 3. Durchgeführte Deponiebaumaßnahmen im Berichtsjahr

Bitte die bei Baumaßnahmen (z.B. beim Wegebau im Deponiekörper, bei der Basis-, Oberflächenabdichtung oder Rekultivierung) eingesetzten und verwerteten **Deponieersatzbaustoffe**<sup>1)</sup> angeben. In Abschnitt 1 „Input der Abfallentsorgungsanlage“ als beseitigt angegebene Abfälle dürfen hier nicht nochmals eingetragen werden!

3

Art und Menge der eingebauten Abfälle

Sst 15

	Abfallschlüssel	Abfallarten gemäß beigefügtem Verzeichnis (Bitte keine Abfallarten zusammenfassen)	Eingesetzte Abfallmenge
			Tonnen <sup>2)</sup>
			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			

<sup>1)</sup> Unmittelbar und unvermischt eingesetzte Abfälle oder unter Verwendung von Abfällen hergestellte Materialien.

<sup>2)</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

### 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 10

### 10. 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		m <sup>3</sup> /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"/>
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"/>
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"/>
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"/>
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"/>



**Erhebung über Art, Menge und Verbleib der Haushaltsabfälle, die im Jahr 2008 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 eingestufteten Entsorgungsanlagen der 1. Entsorgungsstufe)	(Hierzu zählen alle mit <b>R-Verfahren</b> nach Anhang II B KrW-/ AbfG eingestufteten Entsorgungsanlagen der 1. Entsorgungsstufe)
Abfall- schlüssel	Abfallarten	in Tonnen		
99 99 99 99	Summe aller Abfallmengen			
20 03 01 01	Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle gemeinsam über die öffentliche Müllabfuhr eingesammelt			
20 03 01 04	Abfälle aus der Biotonne			
20 02 01	Biologisch abbaubare Abfälle (aus Garten- und Parkabfällen)			
20 03 07	Sperrmüll			
20 03 99	Siedlungsabfälle a. n. g.			
15 01 01	Verpackungen aus Papier und Pappe ( <b>Nicht-Verpackungen</b> bitte unter <b>20 01 01</b> angeben!)			
15 01 02	Verpackungen aus Kunststoff			
15 01 03	Verpackungen aus Holz			
15 01 04	Verpackungen aus Metall			
15 01 05	Verbundverpackungen			
15 01 06	gemischte Verpackungen (inkl. Leichtverpackungen [LVP])			
15 01 07	Verpackungen aus Glas			
15 01 09	Verpackungen aus Textilien			
20 01 01	Papier und Pappe			
20 01 02	Glas			
20 01 10	Bekleidung			
20 01 11	Textilien			
20 01 23*	gebrauchte Geräte, die Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten			



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

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

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

# Art, Menge und Verbleib der eingesammelten Transport- und Umverpackungen 2008

Eingesammelt im Bundesland [1]

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

## Verpackungen für nicht schadstoffhaltige Güter aus

01	Glas .....	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
02	Papier, Pappe, Karton .....	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
03	eisenhaltigen Metallen [4] .....	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
04	Aluminium [4] .....	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
05	sonstigen Altmetallen, Metallverbunden [4] .....	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
06	Kunststoffen .....	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
07	Holz .....	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
08	Verbunden .....	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
09	nicht sortenrein erfassten Verpackungen, sonstigen Verpackungen .....	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

## Verpackungen für schadstoffhaltige Güter

10	Verpackungen für schadstoffhaltige Füllgüter .....	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
----	--	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

## Bemerkungen

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

## Erläuterungen zum Fragebogen

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

## Definitionen

### Transportverpackungen

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

### Umverpackungen

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

### Vertreiber

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

### Endverbraucher

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

### Verbunde

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

### Schadstoffhaltige Füllgüter

sind gemäß § 3 Abs. 7 VerpackV

1. Stoffe und Zubereitungen, die bei einem Vertrieb im Einzelhandel dem Selbstbedienungsverbot nach § 4 Abs. 1 Chemikalienverbotsverordnung (ChemVerbotsV) unterliegen würden,
2. Pflanzenschutzmittel im Sinne des § 2 Nr. 9 Pflanzenschutzgesetz (PflSchG), die nach der Gefahrstoffverordnung (GefStoffV)
  - a) als sehr giftig, giftig, brandfördernd oder hoch entzündlich oder
  - b) als gesundheitsschädlich und mit dem R-Satz R 40, R 62, R 63 oder R 68 gekennzeichnet sind.
3. Zubereitungen von Diphenylmethan-4,4'-diisocyanat (MDI), soweit diese als gesundheitsschädlich und mit dem R-Satz R 42 nach der Gefahrstoffverordnung zu kennzeichnen sind und in Druckgaspackungen in Verkehr gebracht werden.

# Erhebung über die zurückgenommenen Verkaufsverpackungen im Jahr 2008 - 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 2008

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

Lfd. Nr.	Verpackungsarten	Zurückgenommene Menge insgesamt <sup>3)</sup> (ohne Pflichtpfandverpackungen)	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	Getrennt gesammelte <b>Kunststoffe</b>					
06	Getrennt gesammelte <b>Metalle</b>					
07	Getrennt gesammelte <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 in gleicher Weise auf einem gesonderten Blatt fortzuführen. Länderaufteilung ggf. sorgfältig schätzen.

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

<sup>3)</sup> Entsprechend eigener Bescheinigung. Zurückgenommene Pflichtpfandverpackungen bitte nicht angeben.

<sup>4)</sup> Hier bitte nur Mengen eintragen, die in eigens dafür vorgesehenen Behältern eingesammelt wurden (keine gemischt eingesammelten Verpackungen).

## Erhebung über die zurückgenommenen Verkaufsverpackungen im Jahr 2008

### - Fragebogen für Systembetreiber -

#### Art, Menge und Verbleib der zurückgenommenen Verkaufsverpackungen gemäß eigenem Mengenstromnachweis im Jahr 2008

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

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

Lfd. Nr.	Verpackungsarten	Durch eigenes System zurück- genommene Menge <sup>3)</sup> insgesamt	Davon 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	Getrennt gesammelte <b>Kunststoffe</b>					
06	Getrennt gesammelte <b>Metalle</b>					
07	Getrennt gesammelte <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 in gleicher Weise 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.
- <sup>4)</sup> Hier bitte nur Mengen eintragen, die in eigens dafür vorgesehenen Behältern eingesammelt wurden (keine gemischt eingesammelten Verpackungen).

# Abfallkatalog auf Basis des Europäischen Abfallverzeichnisses Stand: 2002 - Berichtsjahr 2008 -

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 staubende und pulvrige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 03 07 fallen  
**01 03 08** 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** Rübenerte  
**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  
**02 07 04** für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe  
**02 07 05** Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung **TM**  
**02 07 99** Abfälle a. n. g.

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

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

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

### Abfälle aus der Holzkonservierung

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

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

- 03 03 01** Rinden- und Holzabfälle  
**03 03 02** Sulfitschlämme (aus der Rückgewinnung von Kochlaugen)  
**03 03 05** Deinking-Schlämme aus dem Papierrecycling **TM**  
**03 03 07** mechanisch abgetrennte Abfälle aus der Auflösung von Papier- und Pappabfällen  
**03 03 08** Abfälle aus dem Sortieren von Papier und Pappe für das Recycling  
**03 03 09** Kalkschlammabfälle  
**03 03 10** Faserabfälle, Faser-, Füller- und Überzugsschlämme aus der mechanischen Abtrennung

- 03 03 11** Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 03 03 10 fallen **TM**  
**03 03 99** Abfälle a. n. g.

# Abfallkatalog auf Basis des Europäischen Abfallverzeichnisses Stand 2002 - Berichtsjahr 2008 -

## 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 Ölent Schwefelung
- 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 Industrieroß
- 06 13 04\* Abfälle aus der Asbestverarbeitung
- 06 13 05\* Ofen- und Kaminroß
- 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.

### 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

# Abfallkatalog auf Basis des Europäischen Abfallverzeichnisses Stand 2002 - Berichtsjahr 2008 -

07 03 04*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	07 06 09*	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	08 03 08	wässrige flüssige Abfälle, die Druckfarben enthalten	
07 03 07*	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	07 06 10*	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	08 03 12*	Druckfarbenabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	
07 03 08*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	07 06 11*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">TM</span>	08 03 13	Druckfarbenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 03 12 fallen	
07 03 09*	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	07 06 12	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 06 11 fallen <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">TM</span>	08 03 14*	Druckfarbenschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	
07 03 10*	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	07 06 99	Abfälle a. n. g.	08 03 15	Druckfarbenschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 03 14 fallen	
07 03 11*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">TM</span>	<b>Abfälle aus HZVA von Feinchemikalien und Chemikalien a. n. g.</b>			08 03 16*	Abfälle von Ätzlösungen
07 03 12	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 03 11 fallen <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">TM</span>	07 07 01*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	08 03 17*	Tonerabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	
07 03 99	Abfälle a. n. g.	07 07 03*	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	08 03 18	Tonerabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 03 17 fallen	
<b>Abfälle aus HZVA von organischen Pflanzenschutzmitteln (außer 02 01 08 und 02 01 09), Holzschutzmitteln (außer 03 02) und anderen Bioziden</b>			07 07 04*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	08 03 19*	Dispersionsöl
07 04 01*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	07 07 07*	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	08 03 99	Abfälle a. n. g.	
07 04 03*	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	07 07 08*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	<b>Abfälle aus HZVA von Klebstoffen und Dichtmassen (einschließlich wasserabweisender Materialien)</b>		
07 04 04*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	07 07 09*	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	08 04 09*	Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	
07 04 07*	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	07 07 10*	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	08 04 10	Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 09 fallen	
07 04 08*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	07 07 11*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">TM</span>	08 04 11*	klebstoff- und dichtmassenhaltige Schlämme, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	
07 04 09*	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	07 07 12	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 07 11 fallen <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">TM</span>	08 04 12	klebstoff- und dichtmassenhaltige Schlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 11 fallen	
07 04 10*	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	07 07 99	Abfälle a. n. g.	08 04 13*	wässrige Schlämme, die Klebstoffe oder Dichtmassen mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten	
07 04 11*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">TM</span>	<b>ABFÄLLE AUS HZVA VON BESCHICHTUNGEN (FARBEN, LACKE, EMAIL), KLEBSTOFFEN, DICHTMASSEN UND DRUCKFARBEN</b>			08 04 14	wässrige Schlämme, die Klebstoffe oder Dichtmassen enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 13 fallen
07 04 12	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 04 11 fallen <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">TM</span>	<b>Abfälle aus HZVA und Entfernung von Farben und Lacken</b>			08 04 15*	wässrige flüssige Abfälle, die Klebstoffe oder Dichtmassen mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten
07 04 13*	feste Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	08 01 11*	Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	08 04 16	wässrige flüssige Abfälle, die Klebstoffe oder Dichtmassen enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 15 fallen	
07 04 99	Abfälle a. n. g.	08 01 12	Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11 fallen	08 04 17*	Harzöle	
<b>Abfälle aus HZVA von Pharmazeutika</b>			08 01 13*	Farb- oder Lackschlämme, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	08 04 99	Abfälle a. n. g.
07 05 01*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	08 01 14	Farb- oder Lackschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 13 fallen	<b>Nicht unter 08 aufgeführte Abfälle</b>		
07 05 03*	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	08 01 15*	wässrige Schlämme, die Farben oder Lacke mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten	08 05 01*	Isocyanatabfälle	
07 05 04*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	08 01 16	wässrige Schlämme, die Farben oder Lacke enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 15 fallen	<b>ABFÄLLE AUS DER FOTOGRAFISCHEN INDUSTRIE</b>		
07 05 07*	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	08 01 17*	Abfälle aus der Farb- oder Lackentfernung, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	<b>Abfälle aus der fotografischen Industrie</b>		
07 05 08*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	08 01 18	Abfälle aus der Farb- oder Lackentfernung mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 17 fallen	09 01 01*	Entwickler und Aktivatorlösungen auf Wasserbasis	
07 05 09*	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	08 01 19*	wässrige Suspensionen, die Farben oder Lacke mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten	09 01 02*	Offsetdruckplatten-Entwicklerlösungen auf Wasserbasis	
07 05 10*	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	08 01 20	wässrige Suspensionen, die Farben oder Lacke enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 19 fallen	09 01 03*	Entwicklerlösungen auf Lösemittelbasis	
07 05 11*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">TM</span>	08 01 21*	Farb- oder Lackentfernerabfälle	09 01 04*	Fixierbäder	
07 05 12	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 05 11 fallen <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">TM</span>	08 01 99	Abfälle a. n. g.	09 01 05*	Bleichlösungen und Bleich-Fixier-Bäder	
07 05 13*	feste Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	<b>Abfälle aus HZVA anderer Beschichtungen (einschließlich keramischer Werkstoffe)</b>			09 01 06*	silberhaltige Abfälle aus der betriebseigenen Behandlung fotografischer Abfälle
07 05 14	feste Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 05 13 fallen	08 02 01	Abfälle von Beschichtungspulver	09 01 07	Filme und fotografische Papiere, die Silber oder Silberverbindungen enthalten	
07 05 99	Abfälle a. n. g.	08 02 02	wässrige Schlämme, die keramische Werkstoffe enthalten	09 01 08	Filme und fotografische Papiere, die kein Silber und keine Silberverbindungen enthalten	
<b>Abfälle aus HZVA von Fetten, Schmierstoffen, Seifen, Waschmitteln, Desinfektionsmitteln und Körperpflegemitteln</b>			08 02 03	wässrige Suspensionen, die keramische Werkstoffe enthalten	09 01 10	Einwegkameras ohne Batterien
07 06 01*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	08 02 99	Abfälle a. n. g.	09 01 11*	Einwegkameras mit Batterien, die unter 16 06 01, 16 06 02 oder 16 06 03 fallen	
07 06 03*	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	<b>Abfälle aus HZVA von Druckfarben</b>			09 01 12	Einwegkameras mit Batterien mit Ausnahme derjenigen, die unter 09 01 11 fallen
07 06 04*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	08 03 07	wässrige Schlämme, die Druckfarben enthalten	09 01 13*	wässrige flüssige Abfälle aus der betriebseigenen Silberrückgewinnung mit Ausnahme derjenigen, die unter 09 01 06 fallen	
07 06 07*	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände			09 01 99	Abfälle a. n. g.	
07 06 08*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände					



# Abfallkatalog auf Basis des Europäischen Abfallverzeichnisses Stand 2002 - Berichtsjahr 2008 -

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

### Abfälle aus der Eisen- und Stahlindustrie

- 10 02 01** Abfälle aus der Verarbeitung von Schlacke
- 10 02 02** unbearbeitete Schlacke
- 10 02 07\*** feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten
- 10 02 08** Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 02 07 fallen
- 10 02 10** Walzzunder
- 10 02 11\*** ölhaltige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung TM
- 10 02 12** Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 02 11 fallen TM
- 10 02 13\*** Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten
- 10 02 14** Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 02 13 fallen
- 10 02 15** andere Schlämme und Filterkuchen TM
- 10 02 99** Abfälle a. n. g.

### Abfälle aus der thermischen Aluminium-Metallurgie

- 10 03 02** Anodenschrott
- 10 03 04\*** Schlacken aus der Erstschnmelze
- 10 03 05** Aluminiumoxidabfälle
- 10 03 08\*** Salzschnacken 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 Kugelmühlentaub), die gefährliche Stoffe enthalten
- 10 03 22** Teilchen und Staub (einschließlich Kugelmühlentaub) 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 Salzschnacken und schwarzen Krätzen
- 10 03 30** Abfälle aus der Behandlung von Salzschnacken 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 Nichtisenmetallurgie

- 10 08 04** Teilchen und Staub
- 10 08 08\*** Salzschnacken (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.



### 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

# Abfallkatalog auf Basis des Europäischen Abfallverzeichnisses Stand 2002 - Berichtsjahr 2008 -

10 09 10	Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 10 09 09 fällt	10 11 20	feste Abfälle aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 11 19 fallen <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">TM</span>	11 01 14	Abfälle aus der Entfettung mit Ausnahme derjenigen, die unter 11 01 13 fallen
10 09 11*	andere Teilchen, die gefährliche Stoffe enthalten	10 11 99	Abfälle a. n. g.	11 01 15*	Eluate und Schlämme aus Membransystemen oder Ionenaustauschsystemen, die gefährliche Stoffe enthalten
10 09 12	Teilchen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 09 11 fallen	<b>Abfälle aus der Herstellung von Keramikerzeugnissen und keramischen Baustoffen wie Ziegeln, Fliesen, Steinzeug</b>			
10 09 13*	Abfälle von Bindemitteln, die gefährliche Stoffe enthalten	10 12 01	Rohmischungen vor dem Brennen	11 01 16*	gesättigte oder verbrauchte Ionenaustauscherharze
10 09 14	Abfälle von Bindemitteln mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 09 13 fallen	10 12 03	Teilchen und Staub	11 01 98*	andere Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten
10 09 15*	Abfälle aus rissanzeigenden Substanzen, die gefährliche Stoffe enthalten	10 12 05	Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung	11 01 99	Abfälle a. n. g.
10 09 16	Abfälle aus rissanzeigenden Substanzen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 09 15 fallen	10 12 06	verworfenene Formen	<b>Abfälle aus Prozessen der Nichteisen-Hydrometallurgie</b>	
10 09 99	Abfälle a. n. g.	10 12 08	Abfälle aus Keramikerzeugnissen, Ziegeln, Fliesen und Steinzeug (nach dem Brennen)	11 02 02*	Schlämme aus der Zink-Hydrometallurgie (einschließlich Jarosit, Goethit)
<b>Abfälle vom Gießen von Nichteisenmetallen</b>		10 12 09*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	11 02 03	Abfälle aus der Herstellung von Anoden für wässrige elektrolytische Prozesse
10 10 03	Ofenschlacke	10 12 10	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 12 09 fallen	11 02 05*	Abfälle aus Prozessen der Kupfer-Hydrometallurgie, die gefährliche Stoffe enthalten
10 10 05*	gefährliche Stoffe enthaltende Gießformen und -sande vor dem Gießen	10 12 11*	Glasurabfälle, die Schwermetalle enthalten	11 02 06	Abfälle aus Prozessen der Kupfer-Hydrometallurgie mit Ausnahme derjenigen, die unter 11 02 05 fallen
10 10 06	Gießformen und -sande vor dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 10 05 fallen	10 12 12	Glasurabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 12 11 fallen	11 02 07*	andere Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">TM</span>
10 10 07*	gefährliche Stoffe enthaltende Gießformen und -sande nach dem Gießen	10 12 13	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">TM</span>	11 02 99	Abfälle a. n. g. <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">TM</span>
10 10 08	Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 10 07 fallen	10 12 99	Abfälle a. n. g.	<b>Schlämme und Feststoffe aus Härteprozessen</b>	
10 10 09*	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	<b>Abfälle aus der Herstellung von Zement, Branntkalk, Gips und Erzeugnissen aus diesen</b>		11 03 01*	cyanidhaltige Abfälle
10 10 10	Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 10 10 09 fällt	10 13 01	Abfälle von Rohgemenge vor dem Brennen	11 03 02*	andere Abfälle
10 10 11*	andere Teilchen, die gefährliche Stoffe enthalten	10 13 04	Abfälle aus der Kalzinierung und Hydratisierung von Branntkalk	<b>Abfälle aus Prozessen der thermischen Verzinkung</b>	
10 10 12	Teilchen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 10 11 fallen	10 13 06	Teilchen und Staub (außer 10 13 12 und 10 13 13)	11 05 01	Hartzink
10 10 13*	Abfälle von Bindemitteln, die gefährliche Stoffe enthalten	10 13 07	Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung	11 05 02	Zinkasche
10 10 14	Abfälle von Bindemitteln mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 10 13 fallen	10 13 09*	asbesthaltige Abfälle aus der Herstellung von Asbestzement	11 05 03*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung
10 10 15*	Abfälle aus rissanzeigenden Substanzen, die gefährliche Stoffe enthalten	10 13 10	Abfälle aus der Herstellung von Asbestzement mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 13 09 fallen	11 05 04*	gebrauchte Flussmittel
10 10 16	Abfälle aus rissanzeigenden Substanzen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 10 15 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	11 05 99	Abfälle a. n. g.
10 10 99	Abfälle a. n. g.	10 13 12*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	<b>ABFÄLLE AUS PROZESSEN DER MECHANISCHEN FORMGEBUNG SOWIE DER PHYSIKALISCHEN UND MECHANISCHEN OBERFLÄCHENBEARBEITUNG VON METALLEN UND KUNSTSTOFFEN</b>	
<b>Abfälle aus der Herstellung von Glas und Glaserzeugnissen</b>		10 13 13	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 13 12 fallen	<b>Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen</b>	
10 11 03	Glasfaserabfall	10 13 14	Betonabfälle und Betonschlämme	12 01 01	Eisenfeil- und -drehspäne
10 11 05	Teilchen und Staub	10 13 99	Abfälle a. n. g.	12 01 02	Eisenstaub und -teile
10 11 09*	Gemengeabfall mit gefährlichen Stoffen vor dem Schmelzen	<b>Abfälle aus Krematorien</b>		12 01 03	NE-Metallfeil- und -drehspäne
10 11 10	Gemengeabfall vor dem Schmelzen mit Ausnahme desjenigen, der unter 10 11 09 fällt	10 14 01*	quecksilberhaltige Abfälle aus der Gasreinigung	12 01 04	NE-Metallstaub und -teilchen
10 11 11*	Glasabfall in kleinen Teilchen und Glasstaub, die Schwermetalle enthalten (z.B. aus Elektronenstrahlröhren)	<b>ABFÄLLE AUS DER CHEMISCHEN OBERFLÄCHENBEARBEITUNG UND BESCHICHTUNG VON METALLEN UND ANDEREN WERKSTOFFEN; NICHT-EISEN-HYDROMETALLURGIE</b>		12 01 05	Kunststoffspäne und -drehspäne
10 11 12	Glasabfall mit Ausnahme desjenigen, der unter 10 11 11 fällt	<b>Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen (z. B. Galvanik, Verzinkung, Beizen, Ätzen, Phosphatieren, alkalisches Entfetten und Anodisierung)</b>		12 01 06*	halogenhaltige Bearbeitungssöle auf Mineralölbasis (außer Emulsionen und Lösungen)
10 11 13*	Glaspolier- und Glasschleifschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	11 01 05*	saure Beizlösungen	12 01 07*	halogenfreie Bearbeitungssöle auf Mineralölbasis (außer Emulsionen und Lösungen)
10 11 14	Glaspolier- und Glasschleifschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 11 13 fallen	11 01 06*	Säuren a. n. g.	12 01 08*	halogenhaltige Bearbeitungsemulsionen und -lösungen
10 11 15*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	11 01 07*	alkalische Beizlösungen	12 01 09*	halogenfreie Bearbeitungsemulsionen und -lösungen
10 11 16	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 11 15 fallen	11 01 08*	Phosphatierschlämme	12 01 10*	synthetische Bearbeitungssöle
10 11 17*	Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	11 01 09*	Schlämme und Filterkuchen, die gefährliche Stoffe enthalten <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">TM</span>	12 01 12*	gebrauchte Wachse und Fette
10 11 18	Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 11 17 fallen	11 01 10	Schlämme und Filterkuchen mit Ausnahme derjenigen, die unter 11 01 09 fallen <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">TM</span>	12 01 13	Schweißabfälle
10 11 19*	feste Abfälle aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">TM</span>	11 01 11*	wässrige Spüflüssigkeiten, die gefährliche Stoffe enthalten	12 01 14*	Bearbeitungsschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">TM</span>
		11 01 12	wässrige Spüflüssigkeiten mit Ausnahme derjenigen, die unter 11 01 11 fallen	12 01 15	Bearbeitungsschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 14 fallen <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">TM</span>
		11 01 13*	Abfälle aus der Entfettung, die gefährliche Stoffe enthalten	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 Bearbeitungssöle
				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.

# Abfallkatalog auf Basis des Europäischen Abfallverzeichnisses Stand 2002 - Berichtsjahr 2008 -

<b>Abfälle aus der Wasser- und Dampfentfettung (außer 11)</b>		<b>ABFÄLLE AUS ORGANISCHEN LÖSEMITTELN, KÜHLMITTELN UND TREIBGASEN (AUSSER 07 UND 08)</b>		<b>16 01 21* <sup>2)</sup></b>	gefährliche Bauteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 01 07 bis 16 01 11, 16 01 13 und 16 01 14 fallen
<b>12 03 01*</b>	wässrige Waschlösungen 	<b>Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln sowie Schaum- und Aerosoltreibgasen</b>		<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>12 03 02*</b>	Abfälle aus der Dampfentfettung 	<b>14 06 01*</b>	Fluorchlorkohlenwasserstoffe, HFCKW, HFKW	<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>ÖLABFÄLLE UND ABFÄLLE AUS FLÜSSIGEN BRENNSTOFFEN (AUSSER SPEISEÖLE UND ÖLABFÄLLE, DIE UNTER 05, 12 UND 19 FALLEN)</b>		<b>14 06 02*</b>	andere halogenierte Lösemittel und Lösemittelgemische	<b>16012100*</b>	gefährliche Bauteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 01 11, 16 01 13 und 16 01 14 fallen nicht differenzierbar
<b>Abfälle von Hydraulikölen</b>		<b>14 06 03*</b>	andere Lösemittel und Lösemittelgemische	<b>16 01 22 <sup>2)</sup></b>	Bauteile a. n. g.
<b>13 01 01*</b>	Hydrauliköle, die PCB enthalten	<b>14 06 04*</b>	Schlämme oder feste Abfälle, die halogenierte Lösemittel enthalten	<b>16012201</b>	metallische Bauteile / Ersatzteile
<b>13 01 04*</b>	chlorierte Emulsionen	<b>14 06 05*</b>	Schlämme oder feste Abfälle, die andere Lösemittel enthalten	<b>16012202</b>	nicht metallische Bauteile / Ersatzteile
<b>13 01 05*</b>	nichtchlorierte Emulsionen	<b>VERPACKUNGSABFALL, AUFGAUGMASSEN, WISCHTÜCHER, FILTERMATERIALIEN UND SCHUTZKLEIDUNG (a. n. g.)</b>		<b>16012200</b>	Bauteile a. n. g. nicht differenzierbar
<b>13 01 09*</b>	chlorierte Hydrauliköle auf Mineralölbasis	<b>Verpackungen (einschließlich getrennt gesammelter, kommunaler Verpackungsabfälle)</b>		<b>16 01 99</b>	Abfälle a. n. g.
<b>13 01 10*</b>	nichtchlorierte Hydrauliköle auf Mineralölbasis	<b>15 01 01</b>	Verpackungen aus Papier und Pappe	<b>Abfälle aus elektrischen und elektronischen Geräten</b>	
<b>13 01 11*</b>	synthetische Hydrauliköle	<b>15 01 02</b>	Verpackungen aus Kunststoff	<b>16 02 09*</b>	Transformatoren und Kondensatoren, die PCB enthalten
<b>13 01 12*</b>	biologisch leicht abbaubare Hydrauliköle	<b>15 01 03</b>	Verpackungen aus Holz	<b>16 02 10*</b>	gebrauchte Geräte, die PCB enthalten oder damit verunreinigt sind, mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 fallen
<b>13 01 13*</b>	andere Hydrauliköle	<b>15 01 04</b>	Verpackungen aus Metall	<b>16 02 11*</b>	gebrauchte Geräte, die teil- und vollhalogenierte Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten
<b>Abfälle von Maschinen-, Getriebe- und Schmierölen</b>		<b>15 01 05</b>	Verbundverpackungen	<b>16 02 12*</b>	gebrauchte Geräte, die freies Asbest enthalten
<b>13 02 04*</b>	chlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	<b>15 01 06 <sup>2)</sup></b>	gemischte Verpackungen	<b>16 02 13*</b>	gefährliche Bestandteile enthaltende gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 12 fallen
<b>13 02 05*</b>	nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	<b>15010601</b>	Leichtverpackungen (LVP)	<b>16 02 14</b>	gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 13 fallen
<b>13 02 06*</b>	synthetische Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	<b>15010600</b>	gemischte Verpackungen nicht differenzierbar	<b>16 02 15* <sup>2)</sup></b>	aus gebrauchten Geräten entfernte gefährliche Bestandteile
<b>13 02 07*</b>	biologisch leicht abbaubare Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	<b>15 01 07</b>	Verpackungen aus Glas	<b>16021501*</b>	Quecksilberhaltige Abfälle
<b>13 02 08*</b>	andere Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	<b>15 01 09</b>	Verpackungen aus Textilien	<b>16021502*</b>	Leiterplatten
<b>Abfälle von Isolier- und Wärmeübertragungsölen</b>		<b>15 01 10*</b>	Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	<b>16021503*</b>	Tonerkartuschen
<b>13 03 01*</b>	Isolier- und Wärmeübertragungsöle, die PCB enthalten	<b>15 01 11*</b>	Verpackungen aus Metall, die eine gefährliche feste poröse Matrix (z.B. Asbest) enthalten, einschließlich geleerter Druckbehälter	<b>16021504*</b>	Kunststoffe, die bromierte Flammschutzmittel enthalten
<b>13 03 06*</b>	chlorierte Isolier- und Wärmeübertragungsöle auf Mineralölbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 13 03 01 fallen	<b>Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung</b>		<b>16021505*</b>	Asbesthaltige Bauteile
<b>13 03 07*</b>	nichtchlorierte Isolier- und Wärmeübertragungsöle auf Mineralölbasis	<b>15 02 02*</b>	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfilter a. n. g.), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	<b>16021506*</b>	Kathodenstrahlröhren
<b>13 03 08*</b>	synthetische Isolier- und Wärmeübertragungsöle	<b>15 02 03</b>	Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung mit Ausnahme derjenigen, die unter 15 02 02 fallen	<b>16021507*</b>	Gasentladungslampen
<b>13 03 09*</b>	biologisch leicht abbaubare Isolier- und Wärmeübertragungsöle	<b>ABFÄLLE, DIE NICHT ANDERSWO IM VERZEICHNIS AUFGEFÜHRT SIND</b>		<b>16021508*</b>	Flüssigkristallanzeigen
<b>13 03 10*</b>	andere Isolier- und Wärmeübertragungsöle	<b>Altfahrzeuge verschiedener Verkehrsträger (einschließlich mobiler Maschinen) und Abfälle aus der Demontage von Altfahrzeugen sowie der Fahrzeugwartung (außer 13, 14, 16 06 und 16 08)</b>		<b>16021509*</b>	Externe elektrische Leitungen
<b>Bilgenöle</b>		<b>16 01 03</b>	Altreifen	<b>16021510*</b>	Bauteile, die feuerfeste Keramikfasern enthalten
<b>13 04 01*</b>	Bilgenöle aus der Binnenschifffahrt	<b>16 01 04*</b>	Altfahrzeuge	<b>16021511*</b>	Elektrolyt – Kondensatoren
<b>13 04 02*</b>	Bilgenöle aus Molenablaufkanälen	<b>16 01 06</b>	Altfahrzeuge, die weder Flüssigkeiten noch andere gefährliche Bestandteile enthalten (Restkarossen)	<b>16021512*</b>	Cadmium – oder selenhaltige Fotoleitertrommeln
<b>13 04 03*</b>	Bilgenöle aus der übrigen Schifffahrt	<b>16 01 07*</b>	Ölfilter	<b>16021500*</b>	aus gebrauchten Geräten entfernte gefährliche Bestandteile nicht differenzierbar
<b>Inhalte von Öl-/Wasserabscheidern</b>		<b>16 01 08*</b>	quecksilberhaltige Bestandteile	<b>160216 <sup>2)</sup></b>	aus gebrauchten Geräten entfernte Bestandteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 15 fallen
<b>13 05 01*</b>	feste Abfälle aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	<b>16 01 09*</b>	Bestandteile, die PCB enthalten	<b>16021601</b>	Externe elektrische Leitungen (einschließlich Kabel)
<b>13 05 02*</b>	Schlämme aus Öl-/Wasserabscheidern	<b>16 01 10*</b>	explosive Bauteile (z.B. aus Airbags)	<b>16021600</b>	aus gebrauchten Geräten entfernte Bestandteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 15 fallen nicht differenzierbar
<b>13 05 03*</b>	Schlämme aus Einlaufschächten	<b>16 01 11*</b>	asbesthaltige Bremsbeläge	<b>Fehlchargen und ungebrauchte Erzeugnisse</b>	
<b>13 05 06*</b>	Öle aus Öl-/Wasserabscheidern	<b>16 01 12</b>	Bremsbeläge mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 01 11 fallen	<b>16 03 03*</b>	anorganische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten
<b>13 05 07*</b>	öliges Wasser aus Öl-/Wasserabscheidern	<b>16 01 13*</b>	Bremsflüssigkeiten	<b>16 03 04</b>	anorganische Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 03 03 fallen
<b>13 05 08*</b>	Abfallgemische aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	<b>16 01 14*</b>	Frostschutzmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	<b>16 03 05*</b>	organische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten
<b>Abfälle aus flüssigen Brennstoffen</b>		<b>16 01 15</b>	Frostschutzmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 01 14 fallen	<b>16 03 06</b>	organische Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 03 05 fallen
<b>13 07 01*</b>	Heizöl und Diesel	<b>16 01 16</b>	Flüssiggasbehälter	<b>Explosivabfälle</b>	
<b>13 07 02*</b>	Benzin	<b>16 01 17</b>	Eisenmetalle	<b>16 04 01*</b>	Munition
<b>13 07 03*</b>	andere Brennstoffe (einschließlich Gemische)	<b>16 01 18</b>	Nichteisenmetalle	<b>16 04 02*</b>	Feuerwerkskörperabfälle
<b>Ölabfälle a. n. g.</b>		<b>16 01 19</b>	Kunststoffe	<b>16 04 03*</b>	andere Explosivabfälle
<b>13 08 01*</b>	Schlämme oder Emulsionen aus Entsalzern	<b>16 01 20</b>	Glas		
<b>13 08 02*</b>	andere Emulsionen				
<b>13 08 99*</b>	Abfälle a. n. g.				

# Abfallkatalog auf Basis des Europäischen Abfallverzeichnis Stand 2002 - Berichtsjahr 2008 -

## Gase in Druckbehältern und gebrauchte Chemikalien

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

## Batterien und Akkumulatoren

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

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

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

## Gebrauchte Katalysatoren

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

## Oxidierende Stoffe

- 16 09 01\*** Permanganate, z.B. Kaliumpermanganat
- 16 09 02\*** Chromate, z.B. Kaliumchromat, Kalium- oder Natriumdichromat
- 16 09 03\*** Peroxide, z.B. Wasserstoffperoxid
- 16 09 04\*** oxidierende Stoffe a. n. g.

## Wässrige flüssige Abfälle zur externen Behandlung

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

## Gebrauchte Auskleidungen und feuerfeste Materialien

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

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

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

### Beton, Ziegel, Fliesen und Keramik

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

### Holz, Glas und Kunststoff

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

### Bitumengemische, Kohlenteer und teerhaltige Produkte

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

### Metalle (einschließlich Legierungen)

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

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

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

### Dämmmaterial und asbesthaltige Baustoffe

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

## Baustoffe auf Gipsbasis

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

## Sonstige Bau- und Abbruchabfälle

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

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

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

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

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

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

## ABFÄLLE AUS

# Abfallkatalog auf Basis des Europäischen Abfallverzeichnisses Stand 2002 - Berichtsjahr 2008 -

## 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 <sup>TM</sup>
19 02 06	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 02 05 fallen <sup>TM</sup>
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 <sup>TM</sup>

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

### Deponiesickerwasser

19 07 02*	Deponiesickerwasser, das gefährliche Stoffe enthält <sup>TM</sup>
19 07 03	Deponiesickerwasser mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 07 02 fällt <sup>TM</sup>

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

### 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 <sup>TM</sup>
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. <sup>TM</sup>

### 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 Filtertone
19 11 02*	Säureteere
19 11 03*	wässrige flüssige Abfälle <sup>TM</sup>
19 11 04*	Abfälle aus der Brennstoffreinigung mit Basen
19 11 05*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten <sup>TM</sup>
19 11 06	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 11 05 fallen <sup>TM</sup>
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 <sup>2)</sup>	Nichteisenmetalle
19 12 04	Kunststoff und Gummi
19 12 05 <sup>2)</sup>	Glas
19120501	Weißglas
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
----------	------------------------------------

# Abfallkatalog auf Basis des Europäischen Abfallverzeichnisses Stand 2002 - Berichtsjahr 2008 -

19 12 11*	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten	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
19 12 12	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 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
<b>Abfälle aus der Sanierung von Böden und Grundwasser</b>		20 01 37*	Holz, das gefährliche Stoffe enthält
19 13 01*	feste Abfälle aus der Sanierung von Böden, die gefährliche Stoffe enthalten	20 01 38	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 20 01 37 fällt
19 13 02	feste Abfälle aus der Sanierung von Böden mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 13 01 fallen	20 01 39	Kunststoffe
19 13 03*	Schlämme aus der Sanierung von Böden, die gefährliche Stoffe enthalten	20 01 40	Metalle
19 13 04	Schlämme aus der Sanierung von Böden mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 13 03 fallen	20 01 41	Abfälle aus der Reinigung von Schornsteinen
19 13 05*	Schlämme aus der Sanierung von Grundwasser, die gefährliche Stoffe enthalten	20 01 99	sonstige Fraktionen a. n. g.
19 13 06	Schlämme aus der Sanierung von Grundwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 13 05 fallen	<b>Garten- und Parkabfälle (einschließlich Friedhofsabfälle)</b>	
19 13 07*	wässrige flüssige Abfälle und wässrige Konzentrate aus der Sanierung von Grundwasser, die gefährliche Stoffe enthalten	20 02 01	biologisch abbaubare Abfälle
19 13 08	wässrige flüssige Abfälle und wässrige Konzentrate aus der Sanierung von Grundwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 13 07 fallen	20 02 02	Boden und Steine
<b>SIEDLUNGSABFÄLLE (HAUSHALTSABFÄLLE UND ÄHNLICHE GEWERBLICHE UND INDUSTRIELLE ABFÄLLE SOWIE ABFÄLLE AUS EINRICHTUNGEN), EINSCHLIESSLICH GETRENNT GESAMMELTER FRAKTIONEN</b>		20 02 03	andere nicht biologisch abbaubare Abfälle
<b>Getrennt gesammelte Fraktionen (außer 15 01)</b>		<b>Andere Siedlungsabfälle</b>	
20 01 01	Papier und Pappe	20 03 01 <sup>z)</sup>	gemischte Siedlungsabfälle
20 01 02	Glas	20030101	Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle gemeinsam über die öffentliche Müllabfuhr eingesammelt
20 01 08	biologisch abbaubare Küchen- und Kantinenabfälle	20030102	Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, getrennt vom Hausmüll angeliefert oder eingesammelt
20 01 10	Bekleidung	20030104	Abfälle aus der Biotonne
20 01 11	Textilien	20030100	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar
20 01 13*	Lösemittel	20 03 02	Marktabfälle
20 01 14*	Säuren	20 03 03	Straßenkehrschutt
20 01 15*	Laugen	20 03 04	Fäkalschlamm
20 01 17*	Fotochemikalien	20 03 06	Abfälle aus der Kanalreinigung
20 01 19*	Pestizide	20 03 07	Sperrmüll
20 01 21*	Leuchtstoffröhren und andere quecksilberhaltige Abfälle	20 03 99	Siedlungsabfälle a. n. g.
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		

# Abfallkatalog auf Basis des Europäischen Abfallverzeichnisses Stand 2002 - Berichtsjahr 2008 -

<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>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>19120104</b>	Krafthaltige Sorten: Neue Späne aus Wellpappe, unbenutzte Wellpappe, gebrauchte Kraftwellpappe, gebrauchte Kraftpapiersäcke, Kraftpapier, unbenutzte Kraftpapiersäcke, Krafttragekarton
<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>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>19120105</b>	Sondersorten: Getränkekartonverpackungen, übrige Sondersorten und Papiere, Altpapier gemischt
<b>16012201</b>	metallische Bauteile / Ersatzteile	<b>19120100</b>	Papier und Pappe nicht differenzierbar
<b>16012202</b>	nicht metallische Bauteile / Ersatzteile		
<b>16012200</b>	Bauteile nicht differenzierbar		
<b>16021501*</b>	Quecksilberhaltige Abfälle	<b>19120501</b>	Weißglas
<b>16021502*</b>	Leiterplatten	<b>19120502</b>	Braunglas
<b>16021503*</b>	Tonerkartuschen	<b>19120503</b>	Grünglas
<b>16021504*</b>	Kunststoffe, die bromierte Flammenschutzmittel enthalten	<b>19120504</b>	Buntglas:
<b>16021505*</b>	Asbesthaltige Bauteile	<b>19120505</b>	Mischung aus Braun- und Grünglas
<b>16021506*</b>	Kathodenstrahlröhren	<b>19120500</b>	Mischglas: Mischung aus allen Glassorten
<b>16021507*</b>	Gasentladungslampen		Glas nicht differenzierbar
<b>16021508*</b>	Flüssigkristallanzeigen	<b>19120901</b>	Erzeugnisse für die Verwendung im Straßen- und Wegebau
<b>16021509*</b>	Externe elektrische Leitungen		
<b>16021510*</b>	Bauteile, die feuerfeste Keramikfasern enthalten	<b>19120902</b>	Erzeugnisse für die Verwendung im sonstigen Erdbau (einschl. Verfüllung)
<b>16021511*</b>	Elektrolyt – Kondensatoren		
<b>16021512*</b>	Cadmium – oder selenhaltige Fotoleitertrommeln	<b>19120903</b>	Erzeugnisse für die Verwendung als Betonzuschlag
<b>16021500*</b>	aus gebrauchten Geräten entfernte gefährliche Bestandteile nicht differenzierbar	<b>19120904</b>	Erzeugnisse für die Verwendung in Asphaltmischanlagen
<b>16021601</b>	Externe elektrische Leitungen (einschließlich Kabel)	<b>19120905</b>	Erzeugnisse für sonstige Verwendung (z.B. Deponiebau, Sportplatzbau, Lärmschutzwände)
<b>16021600</b>	aus gebrauchten Geräten entfernte Bestandteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 15 fallen nicht differenzierbar	<b>19120906</b>	Heißmischgut für den Straßen- und Wegebau
		<b>19120900</b>	Mineralien (z.B. Sand, Steine) nicht differenzierbar
<b>19029950</b>	Durch Abfallbehandlung entstandene Produkte	<b>20030101</b>	Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle gemeinsam über die öffentliche Müllabfuhr eingesammelt
<b>19029900</b>	Abfälle a. n. g. nicht differenzierbar	<b>20030102</b>	Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, getrennt vom Hausmüll angeliefert oder eingesammelt
<b>19059901</b>	Kompost (spezifikationsgerecht)	<b>20030104</b>	Abfälle aus der Biotonne
<b>19059900</b>	Abfälle a. n. g. nicht differenzierbar	<b>20030100</b>	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar
<b>19119950</b>	Basisöl (Ausgangsstoff für Schmierstoff), (SK)		
<b>19119951</b>	Schmierstoff, (SS)		
<b>19119952</b>	Mitteldestillat Komponente (Ausgangsstoff für Heizöl leicht und Diesel), (MK)		
<b>19119953</b>	Heizöl leicht (inklusive Diesel), (HL)		
<b>19119954</b>	Heizöl schwer Komponente (Ausgangsstoff für Heizöl schwer), (HK)		
<b>19119955</b>	Heizöl schwer, (HS)		
<b>19119900</b>	Abfälle a. n. g. nicht differenzierbar		
<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)		