

Umwelt

Abfallentsorgung



2005

Erscheinungsfolge: jährlich
Erschienen am 16. Juli 2007
Artikelnummer: 2190100057004

Fachliche Informationen zu dieser Veröffentlichung können Sie direkt beim Statistischen Bundesamt erfragen:
Gruppe VII B, Telefon: +49 (0)611 / 75-82 17 und -82 28; Fax: +49 (0)611 / 75-89 63 oder E-Mail: umwelt@destatis.de

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 2007

Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.

Inhalt

	Seite
Zeichenerklärungen, Abkürzungen	5
Vorbemerkungen	
1 Das Umweltstatistikgesetz	6
2 Die Erhebungen der Abfallentsorgung	6
2.1 Gesetzliche Grundlagen	6
2.2 Art und Organisation der Erhebungen.....	7
2.3 Abfallarten	7
3 Erläuterungen zu den Tabellen	8
4 Weitere Informationen zur Abfallstatistik	9
5 Begriffsdefinitionen	10
Tabellen	
1 Abfallentsorgungsanlagen insgesamt	
1.1 Input nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren	14
1.2 Output nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren	30
2 Deponien	
2.1 Input nach Abfallarten, Ländern und Jahren	37
2.2 Output nach Abfallarten, Ländern und Jahren	45
3 Thermische Abfallbehandlungsanlagen	
3.1 Input nach Abfallarten, Ländern und Jahren	47
3.2 Output nach Abfallarten, Ländern und Jahren	56
4 Feuerungsanlagen mit energetischer Verwertung von Abfällen	
4.1 Input nach Abfallarten, Ländern und Jahren	59
4.2 Output nach Abfallarten, Ländern und Jahren	62
5 Chemisch/physikalische Behandlungsanlagen	
5.1 Input nach Abfallarten, Ländern und Jahren	64
5.2 Output nach Abfallarten, Ländern und Jahren	72
6 Bodenbehandlungsanlagen	
6.1 Input nach Abfallarten, Ländern und Jahren	77
6.2 Output nach Abfallarten, Ländern und Jahren	80
7 Biologische Behandlungsanlagen	
7.1 Input nach Abfallarten, Ländern und Jahren	82
7.2 Output nach Abfallarten, Ländern und Jahren	85
8 Mechanisch-biologische Abfallbehandlungsanlagen	
8.1 Input nach Abfallarten, Ländern und Jahren	87
8.2 Output nach Abfallarten, Ländern und Jahren	89
9 Demontagebetriebe für Altfahrzeuge	
9.1 Input nach Abfallarten, Ländern und Jahren	91
9.2 Output nach Abfallarten, Ländern und Jahren	92
10 Schredderanlagen und verwandte Anlagen	
10.1 Input nach Abfallarten, Ländern und Jahren	94
10.2 Output nach Abfallarten, Ländern und Jahren	97
11 Sortieranlagen insgesamt	
11.1 Input nach Abfallarten, Ländern und Jahren	99
11.2 Output nach Abfallarten, Ländern und Jahren	103

12	Zerlegeeinrichtungen für Elektro- und Elektronikaltgeräte	
12.1	Input nach Abfallarten, Ländern und Jahren	106
12.2	Output nach Abfallarten, Ländern und Jahren	108
13	Sonstige Behandlungsanlagen	
13.1	Input nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren	111
13.2	Output nach Art der Anlage, Abfallarten, Ländern und Jahren	119
14	Abfallentsorgungsanlagen insgesamt	
14.1	Input nach Wirtschaftszweig des Anlagenbetreibers	123
14.2	Output nach Wirtschaftszweig des Anlagenbetreibers	124
15	Deponien nach Deponieklassen und Abfallgruppen (2004)	125
16	Deponiebaumaßnahmen nach Abfallkapiteln, ausgewählten Abfallarten und Jahren	129
17	Deponien nach Art der Deponiebasisabdichtung (2004)	132
18	Deponien nach Art der Deponieoberflächenabdichtung (2004)	132
19	Deponien nach Betriebsdauer	
19.1	Nach Art der Deponie (2004)	133
19.2	Nach Ländern (2004)	133
20	In Abfallbehandlungsanlagen eingesetzte Abfallmengen nach Kapazität (2004)	134
21	Thermische Behandlungsanlagen nach Art der Rauchgasreinigung und Behandlung von Verbrennungsrückständen (2004)	135
22	Erzeugter Kompost nach Verwendungszweck (2004)	135
23	Naturbelassene Stoffe im Bergbau nach Art der Stoffe, Wirtschaftszweigen und Ländern	136
24	Lagerung bergbaufremder Abfälle im untertägigen Bergbau nach Abfallarten, Wirtschaftszweigen und Ländern	137
25	Lagerung von Abfällen in übertägigen Abbaustätten	
25.1	Nach Abfallarten	139
25.2	Nach Wirtschaftszweigen, Ländern und Jahren	141
26	Herkunft der Abfallmengen, die dem Überwachungsverfahren unterliegen (Begleitscheine)	
26.1	Nach Wirtschaftszweigen	142
26.2	Nach Ländern und Jahren	151
27	Verbleib von Abfallmengen, die dem Überwachungsverfahren unterliegen (Begleitscheine)	
27.1	Nach Abfallarten	153
27.2	Nach Ländern und Jahren	158
28	Grenzüberschreitende Verbringung von Abfällen nach / aus Deutschland im Notifizierungsverfahren	
28.1	Nach Abfallarten	160
28.2	Nach Ländern und Jahren	161
29	Aufbereitung und Verwertung von Bauschutt, Baustellenabfällen, Bodenaushub und Straßenaufbruch	
29.1	Eingesetzte Abfälle nach Abfallarten, Wirtschaftszweigen und Ländern (2004)	162
29.2	Gewonnene Erzeugnisse, Aufbereitungsrückstände und Sortierreste nach Stoffarten (2004)	163
29.3	Gewonnene Erzeugnisse, Aufbereitungsrückstände und Sortierreste nach Wirtschaftszweigen (2004) ...	164
29.4	Ausbauasphalt in Asphaltmischanlagen nach ausgewählten Wirtschaftszweigen und Ländern (2004) ...	165

30	Eingesammelte Transport- und Umverpackungen und bei gewerblichen und industriellen Endverbrauchern eingesammelte Verkaufsverpackungen	
30.1	Nach Jahren	166
30.2	Nach Verpackungsarten, Jahren und Ländern	166
31	Bei privaten Endverbrauchern eingesammelte Verkaufsverpackungen	
31.1	Nach Jahren	168
31.2	Nach Verpackungsarten, Art der Verpflichteten und Ländern	168
31.3	Wertstofffraktionen nach der Sortierung	169
32.	Aufkommen an Haushaltsabfällen	
32.1	Nach Abfallarten	170
32.2	Nach Ländern	171
32.3	Aufkommen an Haus- und Sperrmüll 2004 und 2005 nach Ländern	171
Anhang		
	Qualitätsbericht	173
	Ausgewählte Erhebungsbogen	175
	Abfallkatalog auf Basis des Europäischen Abfallverzeichnisses (EAV) 2005	188

Gebietsstand

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

Klassifikation

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

Erläuterung des Abfall-Schlüssels

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

Zeichenerklärungen

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

Abkürzungen

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

Vorbemerkungen

1 Das Umweltstatistikgesetz

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

Nach dem ersten Umweltstatistikgesetz von 1974¹ wurde das umweltstatistische Programm durch das Umweltstatistikgesetz von 1994² modifiziert. Dieses Gesetz wurde in das Gesetz zur Straffung der Umweltstatistik vom 16. August 2005 (BGBl. I S. 2446) übergeleitet. Danach werden Erhebungen in den vier Bereichen Abfall, Luft, Wasser sowie in der Umweltökonomie angeordnet³.

Das Umweltstatistikgesetz hat zum Ziel,

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

Die Reihe 1 dieser Fachserie befasst sich mit den Abfallstatistiken, und hier speziell mit den Erhebungen der Abfallentsorgung und der Erhebung über die besonders überwachungsbedürftigen (gefährlichen) Abfälle sowie der Verwertung bestimmter Abfälle. Die anderen umweltstatistischen Erhebungen im Rahmen des UStatG werden in weiteren Veröffentlichungen dieser Fachserie⁴ sowie im Statistischen Jahrbuch dargestellt.

2 Die Erhebungen der Abfallentsorgung

2.1 Gesetzliche Grundlagen

Die Erhebungen des vorliegenden Berichts „Abfallentsorgung 2005“ erfolgen einmalig auf der Grundlage von § 7 Abs. 1 Bundesstatistikgesetz (BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462, 565), zuletzt geändert durch Artikel 2 des Gesetzes vom 9. Juni 2005 (BGBl. I S. 1534), mit freiwilliger Auskunftserteilung. Antwortausfälle werden anhand der langjährigen Erfahrungswerte der Statistischen Ämter der Länder geschätzt. Das führt zu einer verminderten Vergleichbarkeit mit früheren Ergebnissen.

Inhaltlich werden die Erhebungsmerkmale den §§ 3 bis 5 Umweltstatistikgesetz (UStatG in der Fassung von 1994) und die Auswahl der Befragten entsprechend § 18 UStatG von 1994 angeordnet.

Befragt werden u.a. die *Betreiber von zulassungsbedürftigen Abfallentsorgungsanlagen* jährlich nach Art, Herkunft und der 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 *besonders überwachungsbedürftigen (gefährlichen) Abfälle* werden durch jährliche sekundärstatistische Auswertungen der Begleitscheine, die gemäß Verordnung über die Nachweisführung bei der Entsorgung von Abfällen (Nachweisverordnung - NachwV) für alle besonders überwachungsbedürftigen Abfälle, die das Betriebsgelände verlassen, zu führen sind, erhoben.

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.

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

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

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

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

Mit diesen Schwerpunkten folgt das Umweltstatistikgesetz den Definitionen und Zielen des Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetzes (KrW-/AbfG) von 1994⁵. Nach KrW-/AbfG und der europäischen Abfallrahmenrichtlinie⁶ sind 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 weitestmöglichen 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. Er 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.

⁵ Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz (KrW-/AbfG) vom 27. September 1994 (BGBl. I S. 2705), zuletzt geändert durch Artikel 7 des Gesetzes vom 9. Dezember 2006 (BGBl. I S. 2819).

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

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 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. Oft verändert sich allerdings durch die Behandlung der Abfallschlüssel. In **Tabelle 1** wird die Summe dieser Abfallentsorgungsanlagen nachgewiesen, während die **Tabellen 2 bis 13** die Abfallmengen nach den befragten Anlagenarten differenziert zeigen. Die **Tabellen 16 bis 22** stellen für die geraden Berichtsjahre die Kapazitäten, das Restvolumen, technische Details zu Deponien und Abfallverbrennungsanlagen sowie den Kompostverbleib dar. Abfallentsorgungsanlagen, die z.B. aus technischen Gründen, während des kompletten Berichtsjahres vorübergehend nicht in Betrieb waren, verbleiben bis zur endgültigen Außerbetriebnahme/Stilllegung im Berichtskreis. Sie werden in den **Tabellen 1 bis 22** bei der Anzahl der Anlagen mitgezählt.

Bestimmte Abfälle werden auch genutzt, um Hohlräume im unter- und übertägigen Bergbau zu schließen. Die dazu eingesetzten Mengen werden in den **Tabellen 24 und 25** dargestellt. Abraum, der während des Betriebs der Abbaustätte entsteht und nur umgelagert wird, ist dabei nicht einbezogen. Nur naturbelassene Stoffe aus dem untertägigen Bergbau, die oberirdisch z.B. in Form von Wasch- und Grubenbergen auf Halden gelagert werden, sind erfasst und in der **Tabelle 23** veröffentlicht.

Die Daten in den **Tabellen 26 und 27** werden durch Auswertung der Begleitscheine aus dem Überwachungssystem für den Transport von besonders überwachungsbedürftigen (gefährlichen) Abfällen erhoben. Dabei kann es, z.B. durch unterschiedliche Endtermine in der Erfassung bei den Umweltverwaltungen der Länder, zu Abweichungen zwischen den Daten für die Erzeugung und für die Entsorgung von besonders überwachungsbedürftigen Abfällen kommen. Uneinheitliche Definitionen und Vorgehensweisen beim Umgang mit den Datenbanken führen außerdem dazu, dass die Daten der Bundesländer nur eingeschränkt vergleichbar sind.

Die ins Ausland exportierten überwachungsbedürftigen 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 28** dargestellt.

In den **Tabellen 29.1 bis 29.3** werden Angaben zu stationären, mobilen und semimobilen Anlagen zur Aufbereitung und Verwertung von Bauschutt, Baustellenabfällen, Bodenaushub und Straßenaufbruch dargestellt. Diese Erhebungen werden zweijährlich durchgeführt.

Nicht als Aufbereitung und Verwertung im Sinne dieser Erhebung zählen:

- die vorgeschaltete Demontage und der Rückbau von Gebäuden (z.B. Ausbau von Türen, Fenstern, Heizkörpern, Teppichböden u.a.), soweit dies ohne den Einsatz der oben genannten Anlagen geschieht;
- das Abtragen von Erdaushub, soweit dabei nicht oben genannte Anlagen eingesetzt werden;
- die Behandlung von ölverunreinigten und anderen verunreinigten Böden in Bodenbehandlungsanlagen;
- das Behandeln von Baggergut und Hafenaushub.

In der **Tabelle 29.4** wird die Aufbereitung von Ausbauasphalt durch Betreiber von Asphaltmischanlagen dargestellt.

Die Einsammlung von Verpackungen wird getrennt für die Verkaufsverpackungen, die von privaten Endverbrauchern zurückgenommen werden (**Tabelle 31**), und Verkaufs-, Um- und Transportverpackungen, die bei gewerblichen und industriellen Endverbrauchern eingesammelt werden (**Tabelle 30**), 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 31.3** wurden die bei privaten Endverbrauchern eingesammelten Leichtstofffraktionen (z.B. aus dem gelben Sack) nach den Anteilen der Wertstoffe in den Sortieranlagen aufgeteilt und den getrennt gesammelten Fraktionen hinzugefügt.

Die Daten über die im Rahmen der öffentlich-rechtlichen Entsorgung eingesammelten Haushaltsabfälle in der **Tabelle 32** wurden den Länder-Siedlungsabfallbilanzen entnommen. Für diese Erhebung gelten ausschließlich bestimmte Abfallarten des Kapitel 20 Abfallartenverzeichnis (Siedlungsabfälle) und der Gruppe 1501 (Verpackungen), die 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 werden. Dabei kommt es darauf an, dass Abfälle in der Regel überwiegend bei den privaten Haushalten anfallen.

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

Für die Ermittlung des Abfallaufkommens in Deutschland werden alle Einzelbereiche der Abfallstatistik zusammen betrachtet. Die einzelnen abfallstatistischen Erhebungen richten sich jedoch nicht an den Abfallerzeuger, sondern an den Abfallentsorger. Das bedeutet, dass neben den reinen Abfallbeseitigungsanlagen, wie Deponie und Abfallverbrennung, zahlreiche Abfallbehandlungsanlagen, die Abfälle hinwirkend auf die letztendliche Entsorgung vorbehandeln, in die Berechnung einfließen. Einige Abfälle durchlaufen mehrere Stufen der Behandlung, bevor sie in die finale Ablagerung oder Verbrennung eingehen. Doppelzählungen, die bei der Addition der einzelnen Erhebungsbereiche zwangsläufig entstehen, werden soweit möglich herausgerechnet.

Eine Darstellung des Abfallaufkommens errechnet über alle Entsorgungsarten finden Sie immer nach dem aktuellen Wissensstand im Internet unter:

<http://www.destatis.de>

Navigationsweg: „Startseite > Weitere Themen > Umwelt > Umweltstatistische Erhebungen > Abfallwirtschaft“

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

<http://www.destatis.de>

Navigationsweg: „Startseite > Publikationen > Qualitätsberichte > Umwelt“

5 Begriffsdefinitionen

Abbruchholz

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

Aufbereitungs- und Waschberge

Nebengesteine, die bei der Kohlegewinnung anfallen und in der Aufbereitung (Wäsche) von der Kohle getrennt werden. **Flotationsabgänge** sind Waschberge mit einer Körnung von weniger als 0,5 mm.

Bauschutt

Mineralische Stoffe aus Bautätigkeiten, auch mit geringfügigen Fremdanteilen. Zum Bauschutt gehören Beton, Ziegel, Kalksandsteine, Mörtel, Leichtbaustoffe, Fliesen etc.

Baustellenabfälle

Nichtmineralische Stoffe aus Bautätigkeiten, auch mit geringfügigen Fremdanteilen. Baustellenabfälle sind Mischabfälle, bestehend aus Metallen, Holz, Farben, Lacken, Emballagen, Klebstoffen, Isoliermaterial etc.

Begleitscheine

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

Bergbaufremde Abfälle

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

Besonders überwachungsbedürftige (gefährliche) Abfälle

Besonders überwachungsbedürftige (gefährliche) Abfälle im Sinne des Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetzes sind die mit Sternchen (*) versehenen Abfallarten gemäss Abfallverzeichnisverordnung.

Biologische Behandlung

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

Biologische Behandlungsanlagen

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

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

Bodenaushub

Natürlich gewachsenes oder bereits verwendetes Erd- oder Felsmaterial.

Bodenbehandlungsanlagen

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

Buntglas

Mischung aus Braun- und Grünglas.

Chemisch-physikalische Behandlungsanlagen

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

Demontagebetriebe für Altfahrzeuge

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

Deponien

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

Deponieabdichtung

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

Deponiesickerwasser

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

Endverbraucher

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

Feuerungsanlagen

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

Grubenberge

Im untertägigen Bergbau beim Abteufen von Schächten und Auffahren von Strecken anfallendes meist großstückiges Nebengestein.

Langzeitlager

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

Leichtstoff-Fraktionen (z. B. „Gelbes System“)

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

Mechanisch-biologische Abfallbehandlungsanlagen

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

Mischglas

Mischung aus allen Glassorten.

Mobile Anlagen

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

Monodeponie

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

Notifizierungspflichtige Abfälle

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

Primärerzeuger

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

Private Endverbraucher

Haushaltungen und vergleichbare Anfallstellen von Verpackungen, insbesondere Gaststätten, Hotels, Kantinen, Verwaltungen, Kasernen, Krankenhäuser, Bildungseinrichtungen, karitative Einrichtungen und Freiberufler sowie landwirtschaftliche Betriebe und Handwerksbetriebe mit Ausnahme von Druckereien und sonstigen papierverarbeitenden Betrieben, die über haushaltsübliche Sammelgefäße für Papier, Pappe, Kartonagen und Leichtverpackungen mit nicht mehr als maximal je Stoffgruppe einem 1.100-Liter-Umleerbehälter im haushaltsüblichen Abfuhrhythmus entsorgt werden können.

Schadstoffhaltige Füllgüter

Gemäss § 3 Abs. 7 der Verordnung über die Vermeidung und Verwertung von Verpackungsabfällen (Verpackungsverordnung) vom 21. August 1998 (BGBl. I S. 2379) zuletzt geändert durch Art. 1 der Verordnung vom 30. Dezember 2005 (BGBl. 2006 I S. 2):

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

Schredderanlagen

Anlagen zum Zerschlagen von Autowracks, Kühlschränken und anderen Metallgegenständen sowie großformatigen Kunststoff- oder Holzgegenständen mit dem Ziel, den entsprechenden Wertstoff als Rohstoff zurückzugewinnen.

Sekundärerzeuger

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

Semimobile Anlagen

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

Sortieranlage

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

Stationäre Anlagen

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

Straßenaufbruch

Mineralische Stoffe, die hydraulisch, mit Bitumen (oder Teer) gebunden oder ungebunden im Straßenbau verwendet werden, z.B. Asphalt, Beton, Sand, Kies, Schotter, Pflaster- und Randsteine etc.

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, Kartonagen, 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, Kartonagen 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 2005

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	Land			aus Produktion im gleichen Betrieb entstandene Abfälle	dem Inland	dem Ausland
	Jahre						
	Anzahl							1000 t
nach Art der Anlage							
Abfallentsorgungsanlagen insgesamt			8 323	151 500,7	22 485,2	124 822,5	4 193,0
darunter gefährliche Abfälle			2 959	20 681,1	4 440,2	14 780,5	1 460,3
Deponien			1 948	45 665,3	10 428,9	34 764,1	472,3
Thermische Abfallbehandlungsanlagen			155	19 481,3	1 529,9	17 244,5	706,8
Feuerungsanlagen mit energetischer Verwertung von Abfällen			523	11 126,7	3 120,7	7 454,6	551,5
Chemisch/physikalische Behandlungsanlagen			613	9 548,1	5 663,8	3 616,3	268,0
Bodenbehandlungsanlagen			129	3 988,5	34,5	3 772,0	182,0
Biologische Behandlungsanlagen			1 682	12 412,1	477,4	11 798,9	135,8
Mechanisch/biologische Abfallbehandlungsanlagen			47	2 520,0	18,4	2 481,6	20,0
Demontagebetriebe für Altfahrzeuge			1 223	460,1	-	456,4	3,7
Schredderanlagen und verwandte Anlagen			419	7 951,9	178,7	7 291,7	481,4
Sortieranlagen			897	22 179,4	12,7	21 480,3	686,4
Zerlegeeinrichtungen für Elektro- und Elektronikaltgeräte			313	489,7	3,8	457,3	28,6
Sonstige Behandlungsanlagen			374	15 677,8	1 016,5	14 004,9	656,4
darunter							
Anlagen zur stofflichen Verwertung von Altöl			7	375,4	2,0	317,6	55,8
nach Abfallarten							
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen		141	1 017,0	774,9	241,9	0,1
010306	Aufbereitungsrückstände mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 03 04 und 01 03 05 fallen		4	2,7	-	2,7	-
010307 *	andere, gefährliche Stoffe enthaltende Abfälle aus der physikalischen und chemischen Verarbeitung von metallhaltigen Bodenschätzen		4	0,5	-	0,4	0,1
010407 *	gefährliche Stoffe enthaltende Abfälle aus der physikalischen und chemischen Weiterverarbeitung von nichtmetallhaltigen Bodenschätzen		3	0,6	0,4	0,2	-
010408	Abfälle von Kies- und Gesteinsbruch mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 04 07 fallen		13	22,4	22,2	0,1	-
010409	Abfälle von Sand und Ton		17	2,2	-	2,2	-
010410	staubende und pulvrige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 04 07 fallen		25	37,9	36,3	1,7	-
010413	Abfälle aus Steinmetz- und -sägearbeiten mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 04 07 fallen		55	112,3	91,4	21,0	-
010504	Schlämme und Abfälle aus Süßwasserbohrungen		12	0,8	-	0,8	-
010505 *	ölhaltige Bohrschlämme und -abfälle		11	60,5	0,2	60,3	-
010508	chloridhaltige Bohrschlämme und -abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 05 05 und 01 05 06 fallen		8	36,5	3,2	33,3	-
010599	Abfälle a. n. g.		3	3,7	3,6	0,0	-
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln		736	4 662,2	1 139,7	3 320,1	202,4
020101	Schlämme von Wasch- und Reinigungsvorgängen		7	0,8	-	0,8	-
020102	Abfälle aus tierischem Gewebe		10	9,2	-	9,2	-
020103	Abfälle aus pflanzlichem Gewebe		223	251,4	13,6	237,8	-
020104	Kunststoffabfälle (ohne Verpackungen)		80	7,3	0,0	7,3	-
020106	tierische Ausscheidungen, Gülle/Jauche und Stallmist (einschließlich verdorbenes Stroh), Abwässer, getrennt gesammelt und extern behandelt		231	1 009,2	258,3	751,0	-
020107	Abfälle aus der Forstwirtschaft		41	175,6	0,4	175,2	-
020108 *	Abfälle von Chemikalien für die Landwirtschaft, die gefährliche Stoffe enthalten		20	3,8	0,0	1,2	2,6
020199	Abfälle a. n. g.		7	0,8	-	0,8	-

Abfallentsorgung 2005

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	dem Inland	dem Ausland			
							1000 t		
							Anzahl		
020201	Schlämme von Wasch- und Reinigungsvorgängen	8	4,0	0,3	3,7	-			
020202	Abfälle aus tierischem Gewebe	44	421,5	-	343,3	78,1			
020203	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	131	420,1	0,9	363,6	55,7			
020204	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	126	426,2	6,1	390,0	30,2			
020299	Abfälle a. n. g.	21	33,8	-	33,8	-			
020301	Schlämme aus Wasch-, Reinigungs-, Schäl-, Zentrifugier- und Abtrennprozessen	38	110,3	57,5	49,7	3,1			
020303	Abfälle aus der Extraktion mit Lösemitteln	3	3,6	-	3,6	-			
020304	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	220	262,3	46,5	186,7	29,0			
020305	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	25	33,5	3,4	30,1	0,0			
020399	Abfälle a. n. g.	35	580,0	-	578,1	1,8			
020499	Abfälle a. n. g.	4	0,5	-	0,5	-			
020501	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	42	15,6	-	15,4	0,3			
020502	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	12	11,7	-	11,7	-			
020599	Abfälle a. n. g.	5	17,4	-	17,4	-			
020601	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	74	24,1	0,1	23,8	0,1			
020699	Abfälle a. n. g.	3	0,6	-	0,6	-			
020701	Abfälle aus der Wäsche, Reinigung und mechanischen Zerkleinerung des Rohmaterials	13	6,9	-	6,9	-			
020702	Abfälle aus der Alkoholdestillation	19	38,5	2,8	35,6	0,0			
020704	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	39	31,1	1,2	29,5	0,4			
020705	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	11	6,0	-	5,1	0,9			
020799	Abfälle a. n. g.	11	6,0	-	6,0	-			
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	728	5 898,0	3 858,4	1 950,2	89,4			
030101	Rinden- und Korkabfälle	39	344,6	89,9	253,5	1,2			
030104 *	Sägemehl, Späne, Abschnitte, Holz, Spanplatten und Furniere, die gefährliche Stoffe enthalten	7	10,7	1,1	9,4	0,2			
030105	Sägemehl, Späne, Abschnitte, Holz, Spanplatten und Furniere mit Ausnahme derjenigen, die unter 03 01 04 fallen	516	1 766,6	1 177,3	579,2	10,2			
030199	Abfälle a. n. g.	4	2,5	-	2,5	-			
030201 *	halogenfreie organische Holzschutzmittel	3	0,0	-	0,0	-			
030205 *	andere Holzschutzmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	5	0,1	-	0,0	0,0			
030301	Rinden- und Holzabfälle	31	157,9	75,1	82,8	-			
030305	Deinking-Schlämme aus dem Papierrecycling	12	1 885,0	1 563,1	301,9	19,9			
030307	mechanisch abgetrennte Abfälle aus der Auflösung von Papier- und Pappabfällen	89	515,6	139,1	323,3	53,2			
030308	Abfälle aus dem Sortieren von Papier und Pappe für das Recycling	10	5,2	-	5,2	-			
030309	Kalkschlammabfälle	4	0,5	0,2	0,3	-			
030310	Faserabfälle, Faser-, Füller- und Überzugsschlämme aus der mechanischen Abtrennung	87	430,6	110,9	316,0	3,7			
030311	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 03 03 10 fallen	22	79,4	12,6	66,8	-			
030399	Abfälle a. n. g.	15	699,2	689,1	9,1	1,0			
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie	199	128,3	4,2	115,1	9,1			
040101	Fleischabschabungen und Häuteabfälle	10	6,2	1,5	4,7	-			
040102	geäschertes Leimleder	11	6,3	0,0	6,2	-			
040106	chromhaltige Schlämme, insbesondere aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	11	15,9	-	15,4	0,5			
040107	chromfreie Schlämme, insbesondere aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	7	3,8	0,0	3,8	-			
040108	chromhaltige Abfälle aus gegerbtem Leder (Abschnitte, Schleifstaub, Falzspäne)	21	9,0	0,3	5,1	3,5			
040109	Abfälle aus der Zurichtung und dem Finish	8	2,9	-	0,5	2,4			
040199	Abfälle a. n. g.	7	0,4	-	0,4	-			
040209	Abfälle aus Verbundmaterialien (imprägnierte Textilien, Elastomer, Plastomer)	49	19,0	1,0	18,0	0,1			
040210	organische Stoffe aus Naturstoffen (z.B. Fette, Wachse)	12	2,4	-	2,4	-			
040214 *	Abfälle aus dem Finish, die organische Lösungsmittel enthalten	4	0,2	0,0	0,1	0,1			
040215	Abfälle aus dem Finish mit Ausnahme derjenigen, die unter 04 02 14 fallen	11	0,9	0,0	0,9	-			
040217	Farbstoffe und Pigmente mit Ausnahme derjenigen, die unter 04 02 16 fallen	6	1,6	-	1,6	-			
040219 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	5	0,1	0,0	0	0,0			
040220	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 04 02 19 fallen	14	3,8	-	3,8	-			
040221	Abfälle aus unbehandelten Textilfasern	46	8,8	0,8	8,0	-			
040222	Abfälle aus verarbeiteten Textilfasern	80	44,4	0,5	42,5	1,4			
040299	Abfälle a. n. g.	11	2,7	-	1,6	1,1			

Abfallentsorgung 2005

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	dem Inland	dem Ausland			
							1000 t		
							Anzahl		
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	95	362,9	31,5	315,7	15,8			
050103 *	Bodenschlämme aus Tanks	41	20,3	1,6	8,3	10,5			
050104 *	saure Alkylschlämme	5	0,9	-	0,5	0,4			
050106 *	öhlhaltige Schlämme aus Betriebsvorgängen und Instandhaltung	36	30,9	9,5	21,2	0,2			
050108 *	andere Teere	4	0,1	-	0,1	-			
050109 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	13	11,5	6,6	2,8	2,0			
050110	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 05 01 09 fallen	4	3,9	-	3,9	-			
050115 *	gebrauchte Filtertone	10	2,0	-	2,0	-			
050116	schwefelhaltige Abfälle aus der Ölentsewefelung	4	0,4	0,0	0,3	0,1			
050117	Bitumen	8	2,1	0,0	2,0	-			
050603 *	andere Teere	30	286,7	13,6	273,1	-			
050699	Abfälle a. n. g.	3	0,7	-	0,7	-			
050701 *	quecksilberhaltige Abfälle	6	0,7	-	0,2	0,5			
050702	schwefelhaltige Abfälle	6	0,5	-	0,3	0,2			
050799	Abfälle a. n. g.	4	0,0	-	0,0	-			
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	263	1 033,3	458,8	539,9	34,6			
060101 *	Schwefelsäure und schweflige Säure	39	147,3	28,2	102,8	16,2			
060102 *	Salzsäure	28	3,7	0,4	3,3	-			
060103 *	Flusssäure	9	4,1	3,8	0,3	-			
060104 *	Phosphorsäure und phosphorige Säure	17	1,0	0,1	0,9	-			
060105 *	Salpetersäure und salpetrige Säure	22	2,0	0,0	1,8	0,1			
060106 *	andere Säuren	47	17,0	2,2	14,2	0,6			
060199	Abfälle a. n. g.	6	37,9	37,8	0,1	-			
060201 *	Calciumhydroxid	6	0,5	0,0	0,5	-			
060203 *	Ammoniumhydroxid	19	1,0	0,1	0,9	-			
060204 *	Natrium- und Kaliumhydroxid	23	4,7	0,0	4,6	0,0			
060205 *	andere Basen	47	14,6	0,1	13,9	0,6			
060299	Abfälle a. n. g.	9	4,1	3,8	0,3	-			
060311 *	feste Salze und Lösungen, die Cyanid enthalten	16	0,5	0,2	0,2	0,2			
060313 *	feste Salze und Lösungen, die Schwermetalle enthalten	46	149,0	142,9	5,3	0,9			
060314	feste Salze und Lösungen mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 03 11 und 06 03 13 fallen	64	118,4	91,6	25,5	1,3			
060315 *	Metalloxide, die Schwermetalle enthalten	18	6,9	2,4	4,2	0,3			
060316	Metalloxide mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 03 15 fallen	48	102,7	40,3	61,1	1,3			
060399	Abfälle a. n. g.	7	0,1	-	0,1	0,0			
060403 *	arsenhaltige Abfälle	10	1,8	0	1,7	0,1			
060404 *	quecksilberhaltige Abfälle	33	3,7	0,1	1,9	1,7			
060405 *	Abfälle, die andere Schwermetalle enthalten	40	46,1	23,4	19,6	3,0			
060499	Abfälle a. n. g.	3	0,2	0,1	0,0	0,1			
060502 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	51	49,9	20,8	26,8	2,3			
060503	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 05 02 fallen	55	135,0	2,8	129,6	2,6			
060602 *	Abfälle, die gefährliche Sulfide enthalten	6	0,8	0,6	0,2	-			
060702 *	Aktivkohle aus der Chlorherstellung	6	0,2	0,1	0,2	-			
060802 *	gefährliche Chlorsilane enthaltende Abfälle	4	6,1	5,4	0,8	-			
060899	Abfälle a. n. g.	18	11,9	2,2	9,7	0,0			
061002 *	Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,1	0,0	0,0	-			
061199	Abfälle a. n. g.	7	1,9	0,4	1,5	-			
061301 *	anorganische Pflanzenschutzmittel, Holzschutzmittel und andere Biozide	11	0,3	-	0,3	-			
061302 *	gebrauchte Aktivkohle (außer 06 07 02)	34	9,7	0,4	9,0	0,3			
061303	gebrauchte Aktivkohle (außer 06 07 02)	21	8,8	2,0	4,2	2,6			
061304 *	Abfälle aus der Asbestverarbeitung	15	3,8	-	3,8	-			
061399	Abfälle a. n. g.	10	47,2	46,6	0,3	0,4			
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	435	1 611,8	791,8	702,0	118,0			
070101 *	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	60	112,5	64,3	39,3	8,9			
070103 *	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	39	48,3	26,0	15,9	6,4			
070104 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	79	145,5	78,4	60,1	7,0			
070107 *	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	29	68,6	32,7	27,8	8,1			
070108 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	67	123,7	60,5	43,2	20,0			
070109 *	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	16	0,8	0,4	0,4	-			
070110 *	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	33	14,3	1,0	6,9	6,4			
070111 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	19	5,4	2,2	1,7	1,5			

Abfallentsorgung 2005

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	dem Inland	dem Ausland			
							1000 t		
							Anzahl		
070112	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 01 11 fallen	14	5,3	1,5	3,8	-			
070199	Abfälle a. n. g.	15	2,2	0,1	2,0	0,2			
070201 *	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	42	227,8	218,1	7,4	2,3			
070203 *	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	30	4,6	1,2	3,3	0,1			
070204 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	57	21,9	10,2	11,7	0,0			
070207 *	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	24	5,5	3,1	1,7	0,8			
070208 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	77	90,5	53,7	36,5	0,2			
070209 *	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	8	0,4	0,1	0,2	0,0			
070210 *	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	31	4,7	1,8	3,0	-			
070211 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	14	9,1	1,5	1,4	6,2			
070212	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 02 11 fallen	25	13,7	5,2	7,4	1,2			
070213	Kunststoffabfälle	146	70,5	3,3	66,4	0,8			
070214 *	Abfälle von Zusatzstoffen, die gefährliche Stoffe enthalten	12	0,7	0,3	0,3	0,1			
070215	Abfälle von Zusatzstoffen mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 02 14 fallen	14	0,3	0,1	0,2	-			
070216 *	gefährliche Silicone enthaltende Abfälle	5	0,8	0,5	0,3	-			
070217	siliconhaltige Abfälle, andere als die in 07 02 16 genannten	5	0,3	-	0,3	-			
070299	Abfälle a. n. g.	69	32,4	5,5	25,3	1,6			
070301 *	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	24	3,8	1,0	2,8	-			
070303 *	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	16	1,0	0,1	0,9	-			
070304 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	59	50,0	5,5	39,9	4,7			
070307 *	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	11	1,6	0,6	0,8	0,3			
070308 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	14	3,6	1,7	1,8	-			
070309 *	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	9	1,4	0,8	0,6	-			
070310 *	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	16	3,4	0,1	3,3	-			
070311 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	8	0,3	0,1	0,2	-			
070312	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 03 11 fallen	7	0,5	-	0,5	-			
070399	Abfälle a. n. g.	3	0,1	0,0	0,1	0,0			
070401 *	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	20	14,4	7,8	5,9	0,8			
070403 *	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	18	39,4	28,2	10,0	1,1			
070404 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	27	23,9	12,3	11,5	0,1			
070407 *	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	12	13,4	9,1	3,5	0,8			
070408 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	15	3,7	2,4	1,1	0,3			
070409 *	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	8	0,4	0,3	0,0	0,0			
070410 *	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	9	0,2	0,1	0,1	-			
070411 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,1	0,1	0,0	-			
070413 *	feste Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	10	0,9	0,8	0,0	0,1			
070499	Abfälle a. n. g.	3	0,1	-	0,1	-			
070501 *	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	30	20,6	4,3	11,8	4,5			
070503 *	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	25	27,6	12,0	13,4	2,3			
070504 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	41	60,6	11,4	35,9	13,2			
070507 *	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	11	3,4	0,6	2,6	0,1			
070508 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	22	3,1	0,1	2,7	0,3			
070509 *	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	10	0,4	0,2	0,0	0,2			
070510 *	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	18	1,5	0,2	1,2	0,1			
070511 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	4	0,5	-	0,4	0,0			
070512	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 05 11 fallen	5	0,3	-	0,3	0,0			
070513 *	feste Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	16	3,1	0,0	0,9	2,2			
070514	feste Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 05 13 fallen	25	4,9	0,1	4,8	0,0			
070599	Abfälle a. n. g.	33	7,6	-	7,0	0,6			
070601 *	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	40	23,1	6,0	16,8	0,3			
070603 *	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	12	0,7	0,0	0,4	0,2			

Abfallentsorgung 2005

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	dem Inland	dem Ausland			
							1000 t		
							Anzahl		
070604 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	35	4,8	0,7	4,0	0,1			
070607 *	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	3	0,1	-	0,1	-			
070608 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	43	23,9	0,2	21,2	2,5			
070609 *	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	3	0,1	-	0,1	-			
070610 *	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	15	2,4	0,0	0,9	1,5			
070611 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	7	0,5	-	0,5	-			
070612	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 06 11 fallen	19	5,9	-	5,9	-			
070699	Abfälle a. n. g.	57	12,4	0,0	12,1	0,3			
070701 *	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	41	47,1	23,6	18,5	5,1			
070703 *	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	28	24,6	11,3	12,5	0,8			
070704 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	55	46,1	13,1	30,2	2,8			
070707 *	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	17	7,7	3,3	4,1	0,4			
070708 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	33	89,2	50,1	38,9	0,2			
070709 *	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	13	0,7	0,2	0,3	0,2			
070710 *	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	28	3,3	0,9	2,0	0,4			
070711 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	15	2,7	0,8	1,8	0,0			
070712	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 07 11 fallen	6	0,3	0,1	0,2	-			
070799	Abfälle a. n. g.	12	10,6	9,8	0,8	-			
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	318	246,0	38,1	193,6	14,2			
080111 *	Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	73	37,9	6,8	25,6	5,4			
080112	Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11 fallen	158	33,3	0,5	29,3	3,5			
080113 *	Farb- oder Lackschlämme, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	54	19,3	0,5	16,2	2,6			
080114	Farb- oder Lackschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 13 fallen	16	1,7	-	1,4	0,2			
080115 *	wässrige Schlämme, die Farben oder Lacke mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten	44	13,1	0,1	13,0	-			
080116	wässrige Schlämme, die Farben oder Lacke enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 15 fallen	66	41,0	13,5	27,4	-			
080117 *	Abfälle aus der Farb- oder Lackentfernung, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	47	19,8	0,2	18,4	1,2			
080118	Abfälle aus der Farb- oder Lackentfernung mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 17 fallen	25	2,6	-	2,6	-			
080119 *	Abfälle aus der Farb- oder Lackentfernung mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 17 fallen	23	5,8	0,1	5,7	-			
080120	wässrige Suspensionen, die Farben oder Lacke enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 19 fallen	37	19,9	13,5	6,4	-			
080121 *	Farb- oder Lackentfernerabfälle	7	0,4	0,0	0,4	-			
080199	Abfälle a. n. g.	6	0,2	0,0	0,1	-			
080201	Abfälle von Beschichtungspulver	32	1,7	0,4	1,3	-			
080202	wässrige Schlämme, die keramische Werkstoffe enthalten	23	2,6	0,0	2,6	-			
080299	Abfälle a. n. g.	3	0,0	-	0,0	-			
080307	wässrige Schlämme, die Druckfarben enthalten	13	0,5	-	0,5	-			
080308	wässrige flüssige Abfälle, die Druckfarben enthalten	14	2,9	0,8	2,1	-			
080312 *	Druckfarbenabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	30	4,0	0,2	3,6	0,2			
080313	Druckfarbenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 03 12 fallen	22	1,0	0,0	0,9	0,2			
080314 *	Druckfarbenschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	16	1,8	0,0	1,7	-			
080315	Druckfarbenschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 03 14 fallen	8	0,8	-	0,8	-			
080318	Tonerabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 03 17 fallen	38	1,6	-	1,3	0,2			
080409 *	Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	48	9,7	1,0	8,4	0,3			
080410	Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 09 fallen	75	5,8	-	5,8	0,0			
080411 *	klebstoff- und dichtmassenhaltige Schlämme, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	5	0,0	0,0	0,0	-			
080412	klebstoff- und dichtmassenhaltige Schlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 11 fallen	4	0,2	0,0	0,2	-			

Abfallentsorgung 2005

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	dem Inland	dem Ausland			
							1000 t		
							Anzahl		
080413 *	wässrige Schlämme, die Klebstoffe oder Dichtmassen mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten	12	0,4	0,1	0,2	0,1			
080414	wässrige Schlämme, die Klebstoffe oder Dichtmassen enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 13 fallen	19	4,1	0,1	4,0	-			
080415 *	wässrige flüssige Abfälle, die Klebstoffe oder Dichtmassen mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten	13	0,6	0,2	0,5	-			
080416	wässrige flüssige Abfälle, die Klebstoffe oder Dichtmassen enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 15 fallen	12	12,9	0,1	12,8	-			
080499	Abfälle a. n. g.	3	0,0	-	0,0	-			
0805 *	Abfälle a. n. g.	10	0,4	0,0	0,2	0,1			
080501 *	Isocyanatabfälle	10	0,4	0,0	0,2	0,1			
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	94	54,1	0,0	50,7	3,4			
090101 *	Entwickler und Aktivatorlösungen auf Wasserbasis	39	17,2	0,0	17,1	0,1			
090102 *	Offsetdruckplatten-Entwicklerlösungen auf Wasserbasis	32	8,0	0,0	8,0	-			
090103 *	Entwicklerlösungen auf Lösemittelbasis	6	0,4	0	0,2	0,1			
090104 *	Fixierbäder	39	17,9	0	16,9	1,0			
090105 *	Bleichlösungen und Bleich-Fixier-Bäder	17	5,7	-	3,7	2,0			
090106 *	silberhaltige Abfälle aus der betriebseigenen Behandlung fotografischer Abfälle	4	0,7	-	0,6	0,1			
090107	Filme und fotografische Papiere, die Silber oder Silberverbindungen enthalten	18	1,1	-	1,0	0,1			
090108	Filme und fotografische Papiere, die kein Silber und keine Silberverbindungen enthalten	32	1,8	0,0	1,8	-			
090113 *	wässrige flüssige Abfälle aus der betriebseigenen Silberrückgewinnung mit Ausnahme derjenigen, die unter 09 01 06 fallen	4	0,3	-	0,3	-			
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	544	15 639,4	7 918,2	7 336,9	384,3			
100101	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub mit Ausnahme von Kesselstaub, der unter 10 01 04 fällt	204	4 652,3	4 189,3	433,2	29,7			
100102	Filterstäube aus Kohlefeuerung	38	579,3	257,0	321,8	0,5			
100103	Filterstäube aus Torffeuerung und Feuerung mit (unbehandeltem) Holz	10	9,4	-	9,4	-			
100104 *	Filterstäube und Kesselstaub aus Ölfeuerung	14	3,1	0,0	3,0	-			
100105	Reaktionsabfälle auf Calciumbasis aus der Rauchgasentschwefelung in fester Form	33	1 010,8	697,4	311,6	1,9			
100107	Reaktionsabfälle auf Calciumbasis aus der Rauchgasentschwefelung in Form von Schlämmen	15	18,5	0,6	17,9	-			
100109 *	Schwefelsäure	5	4,2	4,0	0,0	0,1			
100114 *	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten	12	40,6	20,6	19,9	0,0			
100115	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 14 fallen	24	51,5	21,6	29,9	-			
100116 *	Filterstäube aus der Abfallmitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten	6	1,4	0,8	0,6	-			
100117	Filterstäube aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 16 fallen	13	26,2	0,7	25,5	-			
100118 *	Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	18	12,9	1,7	11,2	0,0			
100119	Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 05, 10 01 07 und 10 01 18 fallen	12	6,8	-	6,8	-			
100120 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	5	2,7	0,0	2,3	0,4			
100121	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 20 fallen	3	0,2	0,1	0,2	-			
100122 *	wässrige Schlämme aus der Kesselreinigung, die gefährliche Stoffe enthalten	6	0,4	-	0,1	0,4			
100123	wässrige Schlämme aus der Kesselreinigung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 22 fallen	6	0,5	0,0	0,5	-			
100125	Abfälle aus der Lagerung und Vorbereitung von Brennstoffen für Kohlekraftwerke	3	0,1	-	0,1	-			
100199	Abfälle a. n. g.	5	0,2	-	0,2	-			
100201	Abfälle aus der Verarbeitung von Schlacke	11	628,7	575,1	53,6	-			
100202	unbearbeitete Schlacke	43	4 877,4	1 208,5	3 647,9	21,0			
100207 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	20	261,2	0	135,9	125,3			
100208	Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 02 07 fallen	39	356,3	103,0	253,3	-			

Abfallentsorgung 2005

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	dem Inland	dem Ausland			
							1000 t		
							Anzahl		
100210	Walzzunder	14	106,2	-	87,3	18,9			
100213 *	Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	9	77,3	30,8	46,2	0,3			
100214	Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 02 13 fallen	12	159,5	113,3	20,0	26,2			
100215	andere Schlämme und Filterkuchen	19	174,2	59,6	114,6	-			
100299	Abfälle a. n. g.	8	13,7	11,5	1,6	0,6			
100302	Anodenschrott	3	0,1	0,0	0,1	-			
100305	Aluminiumoxidabfälle	5	1,4	-	0,8	0,6			
100308 *	Salzschlacken aus der Zweitschmelze	6	415,3	24,5	280,0	110,9			
100315 *	Abschaum, der entzündlich ist oder in Kontakt mit Wasser entzündliche Gase in gefährlicher Menge abgibt	6	10,8	-	10,8	-			
100316	Abschaum mit Ausnahme desjenigen, der unter 10 03 15 fällt	6	26,2	2,3	18,0	5,9			
100317 *	teerhaltige Abfälle aus der Anodenherstellung	3	0,5	-	0,4	0,0			
100319 *	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	7	3,8	-	3,3	0,6			
100321 *	andere Teilchen und Staub (einschließlich Kugelmühlstaub), die gefährliche Stoffe enthalten	8	3,8	0,4	1,2	2,2			
100322	Teilchen und Staub (einschließlich Kugelmühlstaub) mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 03 21 fallen	5	0,6	-	0,3	0,3			
100323 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	18	18,9	-	18,9	-			
100401 *	Schlacken (Erst- und Zweitschmelze)	10	118,1	13,2	101,4	3,6			
100402 *	Krätzen und Abschaum (Erst- und Zweitschmelze)	10	13,6	2,7	7,8	3,1			
100404 *	Filterstaub	5	0,7	0,1	0,5	-			
100405 *	andere Teilchen und Staub	7	12,4	0,1	12,3	-			
100501	Schlacken (Erst- und Zweitschmelze)	5	91,6	-	91,6	-			
100503 *	Filterstaub	5	0,2	-	0,2	-			
100504	andere Teilchen und Staub	4	0,8	-	0,5	0,3			
100505 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	4	0,6	0,0	0,3	0,3			
100511	Krätzen und Abschaum mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 05 10 fallen	3	0,6	-	0,0	0,6			
100601	Schlacken (Erst- und Zweitschmelze)	3	226,4	-	226,4	-			
100603 *	Filterstaub	4	0,7	-	0,5	0,2			
100606 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	6	6,1	-	4,5	1,6			
100701	Schlacken (Erst- und Zweitschmelze)	3	0,3	-	0,3	0,0			
100704	andere Teilchen und Staub	6	0,1	0,0	0,1	0,0			
100804	Teilchen und Staub	4	1,3	1,2	0,2	-			
100809	andere Schlacken	9	24,5	-	23,5	1,0			
100815 *	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	10	2,9	2,4	0,4	-			
100816	Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 10 08 15 fällt	6	9,6	9,5	0,1	-			
100903	Ofenschlacke	45	220,5	105,9	114,6	-			
100905 *	gefährliche Stoffe enthaltende Gießformen und -sande vor dem Gießen	3	0,2	-	0,2	-			
100906	Gießformen und -sande vor dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 09 05 fallen	26	74,5	15,9	58,6	-			
100907 *	gefährliche Stoffe enthaltende Gießformen und -sande nach dem Gießen	4	0,8	-	0,8	-			
100908	Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 09 07 fallen	118	709,0	189,4	519,1	0,5			
100909 *	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	15	1,6	-	1,5	0,1			
100910	Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 10 09 09 fällt	32	19,8	7,6	12,1	0,1			
100999	Abfälle a. n. g.	7	63,0	-	45,4	17,6			
101003	Ofenschlacke	3	0,9	-	0,3	0,6			
101005 *	gefährliche Stoffe enthaltende Gießformen und -sande vor dem Gießen	4	0,3	-	0,3	-			
101006	Gießformen und -sande vor dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 10 05 fallen	6	0,6	-	0,6	-			
101007 *	gefährliche Stoffe enthaltende Gießformen und -sande nach dem Gießen	4	1,3	1,2	0,2	-			
101008	Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 10 07 fallen	45	56,8	0,9	55,9	-			
101010	Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 10 10 09 fällt	4	0,3	0,2	0,1	-			
101099	Abfälle a. n. g.	5	0,7	-	0,7	-			
101103	Glasfaserabfall	53	18,6	0,0	17,6	0,9			
101105	Teilchen und Staub	7	0,1	-	0,1	-			
101109 *	Gemengeabfall mit gefährlichen Stoffen vor dem Schmelzen	5	0,2	-	0,2	-			
101110	Gemengeabfall vor dem Schmelzen mit Ausnahme desjenigen, der unter 10 11 09 fällt	11	1,8	-	1,8	-			
101111 *	Glasabfall in kleinen Teilchen und Glasstaub, die Schwermetalle enthalten (z.B. aus Elektronenstrahlröhren)	9	4,0	-	4,0	-			

Abfallentsorgung 2005

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	dem Inland	dem Ausland			
							1000 t		
							Anzahl		
101112	Glasabfall mit Ausnahme desjenigen, der unter 10 11 11 fällt	54	17,3	0,0	15,7	1,6			
101113 *	Glaspolier- und Glasschleifschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	21	5,7	1,5	2,1	2,1			
101114	Glaspolier- und Glasschleifschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 11 13 fallen	29	2,6	-	2,6	-			
101115 *	festen Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	10	0,8	-	0,8	-			
101116	festen Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 11 15 fallen	3	0,4	-	0,4	-			
101119 *	festen Abfälle aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	8	2,2	0,0	0,4	1,7			
101120	festen Abfälle aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 11 19 fallen	10	47,2	43,4	3,8	-			
101199	Abfälle a. n. g.	5	1,0	-	1,0	-			
101201	Rohmischungen vor dem Brennen	17	3,2	1,5	1,6	0,1			
101203	Teilchen und Staub	29	8,0	5,3	2,6	0,0			
101206	verworfenen Formen	8	5,8	5,1	0,7	-			
101208	Abfälle aus Keramikzeugnissen, Ziegeln, Fliesen und Steinzeug (nach dem Brennen)	27	25,8	7,1	18,6	0,1			
101209 *	festen Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	5	0,7	-	0,3	0,4			
101210	festen Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 12 09 fallen	8	2,3	-	2,3	-			
101211 *	Glasurabfälle, die Schwermetalle enthalten	3	0,2	-	0,2	-			
101213	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	11	87,5	86,2	1,2	-			
101299	Abfälle a. n. g.	10	3,0	0,1	2,8	-			
101304	Abfälle aus der Kalzinierung und Hydratisierung von Branntkalk	22	35,3	19,2	16,1	-			
101306	Teilchen und Staub (außer 10 13 12 und 10 13 13)	23	58,0	54,1	3,9	-			
101310	Abfälle aus der Herstellung von Asbestzement mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 13 09 fallen	5	0,1	-	0,1	-			
101311	Abfälle aus der Herstellung anderer Verbundstoffe auf Zementbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 13 09 und 10 13 10 fallen	28	23,3	7,0	16,3	-			
101313	festen Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 13 12 fallen	5	8,7	4,6	4,0	-			
101314	Betonabfälle und Betonschlämme	17	13,9	2,7	11,2	-			
101399	Abfälle a. n. g.	7	0,7	0,3	0,4	-			
101401 *	quecksilberhaltige Abfälle aus der Gasreinigung	6	0,2	-	0,2	-			
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	260	1 695,4	1 399,5	265,0	31,0			
110105 *	saure Beizlösungen	69	103,9	34,0	66,5	3,4			
110106 *	Säuren a. n. g.	37	8,0	3,4	4,6	-			
110107 *	alkalische Beizlösungen	62	25,6	6,7	18,7	0,1			
110108 *	Phosphatierschlämme	60	27,0	14,4	12,6	-			
110109 *	Schlämme und Filterkuchen, die gefährliche Stoffe enthalten	130	532,4	466,2	60,0	6,2			
110110	Schlämme und Filterkuchen mit Ausnahme derjenigen, die unter 11 01 09 fallen	46	204,2	194,3	7,2	2,6			
110111 *	wässrige Spülflüssigkeiten, die gefährliche Stoffe enthalten	86	424,2	385,3	38,7	0,2			
110112	wässrige Spülflüssigkeiten mit Ausnahme derjenigen, die unter 11 01 11 fallen	18	26,1	24,8	1,3	-			
110113 *	Abfälle aus der Entfettung, die gefährliche Stoffe enthalten	42	29,8	24,7	5,1	-			
110114	Abfälle aus der Entfettung mit Ausnahme derjenigen, die unter 11 01 13 fallen	7	0,3	0,0	0,3	-			
110115 *	Eluate und Schlämme aus Membransystemen oder Ionenaustauschsystemen, die gefährliche Stoffe enthalten	8	6,2	5,9	0,3	-			
110116 *	gesättigte oder verbrauchte Ionenaustauscherharze	7	0,0	0	0,0	-			
110198 *	andere Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	37	9,3	0,1	9,1	0,1			
110199	Abfälle a. n. g.	7	90,0	89,9	0,0	-			
110202 *	Schlämme aus der Zink-Hydrometallurgie (einschließlich Jarosit, Goethit)	15	165,2	147,6	11,1	6,5			
110205 *	Abfälle aus Prozessen der Kupfer-Hydrometallurgie, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,0	-	0,0	-			
110299	Abfälle a. n. g.	10	14,4	1,9	12,6	-			
110301 *	cyanidhaltige Abfälle	8	1,2	0,0	1,2	0,1			
110302 *	andere Abfälle	13	2,5	0,0	1,7	0,8			
110502	Zinkasche	4	5,1	0,1	2,6	2,4			
110503 *	festen Abfälle aus der Abgasbehandlung	5	0,0	0	0,0	-			
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	568	1 782,8	197,2	1 537,1	48,5			

Abfallentsorgung 2005

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	dem Inland	dem Ausland			
							1000 t		
							Anzahl		
120101	Eisenfeil- und -drehspäne	18	207,6	4,1	191,5	12,0			
120102	Eisenstaub und -teile	76	596,5	34,3	555,2	7,0			
120103	NE-Metallfeil- und -drehspäne	23	105,5	5,1	84,5	15,9			
120104	NE-Metallstaub und -teilchen	30	17,5	0,0	17,1	0,3			
120105	Kunststoffspäne und -drehspäne	161	61,2	0,4	60,6	0,2			
120106 *	halogenhaltige Bearbeitungsöle auf Mineralölbasis (außer Emulsionen und Lösungen)	10	1,3	1,1	0,2	-			
120107 *	halogenfreie Bearbeitungsöle auf Mineralölbasis (außer Emulsionen und Lösungen)	29	67,4	0,3	67,1	-			
120108 *	halogenhaltige Bearbeitungsemulsionen und -lösungen	8	0,2	0	0,2	-			
120109 *	halogenfreie Bearbeitungsemulsionen und -lösungen	131	482,0	108,4	370,1	3,5			
120110 *	synthetische Bearbeitungsöle	21	1,4	0,0	1,4	-			
120112 *	gebrauchte Wachse und Fette	42	4,8	0,1	4,6	0,0			
120113	Schweißabfälle	13	1,1	0,0	1,1	-			
120114 *	Bearbeitungsschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	65	15,2	3,5	11,6	0,0			
120115	Bearbeitungsschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 14 fallen	51	6,0	0,1	5,3	0,6			
120116 *	Strahlmittelabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	75	15,9	0,0	15,5	0,4			
120117	Strahlmittelabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 16 fallen	204	92,4	17,1	73,6	1,7			
120118 *	öhlhaltige Metallschlämme (Schleif-, Hon- und Läppschlämme)	45	34,3	0,0	33,9	0,4			
120120 *	gebrauchte Hon- und Schleifmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	29	2,5	0,0	2,5	-			
120121	gebrauchte Hon- und Schleifmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 20 fallen	90	9,8	1,1	8,7	0,0			
120199	Abfälle a. n. g.	35	25,9	0,8	18,5	6,5			
120301 *	wässrige Waschflüssigkeiten	52	30,2	20,6	9,6	-			
120302 *	Abfälle aus der Dampfentfettung	17	4,2	0,0	4,2	-			
13 *	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	272	1 165,8	47,1	1 015,9	102,8			
130101 *	Hydrauliköle, die PCB enthalten	9	0,4	-	0,4	0,0			
130105 *	nichtchlorierte Emulsionen	25	3,9	0,0	3,9	-			
130110 *	nichtchlorierte Hydrauliköle auf Mineralölbasis	23	3,6	0,0	3,6	-			
130111 *	synthetische Hydrauliköle	3	0,0	-	0,0	-			
130113 *	andere Hydrauliköle	7	0,1	0,0	0,1	-			
130204 *	chlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	25	2,6	0,0	2,6	0,0			
130205 *	nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	72	339,9	3,9	271,6	64,4			
130206 *	synthetische Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	11	0,2	0,2	0,0	-			
130208 *	andere Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	31	46,5	0,5	28,4	17,6			
130301 *	Isolier- und Wärmeübertragungsöle, die PCB enthalten	29	3,5	0,0	1,8	1,6			
130307 *	nichtchlorierte Isolier- und Wärmeübertragungsöle auf Mineralölbasis	25	10,6	0,1	10,2	0,3			
130308 *	synthetische Isolier- und Wärmeübertragungsöle	11	0,1	0,0	0,1	-			
130310 *	andere Isolier- und Wärmeübertragungsöle	9	0,8	0,0	0,2	0,6			
130401 *	Bilgenöle aus der Binnenschifffahrt	10	2,4	-	2,4	-			
130403 *	Bilgenöle aus der übrigen Schifffahrt	14	126,9	-	126,9	-			
130501 *	feste Abfälle aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	109	82,4	2,3	79,7	0,4			
130502 *	Schlämme aus Öl-/Wasserabscheidern	139	196,7	17,4	169,3	9,9			
130503 *	Schlämme aus Einlaufschächten	121	129,5	0,5	125,7	3,2			
130506 *	Öle aus Öl-/Wasserabscheidern	14	3,9	0,0	2,2	1,7			
130507 *	öliges Wasser aus Öl-/Wasserabscheidern	55	40,1	11,2	28,9	-			
130508 *	Abfallgemische aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	76	93,2	0,4	92,6	0,2			
130701 *	Heizöl und Diesel	33	4,0	0,0	4,0	-			
130702 *	Benzin	15	1,0	0,1	0,9	-			
130703 *	andere Brennstoffe (einschließlich Gemische)	41	32,0	0,0	30,0	2,0			
130802 *	andere Emulsionen	48	22,1	10,0	12,0	-			
130899 *	Abfälle a. n. g.	46	19,4	0,3	18,3	0,7			
14 *	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	101	151,7	9,8	119,4	22,5			
140601 *	Fluorchlorkohlenwasserstoffe, HFCKW, HFKW	19	1,9	0,0	1,5	0,3			
140602 *	andere halogenierte Lösemittel und Lösemittelgemische	35	11,9	0,0	10,6	1,3			
140603 *	andere Lösemittel und Lösemittelgemische	77	110,0	2,3	89,8	17,9			
140604 *	Schlämme oder feste Abfälle, die halogenierte Lösemittel enthalten	17	6,7	2,3	3,8	0,5			
140605 *	Schlämme oder feste Abfälle, die andere Lösemittel enthalten	30	21,3	5,1	13,7	2,5			
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	1 148	9 703,6	31,8	9 519,9	151,8			
150101	Verpackungen aus Papier und Pappe	519	3 456,1	0,5	3 441,9	13,7			
150102	Verpackungen aus Kunststoff	450	357,0	0,3	349,6	7,1			
150103	Verpackungen aus Holz	237	277,5	10,2	264,9	2,5			
150104	Verpackungen aus Metall	83	99,7	0,0	99,5	0,2			

Abfallentsorgung 2005

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	dem Inland	dem Ausland			
							1000 t		
							Anzahl		
150105	Verbundverpackungen	68	72,2	5,2	62,3	4,7			
15010600	gemischte Verpackungen nicht differenzierbar	459	2 268,2	1,1	2 245,5	21,6			
15010601	Leichtverpackungen (LVP)	140	1 990,7	0,1	1 990,5	0,0			
150107	Verpackungen aus Glas	69	982,9	0,0	895,9	87,1			
150109	Verpackungen aus Textilien	4	0,1	-	0,1	-			
150110 *	Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	114	40,5	6,7	30,2	3,7			
150111 *	Verpackungen aus Metall, die eine gefährliche feste poröse Matrix (z.B. Asbest) enthalten, einschließlich geleerter Druckbehältnisse	11	3,1	0,0	1,6	1,5			
150202 *	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfilter a. n. g.), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	155	135,0	6,5	118,8	9,8			
150203	Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung mit Ausnahme derjenigen, die unter 15 02 02 fallen	164	20,6	1,3	19,3	0,0			
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	2 040	3 885,7	238,1	3 426,7	220,9			
160103	Altreifen	148	511,2	6,5	468,3	36,4			
160104 *	Altfahrzeuge	1 178	437,3	-	433,6	3,7			
160106	Altfahrzeuge, die weder Flüssigkeiten noch andere gefährliche Bestandteile enthalten	57	368,6	8,3	337,9	22,3			
160107 *	Ölfilter	22	6,8	-	6,5	0,2			
160110 *	explosive Bauteile (z.B. aus Airbags)	5	0,7	-	0,7	0,0			
160111 *	asbesthaltige Bremsbeläge	4	0,1	-	0,1	-			
160112	Bremsbeläge mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 01 11 fallen	7	2,9	-	2,7	0,2			
160113 *	Bremsflüssigkeiten	23	7,7	0	7,4	0,4			
160114 *	Frostschutzmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	23	8,6	0,1	7,4	1,1			
160115	Frostschutzmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 01 14 fallen	7	4,1	0,0	4,1	-			
160117	Eisenmetalle	55	1 132,2	-	1 109,1	23,1			
160118	Nichteisenmetalle	28	97,4	0,1	85,8	11,5			
160119	Kunststoffe	39	5,0	0,0	4,8	0,2			
160120	Glas	18	10,4	-	8,5	1,9			
16012100 *	gefährliche Bauteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 160107 bis 160111, 160113 und 160114 fallen nicht differenzierbar	5	0,3	0,2	0,1	-			
16012200	Bauteile nicht differenzierbar	12	0,5	0,0	0,5	-			
160199	Abfälle a. n. g.	9	4,0	-	4,0	-			
160209 *	Transformatoren und Kondensatoren, die PCB enthalten	60	5,3	0,0	3,1	2,2			
160210 *	gebrauchte Geräte, die PCB enthalten oder damit verunreinigt sind, mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 fallen	9	3,1	-	3,1	-			
160211 *	gebrauchte Geräte, die teil- und vollhalogenierte Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	63	25,9	-	24,7	1,2			
160212 *	gebrauchte Geräte, die freies Asbest enthalten	36	3,4	0,0	3,4	-			
160213 *	gefährliche Bestandteile enthaltende gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 12 fallen	163	70,2	1,4	67,6	1,2			
160214	gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 13 fallen	172	68,3	1,5	64,1	2,7			
160215 *	aus gebrauchten Geräten entfernte gefährliche Bestandteile	53	40,5	0,0	30,4	10,0			
160216	aus gebrauchten Geräten entfernte Bestandteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 15 fallen	62	33,0	0,0	22,8	10,2			
160303 *	anorganische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	17	0,6	0,0	0,6	0,1			
160304	anorganische Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 03 03 fallen	22	2,4	0,0	2,2	0,2			
160305 *	organische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	21	4,5	2,1	2,0	0,4			
160306	organische Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 03 05 fallen	26	2,4	0,3	2,2	-			
160401 *	Munition	3	0,1	0,1	0,0	-			
160403 *	andere Explosivabfälle	9	0,4	0,1	0,3	-			
160504 *	gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen)	20	4,6	0,0	1,8	2,7			
160505	Gase in Druckbehältern mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 05 04 fallen	4	0,0	-	0,0	-			
160506 *	Laborchemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten, einschließlich Gemische von Laborchemikalien	37	5,7	2,6	1,6	1,4			
160507 *	gebrauchte anorganische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	53	5,2	0,0	3,9	1,2			
160508 *	gebrauchte organische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	40	5,5	0,5	3,3	1,7			
160509	gebrauchte Chemikalien mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 05 06, 16 05 07 oder 16 05 08 fallen	27	18,3	17,1	1,2	-			
160601 *	Bleibatterien	55	250,2	-	234,1	16,1			
160602 *	Ni-Cd-Batterien	15	1,5	-	1,2	0,3			

Abfallentsorgung 2005

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	dem Inland	dem Ausland			
							1000 t		
							Anzahl		
160603 *	Quecksilber enthaltende Batterien	4	0,2	-	0,2	0,0			
160604	Alkalibatterien (außer 16 06 03)	21	8,1	-	6,5	1,6			
160605	andere Batterien und Akkumulatoren	21	9,1	-	8,2	0,9			
160606 *	getrennt gesammelte Elektrolyte aus Batterien und Akkumulatoren	30	5,9	0,0	5,9	-			
160708 *	öhlhaltige Abfälle	108	105,0	2,0	95,4	7,5			
160709 *	Abfälle, die sonstige gefährliche Stoffe enthalten	48	15,0	5,7	7,8	1,4			
160799	Abfälle a. n. g.	10	1,9	1,6	0,2	0,0			
160801	gebrauchte Katalysatoren, die Gold, Silber, Rhenium, Rhodium, Palladium, Iridium oder Platin enthalten (außer 16 08 07)	11	8,5	0,0	3,7	4,7			
160802 *	gebrauchte Katalysatoren, die gefährliche Übergangsmetalle oder deren Verbindungen enthalten	27	11,9	0,2	5,1	6,6			
160803	gebrauchte Katalysatoren, die Übergangsmetalle oder deren Verbindungen enthalten, a. n. g.	22	11,2	0,1	2,6	8,5			
160804	gebrauchte Katalysatoren von Crackprozessen (außer 16 08 07)	7	0,9	0,0	0,9	-			
160805 *	gebrauchte Katalysatoren, die Phosphorsäure enthalten	3	0,5	0,0	0,5	-			
160806 *	gebrauchte Flüssigkeiten, die als Katalysatoren verwendet wurden	6	1,4	0,4	0,1	1,0			
160807 *	gebrauchte Katalysatoren, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	40	11,2	0,5	7,5	3,3			
160903 *	Peroxide, z.B. Wasserstoffperoxid	13	0,4	0,0	0,3	0,1			
160904 *	oxidierende Stoffe a. n. g.	4	0,0	0	0,0	-			
161001 *	wässrige flüssige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	38	13,0	0,0	8,5	4,4			
161002	wässrige flüssige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 10 01 fallen	38	20,8	0,0	20,8	-			
161003 *	wässrige Konzentrate, die gefährliche Stoffe enthalten	20	2,4	-	2,1	0,2			
161004	wässrige Konzentrate mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 10 03 fallen	4	2,5	-	2,5	-			
161101 *	Auskleidungen und feuerfeste Materialien auf Kohlenstoffbasis aus metallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	13	16,8	-	11,2	5,6			
161102	Auskleidungen und feuerfeste Materialien auf Kohlenstoffbasis aus metallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 01 fallen	19	2,0	0,0	2,0	-			
161103 *	andere Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	24	13,6	-	10,6	3,0			
161104	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 03 fallen	84	425,7	179,2	230,5	16,1			
161105 *	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	37	12,9	0,2	12,7	0,0			
161106	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 05 fallen	83	35,5	7,0	25,6	2,9			
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	2 846	38 939,7	2 114,8	36 188,8	636,1			
170101	Beton	259	606,8	124,9	482,0	-			
170102	Ziegel	174	364,7	51,1	313,6	-			
170103	Fliesen, Ziegel und Keramik	168	76,7	7,3	69,4	-			
170106 *	Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten	213	1 003,2	90,1	912,9	0,2			
170107	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 01 06 fallen	805	4 263,8	352,2	3 911,5	-			
170201	Holz	440	2 514,4	14,8	2 386,3	113,4			
170202	Glas	148	101,0	0,3	100,1	0,5			
170203	Kunststoff	205	63,3	1,5	50,3	11,5			
170204 *	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	230	537,0	3,0	487,2	46,9			
170301 *	kohlenteerhaltige Bitumengemische	112	471,7	6,5	465,2	-			
170302	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 03 01 fallen	264	350,7	68,1	282,1	0,6			
170303 *	Kohlenteer und teerhaltige Produkte	138	142,6	2,9	136,6	3,1			
170401	Kupfer, Bronze, Messing	36	32,2	-	29,4	2,8			
170402	Aluminium	58	90,8	-	86,4	4,5			
170403	Blei	21	4,3	-	4,2	0,2			
170404	Zink	21	3,7	-	3,6	0,0			
170405	Eisen und Stahl	181	4 158,6	32,9	3 976,7	149,0			
170406	Zinn	6	1,0	-	1,0	0			
170407	gemischte Metalle	69	80,3	-	67,0	13,3			
170409 *	Metallabfälle, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	23	1,7	0,0	1,7	-			
170410 *	Kabel, die Öl, Kohlenteer oder andere gefährliche Stoffe enthalten	15	1,7	-	1,7	0,0			
170411	Kabel mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 04 10 fallen	75	90,7	-	80,1	10,6			
170503 *	Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten	301	3 862,8	248,6	3 422,1	192,1			
170504	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen	1 441	14 753,1	1 008,0	13 745,2	-			

Abfallentsorgung 2005

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	dem Inland	dem Ausland			
							1000 t		
							Anzahl		
170505 *	Baggergut, das gefährliche Stoffe enthält	34	133,2	-	101,6	31,6			
170506	Baggergut mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 05 05 fällt	46	860,9	26,0	834,9	-			
170507 *	Gleisschotter, der gefährliche Stoffe enthält	55	543,4	0,1	543,3	-			
170508	Gleisschotter mit Ausnahme desjenigen, der unter 17 05 07 fällt	33	158,9	24,0	134,9	-			
170601 *	Dämmmaterial, das Asbest enthält	34	12,9	0,5	4,6	7,9			
170603 *	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält	181	59,6	1,5	56,3	1,7			
170604	Dämmmaterial mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 06 01 und 17 06 03 fällt	236	55,9	25,6	30,3	-			
170605 *	asbesthaltige Baustoffe	352	340,3	2,1	323,6	14,6			
170801 *	Baustoffe auf Gipsbasis, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	10	0,3	-	0,3	-			
170802	Baustoffe auf Gipsbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 08 01 fallen	234	102,8	0,4	94,4	8,0			
170901 *	Bau- und Abbruchabfälle, die Quecksilber enthalten	9	2,3	1,1	1,2	0,0			
170902 *	Bau- und Abbruchabfälle, die PCB enthalten (z.B. PCB-haltige Dichtungsmassen, PCB-haltige Bodenbeläge auf Harzbasis, PCB-haltige Isolierverglasungen, PCB-haltige Kondensatoren)	28	2,7	0,0	2,1	0,6			
170903 *	sonstige Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich gemischte Abfälle), die gefährliche Stoffe enthalten	71	77,6	7,5	47,3	22,7			
170904	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen	834	3 011,9	13,9	2 997,8	0,3			
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	213	515,8	319,9	194,7	1,2			
180101	spitze oder scharfe Gegenstände (außer 18 01 03)	35	1,2	-	1,2	-			
180102	Körperteile und Organe, einschließlich Blutbeutel und Blutkonserven (außer 18 01 03)	14	1,4	0,0	1,4	-			
180103 *	Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht besondere Anforderungen gestellt werden	34	6,1	0,3	5,3	0,5			
180104	Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht keine besonderen Anforderungen gestellt werden (z.B. Wund- und Gipsverbände, Wäsche, Einwegkleidung, Windeln)	168	174,6	0,4	174,2	-			
180106 *	Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	8	0,1	0,0	0,1	0,0			
180107	Chemikalien mit Ausnahme derjenigen, die unter 18 01 06 fallen	11	0,2	-	0,2	-			
180108 *	zytotoxische und zytostatische Arzneimittel	18	1,3	-	1,0	0,3			
180109	Arzneimittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 18 01 08 fallen	48	3,4	0,9	2,4	0,1			
180110 *	Amalgamabfälle aus der Zahnmedizin	5	0,1	-	0,1	0,0			
180201	spitze oder scharfe Gegenstände mit Ausnahme derjenigen, die unter 18 02 02 fallen	4	0,0	-	0,0	-			
180202 *	Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht besondere Anforderungen gestellt werden	18	7,6	0,1	7,5	-			
180203	Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht keine besonderen Anforderungen gestellt werden	28	1,5	0,0	1,4	0,1			
180205 *	Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	9	318,1	318,1	0,0	0,0			
180206	Chemikalien mit Ausnahme derjenigen, die unter 18 02 05 fallen	3	0,0	0,0	0,0	-			
180208	Arzneimittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 18 02 07 fallen	6	0,1	-	0,0	0,1			
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	1 295	26 887,1	2 948,1	22 125,2	1 813,8			
190102	Eisenteile, aus der Rost- und Kesselasche entfernt	5	12,3	-	12,3	-			
190105 *	Filterkuchen aus der Abgasbehandlung	16	23,0	8,1	13,8	1,1			
190106 *	wässrige flüssige Abfälle aus der Abgasbehandlung und andere wässrige flüssige Abfälle	27	15,2	3,6	8,7	2,8			
190107 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	25	155,4	0,0	117,7	37,7			
190110 *	gebrauchte Aktivkohle aus der Abgasbehandlung	15	7,3	0,7	6,5	0,1			
190111 *	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken, die gefährliche Stoffe enthalten	30	175,1	42,7	132,4	-			
190112	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 01 11 fallen	114	3 189,6	80,3	3 098,8	10,5			
190113 *	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	28	158,8	8,3	89,1	61,4			
190114	Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 19 01 13 fällt	10	11,3	0,1	10,1	1,1			
190115 *	Kesselstaub, der gefährliche Stoffe enthält	11	25,7	-	25,0	0,8			

Abfallentsorgung 2005

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	Land			aus Produktion im gleichen Betrieb entstandene Abfälle	dem Inland	dem Ausland
	Jahre						
	Anzahl							1000 t
190117 *	Pyrolyseabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten		17	13,0	-	8,5	4,5
190118	Pyrolyseabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 01 17 fallen		5	16,0	-	16,0	-
190119	Sande aus der Wirbelschichtfeuerung		5	1,8	-	1,8	-
190199	Abfälle a. n. g.		6	6,3	1,1	3,4	1,8
190203	vorgemischte Abfälle, die ausschließlich aus nicht gefährlichen Abfällen bestehen		14	92,2	0,0	88,4	3,9
190204 *	vorgemischte Abfälle, die wenigstens einen gefährlichen Abfall enthalten		51	561,4	46,2	465,5	49,7
190205 *	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung, die gefährliche Stoffe enthalten		131	882,1	642,6	206,8	32,8
190206	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 02 05 fallen		35	13,7	7,0	6,7	0,1
190207 *	Öl und Konzentrate aus Abtrennprozessen		30	119,0	15,5	103,5	-
190208 *	flüssige brennbare Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten		14	35,4	-	35,4	-
190209 *	festen brennbare Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten		10	1,9	-	1,8	0,1
190210	brennbare Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 02 08 und 19 02 09 fallen		5	7,3	-	7,3	-
190211 *	sonstige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten		20	9,8	-	3,0	6,8
19029900	Abfälle a. n. g.		5	28,6	28,6	0,0	-
190304 *	als gefährlich eingestufte teilweise stabilisierte Abfälle		12	104,6	0,2	36,8	67,7
190305	stabilisierte Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 03 04 fallen		30	812,9	-	812,9	-
190306 *	als gefährlich eingestufte verfestigte Abfälle		10	197,8	52,1	145,7	-
190307	verfestigte Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 03 06 fallen		16	62,4	5,8	56,7	-
190501	nicht kompostierte Fraktion von Siedlungs- und ähnlichen Abfällen		93	284,5	2,7	280,0	1,8
190502	nicht kompostierte Fraktion von tierischen und pflanzlichen Abfällen		32	41,3	-	41,3	-
190503	nicht spezifikationsgerechter Kompost		21	105,4	2,5	103,0	-
19059900	Abfälle a. n. g. nicht differenzierbar		21	104,8	0,6	104,3	-
190603	Flüssigkeiten aus der anaeroben Behandlung von Siedlungsabfällen		3	2,5	-	2,5	-
190604	Gärrückstand/-schlamm aus der anaeroben Behandlung von Siedlungsabfällen		5	14,6	-	14,6	-
190606	Gärrückstand/-schlamm aus der anaeroben Behandlung von tierischen und pflanzlichen Abfällen		7	9,9	0,9	9,0	-
190699	Abfälle a. n. g.		3	7,3	-	7,3	-
190702 *	Deponiesickerwasser, das gefährliche Stoffe enthält		37	466,7	174,6	292,1	-
190703	Deponiesickerwasser mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 07 02 fällt		15	175,1	137,4	37,7	-
190801	Sieb- und Rechenrückstände		309	186,2	3,7	182,2	0,3
190802	Sandfangrückstände		286	103,7	5,3	98,4	-
190805	Schlämme aus der Behandlung von kommunalem Abwasser		278	3 457,6	517,1	2 827,5	113,0
190806 *	gesättigte oder verbrauchte Ionenaustauscherharze		25	0,5	0,2	0,3	0,0
190807 *	Lösungen und Schlämme aus der Regeneration von Ionenaustauschern		3	0,7	0,1	0,6	-
190808 *	schwermetallhaltige Abfälle aus Membransystemen		3	5,4	-	5,4	-
190809	Fett- und Ölmischungen aus Ölabscheidern, die ausschließlich Speiseöle und -fette enthalten		7	2,3	-	2,3	-
190810 *	Fett- und Ölmischungen aus Ölabscheidern mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 09 fallen		26	5,6	1,9	3,7	-
190811 *	Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser, die gefährliche Stoffe enthalten		28	128,8	77,4	39,7	11,7
190812	Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 11 fallen		59	594,1	421,0	171,7	1,4
190813 *	Schlämme, die gefährliche Stoffe aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser enthalten		81	205,1	129,7	68,3	7,2
190814	Schlämme aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 13 fallen		139	218,8	137,7	73,7	7,3
190899	Abfälle a. n. g.		23	4,7	0,0	4,7	-
190901	festen Abfälle aus der Erstfiltration und Siebrückstände		55	17,8	1,5	16,2	-
190902	Schlämme aus der Wasserklärung		126	102,8	22,9	79,9	0,0
190903	Schlämme aus der Dekarbonatisierung		20	207,9	179,0	28,9	-
190904	gebrauchte Aktivkohle		54	4,4	0,1	4,3	-
190905	gesättigte oder gebrauchte Ionenaustauscherharze		59	1,6	0,2	1,4	0,0
190906	Lösungen und Schlämme aus der Regeneration von Ionenaustauschern		9	1,0	0,4	0,6	-
191001	Eisen- und Stahlabfälle		8	39,2	31,4	5,2	2,6
191002	NE-Metall-Abfälle		9	52,5	-	33,3	19,3

Abfallentsorgung 2005

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	dem Inland	dem Ausland			
							1000 t		
							Anzahl		
191003 *	Schredderleichtfraktionen und Staub, die gefährliche Stoffe enthalten	25	55,8	1,0	28,3	26,6			
191004	Schredderleichtfraktionen und Staub mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 10 03 fallen	41	361,2	16,0	263,7	81,6			
191005 *	andere Fraktionen, die gefährliche Stoffe enthalten	7	23,7	0,2	23,3	0,2			
191006	andere Fraktionen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 10 05 fallen	16	229,5	-	182,2	47,3			
191101 *	gebrauchte Filtertone	7	5,4	-	5,4	-			
191102 *	Säureteere	5	48,6	-	46,7	1,9			
191103 *	wässrige flüssige Abfälle	7	0,3	-	0,3	-			
191105 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	14	93,7	91,5	2,2	-			
191106	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 11 05 fallen	16	2,2	-	2,2	-			
19120100	Papier und Pappe "nicht differenzierbar"	47	11,8	0,6	11,2	-			
191202	Eisenmetalle	30	83,5	0,0	83,5	-			
191203	Nichteisenmetalle	18	121,1	0,0	105,0	16,1			
191204	Kunststoff und Gummi	133	226,1	4,1	217,9	4,1			
19120500	Glas nicht differenzierbar	28	27,6	-	26,2	1,4			
191206 *	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	41	652,8	-	563,9	88,8			
191207	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 12 06 fällt	133	1 702,7	6,7	1 425,3	270,7			
191208	Textilien	28	16,2	-	16,2	-			
191209	Mineralien (z.B. Sand, Steine)	85	497,0	5,0	491,8	0,2			
191210	brennbare Abfälle (Brennstoffe aus Abfällen)	96	1 477,2	0,0	1 367,2	110,0			
191211 *	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten	52	199,1	3,1	183,1	13,0			
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	397	7 355,0	26,6	6 641,5	686,9			
191301 *	feste Abfälle aus der Sanierung von Böden, die gefährliche Stoffe enthalten	20	257,4	-	239,8	17,6			
191302	feste Abfälle aus der Sanierung von Böden mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 13 01 fallen	10	97,2	-	97,2	-			
191303 *	Schlämme aus der Sanierung von Böden, die gefährliche Stoffe enthalten	15	38,4	0,0	38,4	0,0			
191305 *	Schlämme aus der Sanierung von Grundwasser, die gefährliche Stoffe enthalten	14	2,6	2,1	0,6	-			
191306	Schlämme aus der Sanierung von Grundwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 13 05 fallen	15	1,9	-	1,9	-			
191307 *	wässrige flüssige Abfälle und wässrige Konzentrate aus der Sanierung von Grundwasser, die gefährliche Stoffe enthalten	10	1,5	-	1,5	-			
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	2 839	36 120,1	163,3	35 663,5	293,3			
200101	Papier und Pappe	496	4 200,0	0,3	4 189,2	10,5			
200102	Glas	129	1 087,7	0,0	1 064,3	23,5			
200108	biologisch abbaubare Küchen- und Kantinenabfälle	133	498,1	-	486,1	12,0			
200110	Bekleidung	30	16,9	-	16,9	0,0			
200111	Textilien	61	31,9	-	30,2	1,8			
200113 *	Lösemittel	22	16,7	0,0	2,6	14,1			
200114 *	Säuren	25	0,6	0,0	0,3	0,3			
200115 *	Laugen	20	0,3	0,0	0,2	0,1			
200117 *	Fotochemikalien	21	1,8	0,0	1,8	-			
200119 *	Pestizide	20	2,7	0,0	0,6	2,1			
200121 *	Leuchtstoffröhren und andere quecksilberhaltige Abfälle	96	14,3	-	11,6	2,7			
200123 *	gebrauchte Geräte, die Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	111	106,3	2,7	94,0	9,6			
200125	Speiseöle und -fette	18	33,5	0,6	31,2	1,7			
200126 *	Öle und Fette mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 25 fallen	12	0,2	-	0,2	-			
200127 *	Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze, die gefährliche Stoffe enthalten	35	15,2	0,4	5,9	8,9			
200128	Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 27 fallen	35	3,9	-	3,9	-			
200129 *	Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	13	0,3	0,0	0,1	0,2			
200130	Reinigungsmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 29 fallen	9	0,1	-	0,1	-			
200131 *	zytotoxische und zytostatische Arzneimittel	5	0,2	-	0,0	0,2			

Abfallentsorgung 2005

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	dem Inland	dem Ausland			
							1000 t		
							Anzahl		
200132	Arzneimittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 31 fallen	74	5,6	0	5,1	0,5			
200133 *	Batterien und Akkumulatoren, die unter 16 06 01, 16 06 02 oder 16 06 03 fallen, sowie gemischte Batterien und Akkumulatoren, die solche Batterien enthalten	16	0,7	0,0	0,4	0,3			
200134	Batterien und Akkumulatoren mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 33 fallen	7	0,8	-	0,0	0,7			
200135 *	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte, die gefährliche Bauteile enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 21 und 20 01 23 fallen	197	147,5	0,0	145,1	2,4			
200136	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 21, 20 01 23 und 20 01 35 fallen	160	59,4	0,5	57,4	1,4			
200137 *	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	21	7,7	-	7,7	-			
200138	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 20 01 37 fällt	155	561,1	0,9	556,0	4,2			
200139	Kunststoffe	153	71,3	0,0	65,1	6,2			
200140	Metalle	73	218,2	0,0	209,0	9,1			
200141	Abfälle aus der Reinigung von Schornsteinen	4	0,1	-	0,1	-			
200199	sonstige Fraktionen a. n. g.	23	11,1	0,0	8,3	2,8			
200201	biologisch abbaubare Abfälle	1 165	4 074,0	51,8	4 014,8	7,3			
200202	Boden und Steine	82	177,5	1,7	175,8	-			
200203	andere nicht biologisch abbaubare Abfälle	129	31,9	0,4	31,5	-			
20030100	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar	203	2 452,7	12,0	2 430,9	9,8			
20030101	Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle gemeinsam über die öffentliche Müllabfuhr eingesammelt	299	12 140,0	34,5	12 061,4	44,1			
20030102	Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, getrennt vom Hausmüll angeliefert oder eingesammelt	490	3 277,5	8,4	3 162,3	106,7			
20030104	Abfälle aus der Biotonne	332	3 823,7	29,0	3 794,6	0,0			
200302	Marktabfälle	157	87,6	0,0	87,6	-			
200303	Straßenkehricht	364	489,7	14,8	472,7	2,1			
200304	Fäkalschlamm	5	28,5	-	28,2	0,3			
200306	Abfälle aus der Kanalreinigung	95	44,1	1,4	38,5	4,2			
200307	Sperrmüll	544	2 316,9	3,5	2 309,8	3,5			
200399	Siedlungsabfälle a. n. g.	65	61,7	-	61,7	-			
nach Ländern									
Abfallentsorgungsanlagen insgesamt		8 323	151 500,7	22 485,3	124 822,5	4 193,0			
Schleswig-Holstein		245	3 983,7	32,1	3 884,0	67,6			
Hamburg		93	3 549,6	8,4	3 407,2	134,0			
Niedersachsen		637	14 045,7	2 489,5	10 804,1	752,2			
Bremen		30	1 534,1	217,0	1 203,4	113,7			
Nordrhein-Westfalen		1 141	41 626,3	8 384,8	32 166,8	1 074,7			
Hessen		428	6 261,5	445,7	5 715,3	100,5			
Rheinland-Pfalz		348	6 523,3	821,7	5 526,1	175,5			
Baden-Württemberg		973	13 052,2	217,8	12 571,5	262,9			
Bayern		2 645	25 218,4	6 886,6	18 078,7	253,0			
Saarland		156	3 341,6	609,0	2 609,1	123,4			
Berlin		58	1 621,0	173,8	1 447,1	0,0			
Brandenburg		390	8 097,0	797,3	7 060,5	239,2			
Mecklenburg-Vorpommern		195	3 274,8	78,2	3 144,6	51,9			
Sachsen		389	6 455,8	167,7	5 828,3	459,8			
Sachsen-Anhalt		335	8 580,9	229,8	7 991,7	359,3			
Thüringen		260	4 335,0	925,8	3 383,9	25,3			
nach Jahren									

Abfallentsorgung 2005

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	Land			aus Produktion im gleichen Betrieb entstandene Abfälle	dem Inland	dem Ausland
	Jahre						
	Anzahl							1000 t
Abfallentsorgungsanlagen							
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 ¹⁾	142 542,2			
2002 ¹⁾	145 965,3			
2001 ²⁾	144 905,7			
2000 ²⁾	144 574,0			
1999 ²⁾	132 473,4			
1998 ^{2) 3)}	124 623,5			

¹⁾ Ohne besonders überwachungsbedürftige Abfälle, die nach dem Begleitscheinsystem erfasst werden.

²⁾ Überwiegend ohne besonders überwachungsbedürftige Abfälle.

³⁾ Ohne Hamburg.

Abfallentsorgung 2005

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 ¹⁾
	Land						
	Jahre						
		Anzahl	1000 t				
nach Art der Anlage							
Abfallentsorgungsanlagen insgesamt			6 608	72 113,3	9 857,8	29 405,3	32 850,2
darunter gefährliche Abfälle			2 521	6 053,8	2 650,2	2 928,1	475,5
Deponien			387	3 779,7	3 106,1	460,7	212,9
Thermische Abfallbehandlungsanlagen			151	5 490,1	302,9	4 828,1	359,1
Feuerungsanlagen mit energetischer Verwertung von Abfällen			440	1 129,5	152,4	581,9	395,2
Chemisch/physikalische Behandlungsanlagen			600	2 746,1	620,3	1 437,5	688,4
Bodenbehandlungsanlagen			124	3 748,0	501,5	2 498,4	748,1
Biologische Behandlungsanlagen			1 658	7 729,8	316,9	799,3	6 613,5
Mechanisch/biologische Abfallbehandlungsanlagen			47	1 794,1	928,0	755,5	110,5
Demontagebetriebe für Altfahrzeuge			1 221	438,0	4,0	403,0	31,0
Schredderanlagen und verwandte Anlagen			419	7 936,9	515,5	3 522,8	3 898,6
Sortieranlagen			893	21 928,1	2 311,3	9 187,2	10 429,6
Zerlegeeinrichtungen für Elektro- und Elektronikaltgeräte			312	471,7	16,9	358,5	96,3
Sonstige Behandlungsanlagen			356	14 921,4	1 082,1	4 572,4	9 266,9
darunter							
Anlagen zur stofflichen Verwertung von Altöl			7	297,0	0,7	29,6	266,7
nach Abfallarten							
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen		11	116,3	6,5	1,9	107,9
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln		47	276,2	41,0	167,3	67,9
020202	Abfälle aus tierischem Gewebe		8	73,5	18,2	23,8	31,5
020203	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe		8	29,1	16,8	8,0	4,2
020204	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung		18	17,2	0,7	16,5	-
020304	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe		5	30,8	4,0	0,0	26,8
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe		26	364,0	4,1	286,5	73,4
030105	Sägemehl, Späne, Abschnitte, Holz, Spanplatten und Furniere mit Ausnahme derjenigen, die unter 03 01 04 fallen		10	78,7	0,0	8,1	70,5
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie		21	12,2	0,5	9,3	2,5
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse		18	12,1	1,3	10,8	0,1
050603 *	andere Teere		7	10,5	0,9	9,6	-
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen		107	145,0	23,7	36,4	85,0
060101 *	Schwefelsäure und schweflige Säure		9	49,7	0,1	3,3	46,3
060106 *	andere Säuren		13	2,6	2,5	0,1	-
060203 *	Ammoniumhydroxid		10	0,5	0,0	0,5	-
060314	feste Salze und Lösungen mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 03 11 und 06 03 13 fallen		23	33,7	5,0	20,2	8,5
060316	Metalloxide mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 03 15 fallen		3	26,7	0,0	1,7	25,1
060404 *	quecksilberhaltige Abfälle		23	1,1	0,8	0,3	-
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen		122	95,5	25,7	61,0	8,9
070101 *	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen		13	4,2	0,3	3,9	-
070104 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen		21	26,3	13,4	10,4	2,4
070208 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände		20	20,2	0,4	19,8	0,0
070213	Kunststoffabfälle		16	3,0	0,0	2,8	0,2
070304 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen		10	1,6	0,1	1,4	0,0
070504 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen		5	14,6	0,1	13,9	0,7

¹⁾ Einschließlich gewonnener Sekundärrohstoffe und Produkte.
Statistisches Bundesamt, Fachserie 19, Reihe 1, 2005

Abfallentsorgung 2005

1. Abfallentsorgungsanlagen insgesamt

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

EAV	Art der Anlage Abfallart Land Jahre	Entsorgungs- anlagen insgesamt	Output insgesamt	Davon		
				Abfälle zur Beseitigung	Abfälle zur Verwertung	Abgabe an Sonstige ¹⁾
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	94	21,6	5,5	15,9	0,2
080111 *	Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	33	3,4	1,0	2,4	0,0
080112	Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11 fallen	18	11,2	1,8	9,4	-
080113 *	Farb- oder Lackschlämme, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	23	1,6	1,0	0,6	0,0
080117 *	Abfälle aus der Farb- oder Lackentfernung, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	13	1,1	0,2	0,7	0,2
080318	Tonerabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 03 17 fallen	15	0,2	0,2	0,0	0,0
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	32	16,8	2,3	12,4	2,1
090101 *	Entwickler und Aktivatorlösungen auf Wasserbasis	15	4,9	0,4	4,5	-
090102 *	Offsetdruckplatten-Entwicklerlösungen auf Wasserbasis	12	2,5	1,5	1,0	-
090104 *	Fixierbäder	17	7,9	0,4	5,7	1,8
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	422	3 120,8	422,3	1 577,4	1 121,0
100101	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub mit Ausnahme von Kesselstaub, der unter 10 01 04 fällt	298	166,1	21,6	120,3	24,2
100102	Filterstäube aus Kohlefeuerung	8	238,1	2,9	77,4	157,8
100103	Filterstäube aus Torffeuerung und Feuerung mit (unbehandeltem) Holz	16	0,9	0,6	0,3	-
100105	Reaktionsabfälle auf Calciumbasis aus der Rauchgasentschwefelung in fester Form	9	99,0	-	48,3	50,7
100114 *	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten	8	41,3	29,4	11,9	-
100115	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 14 fallen	21	176,2	23,0	139,9	13,4
100116 *	Filterstäube aus der Abfallmitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten	11	16,3	2,1	14,2	-
100117	Filterstäube aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 16 fallen	9	126,1	0,0	45,7	80,4
100118 *	Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	7	11,7	2,3	9,4	-
100201	Abfälle aus der Verarbeitung von Schlacke	3	253,0	-	-	253,0
100202	unbearbeitete Schlacke	8	1 177,3	289,6	647,9	239,8
100208	Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 02 07 fallen	3	51,0	-	51,0	-
100210	Walzzunder	4	63,6	5,6	58,0	0,0
100401 *	Schlacken (Erst- und Zweitschmelze)	5	43,3	9,4	25,5	8,4
100501	Schlacken (Erst- und Zweitschmelze)	4	127,4	0,6	102,3	24,5
1009 SU	Abfälle a. n. g.	7	59,7	0,4	47,5	11,8
100908	Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 09 07 fallen	5	58,7	0,3	46,6	11,8
101306	Teilchen und Staub (außer 10 13 12 und 10 13 13)	5	67,5	-	50,4	17,2
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	103	170,9	153,6	10,1	7,1
110105 *	saure Beizlösungen	16	1,0	0,5	0,6	-
110109 *	Schlämme und Filterkuchen, die gefährliche Stoffe enthalten	57	5,9	2,2	3,4	0,2
110111 *	wässrige Spülflüssigkeiten, die gefährliche Stoffe enthalten	14	0,5	0,3	0,2	-
110202 *	Schlämme aus der Zink-Hydrometallurgie (einschließlich Jarosit, Goethit)	5	150,0	149,9	0,1	-
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	131	207,1	9,3	131,9	65,9
120101	Eisenfeil- und -drehspäne	14	67,3	0,1	10,8	56,3
120102	Eisenstaub und -teile	11	19,7	0,0	18,2	1,5
120103	NE-Metallfeil- und -drehspäne	8	57,1	-	56,6	0,6
120105	Kunststoffspäne und -drehspäne	10	8,2	1,3	0,8	6,1
120107 *	halogenfreie Bearbeitungsöle auf Mineralölbasis (außer Emulsionen und Lösungen)	14	11,1	-	11,1	-
120109 *	halogenfreie Bearbeitungsemulsionen und -lösungen	54	23,8	4,5	19,1	0,2
120114 *	Bearbeitungsschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	10	2,6	2,4	0,2	-
120117	Strahlmittelabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 16 fallen	12	2,0	0,1	1,9	-
13 *	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	1 163	133,8	20,7	109,9	3,2
130110 *	nichtchlorierte Hydrauliköle auf Mineralölbasis	83	0,2	0,0	0,2	0
130205 *	nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	916	41,2	0,5	40,2	0,5

¹⁾ Einschließlich gewonnener Sekundärrohstoffe und Produkte.

Abfallentsorgung 2005

1. Abfallentsorgungsanlagen insgesamt

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

EAV	Art der Anlage Abfallart Land Jahre	Entsorgungs- anlagen insgesamt	Output insgesamt	Davon					
				Abfälle zur Beseitigung	Abfälle zur Verwertung	Abgabe an Sonstige ¹⁾			
							1000 t		
							Anzahl		
130206 *	synthetische Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	96	0,1	0,0	0,1	0,0			
130208 *	andere Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	31	13,2	0,0	13,2	0,0			
130307 *	nichtchlorierte Isolier- und Wärmeübertragungsöle auf Mineralölbasis	24	1,2	0,1	1,1	0,0			
130501 *	feste Abfälle aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	24	7,9	2,7	5,1	-			
130502 *	Schlämme aus Öl-/Wasserabscheidern	95	12,3	4,5	7,8	0,0			
130503 *	Schlämme aus Einlaufschächten	45	18,4	4,7	13,7	-			
130508 *	Abfallgemische aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	22	0,4	0,1	0,3	-			
130701 *	Heizöl und Diesel	147	1,7	-	1,6	0,1			
130702 *	Benzin	206	0,5	0,0	0,3	0,3			
130703 *	andere Brennstoffe (einschließlich Gemische)	25	14,8	0,0	12,9	1,8			
14 *	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	116	40,2	3,5	36,5	0,1			
140601 *	Fluorchlorkohlenwasserstoffe, HFCKW, HFKW	39	1,0	0,1	0,8	0,0			
140602 *	andere halogenierte Lösemittel und Lösemittelgemische	11	4,2	1,8	2,3	-			
140603 *	andere Lösemittel und Lösemittelgemische	69	19,0	1,4	17,6	0,1			
140605 *	Schlämme oder feste Abfälle, die andere Lösemittel enthalten	19	15,7	0,2	15,5	0,0			
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	411	515,2	48,2	328,6	138,5			
150101	Verpackungen aus Papier und Pappe	65	52,8	0,1	37,0	15,8			
150102	Verpackungen aus Kunststoff	111	74,1	5,9	34,1	34,1			
150103	Verpackungen aus Holz	55	13,7	-	11,5	2,2			
150104	Verpackungen aus Metall	31	76,7	4,3	14,9	57,5			
150105	Verbundverpackungen	46	46,7	-	31,7	15,0			
15010600	gemischte Verpackungen nicht differenzierbar	97	189,3	31,3	146,1	11,9			
15010601	Leichtverpackungen (LVP)	12	31,1	-	29,2	2,0			
150110 *	Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	47	2,9	0,6	2,3	0,0			
150202 *	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfilter a. n. g.), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	177	25,2	3,8	21,4	0,0			
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	1 633	862,6	58,7	680,7	123,2			
160103	Altreifen	1 078	126,3	14,5	64,7	47,1			
160106	Altfahrzeuge, die weder Flüssigkeiten noch andere gefährliche Bestandteile enthalten	1 167	368,6	2,9	354,2	11,6			
160107 *	Ölfilter	417	1,0	0,1	0,5	0,4			
160110 *	explosive Bauteile (z.B. aus Airbags)	34	0,1	-	0,1	0,0			
160113 *	Bremsflüssigkeiten	486	5,7	0,0	5,6	0,0			
160114 *	Frostschutzmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	499	3,8	0,0	3,0	0,8			
160115	Frostschutzmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 01 14 fallen	169	0,3	0,0	0,3	0,0			
160117	Eisenmetalle	139	25,5	0,1	12,6	12,8			
160118	Nichteisenmetalle	58	31,1	0,0	19,9	11,2			
160119	Kunststoffe	169	0,9	0,0	0,7	0,2			
160120	Glas	161	1,4	0,0	1,2	0,1			
16012200	Bauteile nicht differenzierbar	19	0,6	0,0	0,0	0,6			
16012201	metallische Bauteile	530	24,1	0,0	10,3	13,7			
16012202	nicht metallische Bauteile	199	3,3	0,0	1,2	2,1			
160199	Abfälle a. n. g.	13	0,1	0,1	0,1	0			
160209 *	Transformatoren und Kondensatoren, die PCB enthalten	116	0,6	0,5	0,1	0,0			
160211 *	gebrauchte Geräte, die teil- und vollhalogenierte Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	60	6,9	0,0	6,8	0,0			
160212 *	gebrauchte Geräte, die freies Asbest enthalten	10	0,9	-	0,9	-			
160213 *	gefährliche Bestandteile enthaltende gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 12 fallen	84	19,9	0,7	18,5	0,7			
160214	gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 13 fallen	75	31,6	0,0	30,9	0,7			
160215 *	aus gebrauchten Geräten entfernte gefährliche Bestandteile	153	35,3	1,3	29,9	4,1			
160216	aus gebrauchten Geräten entfernte Bestandteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 15 fallen	142	24,4	0,2	20,4	3,8			
160504 *	gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen)	16	0,3	0,3	0,1	-			
160506 *	Laborchemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten, einschließlich Gemische von Laborchemikalien	10	0,8	0,3	0,5	-			
160507 *	gebrauchte anorganische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	26	0,5	0,4	0,1	-			
160508 *	gebrauchte organische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	16	0,4	0,4	0,0	-			
160601 *	Bleibatterien	1 134	67,2	0,1	64,4	2,6			
160602 *	Ni-Cd-Batterien	26	0,3	0,0	0,3	0,0			

¹⁾ Einschließlich gewonnener Sekundärrohstoffe und Produkte.

Abfallentsorgung 2005

1. Abfallentsorgungsanlagen insgesamt

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

EAV	Art der Anlage Abfallart Land Jahre	Entsorgungs- anlagen insgesamt	Output insgesamt	Davon		
				Abfälle zur Beseitigung	Abfälle zur Verwertung	Abgabe an Sonstige ¹⁾
160604	Alkalibatterien (außer 16 06 03)	17	1,2	0,7	0,4	0,1
160605	andere Batterien und Akkumulatoren	26	5,6	0,3	4,8	0,5
160708 *	ölhaltige Abfälle	21	10,4	6,2	1,7	2,5
160801	gebrauchte Katalysatoren, die Gold, Silber, Rhenium, Rhodium, Palladium, Iridium oder Platin enthalten (außer 16 08 07)	24	1,8	0,0	0,8	1,1
160807 *	gebrauchte Katalysatoren, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	806	2,5	0,0	2,2	0,3
161104	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 03 fallen	12	39,3	23,3	11,3	4,7
161106	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 05 fallen	18	4,4	0,7	2,7	0,9
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	590	5 593,4	448,5	2 867,1	2 277,8
170101	Beton	52	114,5	13,0	79,0	22,5
170102	Ziegel	28	82,3	-	71,2	11,1
170103	Fliesen, Ziegel und Keramik	17	36,8	15,9	18,5	2,5
170106 *	Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten	30	50,6	8,8	41,8	-
170107	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 01 06 fallen	106	491,5	17,1	357,0	117,4
170201	Holz	96	262,0	0,7	211,8	49,5
170202	Glas	26	6,5	0,2	4,2	2,1
170203	Kunststoff	40	14,9	0,5	6,5	7,9
170204 *	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	89	33,2	0,6	26,1	6,6
170301 *	kohlenteerhaltige Bitumengemische	16	24,6	0,6	23,4	0,6
170302	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 03 01 fallen	32	59,1	3,0	28,8	27,2
170303 *	Kohlenteer und teerhaltige Produkte	29	12,3	9,9	2,4	-
170401	Kupfer, Bronze, Messing	59	56,2	0,0	3,3	52,9
170402	Aluminium	80	69,9	0,0	28,5	41,5
170403	Blei	16	2,3	-	0,1	2,2
170404	Zink	16	3,3	0,0	0,5	2,8
170405	Eisen und Stahl	133	1 020,6	0,4	147,8	872,4
170407	gemischte Metalle	70	21,5	-	6,2	15,3
170411	Kabel mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 04 10 fallen	95	9,4	-	3,5	5,8
170503 *	Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten	41	322,5	85,4	210,2	26,9
170504	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen	104	2 578,3	270,2	1 366,0	942,1
170507 *	Gleisschotter, der gefährliche Stoffe enthält	3	11,2	1,1	10,1	-
170508	Gleisschotter mit Ausnahme desjenigen, der unter 17 05 07 fällt	10	141,3	-	85,8	55,5
170603 *	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält	33	0,9	0,6	0,2	0,0
170604	Dämmmaterial mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 06 01 und 17 06 03 fällt	28	5,6	0,6	5,0	-
170605 *	asbesthaltige Baustoffe	42	3,4	2,9	0,5	-
170802	Baustoffe auf Gipsbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 08 01 fallen	39	30,8	2,5	20,8	7,5
170904	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen	128	118,4	8,4	106,0	4,0
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	21	3,2	2,3	0,9	-
180103 *	Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht besondere Anforderungen gestellt werden	12	0,4	0,4	-	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	3 902	59 329,0	8 353,7	22 375,2	28 600,1
190102	Eisenteile, aus der Rost- und Kesselasche entfernt	43	168,3	0,7	94,8	72,7
190105 *	Filterkuchen aus der Abgasbehandlung	32	35,8	20,2	15,6	-
190106 *	wässrige flüssige Abfälle aus der Abgasbehandlung und andere wässrige flüssige Abfälle	22	47,8	15,4	32,2	0,2
190107 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	74	394,2	36,0	348,5	9,7
190110 *	gebrauchte Aktivkohle aus der Abgasbehandlung	10	7,8	1,3	6,5	-
190111 *	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken, die gefährliche Stoffe enthalten	53	316,6	137,7	179,0	-
190112	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 01 11 fallen	206	5 968,7	251,2	4 862,0	855,5

¹⁾ Einschließlich gewonnener Sekundärrohstoffe und Produkte.

Abfallentsorgung 2005

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 ¹⁾
	Land							
	Jahre							
			Anzahl	1000 t				
190113 *	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält			73	369,6	34,5	334,7	0,4
190114	Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 19 01 13 fällt			11	31,2	3,1	28,1	-
190115 *	Kesselstaub, der gefährliche Stoffe enthält			22	51,6	8,4	39,7	3,5
190118	Pyrolyseabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 01 17 fallen			3	16,8	13,9	2,9	-
190199	Abfälle a. n. g.			10	92,3	71,5	19,9	0,9
190203	vorgemischte Abfälle, die ausschließlich aus nicht gefährlichen Abfällen bestehen			11	50,5	0,7	18,4	31,4
190204 *	vorgemischte Abfälle, die wenigstens einen gefährlichen Abfall enthalten			37	307,8	264,3	43,4	-
190205 *	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung, die gefährliche Stoffe enthalten			176	151,2	86,7	64,2	0,2
190206	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 02 05 fallen			19	10,2	3,7	6,6	-
190207 *	Öl und Konzentrate aus Abtrennprozessen			68	90,6	16,1	52,7	21,8
190208 *	flüssige brennbare Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten			21	22,6	1,3	19,7	1,6
190209 *	feste brennbare Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten			14	12,6	0,7	5,1	6,7
190210	brennbare Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 02 08 und 19 02 09 fallen			6	56,3	0,2	5,7	50,5
190211 *	sonstige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten			20	7,4	3,0	3,9	0,5
19029900	Abfälle a. n. g.			11	122,2	34,0	68,4	19,8
19029950	Produkte			310	6 413,4	-	-	6 413,4
190305	stabilisierte Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 03 04 fallen			30	754,5	374,9	277,0	102,6
190306 *	als gefährlich eingestufte verfestigte Abfälle			11	234,9	53,7	61,5	119,7
190307	verfestigte Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 03 06 fallen			8	288,3	16,2	272,0	-
190501	nicht kompostierte Fraktion von Siedlungs- und ähnlichen Abfällen			412	520,7	375,8	137,9	7,0
190502	nicht kompostierte Fraktion von tierischen und pflanzlichen Abfällen			139	91,7	24,8	58,7	8,2
190503	nicht spezifikationsgerechter Kompost			122	207,2	16,2	105,5	85,6
19059900	Abfälle a. n. g. nicht differenzierbar			12	23,4	15,4	6,7	1,3
19059901	Kompost (spezifikationsgerecht)			1 027	4 358,9	4,6	195,4	4 158,9
190603	Flüssigkeiten aus der anaeroben Behandlung von Siedlungsabfällen			11	49,2	16,0	0,6	32,6
190604	Gärrückstand/-schlamm aus der anaeroben Behandlung von Siedlungsabfällen			47	153,2	10,1	51,8	91,3
190605	Flüssigkeiten aus der anaeroben Behandlung von tierischen und pflanzlichen Abfällen			76	536,0	5,5	58,2	472,3
190606	Gärrückstand/-schlamm aus der anaeroben Behandlung von tierischen und pflanzlichen Abfällen			133	1 677,3	95,9	81,1	1 500,3
190699	Abfälle a. n. g.			7	90,4	1,6	7,0	81,8
190702 *	Deponiesickerwasser, das gefährliche Stoffe enthält			75	1 566,0	1 260,6	181,2	124,2
190703	Deponiesickerwasser mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 07 02 fällt			89	1 978,2	1 837,0	141,2	-
190801	Sieb- und Rechenrückstände			21	26,1	2,6	23,3	0,1
190802	Sandfangrückstände			11	9,4	0,3	6,4	2,7
190805	Schlämme aus der Behandlung von kommunalem Abwasser			25	73,6	24,8	42,4	6,4
190812	Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 11 fallen			9	5,6	1,9	3,7	-
190813 *	Schlämme, die gefährliche Stoffe aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser enthalten			16	10,7	4,4	6,3	-
190814	Schlämme aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 13 fallen			28	13,5	4,8	8,6	0,1
190899	Abfälle a. n. g.			3	17,5	17,3	0,2	-
191001	Eisen- und Stahlabfälle			134	2 987,3	7,2	848,4	2 131,7
191002	NE-Metall-Abfälle			75	215,6	1,2	83,0	131,3
191003 *	Schredderleichtfraktionen und Staub, die gefährliche Stoffe enthalten			14	26,1	5,4	20,6	-
191004	Schredderleichtfraktionen und Staub mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 10 03 fallen			50	407,5	275,6	124,8	7,1
191005 *	andere Fraktionen, die gefährliche Stoffe enthalten			7	18,7	1,6	17,2	-
191006	andere Fraktionen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 10 05 fallen			38	135,3	26,4	108,9	-
191199	Abfälle aus der Abgasreinigung			7	261,6	0,0	0,3	261,3
19119950	Basisöl (Ausgangsstoff für Schmierstoff), (SK)			6	104,5	-	-	104,5
19119952	Mitteldestillat Komponente (Ausgangsstoff für Heizöl leicht und Diesel), (MK)			3	10,7	-	-	10,7
19119954	Heizöl schwer Komponente (Ausgangsstoff für Heizöl schwer), (HK)			3	78,2	-	-	78,2
19119955	Heizöl schwer, (HS)			4	59,0	-	-	59,0
19120100	Papier und Pappe "nicht differenzierbar"			180	567,3	3,8	124,1	439,4

¹⁾ Einschließlich gewonnener Sekundärrohstoffe und Produkte.

Abfallentsorgung 2005

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	Land			Abfälle zur Beseitigung	Abfälle zur Verwertung	Abgabe an Sonstige ¹⁾
	Jahre						
	Anzahl							1000 t
19120101	Untere Sorten (Gruppe I)		491	5 295,0	2,2	1 021,8	4 271,0
19120102	Mittlere Sorten (Gruppe II)		265	1 178,6	-	293,1	885,5
19120103	Bessere Sorten (Gruppe III)		150	417,8	-	118,0	299,7
19120104	Krafthaltige Sorten (Gruppe IV)		147	196,6	-	49,0	147,6
19120105	Sondersorten (Gruppe V)		111	184,1	-	63,7	120,3
191202	Eisenmetalle		879	2 110,4	0,2	795,9	1 314,3
191203	Nichteisenmetalle		521	201,2	0,0	74,1	127,1
191204	Kunststoff und Gummi		706	1 106,9	39,6	635,5	431,8
19120500	Glas nicht differenzierbar		144	78,5	6,1	43,2	29,2
19120501	Weißglas		71	828,0	-	162,7	665,3
19120502	Braunglas		54	204,3	-	15,1	189,2
19120503	Grünglas		54	734,7	-	62,8	671,9
19120504	Buntglas		15	20,2	-	0,1	20,1
19120505	Mischglas		100	255,9	0,1	15,4	240,3
191206 *	Holz, das gefährliche Stoffe enthält		121	447,8	13,2	431,5	3,0
191207	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 12 06 fällt		692	2 950,3	26,8	2 274,0	649,5
191208	Textilien		38	29,0	0,6	19,8	8,6
191209	Mineralien (z.B. Sand, Steine)		338	2 076,3	295,2	1 466,9	314,2
191210	brennbare Abfälle (Brennstoffe aus Abfällen)		131	1 488,4	28,7	1 121,5	338,2
191211 *	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten		77	156,3	53,3	102,8	0,2
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen		927	5 951,1	2 037,9	3 600,8	312,4
191301 *	feste Abfälle aus der Sanierung von Böden, die gefährliche Stoffe enthalten		17	229,6	170,3	21,5	37,8
191302	feste Abfälle aus der Sanierung von Böden mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 13 01 fallen		52	1 058,1	140,5	649,9	267,7
191303 *	Schlämme aus der Sanierung von Böden, die gefährliche Stoffe enthalten		6	38,4	36,8	1,6	-
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen		504	1 077,5	226,4	685,6	165,4
200101	Papier und Pappe		47	41,0	0,0	21,1	20,0
200102	Glas		19	6,9	0,0	3,3	3,7
200108	biologisch abbaubare Küchen- und Kantinenabfälle		10	42,3	3,1	19,3	19,9
200110	Bekleidung		3	13,8	-	-	13,8
200113 *	Lösemittel		5	15,6	0,0	0	15,6
200121 *	Leuchtstoffröhren und andere quecksilberhaltige Abfälle		71	2,2	0,0	2,1	0,1
200123 *	gebrauchte Geräte, die Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten		43	6,5	0,1	5,8	0,6
200125	Speiseöle und -fette		3	13,7	-	5,1	8,6
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		36	0,1	0,0	0,1	0,0
200134	Batterien und Akkumulatoren mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 33 fallen		9	0,0	0,0	0,0	-
200135 *	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte, die gefährliche Bauteile enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 21 und 20 01 23 fallen		56	6,3	0,0	5,2	1,1
200136	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 21, 20 01 23 und 20 01 35 fallen		55	14,2	0,0	12,3	1,9
200138	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 20 01 37 fällt		30	11,9	0,0	9,5	2,3
200139	Kunststoffe		18	3,0	0,1	1,2	1,7
200140	Metalle		54	13,5	0,1	7,6	5,8
200201	biologisch abbaubare Abfälle		95	212,1	8,7	164,4	39,0
200202	Boden und Steine		10	118,1	0,5	115,3	2,3
200203	andere nicht biologisch abbaubare Abfälle		10	4,2	4,1	0,1	-
20030100	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar		123	224,4	140,6	80,4	3,4
20030101	Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle gemeinsam über die öffentliche Müllabfuhr eingesammelt		9	30,7	29,9	0,8	-
20030102	Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, getrennt vom Hausmüll angeliefert oder eingesammelt		40	46,5	7,9	22,6	15,9
20030104	Abfälle aus der Biotonne		7	47,3	8,0	39,3	-
200303	Straßenkehricht		18	21,4	0,5	20,7	0,1
200307	Spermmüll		54	149,8	21,1	128,7	0,0
200399	Siedlungsabfälle a. n. g.		7	17,1	1,1	10,9	5,1

nach Ländern

¹⁾ Einschließlich gewonnener Sekundärrohstoffe und Produkte.
Statistisches Bundesamt, Fachserie 19, Reihe 1, 2005

Abfallentsorgung 2005

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	Land			Abfälle zur Beseitigung	Abfälle zur Verwertung	Abgabe an Sonstige ¹⁾
	Jahre						
			Anzahl	1000 t			
Abfallentsorgungsanlagen insgesamt			6 608	72 113,3	9 857,8	29 405,3	32 850,2
Schleswig-Holstein			222	2 169,4	358,3	932,3	878,8
Hamburg			84	2 205,1	358,4	947,5	899,3
Niedersachsen			543	7 034,6	950,8	2 233,9	3 849,9
Bremen			26	658,6	76,7	402,5	179,5
Nordrhein-Westfalen			947	18 515,7	3 242,2	7 435,5	7 838,0
Hessen			333	3 142,5	311,8	1 332,7	1 498,0
Rheinland-Pfalz			292	3 326,9	308,4	1 333,6	1 684,8
Baden-Württemberg			584	5 796,9	382,4	1 782,2	3 632,3
Bayern			1 951	10 435,1	1 570,3	5 075,4	3 789,5
Saarland			133	1 643,7	76,2	336,4	1 231,0
Berlin			57	1 049,4	41,3	741,8	266,3
Brandenburg			350	3 793,0	398,3	1 754,8	1 640,0
Mecklenburg-Vorpommern			190	1 665,7	472,2	524,0	669,5
Sachsen			367	3 735,0	235,1	1 778,5	1 721,4
Sachsen-Anhalt			291	4 502,5	646,3	1 865,6	1 990,6
Thüringen			238	2 439,3	429,1	928,7	1 081,5
nach Jahren							
Abfallentsorgungsanlagen							
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

¹⁾ Einschließlich gewonnener Sekundärrohstoffe und Produkte.
Statistisches Bundesamt, Fachserie 19, Reihe 1, 2005

Abfallentsorgung 2005

2. Deponien

2.1 Input nach Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Abfallart Land Jahr	Deponien insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				aus Produktion im gleichen Betrieb entstandene Abfälle	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
		Anzahl	1000 t			
		nach Abfallarten				
	Deponien insgesamt	1 948	45 665,3	10 428,9	34 764,1	472,3
	darunter gefährliche Abfälle	389	4 845,3	672,3	3 891,4	281,5
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen	96	862,1	767,4	94,6	0,1
010306	Aufbereitungsrückstände mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 03 04 und 01 03 05 fallen	3	2,3	-	2,3	-
010307 *	andere, gefährliche Stoffe enthaltende Abfälle aus der physikalischen und chemischen Verarbeitung von metallhaltigen Bodenschätzen	3	0,3	-	0,2	0,1
010408	Abfälle von Kies- und Gesteinsbruch mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 04 07 fallen	12	18,4	18,3	0,1	-
010409	Abfälle von Sand und Ton	9	1,9	-	1,9	-
010410	staubende und pulverige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 04 07 fallen	20	36,7	36,2	0,5	-
010413	Abfälle aus Steinmetz- und -sägearbeiten mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 04 07 fallen	41	102,9	88,1	14,9	-
010504	Schlämme und Abfälle aus Süßwasserbohrungen	4	0,1	-	0,1	-
010505 *	öhlhaltige Bohrschlämme und -abfälle	3	57,1	0,2	56,9	-
010508	chloridhaltige Bohrschlämme und -abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 05 05 und 01 05 06 fallen	4	7,3	3,2	4,1	-
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	85	11,3	-	11,3	-
020103	Abfälle aus pflanzlichem Gewebe	12	0,6	-	0,6	-
020104	Kunststoffabfälle (ohne Verpackungen)	41	1,5	-	1,5	-
020106	tierische Ausscheidungen, Gülle/jauche und Stallmist (einschließlich verdorbenes Stroh), Abwässer, getrennt gesammelt und extern behandelt	7	0,0	-	0,0	-
020203	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	7	0,1	-	0,1	-
020304	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	33	7,5	-	7,5	-
020501	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	4	0,1	-	0,1	-
020601	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	11	0,9	-	0,9	-
020704	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	3	0,0	-	0,0	-
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	61	141,9	5,1	136,0	0,9
030105	Sägemehl, Späne, Abschnitte, Holz, Spanplatten und Furniere mit Ausnahme derjenigen, die unter 03 01 04 fallen	16	2,4	0,1	1,5	0,9
030307	mechanisch abgetrennte Abfälle aus der Auflösung von Papier- und Pappabfällen	36	130,0	4,8	125,3	-
030308	Abfälle aus dem Sortieren von Papier und Pappe für das Recycling	4	0,3	-	0,3	-
030310	Faserabfälle, Faser-, Füller- und Überzugsschlämme aus der mechanischen Abtrennung	10	6,3	-	6,3	-
030399	Abfälle a. n. g.	3	0,3	0,1	0,2	-
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie	54	7,1	0,1	7,0	-
040108	chromhaltige Abfälle aus gegerbtem Leder (Abschnitte, Schleifstaub, Falzspäne)	6	0,7	-	0,7	-
040109	Abfälle aus der Zurichtung und dem Finish	4	0,1	-	0,1	-
040199	Abfälle a. n. g.	3	0,0	-	0,0	-
040209	Abfälle aus Verbundmaterialien (imprägnierte Textilien, Elastomer, Plastomer)	13	0,8	-	0,8	-
040221	Abfälle aus unbehandelten Textilfasern	13	0,8	0,1	0,7	-
040222	Abfälle aus verarbeiteten Textilfasern	31	2,8	0,0	2,8	-
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	13	34,5	-	34,5	-
050117	Bitumen	5	2,0	-	2,0	-
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	78	349,4	117,2	231,0	1,2
060311 *	feste Salze und Lösungen, die Cyanid enthalten	4	0,2	0,2	0,0	0,0
060313 *	feste Salze und Lösungen, die Schwermetalle enthalten	6	1,1	0,2	0,9	-
060314	feste Salze und Lösungen mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 03 11 und 06 03 13 fallen	21	37,5	23,2	14,3	-
060315 *	Metalloxide, die Schwermetalle enthalten	6	2,5	2,4	0,1	-
060316	Metalloxide mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 03 15 fallen	28	40,7	39,0	1,7	0,0
060403 *	arsenhaltige Abfälle	5	1,7	-	1,6	0,1
060404 *	quecksilberhaltige Abfälle	8	2,1	-	1,1	1,0
060405 *	Abfälle, die andere Schwermetalle enthalten	9	8,8	-	8,8	0,0

Abfallentsorgung 2005

2. Deponien

2.1 Input nach Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Abfallart Land Jahr	Deponien insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				aus Produktion im gleichen Betrieb entstandene Abfälle	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
		Anzahl	1000 t			
060502 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	14	21,6	0,1	21,5	0,0
060503	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 05 02 fallen	23	78,0	2,8	75,2	-
060899	Abfälle a. n. g.	12	9,9	0,3	9,7	-
061199	Abfälle a. n. g.	4	1,9	0,4	1,5	-
061303	gebrauchte Aktivkohle (außer 06 07 02)	10	2,8	2,0	0,8	0,1
061304 *	Abfälle aus der Asbestverarbeitung	15	3,8	-	3,8	-
061399	Abfälle a. n. g.	5	46,6	46,6	0,0	-
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	71	17,2	2,6	14,2	0,4
070110 *	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	5	0,3	0,1	0,3	-
070212	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 02 11 fallen	3	1,8	1,8	0,0	-
070213	Kunststoffabfälle	35	5,5	0,0	5,5	-
070215	Abfälle von Zusatzstoffen mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 02 14 fallen	3	0,0	-	0,0	-
070299	Abfälle a. n. g.	22	1,7	0,0	1,7	-
070310 *	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	3	0,1	0,0	0,0	-
070699	Abfälle a. n. g.	8	0,2	0,0	0,2	-
070708 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	3	0,3	-	0,3	-
070710 *	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	4	0,4	-	0,4	-
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	91	12,3	0,5	11,8	-
080112	Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11 fallen	65	7,8	0,0	7,8	-
080118	Abfälle aus der Farb- oder Lackentfernung mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 17 fallen	6	0,0	-	0,0	-
080201	Abfälle von Beschichtungspulver	18	0,8	0,4	0,4	-
080202	wässrige Schlämme, die keramische Werkstoffe enthalten	9	1,5	0,0	1,5	-
080313	Druckfarbenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 03 12 fallen	3	0,0	-	0,0	-
080318	Tonerabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 03 17 fallen	4	0,1	-	0,1	-
080410	Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 09 fallen	24	1,5	-	1,5	-
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	8	0,1	-	0,1	-
090108	Filme und fotografische Papiere, die kein Silber und keine Silberverbindungen enthalten	7	0,1	-	0,1	-
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	345	8 077,1	6 732,0	1 312,4	32,7
100101	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub mit Ausnahme von Kesselstaub, der unter 10 01 04 fällt	163	4 428,3	4 161,5	243,2	23,5
100102	Filterstäube aus Kohlefeuerung	20	114,4	83,8	30,1	0,5
100103	Filterstäube aus Torffeuerung und Feuerung mit (unbehandeltem) Holz	7	0,5	-	0,5	-
100104 *	Filterstäube und Kesselstaub aus Ölfeuerung	4	0,1	-	0,1	-
100105	Reaktionsabfälle auf Calciumbasis aus der Rauchgasentschwefelung in fester Form	19	779,4	646,3	131,2	1,9
100107	Reaktionsabfälle auf Calciumbasis aus der Rauchgasentschwefelung in Form von Schlämmen	8	8,2	0,3	7,9	-
100114 *	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten	4	32,7	20,6	12,1	-
100115	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 14 fallen	20	38,0	21,6	16,4	-
100116 *	Filterstäube aus der Abfallmitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,8	0,8	0,0	-
100117	Filterstäube aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 16 fallen	3	0,9	0,7	0,2	-
100118 *	Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	5	2,0	1,7	0,2	0,0
100119	Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 05, 10 01 07 und 10 01 18 fallen	8	2,6	-	2,6	-
100199	Abfälle a. n. g.	3	0,2	-	0,2	-
100201	Abfälle aus der Verarbeitung von Schlacke	10	575,2	575,1	0,0	-
100202	unbearbeitete Schlacke	21	772,3	639,6	132,7	-
100207 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	9	4,6	-	3,9	0,7
100208	Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 02 07 fallen	23	139,8	95,5	44,3	-
100210	Walzzunder	3	0,4	-	0,4	-
100214	Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 02 13 fallen	7	132,7	113,3	19,4	-

Abfallentsorgung 2005

2. Deponien

2.1 Input nach Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Abfallart Land Jahr	Deponien insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				aus Produktion im gleichen Betrieb entstandene Abfälle	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
		Anzahl	1000 t			
100215	andere Schlämme und Filterkuchen	14	68,7	58,8	9,9	-
100299	Abfälle a. n. g.	5	12,7	11,5	1,1	0,1
100323 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	7	8,2	-	8,2	-
100401 *	Schlacken (Erst- und Zweitschmelze)	5	37,3	-	36,2	1,1
100606 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	3	3,9	-	2,4	1,5
100809	andere Schlacken	4	1,9	-	1,9	-
100815 *	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	3	0,6	0,5	0,1	-
100816	Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 10 08 15 fällt	4	9,5	9,5	0,1	-
100903	Ofenschlacke	35	139,5	105,9	33,6	-
100906	Gießformen und -sande vor dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 09 05 fallen	21	55,6	5,8	49,8	-
100908	Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 09 07 fallen	97	443,9	72,0	371,8	0,1
100909 *	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	7	0,5	-	0,5	-
100910	Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 10 09 09 fällt	23	15,6	7,6	7,9	0,1
101006	Gießformen und -sande vor dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 10 05 fallen	3	0,3	-	0,3	-
101007 *	gefährliche Stoffe enthaltende Gießformen und -sande nach dem Gießen	3	1,3	1,2	0,2	-
101008	Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 10 07 fallen	30	25,7	0,3	25,5	-
101099	Abfälle a. n. g.	3	0,6	-	0,6	-
101103	Glasfaserabfall	50	17,1	0,0	17,1	-
101105	Teilchen und Staub	4	0,1	-	0,1	-
101109 *	Gemengeabfall mit gefährlichen Stoffen vor dem Schmelzen	3	0,2	-	0,2	-
101110	Gemengeabfall vor dem Schmelzen mit Ausnahme desjenigen, der unter 10 11 09 fällt	9	1,3	-	1,3	-
101111 *	Glasabfall in kleinen Teilchen und Glasstaub, die Schwermetalle enthalten (z.B. aus Elektronenstrahlröhren)	4	1,2	-	1,2	-
101112	Glasabfall mit Ausnahme desjenigen, der unter 10 11 11 fällt	46	13,5	0,0	13,5	-
101113 *	Glaspolier- und Glasschleifschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	6	0,9	-	0,7	0,2
101114	Glaspolier- und Glasschleifschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 11 13 fallen	16	1,9	-	1,9	-
101115 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	4	0,5	-	0,5	-
101119 *	feste Abfälle aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	3	1,8	-	0,0	1,7
101120	feste Abfälle aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 11 19 fallen	6	3,7	-	3,7	-
101199	Abfälle a. n. g.	3	0,8	-	0,8	-
101201	Rohmischungen vor dem Brennen	13	3,0	1,5	1,5	-
101203	Teilchen und Staub	26	6,9	5,1	1,8	0,0
101206	verworfenene Formen	7	5,8	5,1	0,7	-
101208	Abfälle aus Keramikerzeugnissen, Ziegeln, Fliesen und Steinzeug (nach dem Brennen)	20	8,0	6,1	1,9	-
101210	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 12 09 fallen	6	2,1	-	2,1	-
101213	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	8	7,2	6,1	1,1	-
101299	Abfälle a. n. g.	9	2,9	0,1	2,8	-
101304	Abfälle aus der Kalzinierung und Hydratisierung von Branntkalk	13	22,1	19,2	3,0	-
101306	Teilchen und Staub (außer 10 13 12 und 10 13 13)	18	3,5	1,6	1,9	-
101310	Abfälle aus der Herstellung von Asbestzement mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 13 09 fallen	5	0,1	-	0,1	-
101311	Abfälle aus der Herstellung anderer Verbundstoffe auf Zementbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 13 09 und 10 13 10 fallen	21	13,2	7,0	6,2	-
101314	Betonabfälle und Betonschlämme	11	4,9	1,7	3,2	-
101399	Abfälle a. n. g.	3	0,3	0,3	0,0	-
101401 *	quecksilberhaltige Abfälle aus der Gasreinigung	4	0,2	-	0,2	-
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	51	200,4	156,1	43,2	1,1
110108 *	Phosphatierschlämme	13	1,1	0,1	1,0	-
110109 *	Schlämme und Filterkuchen, die gefährliche Stoffe enthalten	26	25,0	0,1	24,7	0,2
110110	Schlämme und Filterkuchen mit Ausnahme derjenigen, die unter 11 01 09 fallen	16	2,8	0,3	2,5	-
110198 *	andere Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	4	0,8	-	0,8	0,0
110199	Abfälle a. n. g.	3	6,5	6,5	0,0	-

Abfallentsorgung 2005

2. Deponien

2.1 Input nach Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Abfallart Land Jahr	Deponien insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				aus Produktion im gleichen Betrieb entstandene Abfälle	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
		Anzahl	1000 t			
110202 *	Schlämme aus der Zink-Hydrometallurgie (einschließlich Jarosit, Goethit)	4	149,9	147,5	2,4	-
110299	Abfälle a. n. g.	4	10,7	1,7	9,0	-
110302 *	andere Abfälle	3	2,3	-	1,5	0,8
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	204	136,4	51,8	84,3	0,4
120102	Eisenstaub und -teile	34	44,7	34,3	10,4	-
120104	NE-Metallstaub und -teilchen	5	0,5	-	0,5	-
120105	Kunststoffspäne und -drehspäne	71	8,0	0,0	8,0	-
120113	Schweißabfälle	5	0,1	0,0	0,1	-
120114 *	Bearbeitungsschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	11	0,8	0,0	0,8	-
120115	Bearbeitungsschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 14 fallen	14	0,5	0,1	0,4	-
120116 *	Strahlmittelabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	38	10,0	0,0	9,6	0,4
120117	Strahlmittelabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 16 fallen	156	66,4	17,1	49,3	0,0
120118 *	öhlhaltige Metallschlämme (Schleif-, Hon- und Läppschlämme)	5	0,1	-	0,1	-
120120 *	gebrauchte Hon- und Schleifmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	6	0,4	0,0	0,4	-
120121	gebrauchte Hon- und Schleifmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 20 fallen	47	2,2	0,0	2,1	-
120199	Abfälle a. n. g.	13	2,1	0,0	2,0	-
13 *	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöl und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	18	21,4	0,0	21,4	-
130501 *	feste Abfälle aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	8	14,6	-	14,6	-
130503 *	Schlämme aus Einlaufschächten	9	6,6	-	6,6	-
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	135	105,8	0,5	105,1	0,2
150101	Verpackungen aus Papier und Pappe	29	36,9	0,0	36,8	-
150102	Verpackungen aus Kunststoff	66	6,4	0,0	6,4	-
150103	Verpackungen aus Holz	3	0,9	-	0,9	-
150104	Verpackungen aus Metall	9	0,2	-	0,2	-
150105	Verbundverpackungen	10	0,8	-	0,8	-
15010600	gemischte Verpackungen nicht differenzierbar	52	52,2	-	52,2	-
150107	Verpackungen aus Glas	3	0,0	-	0,0	-
150110 *	Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	18	2,0	0,0	1,8	0,2
150202 *	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfilter a. n. g.), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	23	4,2	0,1	4,0	0,0
150203	Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung mit Ausnahme derjenigen, die unter 15 02 02 fallen	61	1,8	0,3	1,5	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	174	319,8	191,0	126,6	2,2
160103	Altreifen	22	12,9	4,6	8,2	-
160111 *	asbesthaltige Bremsbeläge	4	0,1	-	0,1	-
160112	Bremsbeläge mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 01 11 fallen	5	0,1	-	0,1	-
160119	Kunststoffe	10	1,0	-	1,0	-
160120	Glas	9	0,1	-	0,1	-
16012200	Bauteile nicht differenzierbar	6	0,2	0,0	0,2	-
160199	Abfälle a. n. g.	6	3,7	-	3,7	-
160209 *	Transformatoren und Kondensatoren, die PCB enthalten	3	1,6	-	0,7	0,8
160212 *	gebrauchte Geräte, die freies Asbest enthalten	17	0,7	0,0	0,7	-
160213 *	gefährliche Bestandteile enthaltende gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 12 fallen	3	3,2	-	3,2	-
160215 *	aus gebrauchten Geräten entfernte gefährliche Bestandteile	7	1,6	-	1,6	-
160216	aus gebrauchten Geräten entfernte Bestandteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 15 fallen	4	0,2	-	0,1	0,1
160303 *	anorganische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	5	0,2	-	0,2	-
160304	anorganische Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 03 03 fallen	13	1,7	0,0	1,5	0,2
160306	organische Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 03 05 fallen	4	0,0	-	0,0	-
160506 *	Laborchemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten, einschließlich Gemische von Laborchemikalien	3	0,1	-	0,0	0,1
160507 *	gebrauchte anorganische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	8	0,5	-	0,4	0,1
160509	gebrauchte Chemikalien mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 05 06, 16 05 07 oder 16 05 08 fallen	5	0,0	-	0,0	-
160604	Alkalibatterien (außer 16 06 03)	5	4,0	-	3,0	1,0

Abfallentsorgung 2005

2. Deponien

2.1 Input nach Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Abfallart Land Jahr	Deponien insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				aus Produktion im gleichen Betrieb entstandene Abfälle	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
		Anzahl	1000 t			
160799	Abfälle a. n. g.	3	1,5	1,5	0,1	-
160802 *	gebrauchte Katalysatoren, die gefährliche Übergangsmetalle oder deren Verbindungen enthalten	6	0,3	0,0	0,2	-
160803	gebrauchte Katalysatoren, die Übergangsmetalle oder deren Verbindungen enthalten, a. n. g.	6	1,1	0,0	1,1	-
160807 *	gebrauchte Katalysatoren, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	6	0,5	0,0	0,5	-
161101 *	Auskleidungen und feuerfeste Materialien auf Kohlenstoffbasis aus metallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	5	0,0	-	0,0	-
161102	Auskleidungen und feuerfeste Materialien auf Kohlenstoffbasis aus metallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 01 fallen	12	0,3	0,0	0,2	-
161103 *	andere Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	14	2,8	-	2,8	0,0
161104	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 03 fallen	70	250,0	179,2	70,9	-
161105 *	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	25	10,5	0,0	10,5	0,0
161106	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 05 fallen	66	19,9	5,3	14,6	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	1 676	23 231,5	1 999,1	21 139,4	93,0
170101	Beton	199	521,2	120,3	401,0	-
170102	Ziegel	136	262,1	51,1	211,1	-
170103	Fliesen, Ziegel und Keramik	140	57,7	7,2	50,5	-
170106 *	Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten	108	528,9	85,2	443,5	0,2
170107	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 01 06 fallen	696	3 716,8	352,2	3 364,6	-
170201	Holz	18	2,9	0,0	2,9	-
170202	Glas	101	5,9	0,3	5,5	-
170203	Kunststoff	77	5,7	0,3	5,4	-
170204 *	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	27	3,5	0,2	3,3	0,0
170301 *	kohlenteerhaltige Bitumengemische	81	343,8	6,5	337,3	-
170302	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 03 01 fallen	189	276,1	66,9	209,2	-
170303 *	Kohlenteer und teerhaltige Produkte	74	62,5	2,9	59,7	-
170405	Eisen und Stahl	5	0,3	-	0,3	-
170407	gemischte Metalle	3	0,0	-	0,0	-
170409 *	Metallabfälle, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	9	0,9	-	0,9	-
170411	Kabel mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 04 10 fallen	11	0,2	-	0,2	-
170503 *	Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten	142	1 437,2	221,9	1 155,0	60,3
170504	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen	1 328	14 174,7	1 008,0	13 166,7	-
170505 *	Baggergut, das gefährliche Stoffe enthält	12	64,7	-	64,2	0,5
170506	Baggergut mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 05 05 fällt	33	337,5	26,0	311,4	-
170507 *	Gleisschotter, der gefährliche Stoffe enthält	19	51,2	0,1	51,1	-
170508	Gleisschotter mit Ausnahme desjenigen, der unter 17 05 07 fällt	23	51,5	24,0	27,5	-
170601 *	Dämmmaterial, das Asbest enthält	31	12,4	0,5	4,1	7,9
170603 *	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält	139	47,8	1,1	45,0	1,6
170604	Dämmmaterial mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 06 01 und 17 06 03 fällt	181	29,0	2,3	26,7	-
170605 *	asbesthaltige Baustoffe	317	337,7	2,1	321,0	14,6
170801 *	Baustoffe auf Gipsbasis, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	6	0,1	-	0,1	-
170802	Baustoffe auf Gipsbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 08 01 fallen	183	74,9	0,4	74,4	-
170901 *	Bau- und Abbruchabfälle, die Quecksilber enthalten	3	1,2	1,1	0,1	0,0
170902 *	Bau- und Abbruchabfälle, die PCB enthalten (z.B. PCB-haltige Dichtungsmassen, PCB-haltige Bodenbeläge auf Harzbasis, PCB-haltige Isolierverglasungen, PCB-haltige Kondensatoren)	7	0,6	-	0,3	0,3
170903 *	sonstige Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich gemischte Abfälle), die gefährliche Stoffe enthalten	37	57,1	6,5	42,9	7,7
170904	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen	321	765,5	12,0	753,5	0,0
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	97	20,3	0,1	20,1	-

Abfallentsorgung 2005

2. Deponien

2.1 Input nach Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Abfallart Land Jahr	Deponien insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				aus Produktion im gleichen Betrieb entstandene Abfälle	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
		Anzahl	1000 t			
180101	spitze oder scharfe Gegenstände (außer 18 01 03)	17	0,8	-	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)	87	19,0	0,1	18,9	-
180109	Arzneimittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 18 01 08 fallen	5	0,1	-	0,1	-
180201	spitze oder scharfe Gegenstände mit Ausnahme derjenigen, die unter 18 02 02 fallen	3	0,0	-	0,0	-
180203	Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht keine besonderen Anforderungen gestellt werden	5	0,3	-	0,3	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	361	8 220,9	360,1	7 572,7	288,1
190105 *	Filterkuchen aus der Abgasbehandlung	10	21,2	7,4	12,9	0,9
190107 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	13	49,3	0,0	18,2	31,1
190111 *	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken, die gefährliche Stoffe enthalten	23	137,1	37,9	99,1	-
190112	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 01 11 fallen	79	941,5	16,8	914,2	10,5
190113 *	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	12	59,9	8,2	27,4	24,3
190115 *	Kesselstaub, der gefährliche Stoffe enthält	6	8,1	-	7,4	0,8
190117 *	Pyrolyseabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	5	4,8	-	4,8	-
190119	Sande aus der Wirbelschichtfeuerung	3	1,0	-	1,0	-
190203	vorgemischte Abfälle, die ausschließlich aus nicht gefährlichen Abfällen bestehen	5	86,4	-	82,5	3,9
190204 *	vorgemischte Abfälle, die wenigstens einen gefährlichen Abfall enthalten	10	233,6	0,1	208,4	25,2
190205 *	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	26	113,1	10,9	91,9	10,3
190206	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 02 05 fallen	10	5,1	2,4	2,7	-
190211 *	sonstige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	4	0,7	-	0,7	-
190304 *	als gefährlich eingestufte teilweise stabilisierte Abfälle	7	90,1	0,2	28,5	61,5
190305	stabilisierte Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 03 04 fallen	21	793,7	-	793,7	-
190306 *	als gefährlich eingestufte verfestigte Abfälle	9	197,7	52,1	145,6	-
190307	verfestigte Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 03 06 fallen	10	52,8	5,8	47,1	-
190501	nicht kompostierte Fraktion von Siedlungs- und ähnlichen Abfällen	55	185,9	2,7	183,3	-
190502	nicht kompostierte Fraktion von tierischen und pflanzlichen Abfällen	17	13,5	-	13,5	-
190503	nicht spezifikationsgerechter Kompost	14	79,6	-	79,6	-
19059900	Abfälle a. n. g. nicht differenzierbar	14	97,3	-	97,3	-
190699	Abfälle a. n. g.	3	7,3	-	7,3	-
190801	Sieb- und Rechenrückstände	165	35,6	0,4	35,2	-
190802	Sandfangrückstände	161	33,5	1,3	32,3	-
190805	Schlämme aus der Behandlung von kommunalem Abwasser	67	499,1	85,0	414,1	-
190811 *	Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser, die gefährliche Stoffe enthalten	3	12,2	9,5	0,7	2,0
190812	Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 11 fallen	11	104,2	2,1	102,0	0,0
190813 *	Schlämme, die gefährliche Stoffe aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser enthalten	19	40,0	7,1	32,3	0,6
190814	Schlämme aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 13 fallen	55	30,2	13,3	17,0	-
190899	Abfälle a. n. g.	8	0,4	-	0,4	-
190901	feste Abfälle aus der Erstfiltration und Siebrückstände	24	2,5	1,1	1,4	-
190902	Schlämme aus der Wasserklärung	57	37,2	16,7	20,6	-
190903	Schlämme aus der Dekarbonatisierung	9	6,5	6,3	0,1	-
190904	gebrauchte Aktivkohle	21	1,5	-	1,5	-
190905	gesättigte oder gebrauchte Ionenaustauscherharze	23	0,9	0,1	0,8	-
191003 *	Schredderleichtfraktionen und Staub, die gefährliche Stoffe enthalten	5	21,1	-	18,0	3,1
191004	Schredderleichtfraktionen und Staub mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 10 03 fallen	20	275,7	-	197,1	78,6
191005 *	andere Fraktionen, die gefährliche Stoffe enthalten	3	2,8	-	2,8	-
191006	andere Fraktionen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 10 05 fallen	7	71,2	-	70,2	1,0

Abfallentsorgung 2005

2. Deponien

2.1 Input nach Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Abfallart Land Jahr	Deponien insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				aus Produktion im gleichen Betrieb entstandene Abfälle	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
		Anzahl	1000 t			
191106	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 11 05 fallen	3	0,1	-	0,1	-
19120100	Papier und Pappe "nicht differenzierbar"	5	0,3	-	0,3	-
191204	Kunststoff und Gummi	36	29,7	0,7	29,0	-
19120500	Glas nicht differenzierbar	21	3,4	-	3,4	-
191208	Textilien	8	3,7	-	3,7	-
191209	Mineralien (z.B. Sand, Steine)	59	446,6	5,0	441,7	-
191210	brennbare Abfälle (Brennstoffe aus Abfällen)	4	16,7	-	16,7	-
191211 *	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten	16	85,2	0,2	84,7	0,4
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	154	2 854,9	15,3	2 824,2	15,5
191301 *	feste Abfälle aus der Sanierung von Böden, die gefährliche Stoffe enthalten	10	233,1	-	215,5	17,6
191302	feste Abfälle aus der Sanierung von Böden mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 13 01 fallen	6	90,8	-	90,8	-
191306	Schlämme aus der Sanierung von Grundwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 13 05 fallen	4	0,9	-	0,9	-
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	344	3 895,9	45,4	3 798,5	51,9
200101	Papier und Pappe	18	9,9	-	9,9	-
200102	Glas	38	2,4	-	2,4	-
200110	Bekleidung	6	0,1	-	0,1	-
200111	Textilien	10	1,1	-	1,1	-
200121 *	Leuchtstoffröhren und andere quecksilberhaltige Abfälle	4	0,3	-	0,3	0,0
200128	Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 27 fallen	8	0,2	-	0,2	-
200132	Arzneimittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 31 fallen	16	0,1	-	0,1	-
200137 *	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	4	0,1	-	0,1	-
200138	Holz mit Ausnahme derjenigen, das unter 20 01 37 fällt	8	2,8	0,8	2,0	-
200139	Kunststoffe	41	23,8	-	23,8	-
200199	sonstige Fraktionen a. n. g.	16	8,7	-	5,8	2,8
200201	biologisch abbaubare Abfälle	34	25,5	0,3	25,2	-
200202	Boden und Steine	50	118,5	1,7	116,8	-
200203	andere nicht biologisch abbaubare Abfälle	79	15,7	0,4	15,3	-
20030100	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar	84	381,9	3,9	377,9	-
20030101	Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle gemeinsam über die öffentliche Müllabfuhr eingesammelt	191	2 234,8	20,8	2 214,0	-
20030102	Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, getrennt vom Hausmüll angeliefert oder eingesammelt	169	489,0	2,2	438,1	48,7
20030104	Abfälle aus der Biotonne	4	1,7	0,3	1,4	-
200302	Marktabfälle	57	5,3	0,0	5,3	-
200303	Straßenkehrsicht	231	193,9	11,5	182,0	0,4
200306	Abfälle aus der Kanalreinigung	50	10,1	0,1	10,0	-
200307	Sperrmüll	180	347,5	3,5	344,0	-
200399	Siedlungsabfälle a. n. g.	34	12,7	-	12,7	-
nach Ländern						
Deponien insgesamt		1 948	45 665,3	10 428,9	34 764,1	472,3
Schleswig-Holstein		23	723,7	-	723,7	-
Hamburg		3	.	-	.	-
Niedersachsen		100	3 927,3	1 329,5	2 597,8	-
Bremen		5	311,4	216,5	94,8	-
Nordrhein-Westfalen		208	17 654,4	7 070,0	10 544,0	40,4
Hessen		94	1 502,4	215,4	1 262,4	24,5
Rheinland-Pfalz		60	1 628,4	122,6	1 500,2	5,6
Baden-Württemberg		442	4 829,2	30,1	4 713,3	85,8

Abfallentsorgung 2005

2. Deponien

2.1 Input nach Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Abfallart Land Jahr	Deponien insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				aus Produktion im gleichen Betrieb entstandene Abfälle	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
		Anzahl	1000 t			
	Bayern	852	5 215,9	598,8	4 617,1	-
	Saarland	22	1 181,4	420,6	756,0	4,8
	Berlin	1	.	-	.	-
	Brandenburg	44	2 276,5	212,7	2 063,8	-
	Mecklenburg-Vorpommern	8	1 060,3	-	1 021,4	38,8
	Sachsen	19	1 570,6	23,6	1 287,5	259,5
	Sachsen-Anhalt	41	2 764,8	75,3	2 677,8	11,6
	Thüringen	26	572,1	113,6	457,3	1,2
				nach Jahren		
	Deponien					
	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 ¹⁾	54 362,2			
	2002 ¹⁾	2 131	60 921,3			
	2001 ²⁾	60 701,9			
	2000 ²⁾	2 228	63 060,5			
	1999 ²⁾	63 588,3			
	1998 ²⁾ ³⁾	2 341	63 504,8			
	1997 .....	.	67 804,2			
	1996 .....	.	75 348,4			

¹⁾ Ohne besonders überwachungsbedürftige Abfälle, die nach dem Begleitscheinsystem erfasst werden.

²⁾ Überwiegend ohne besonders überwachungsbedürftige Abfälle.

³⁾ Ohne Hamburg.

Abfallentsorgung 2005

2. Deponien

2.2 Output nach Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Abfallart Land Jahr	Deponien insgesamt	Output insgesamt	Davon		
				Abfälle zur Beseitigung	Abfälle zur Verwertung	Abgabe an Sonstige ¹⁾
		Anzahl				
		nach Abfallarten				
	Deponien insgesamt	387	3 779,7	3 106,1	460,7	212,9
	darunter gefährliche Abfälle	90	1 600,1	1 270,2	201,6	128,4
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen	3	6,4	6,4	-	-
010599	Abfälle a. n. g.	3	6,4	6,4	-	-
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	3	0,8	0,3	0,5	-
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	3	29,0	0,0	29,0	-
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	4	3,3	0,0	3,3	0,0
150101	Verpackungen aus Papier und Pappe	3	0,0	-	0,0	0,0
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	7	6,5	-	6,5	0,0
160103	Altreifen	6	0,1	-	0,1	0,0
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	25	45,2	4,7	7,0	33,5
170101	Beton	3	7,0	-	0,5	6,4
170201	Holz	4	1,3	-	1,3	-
170405	Eisen und Stahl	5	0,8	-	0,0	0,7
170407	gemischte Metalle	3	5,6	-	0,0	5,6
170504	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen	3	13,4	-	0,0	13,4
170605 *	asbesthaltige Baustoffe	5	0,6	0,6	-	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	180	3 669,4	3 091,7	404,9	172,9
190702 *	Deponiesickerwasser, das gefährliche Stoffe enthält	74	1 563,1	1 257,7	181,2	124,2
190703	Deponiesickerwasser mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 07 02 fällt	85	1 948,3	1 807,1	141,2	-
190805	Schlämme aus der Behandlung von kommunalem Abwasser	3	12,6	10,8	1,8	-
190812	Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 11 fallen	3	1,1	0,8	0,3	-
19120100	Papier und Pappe "nicht differenzierbar"	5	0,1	-	0,0	0,1
191202	Eisenmetalle	11	41,6	-	0,1	41,6
191206 *	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	3	0,1	-	0,1	0,0
191207	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 12 06 fällt	12	6,3	-	1,2	5,1
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	4	4,7	0,0	3,1	1,5
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	31	18,9	2,9	9,5	6,6
200101	Papier und Pappe	10	0,7	0,0	0,2	0,4
200102	Glas	4	0,3	-	0,1	0,2
200135 *	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte, die gefährliche Bauteile enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 21 und 20 01 23 fallen	4	0,6	-	0,0	0,6
200136	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 21, 20 01 23 und 20 01 35 fallen	4	0,5	-	0,4	0,2
200137 *	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	3	1,7	-	1,7	-
200138	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 20 01 37 fällt	6	0,4	0,0	0,4	-
200139	Kunststoffe	4	0,1	-	0,0	0,0
200140	Metalle	14	1,0	0,1	0,6	0,3
200201	biologisch abbaubare Abfälle	6	4,5	-	2,3	2,1
20030100	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar	7	2,2	2,2	0,0	-
200307	Spermüll	5	4,0	0,6	3,4	-
		nach Ländern				
	Deponien insgesamt	387	3 779,7	3 106,1	460,7	212,9
	Schleswig-Holstein	7	74,0	72,4	1,0	0,5
	Hamburg	-	-	-	-	-
	Niedersachsen	24	202,0	47,6	4,9	149,5

¹⁾ Einschließlich gewonnener Sekundärrohstoffe und Produkte.
Statistisches Bundesamt, Fachserie 19, Reihe 1, 2005

Abfallentsorgung 2005

2. Deponien

2.2 Output nach Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Abfallart Land Jahr	Deponien insgesamt	Output insgesamt	Davon		
				Abfälle zur Beseitigung	Abfälle zur Verwertung	Abgabe an Sonstige ¹⁾
Bremen		1	.	.	.	.
Nordrhein-Westfalen		72	1 729,4	1 509,0	198,5	21,8
Hessen		11	42,0	41,4	0,4	0,1
Rheinland-Pfalz		12	53,7	27,8	25,9	0,1
Baden-Württemberg		57	136,9	76,8	60,0	0,1
Bayern		165	1 095,6	1 088,3	7,3	0,0
Saarland		3	.	-	-	.
Berlin		-	-	-	-	-
Brandenburg		12	117,3	76,1	0,5	40,7
Mecklenburg-Vorpommern		3	119,7	119,1	0,7	-
Sachsen		3	29,9	-	29,9	-
Sachsen-Anhalt		8	137,2	7,8	129,4	-
Thüringen		9	41,8	39,6	2,1	-
nach Jahren						
Deponien						
2005		387	3 779,7	3 106,1	460,7	212,9
2004		496	4 296,2	3 149,9	794,4	351,9

¹⁾ Einschließlich gewonnener Sekundärrohstoffe und Produkte.
Statistisches Bundesamt, Fachserie 19, Reihe 1, 2005

Abfallentsorgung 2005

3. Thermische Abfallbehandlungsanlagen

3.1 Input nach Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Abfallart Land Jahr	Abfallver- brennungs- anlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				aus Produktion im gleichen Betrieb entstandene Abfälle	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
		Anzahl	1000 t			
		nach Abfallarten				
Thermische Abfallbehandlungsanlagen insgesamt		155	19 481,3	1 529,9	17 244,5	706,8
darunter gefährliche Abfälle		108	1 802,5	652,9	884,3	265,3
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	64	134,8	0,0	98,6	36,2
020102	Abfälle aus tierischem Gewebe	7	0,1	-	0,1	-
020103	Abfälle aus pflanzlichem Gewebe	3	0,0	-	0,0	-
020104	Kunststoffabfälle (ohne Verpackungen)	14	0,3	-	0,3	-
020106	tierische Ausscheidungen, Gülle/Jauche und Stallmist (einschließlich verdorbenes Stroh), Abwässer, getrennt gesammelt und extern behandelt	11	1,0	-	1,0	-
020108 *	Abfälle von Chemikalien für die Landwirtschaft, die gefährliche Stoffe enthalten	11	3,4	0,0	0,8	2,6
020199	Abfälle a. n. g.	4	0,2	-	0,2	-
020202	Abfälle aus tierischem Gewebe	6	103,4	-	70,2	33,3
020203	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	31	13,9	-	13,9	-
020304	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	43	11,3	-	11,3	-
020399	Abfälle a. n. g.	3	0,0	-	0,0	-
020501	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	5	0,3	-	0,3	-
020601	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	16	0,3	-	0,3	-
020704	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	4	0,4	-	0,0	0,4
020799	Abfälle a. n. g.	3	0,2	-	0,2	-
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	46	57,6	22,3	27,7	7,6
030105	Sägemehl, Späne, Abschnitte, Holz, Spanplatten und Furniere mit Ausnahme derjenigen, die unter 03 01 04 fallen	21	18,9	10,5	8,4	-
030199	Abfälle a. n. g.	3	0,1	-	0,1	-
0302 *	Abfälle a. n. g.	4	0,0	-	0,0	-
030205 *	andere Holzschutzmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,0	-	0,0	-
030307	mechanisch abgetrennte Abfälle aus der Auflösung von Papier- und Pappabfällen	12	27,9	2,5	17,8	7,6
030310	Faserabfälle, Faser-, Füller- und Überzugsschlämme aus der mechanischen Abtrennung	10	10,5	9,4	1,1	-
030311	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 03 03 10 fallen	4	0,1	-	0,1	-
030399	Abfälle a. n. g.	3	0,0	0,0	0,0	-
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie	52	9,9	2,2	7,6	0,1
040101	Fleischabschabungen und Häuteabfälle	7	0,1	-	0,1	-
040106	chromhaltige Schlämme, insbesondere aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	4	0,8	-	0,8	-
040108	chromhaltige Abfälle aus gegerbtem Leder (Abschnitte, Schleifstaub, Falzspäne)	7	0,8	-	0,8	-
040199	Abfälle a. n. g.	3	0,1	-	0,1	-
040209	Abfälle aus Verbundmaterialien (imprägnierte Textilien, Elastomer, Plastomer)	16	2,9	1,0	2,0	-
040210	organische Stoffe aus Naturstoffen (z.B. Fette, Wachse)	8	1,0	-	1,0	-
040214 *	Abfälle aus dem Finish, die organische Lösungsmittel enthalten	4	0,2	0,0	0,1	0,1
040215	Abfälle aus dem Finish mit Ausnahme derjenigen, die unter 04 02 14 fallen	4	0,1	0,0	0,1	-
040217	Farbstoffe und Pigmente mit Ausnahme derjenigen, die unter 04 02 16 fallen	3	0,0	-	0,0	-
040221	Abfälle aus unbehandelten Textilfasern	13	1,4	0,7	0,7	-
040222	Abfälle aus verarbeiteten Textilfasern	23	1,2	0,5	0,7	-
040299	Abfälle a. n. g.	5	0,6	-	0,6	-
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	21	75,9	13,6	51,0	11,3
050103 *	Bodenschlämme aus Tanks	10	16,4	1,6	4,3	10,5
050104 *	saure Alkylschlämme	4	0,4	-	0	0,4
050106 *	ölhaltige Schlämme aus Betriebsvorgängen und Instandhaltung	12	6,9	2,6	4,2	0,1
050108 *	andere Teere	3	0,1	-	0,1	-
050109 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	5	7,7	6,6	0,7	0,4
050115 *	gebrauchte Filtertone	3	0,1	-	0,1	-
050603 *	andere Teere	13	42,1	2,6	39,5	-
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	28	13,9	6,2	7,2	0,5
060101 *	Schwefelsäure und schweflige Säure	3	1,7	0,0	1,6	-
060102 *	Salzsäure	4	0,1	-	0,1	-

Abfallentsorgung 2005

3. Thermische Abfallbehandlungsanlagen

3.1 Input nach Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Abfallart Land Jahr	Abfallver- brennungs- anlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				aus Produktion im gleichen Betrieb entstandene Abfälle	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
		Anzahl	1000 t			
060104 *	Phosphorsäure und phosphorige Säure	3	0,0	-	0,0	-
060105 *	Salpetersäure und salpetrige Säure	3	0,0	0,0	0,0	-
060106 *	andere Säuren	6	0,5	0,0	0,3	0,2
060203 *	Ammoniumhydroxid	7	0,2	0,0	0,2	-
060204 *	Natrium- und Kaliumhydroxid	4	0,2	-	0,2	0,0
060205 *	andere Basen	7	0,6	0,1	0,4	0,1
060311 *	feste Salze und Lösungen, die Cyanid enthalten	5	0,2	-	0,1	0,1
060313 *	feste Salze und Lösungen, die Schwermetalle enthalten	7	0,3	0,1	0,2	-
060315 *	Metalloxide, die Schwermetalle enthalten	3	0,0	0,0	0,0	-
060404 *	quecksilberhaltige Abfälle	3	0,0	0,0	0,0	-
060405 *	Abfälle, die andere Schwermetalle enthalten	5	0,1	0,0	0,1	-
060502 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	8	0,6	0,0	0,6	-
060503	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 05 02 fallen	4	0,1	-	0,1	-
060702 *	Aktivkohle aus der Chlorherstellung	4	0,1	0,1	0	-
060802 *	gefährliche Chlorsilane enthaltende Abfälle	3	5,9	5,4	0,6	-
061301 *	anorganische Pflanzenschutzmittel, Holzschutzmittel und andere Biozide	8	0,2	-	0,2	-
061302 *	gebrauchte Aktivkohle (außer 06 07 02)	14	0,7	0,4	0,2	0,1
061303	gebrauchte Aktivkohle (außer 06 07 02)	6	1,7	-	1,7	-
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	95	839,4	441,5	309,9	88,0
070101 *	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	23	31,0	9,0	13,0	8,9
070103 *	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	22	44,3	24,7	13,2	6,4
070104 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	26	54,5	28,1	23,5	2,8
070107 *	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	21	57,0	21,6	27,6	7,8
070108 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	32	50,3	22,9	20,8	6,7
070109 *	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	14	0,7	0,4	0,3	-
070110 *	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	18	7,3	0,9	0,7	5,8
070111 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	13	3,6	0,4	1,7	1,5
070112	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 01 11 fallen	6	5,0	1,5	3,5	-
070199	Abfälle a. n. g.	5	1,3	0,1	1,2	-
070201 *	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	18	220,8	216,6	2,0	2,3
070203 *	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	19	2,6	1,0	1,4	0,1
070204 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	25	9,0	5,7	3,3	-
070207 *	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	14	3,7	2,7	0,6	0,4
070208 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	32	25,2	15,7	9,3	0,2
070209 *	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	5	0,2	0,1	0,0	0,0
070210 *	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	18	2,3	1,2	1,1	-
070211 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	8	7,1	0,1	0,8	6,2
070212	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 02 11 fallen	10	4,9	3,4	0,4	1,2
070213	Kunststoffabfälle	48	9,7	1,4	8,1	0,2
070214 *	Abfälle von Zusatzstoffen, die gefährliche Stoffe enthalten	7	0,3	0,2	0,1	0,1
070215	Abfälle von Zusatzstoffen mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 02 14 fallen	3	0,0	0,0	0	-
070216 *	gefährliche Silicone enthaltende Abfälle	4	0,6	0,5	0,1	-
070299	Abfälle a. n. g.	17	3,4	0,8	2,5	-
070301 *	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	8	1,0	0,0	0,9	-
070303 *	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	11	0,6	0,0	0,5	-
070304 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	20	9,6	0,1	7,9	1,6
070307 *	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	7	0,6	0,1	0,5	-
070308 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	8	2,7	1,7	0,9	-
070309 *	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	5	0,8	0,5	0,4	-
070310 *	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	8	2,8	0,0	2,8	-
070311 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,1	-	0,1	-
070401 *	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	14	9,4	4,9	4,1	0,3
070403 *	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	16	37,8	26,8	9,9	1,1

Abfallentsorgung 2005

3. Thermische Abfallbehandlungsanlagen

3.1 Input nach Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Abfallart Land Jahr	Abfallver- brennungs- anlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				aus Produktion im gleichen Betrieb entstandene Abfälle	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
		Anzahl	1000 t			
070404 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	18	19,0	11,3	7,7	0,1
070407 *	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	8	10,5	6,5	3,3	0,8
070408 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	11	1,4	1,1	0,1	0,3
070409 *	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	7	0,3	0,3	0,0	0,0
070410 *	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	8	0,2	0,1	0,1	-
070413 *	feste Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	7	0,1	0,0	0,0	0,1
070501 *	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	16	15,0	3,1	7,4	4,5
070503 *	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	14	11,8	1,1	8,5	2,3
070504 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	18	37,3	2,1	24,6	10,6
070507 *	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	7	2,9	0,6	2,2	0,1
070508 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	16	2,6	0,1	2,1	0,3
070509 *	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	6	0,4	0,2	0,0	0,2
070510 *	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	14	1,4	0,2	1,1	0,0
070513 *	feste Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	11	3,0	0,0	0,8	2,2
070514	feste Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 05 13 fallen	15	1,9	-	1,9	0,0
070599	Abfälle a. n. g.	20	3,6	-	2,9	0,6
070601 *	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	9	6,0	0,0	5,7	0,3
070603 *	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	9	0,5	0,0	0,3	0,1
070604 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	12	2,4	0,0	2,3	0,1
070607 *	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	3	0,1	-	0,1	-
070608 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	19	7,4	0,1	4,8	2,5
070610 *	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	7	0,2	-	0,2	-
070611 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,1	-	0,1	-
070612	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 06 11 fallen	5	1,4	-	1,4	-
070699	Abfälle a. n. g.	33	9,8	-	9,7	0,1
070701 *	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	16	19,6	3,7	10,8	5,1
070703 *	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	17	21,7	10,3	10,7	0,8
070704 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	22	22,7	4,5	15,7	2,5
070707 *	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	12	4,4	0,9	3,1	0,4
070708 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	16	17,7	1,7	15,9	0,2
070709 *	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	8	0,5	0,0	0,2	0,2
070710 *	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	11	0,5	0,0	0,5	-
070711 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	8	1,4	0,1	1,3	0,0
070799	Abfälle a. n. g.	5	0,5	-	0,5	-
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	74	68,6	8,3	51,1	9,2
080111 *	Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	26	21,0	6,6	9,2	5,1
080112	Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11 fallen	49	11,3	0,4	10,9	-
080113 *	Farb- oder Lackschlämme, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	16	5,5	0,3	3,3	1,9
080114	Farb- oder Lackschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 13 fallen	4	0,5	-	0,3	0,2
080115 *	wässrige Schlämme, die Farben oder Lacke mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten	11	4,1	0,1	4,0	-
080116	wässrige Schlämme, die Farben oder Lacke enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 15 fallen	18	3,7	-	3,7	-
080117 *	Abfälle aus der Farb- oder Lackentfernung, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	14	6,5	0,0	5,2	1,2
080118	Abfälle aus der Farb- oder Lackentfernung mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 17 fallen	5	1,2	-	1,2	-
080119 *	Abfälle aus der Farb- oder Lackentfernung mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 17 fallen	4	1,8	0,0	1,8	-
080120	wässrige Suspensionen, die Farben oder Lacke enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 19 fallen	8	1,7	-	1,7	-
080121 *	Farb- oder Lackentfernerabfälle	4	0,0	0,0	0,0	-
080201	Abfälle von Beschichtungspulver	4	0,1	-	0,1	-
080307	wässrige Schlämme, die Druckfarben enthalten	5	0,1	-	0,1	-
080312 *	Druckfarbenabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	9	1,6	0,1	1,4	0,0

Abfallentsorgung 2005

3. Thermische Abfallbehandlungsanlagen

3.1 Input nach Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Abfallart Land Jahr	Abfallver- brennungs- anlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				aus Produktion im gleichen Betrieb entstandene Abfälle	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
		Anzahl	1000 t			
080313	Druckfarbenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 03 12 fallen	8	0,6	-	0,5	0,2
080314 *	Druckfarbenschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	7	0,3	0,0	0,3	-
080318	Tonerabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 03 17 fallen	20	0,8	-	0,6	0,2
080409 *	Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	19	4,7	0,5	3,9	0,3
080410	Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 09 fallen	31	1,9	-	1,9	0,0
080413 *	wässrige Schlämme, die Klebstoffe oder Dichtmassen mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten	3	0,1	0,0	0,0	-
080414	wässrige Schlämme, die Klebstoffe oder Dichtmassen enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 13 fallen	3	0,2	0,0	0,2	-
080415 *	wässrige flüssige Abfälle, die Klebstoffe oder Dichtmassen mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten	3	0,0	0,0	0,0	-
080416	wässrige flüssige Abfälle, die Klebstoffe oder Dichtmassen enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 15 fallen	3	0,2	-	0,2	-
080501 *	Isocyanatabfälle	8	0,1	0,0	0,1	0,0
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	32	7,5	0,0	7,5	0,0
090101 *	Entwickler und Aktivatorlösungen auf Wasserbasis	7	2,0	0,0	2,0	0,0
090102 *	Offsetdruckplatten-Entwicklerlösungen auf Wasserbasis	10	4,1	0,0	4,1	-
090103 *	Entwicklerlösungen auf Lösemittelbasis	3	0,2	0	0,2	-
090104 *	Fixierbäder	4	0,3	0	0,3	-
090107	Filme und fotografische Papiere, die Silber oder Silberverbindungen enthalten	8	0,4	-	0,4	-
090108	Filme und fotografische Papiere, die kein Silber und keine Silberverbindungen enthalten	16	0,5	0,0	0,5	-
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	20	38,2	0,1	38,1	0,1
100101	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub mit Ausnahme von Kesselstaub, der unter 10 01 04 fällt	5	0,1	0,1	0,1	-
100104 *	Filterstäube und Kesselstaub aus Ölfeuerung	4	0,7	0,0	0,7	-
100114 *	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,0	0,0	0,0	-
100118 *	Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	6	0,1	0	0,1	0,0
100317 *	teerhaltige Abfälle aus der Anodenherstellung	3	0,5	-	0,4	0,0
100319 *	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	3	0,0	-	0,0	-
100323 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,0	-	0,0	-
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	13	5,9	0,5	5,1	0,3
110105 *	saure Beizlösungen	6	0,2	0,1	0,2	-
110106 *	Säuren a. n. g.	4	0,1	0,0	0,1	-
110107 *	alkalische Beizlösungen	6	0,8	0,1	0,6	0,1
110108 *	Phosphatierschlämme	6	0,0	0,0	0,0	-
110109 *	Schlämme und Filterkuchen, die gefährliche Stoffe enthalten	7	0,4	0,1	0,3	0,0
110111 *	wässrige Spülflüssigkeiten, die gefährliche Stoffe enthalten	8	3,7	0,2	3,3	0,1
110113 *	Abfälle aus der Entfettung, die gefährliche Stoffe enthalten	7	0,1	0,0	0,1	-
110198 *	andere Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	5	0,4	0,0	0,4	-
110301 *	cyanidhaltige Abfälle	3	0,0	0,0	0,0	-
110302 *	andere Abfälle	4	0,0	-	0,0	-
110503 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	3	0	0	0	-
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	56	19,2	1,8	17,0	0,4
120105	Kunststoffspäne und -drehspäne	39	5,4	0,4	4,8	0,2
120106 *	halogenhaltige Bearbeitungsöle auf Mineralölbasis (außer Emulsionen und Lösungen)	3	0,0	-	0,0	-
120107 *	halogenfreie Bearbeitungsöle auf Mineralölbasis (außer Emulsionen und Lösungen)	5	0,1	0,1	0,1	-
120109 *	halogenfreie Bearbeitungsemulsionen und -lösungen	12	3,3	0,1	3,2	0,1
120110 *	synthetische Bearbeitungsöle	5	0,1	0,0	0,1	-
120112 *	gebrauchte Wachse und Fette	18	2,6	0,1	2,5	0,0
120114 *	Bearbeitungsschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	11	2,1	1,2	1,0	-
120115	Bearbeitungsschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 14 fallen	6	0,2	-	0,2	-
120116 *	Strahlmittelabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	7	0,1	0,0	0,1	-
120117	Strahlmittelabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 16 fallen	8	0,1	0	0,1	-

Abfallentsorgung 2005

3. Thermische Abfallbehandlungsanlagen

3.1 Input nach Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Abfallart Land Jahr	Abfallver- brennungs- anlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				aus Produktion im gleichen Betrieb entstandene Abfälle	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
		Anzahl	1000 t			
120118 *	öhlhaltige Metallschlämme (Schleif-, Hon- und Läppschlämme)	9	2,9	0,0	2,8	0,1
120120 *	gebrauchte Hon- und Schleifmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	6	0,5	0,0	0,5	-
120121	gebrauchte Hon- und Schleifmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 20 fallen	10	0,3	-	0,3	0,0
120199	Abfälle a. n. g.	8	1,1	-	1,1	-
120301 *	wässrige Waschflüssigkeiten	6	0,1	0,0	0,1	-
13 *	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	34	33,1	5,9	23,2	4,0
130101 *	Hydrauliköle, die PCB enthalten	6	0,4	-	0,4	0,0
130105 *	nichtchlorierte Emulsionen	3	0,0	0,0	0	-
130110 *	nichtchlorierte Hydrauliköle auf Mineralölbasis	6	0,1	0,0	0,1	-
130204 *	chlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	10	1,3	0,0	1,3	-
130205 *	nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	16	2,3	1,1	1,2	-
130206 *	synthetische Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	6	0,2	0,2	0,0	-
130208 *	andere Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	11	1,2	0,5	0,7	-
130301 *	Isolier- und Wärmeübertragungsöle, die PCB enthalten	15	2,6	0,0	1,0	1,6
130307 *	nichtchlorierte Isolier- und Wärmeübertragungsöle auf Mineralölbasis	4	0,1	0,0	0,1	-
130308 *	synthetische Isolier- und Wärmeübertragungsöle	6	0,0	0,0	0,0	-
130310 *	andere Isolier- und Wärmeübertragungsöle	3	0,0	0,0	0,0	-
130403 *	Bilgenöle aus der übrigen Schifffahrt	3	0,9	-	0,9	-
130501 *	feste Abfälle aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	3	0,1	0,0	0,1	-
130502 *	Schlämme aus Öl-/Wasserabscheidern	22	11,6	2,3	8,5	0,8
130503 *	Schlämme aus Einlaufschächten	7	0,4	0,0	0,4	-
130507 *	öliges Wasser aus Öl-/Wasserabscheidern	3	1,6	1,3	0,3	-
130508 *	Abfallgemische aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	7	0,2	0,1	0,1	0,1
130701 *	Heizöl und Diesel	9	0,3	0,0	0,3	-
130702 *	Benzin	4	0,0	0,0	0,0	-
130703 *	andere Brennstoffe (einschließlich Gemische)	8	9,0	0,0	7,5	1,5
130802 *	andere Emulsionen	9	0,4	0,3	0,1	-
130899 *	Abfälle a. n. g.	11	0,3	0,1	0,2	-
14 *	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	28	58,8	2,5	43,0	13,3
140601 *	Fluorchlorkohlenwasserstoffe, HFCKW, HFKW	11	0,3	0,0	0,3	0,0
140602 *	andere halogenierte Lösemittel und Lösemittelgemische	19	7,7	0,0	6,4	1,3
140603 *	andere Lösemittel und Lösemittelgemische	21	33,5	1,3	23,2	9,0
140604 *	Schlämme oder feste Abfälle, die halogenierte Lösemittel enthalten	10	2,6	0,0	2,0	0,5
140605 *	Schlämme oder feste Abfälle, die andere Lösemittel enthalten	13	14,7	1,1	11,1	2,5
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	96	632,5	12,6	594,6	25,3
150101	Verpackungen aus Papier und Pappe	31	2,2	-	2,2	-
150102	Verpackungen aus Kunststoff	50	48,8	0,0	41,7	7,1
150103	Verpackungen aus Holz	20	0,7	0,0	0,7	-
150104	Verpackungen aus Metall	3	0,0	0,0	0,0	-
150105	Verbundverpackungen	21	14,2	0,0	10,2	4,0
15010600	gemischte Verpackungen nicht differenzierbar	65	431,2	0,4	427,0	3,8
150110 *	Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	49	23,2	6,2	14,0	3,0
150111 *	Verpackungen aus Metall, die eine gefährliche feste poröse Matrix (z.B. Asbest) enthalten, einschließlich geleerter Druckbehälter	5	0,0	0,0	0,0	-
150202 *	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfilter a. n. g.), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	67	106,4	5,6	93,4	7,4
150203	Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung mit Ausnahme derjenigen, die unter 15 02 02 fallen	53	5,7	0,3	5,4	0,0
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	72	56,8	6,9	30,3	19,6
160103	Altfreifen	12	1,3	0,8	0,5	-
160106	Altfahrzeuge, die weder Flüssigkeiten noch andere gefährliche Bestandteile enthalten	-	-	-	0	-
160107 *	Ölfilter	4	0,0	-	0,0	-
160110 *	explosive Bauteile (z.B. aus Airbags)	4	0,7	-	0,7	0,0
160113 *	Bremsflüssigkeiten	4	0,0	0	0,0	-
160114 *	Frostschutzmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	4	0,0	-	0,0	-
160119	Kunststoffe	12	0,6	0,0	0,4	0,2
16012200	Bauteile nicht differenzierbar	4	0,1	-	0,1	-
160209 *	Transformatoren und Kondensatoren, die PCB enthalten	8	0,3	0,0	0,1	0,2
160214	gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 13 fallen	5	2,2	-	2,2	0,0
160215 *	aus gebrauchten Geräten entfernte gefährliche Bestandteile	3	0,6	-	0,6	-

Abfallentsorgung 2005

3. Thermische Abfallbehandlungsanlagen

3.1 Input nach Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Abfallart Land Jahr	Abfallver- brennungs- anlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				aus Produktion im gleichen Betrieb entstandene Abfälle	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
		Anzahl	1000 t			
160216	aus gebrauchten Geräten entfernte Bestandteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 15 fallen	7	0,5	0,0	0,1	0,4
160303 *	anorganische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	5	0,1	-	0,0	0,0
160305 *	organische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	15	3,4	2,0	1,0	0,4
160306	organische Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 03 05 fallen	14	1,3	0,0	1,3	-
160401 *	Munition	3	0,1	0,1	0,0	-
160403 *	andere Explosivabfälle	9	0,4	0,1	0,3	-
160504 *	gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen)	10	0,9	0,0	0,6	0,3
160506 *	Laborchemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten, einschließlich Gemische von Laborchemikalien	21	3,0	0,7	1,0	1,2
160507 *	gebrauchte anorganische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	17	2,4	0,0	1,2	1,1
160508 *	gebrauchte organische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	20	4,5	0,3	2,6	1,7
160509	gebrauchte Chemikalien mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 05 06, 16 05 07 oder 16 05 08 fallen	8	0,3	0,0	0,2	-
160708 *	ölhaltige Abfälle	17	12,2	0,1	4,7	7,4
160709 *	Abfälle, die sonstige gefährliche Stoffe enthalten	17	6,7	1,8	3,5	1,4
160802 *	gebrauchte Katalysatoren, die gefährliche Übergangsmetalle oder deren Verbindungen enthalten	8	0,6	0,2	0,4	0,1
160803	gebrauchte Katalysatoren, die Übergangsmetalle oder deren Verbindungen enthalten, a. n. g.	4	0,1	0,0	0,1	-
160806 *	gebrauchte Flüssigkeiten, die als Katalysatoren verwendet wurden	4	0,5	0,4	0,1	-
160807 *	gebrauchte Katalysatoren, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	14	1,2	0,3	0,5	0,4
160903 *	Peroxide, z.B. Wasserstoffperoxid	11	0,4	0,0	0,3	0,1
161001 *	wässrige flüssige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	9	5,9	0,0	1,5	4,4
161002	wässrige flüssige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 10 01 fallen	12	5,0	-	5,0	-
161003 *	wässrige Konzentrate, die gefährliche Stoffe enthalten	6	0,3	-	0,3	0,0
161102	Auskleidungen und feuerfeste Materialien auf Kohlenstoffbasis aus metallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 01 fallen	3	0,0	-	0,0	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	84	244,2	9,4	231,5	3,3
170106 *	Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten	14	0,4	0,0	0,3	-
170107	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 01 06 fallen	3	0,1	0,0	0,1	-
170201	Holz	35	11,9	2,8	9,1	-
170202	Glas	3	0,0	0,0	0,0	-
170203	Kunststoff	50	24,6	1,2	23,4	-
170204 *	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	38	15,1	2,7	12,1	0,3
170301 *	kohlenteerhaltige Bitumengemische	6	0,4	-	0,4	-
170302	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 03 01 fallen	24	5,5	0,1	5,4	0,1
170303 *	Kohlenteer und teerhaltige Produkte	28	23,2	0,0	20,5	2,7
170403	Blei	-	-	-	0	-
170405	Eisen und Stahl	-	-	-	0	-
170407	gemischte Metalle	-	-	-	0	-
170503 *	Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten	26	12,1	0,1	12,0	-
170505 *	Baggergut, das gefährliche Stoffe enthält	4	0,2	-	0,2	-
170603 *	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält	21	1,7	0,4	1,3	-
170604	Dämmmaterial mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 06 01 und 17 06 03 fällt	27	2,3	0,5	1,7	-
170901 *	Bau- und Abbruchabfälle, die Quecksilber enthalten	3	0,0	-	0,0	-
170902 *	Bau- und Abbruchabfälle, die PCB enthalten (z.B. PCB-haltige Dichtungsmassen, PCB-haltige Bodenbeläge auf Harzbasis, PCB-haltige Isolierverglasungen, PCB-haltige Kondensatoren)	12	1,6	0	1,3	0,3
170903 *	sonstige Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich gemischte Abfälle), die gefährliche Stoffe enthalten	21	2,2	1,0	1,2	-
170904	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen	63	141,7	0,5	141,2	-
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	79	164,3	1,0	162,2	1,1

Abfallentsorgung 2005

3. Thermische Abfallbehandlungsanlagen

3.1 Input nach Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Abfallart Land Jahr	Abfallver- brennungs- anlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				aus Produktion im gleichen Betrieb entstandene Abfälle	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
		Anzahl	1000 t			
180101	spitze oder scharfe Gegenstände (außer 18 01 03)	15	0,3	-	0,3	-
180102	Körperteile und Organe, einschließlich Blutbeutel und Blutkonserven (außer 18 01 03)	12	1,3	-	1,3	-
180103 *	Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht besondere Anforderungen gestellt werden	16	4,2	0,0	3,7	0,5
180104	Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht keine besonderen Anforderungen gestellt werden (z.B. Wund- und Gipsverbände, Wäsche, Einwegkleidung, Windeln)	70	152,1	0,0	152,1	-
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	10	0,2	-	0,2	-
180108 *	zytotoxische und zytostatische Arzneimittel	15	1,3	-	0,9	0,3
180109	Arzneimittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 18 01 08 fallen	39	3,3	0,9	2,3	0,1
180202 *	Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht besondere Anforderungen gestellt werden	16	0,3	0,0	0,3	-
180203	Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht keine besonderen Anforderungen gestellt werden	20	1,1	0,0	1,0	0,1
180205 *	Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	5	0,0	-	0,0	0,0
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	115	4 746,1	992,6	3 409,6	343,9
190106 *	wässrige flüssige Abfälle aus der Abgasbehandlung und andere wässrige flüssige Abfälle	7	3,7	3,5	0,2	-
190107 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	3	0,1	-	0,1	-
190110 *	gebrauchte Aktivkohle aus der Abgasbehandlung	11	6,9	0,7	6,3	-
190112	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 01 11 fallen	3	0,1	-	0,1	-
190113 *	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	3	0,3	0,0	0,0	0,3
190117 *	Pyrolyseabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	5	4,4	-	0,0	4,4
190199	Abfälle a. n. g.	4	1,1	1,1	0,0	-
190203	vorgemischte Abfälle, die ausschließlich aus nicht gefährlichen Abfällen bestehen	7	2,5	0,0	2,5	-
190204 *	vorgemischte Abfälle, die wenigstens einen gefährlichen Abfall enthalten	22	136,2	46,1	70,3	19,8
190205 *	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	13	20,2	0,2	10,1	10,0
190207 *	Öl und Konzentrate aus Abtrennprozessen	5	5,0	-	5,0	-
190208 *	flüssige brennbare Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	5	3,4	-	3,4	-
190209 *	feste brennbare Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	8	1,9	-	1,8	0,1
190210	brennbare Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 02 08 und 19 02 09 fallen	3	0,4	-	0,4	-
190211 *	sonstige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	5	7,2	-	0,4	6,8
190304 *	als gefährlich eingestufte teilweise stabilisierte Abfälle	4	8,3	0,0	8,3	-
190305	stabilisierte Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 03 04 fallen	5	0,5	-	0,5	-
190307	verfestigte Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 03 06 fallen	4	7,2	-	7,2	-
190501	nicht kompostierte Fraktion von Siedlungs- und ähnlichen Abfällen	16	66,3	-	66,3	-
190502	nicht kompostierte Fraktion von tierischen und pflanzlichen Abfällen	7	11,7	-	11,7	-
190702 *	Deponiesickerwasser, das gefährliche Stoffe enthält	8	24,2	-	24,2	-
190703	Deponiesickerwasser mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 07 02 fällt	3	7,4	-	7,4	-
190801	Sieb- und Rechenrückstände	64	63,7	3,2	60,6	-
190802	Sandfangrückstände	20	4,8	3,2	1,7	-
190805	Schlämme aus der Behandlung von kommunalem Abwasser	29	1 074,0	369,6	696,7	7,7
190806 *	gesättigte oder verbrauchte Ionenaustauscherharze	21	0,5	0,2	0,3	0,0
190811 *	Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser, die gefährliche Stoffe enthalten	11	86,1	52,9	28,0	5,2
190812	Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 11 fallen	25	463,8	416,8	45,6	1,3
190813 *	Schlämme, die gefährliche Stoffe aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser enthalten	23	62,3	48,0	14,3	-

Abfallentsorgung 2005

3. Thermische Abfallbehandlungsanlagen

3.1 Input nach Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Abfallart Land Jahr	Abfallver- brennungs- anlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				aus Produktion im gleichen Betrieb entstandene Abfälle	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
		Anzahl	1000 t			
190814	Schlämme aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 13 fallen	20	40,4	32,1	7,6	0,7
190899	Abfälle a. n. g.	3	0,1	-	0,1	-
190901	feste Abfälle aus der Erstfiltration und Siebrückstände	13	0,5	0,0	0,4	-
190902	Schlämme aus der Wasserklärung	6	3,7	0,5	3,2	-
190904	gebrauchte Aktivkohle	18	0,4	0,1	0,3	-
190905	gesättigte oder gebrauchte Ionenaustauscherharze	27	0,5	0,1	0,5	-
191003 *	Schredderleichtfraktionen und Staub, die gefährliche Stoffe enthalten	15	22,0	-	2,3	19,7
191004	Schredderleichtfraktionen und Staub mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 10 03 fallen	11	25,7	-	22,7	3,0
191101 *	gebrauchte Filtertone	3	1,3	-	1,3	-
191103 *	wässrige flüssige Abfälle	4	0,2	-	0,2	-
191105 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	4	0,1	0,0	0,1	-
191106	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 11 05 fallen	3	0,3	-	0,3	-
19120100	Papier und Pappe "nicht differenzierbar"	9	0,6	-	0,6	-
191204	Kunststoff und Gummi	30	8,6	3,5	5,2	-
191206 *	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	7	31,0	-	28,1	2,9
191207	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 12 06 fällt	6	27,3	-	27,3	-
191208	Textilien	9	0,2	-	0,2	-
191210	brennbare Abfälle (Brennstoffe aus Abfällen)	39	378,6	-	316,1	62,5
191211 *	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten	21	47,7	2,9	33,0	11,7
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	75	2 068,2	4,1	1 876,5	187,6
191303 *	Schlämme aus der Sanierung von Böden, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,7	0,0	0,6	0,0
191305 *	Schlämme aus der Sanierung von Grundwasser, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,2	-	0,2	-
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	87	12 272,1	2,6	12 126,8	142,7
200101	Papier und Pappe	35	2,9	0,1	2,7	-
200108	biologisch abbaubare Küchen- und Kantinenabfälle	12	12,3	-	12,3	-
200110	Bekleidung	19	0,7	-	0,7	-
200111	Textilien	27	2,1	-	2,1	-
200113 *	Lösemittel	11	15,3	0,0	1,2	14,1
200114 *	Säuren	6	0,4	0,0	0,1	0,3
200115 *	Laugen	5	0,2	0,0	0,1	0,0
200117 *	Fotochemikalien	7	0,0	0,0	0,0	-
200119 *	Pestizide	13	2,6	0,0	0,5	2,1
200123 *	gebrauchte Geräte, die Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	3	2,5	-	2,5	-
200125	Speiseöle und -fette	3	0,3	-	0,3	-
200126 *	Öle und Fette mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 25 fallen	5	0,0	-	0,0	-
200127 *	Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze, die gefährliche Stoffe enthalten	14	11,6	0,4	3,9	7,2
200128	Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 27 fallen	21	3,4	-	3,4	-
200129 *	Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	7	0,3	0,0	0,1	0,2
200130	Reinigungsmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 29 fallen	6	0,1	-	0,1	-
200131 *	zytotoxische und zytostatische Arzneimittel	5	0,2	-	0,0	0,2
200132	Arzneimittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 31 fallen	49	5,5	-	5,0	0,5
200137 *	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	4	0,2	-	0,2	-
200138	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 20 01 37 fällt	16	12,6	-	12,6	-
200139	Kunststoffe	35	10,3	0,0	4,1	6,2
200140	Metalle	3	0,0	-	0,0	-
200199	sonstige Fraktionen a. n. g.	4	2,5	0,0	2,4	-
200201	biologisch abbaubare Abfälle	16	3,9	-	3,9	-
200203	andere nicht biologisch abbaubare Abfälle	31	13,7	0,0	13,7	-
20030100	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar	17	1 425,0	0,3	1 414,9	9,8
20030101	Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle gemeinsam über die öffentliche Müllabfuhr eingesammelt	59	8 286,9	-	8 242,8	44,1
20030102	Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, getrennt vom Hausmüll angeliefert oder eingesammelt	52	1 527,1	1,5	1 467,6	58,0
200302	Marktabfälle	21	10,8	-	10,8	-

Abfallentsorgung 2005

3. Thermische Abfallbehandlungsanlagen

3.1 Input nach Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Abfallart Land Jahr	Abfallver- brennungs- anlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				aus Produktion im gleichen Betrieb entstandene Abfälle	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
		Anzahl	1000 t			
200303	Straßenkehricht	42	79,7	0,1	79,6	-
200306	Abfälle aus der Kanalreinigung	5	0,2	-	0,2	-
200307	Sperrmüll	63	800,7	0,0	800,5	0,2
200399	Siedlungsabfälle a. n. g.	12	34,5	-	34,5	-
nach Ländern						
Thermische Abfallbehandlungsanlagen insgesamt		155	19 481,3	1 529,9	17 244,5	706,8
Schleswig-Holstein		7	709,7	-	675,4	34,3
Hamburg		5	1 046,5	-	1 009,6	36,9
Niedersachsen		8	876,4	11,3	819,8	45,3
Bremen		3	717,4	0,4	635,3	81,7
Nordrhein-Westfalen		47	6 821,8	394,2	6 138,1	289,5
Hessen		13	1 320,8	196,0	1 105,6	19,3
Rheinland-Pfalz		4	961,9	337,2	612,4	12,2
Baden-Württemberg		10	1 385,3	9,6	1 372,1	3,6
Bayern		32	3 395,3	298,8	2 976,3	120,1
Saarland		2	.	.	.	-
Berlin		2	.	.	.	-
Brandenburg		5	93,5	57,9	35,5	0,2
Mecklenburg-Vorpommern		1	.	-	.	.
Sachsen		5	492,4	19,8	413,8	58,8
Sachsen-Anhalt		10	694,4	43,3	646,2	4,9
Thüringen		1	.	-	.	.
nach Jahren						
Thermische Abfallbehandlungsanlagen						
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 ¹⁾	16 446,3			
2002 ¹⁾		184	16 039,7			
2001 ²⁾	15 591,0			
2000 ²⁾		179	15 187,3			
1999 ²⁾	14 091,4			
1998 ²⁾ ³⁾		157	11 898,3			
1997 .....		.	11 285,9			
1996 .....		.	10 201,6			

¹⁾ Ohne besonders überwachungsbedürftige Abfälle, die nach dem Begleitscheinsystem erfasst werden.

²⁾ Überwiegend ohne besonders überwachungsbedürftige Abfälle.

³⁾ Ohne Hamburg.

Abfallentsorgung 2005

3. Thermische Abfallbehandlungsanlagen

3.2 Output nach Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Abfallart Land Jahr	Abfallver- brennungs- anlagen insgesamt	Output insgesamt	Davon		
				Abfälle zur Beseitigung	Abfälle zur Verwertung	Abgabe an Sonstige ¹⁾
		nach Abfallarten				
	Thermische Abfallbehandlungsanlagen insgesamt	151	5 490,1	302,9	4 828,1	359,1
	darunter gefährliche Abfälle	126	1 086,5	241,1	831,1	14,3
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	8	15,9	2,2	11,2	2,5
060314	festе Salze und Lösungen mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 03 11 und 06 03 13 fallen	4	12,9	-	11,2	1,7
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	20	137,1	27,7	109,4	-
100101	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub mit Ausnahme von Kesselstaub, der unter 10 01 04 fällt	4	9,9	0,6	9,3	-
100105	Reaktionsabfälle auf Calciumbasis aus der Rauchgasentschwefelung in fester Form	5	36,4	-	36,4	-
100114 *	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten	3	21,2	20,6	0,6	-
100115	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 14 fallen	4	4,2	4,1	0,1	-
100116 *	Filterstäube aus der Abfallmitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,8	0,8	-	-
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	9	1,6	0,3	1,3	-
120116 *	Strahlmittelabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,7	0,2	0,5	-
13 *	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöl und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	6	1,4	1,4	0,1	-
130205 *	nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	4	0,0	-	0,0	-
14 *	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	6	1,0	0,1	0,9	-
140603 *	andere Lösemittel und Lösemittelgemische	4	0,9	-	0,9	-
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	6	0,3	0,2	0,0	-
150202 *	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfilter a. n. g.), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	3	0,0	0,0	-	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	19	2,4	1,7	0,6	0,1
161106	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 05 fallen	10	1,2	0,7	0,5	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	20	4,1	1,7	2,0	0,5
170106 *	Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten	6	1,2	1,2	0,0	-
170204 *	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	3	0,0	-	0,0	-
170405	Eisen und Stahl	9	1,2	-	1,2	0,0
170407	gemischte Metalle	7	0,5	-	0,4	0,0
170603 *	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält	8	0,1	0,1	-	-
170604	Dämmmaterial mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 06 01 und 17 06 03 fällt	3	0,0	0,0	-	-
170903 *	sonstige Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich gemischte Abfälle), die gefährliche Stoffe enthalten	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	136	5 323,4	267,1	4 700,3	356,0
190102	Eisenteile, aus der Rost- und Kesselasche entfernt	26	78,8	0,7	46,3	31,7
190105 *	Filterkuchen aus der Abgasbehandlung	29	30,6	20,2	10,4	-
190106 *	wässrige flüssige Abfälle aus der Abgasbehandlung und andere wässrige flüssige Abfälle	18	47,6	15,3	32,1	0,2
190107 *	festе Abfälle aus der Abgasbehandlung	59	357,4	30,0	317,7	9,7
190110 *	gebrauchte Aktivkohle aus der Abgasbehandlung	8	7,8	1,2	6,5	-
190111 *	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken, die gefährliche Stoffe enthalten	36	227,3	100,9	126,5	-
190112	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 01 11 fallen	88	4 055,5	39,7	3 772,3	243,5
190113 *	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	55	342,4	34,1	308,3	-
190115 *	Kesselstaub, der gefährliche Stoffe enthält	17	32,0	8,4	20,1	3,5
190199	Abfälle a. n. g.	6	10,9	0,6	10,3	-

¹⁾ Einschließlich gewonnener Sekundärrohstoffe und Produkte.

Abfallentsorgung 2005

3. Thermische Abfallbehandlungsanlagen

3.2 Output nach Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Abfallart Land Jahr	Abfallver- brennungs- anlagen insgesamt	Output insgesamt	Davon		
				Abfälle zur Beseitigung	Abfälle zur Verwertung	Abgabe an Sonstige ¹⁾
190204 *	vorgemischte Abfälle, die wenigstens einen gefährlichen Abfall enthalten	3	0,4	0,2	0,2	-
190205 *	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	5	0,2	0,2	-	-
19029950	Produkte	6	66,9	-	-	66,9
191202	Eisenmetalle	4	0,6	-	0,6	0,0
191211 *	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten	3	4,0	1,0	3,0	-
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	4	14,2	-	14,2	0,1
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	7	1,4	0,1	1,3	-
200140	Metalle	3	0,9	-	0,9	-
nach Ländern						
Thermische Abfallbehandlungsanlagen insgesamt		151	5 490,1	302,9	4 828,1	359,1
Schleswig-Holstein		7	204,5	2,0	200,4	2,2
Hamburg		5	279,1	28,9	250,2	-
Niedersachsen		8	272,8	13,1	113,9	145,8
Bremen		3	235,6	12,3	223,3	-
Nordrhein-Westfalen		47	1 894,8	98,5	1 690,1	106,3
Hessen		11	328,8	21,8	306,6	0,4
Rheinland-Pfalz		4	226,5	0,3	226,2	-
Baden-Württemberg		10	366,2	10,1	301,3	54,8
Bayern		32	999,6	86,6	864,8	48,1
Saarland		2	.	-	.	.
Berlin		2	.	.	.	-
Brandenburg		5	21,3	14,3	7,0	-
Mecklenburg-Vorpommern		1	.	-	.	-
Sachsen		5	182,4	5,3	175,9	1,2
Sachsen-Anhalt		8	226,7	8,5	218,0	0,2
Thüringen		1	.	.	-	.
nach Jahren						
Thermische Abfallbehandlungsanlagen						
2005		151	5 490,1	302,9	4 828,1	359,1
2004		151	4 638,7	451,4	3 872,9	314,4
2003 ²⁾		116	3 731,7			
2002 ²⁾		109	3 763,0			
2001 ³⁾		94	3 586,6			
2000 ³⁾		100	3 598,6			
1999 ³⁾		84	2 995,9			
1998 ³⁾		78	2 627,6			
1997 ³⁾		74	2 806,0			
1996 ³⁾		80	2 566,7			

¹⁾ Einschließlich gewonnener Sekundärrohstoffe und Produkte.
Statistisches Bundesamt, Fachserie 19, Reihe 1, 2005

Abfallentsorgung 2005

3. Thermische Abfallbehandlungsanlagen

3.2 Output nach Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Abfallart ----- Land ----- Jahr	Abfallver- brennungs- anlagen insgesamt	Output insgesamt	Davon		
				Abfälle zur Beseitigung	Abfälle zur Verwertung	Abgabe an Sonstige ¹⁾
				Anzahl	1000 t	

²⁾ Ohne betriebliche Abfallverbrennungsanlagen, ohne besonders überwachungsbedürftige Abfälle, die nach dem Begleitscheinsystem erfasst werden.

³⁾ Ohne betriebliche Abfallverbrennungsanlagen, überwiegend ohne besonders überwachungsbedürftige Abfälle.

⁴⁾ Ohne Hamburg.

Abfallentsorgung 2005

4. Feuerungsanlagen mit energetischer Verwertung von Abfällen

4.1 Input nach Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Abfallart Land Jahr	Feuerungs- anlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				aus Produktion im gleichen Betrieb entstandene Abfälle	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
		Anzahl	1000 t			
		nach Abfallarten				
	Feuerungsanlagen insgesamt	523	11 126,7	3 120,7	7 454,6	551,5
	darunter gefährliche Abfälle	65	1 534,1	239,2	1 157,7	137,2
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	43	466,3	41,8	355,5	68,9
020103	Abfälle aus pflanzlichem Gewebe	4	32,0	-	32,0	-
020107	Abfälle aus der Forstwirtschaft	19	148,5	0,4	148,1	-
020202	Abfälle aus tierischem Gewebe	6	62,5	-	30,4	32,1
020203	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	12	180,0	-	143,7	36,2
020304	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	4	42,9	41,3	1,0	0,6
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	412	3 737,5	2 568,5	1 135,9	33,2
030101	Rinden- und Korkabfälle	19	165,2	89,9	75,2	-
030104 *	Sägemehl, Späne, Abschnitte, Holz, Spanplatten und Furniere, die gefährliche Stoffe enthalten	6	10,6	1,1	9,3	0,2
030105	Sägemehl, Späne, Abschnitte, Holz, Spanplatten und Furniere mit Ausnahme derjenigen, die unter 03 01 04 fallen	375	1 640,2	1 149,2	481,6	9,4
030301	Rinden- und Holzabfälle	8	89,2	75,1	14,1	-
030305	Deinking-Schlämme aus dem Papierrecycling	6	654,3	340,8	293,6	19,9
030307	mechanisch abgetrennte Abfälle aus der Auflösung von Papier- und Pappabfällen	10	178,0	131,8	46,1	-
030310	Faserabfälle, Faser-, Füller- und Überzugsschlämme aus der mechanischen Abtrennung	19	277,2	87,1	186,4	3,7
030311	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 03 03 10 fallen	4	33,2	4,3	28,9	-
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie	5	23,5	0,0	23,4	-
040209	Abfälle aus Verbundmaterialien (imprägnierte Textilien, Elastomer, Plastomer)	4	5,8	-	5,8	-
040222	Abfälle aus verarbeiteten Textilfasern	4	17,1	-	17,1	-
05	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie	5	4,3	-	2,1	2,2
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	8	125,1	2,3	107,0	15,9
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	21	307,4	223,4	69,9	14,1
070103 *	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	4	3,1	1,3	1,8	-
070104 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	7	32,6	28,6	3,6	0,3
070108 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	9	61,9	37,6	12,0	12,2
070204 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	4	2,4	2,3	0,1	-
070208 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	6	46,9	37,7	9,3	-
070213	Kunststoffabfälle	3	6,6	-	6,6	-
070404 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	3	3,3	1,0	2,3	-
070504 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	3	5,2	3,4	1,8	-
070604 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	4	1,0	0,6	0,4	-
070608 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	3	5,3	0,1	5,2	-
070704 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	4	9,1	8,5	0,5	-
070708 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	4	69,8	48,3	21,4	-
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	4	4,2	0,9	3,3	-
080112	Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11 fallen	3	3,3	0,0	3,3	-
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	15	704,1	241,8	462,2	-
100101	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub mit Ausnahme von Kesselstaub, der unter 10 01 04 fällt	3	37,0	19,3	17,8	-
100102	Filterstäube aus Kohlefeuerung	5	363,8	171,1	192,8	-
100105	Reaktionsabfälle auf Calciumbasis aus der Rauchgasentschwefelung in fester Form	4	125,4	51,1	74,3	-
100908	Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 09 07 fallen	3	44,4	-	44,4	-
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	10	70,8	2,1	68,7	-
120105	Kunststoffspäne und -drehspäne	4	29,9	-	29,9	-

Abfallentsorgung 2005

4. Feuerungsanlagen mit energetischer Verwertung von Abfällen

4.1 Input nach Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Abfallart Land Jahr	Feuerungs- anlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				aus Produktion im gleichen Betrieb entstandene Abfälle	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
		Anzahl	1000 t			
13 *	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	16	30,8	0,9	29,9	-
130205 *	nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	11	10,6	0,8	9,7	-
130208 *	andere Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	4	2,5	0,0	2,5	-
130703 *	andere Brennstoffe (einschließlich Gemische)	7	11,0	-	11,0	-
14 *	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	11	46,5	3,2	43,3	-
140603 *	andere Lösemittel und Lösemittelgemische	10	44,2	0,9	43,3	-
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	50	188,8	15,8	171,8	1,1
150101	Verpackungen aus Papier und Pappe	21	22,1	0,4	21,7	-
150102	Verpackungen aus Kunststoff	10	35,3	0,0	35,3	-
150103	Verpackungen aus Holz	26	38,0	8,7	28,2	1,1
150105	Verbundverpackungen	3	9,6	5,2	4,5	-
15010600	gemischte Verpackungen nicht differenzierbar	7	81,7	0,2	81,5	-
150202 *	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfilter a. n. g.), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	5	0,4	0,2	0,2	-
150203	Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung mit Ausnahme derjenigen, die unter 15 02 02 fallen	3	0,6	0,6	0,0	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	19	233,1	4,1	221,9	7,2
160103	Altreifen	16	219,1	-	212,0	7,2
160708 *	ölhaltige Abfälle	3	4,7	0,0	4,7	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	49	881,5	4,5	842,2	34,9
170201	Holz	40	704,2	4,4	679,4	20,4
170204 *	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	10	152,6	-	138,1	14,5
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	90	4 055,5	10,8	3 673,9	370,8
190204 *	vorgemischte Abfälle, die wenigstens einen gefährlichen Abfall enthalten	5	185,0	-	180,3	4,7
190207 *	Öl und Konzentrate aus Abtrennprozessen	3	78,5	-	78,5	-
190208 *	flüssige brennbare Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	5	28,6	-	28,6	-
190805	Schlämme aus der Behandlung von kommunalem Abwasser	20	708,7	-	662,9	45,8
190903	Schlämme aus der Dekarbonatisierung	3	28,9	3,5	25,4	-
191101 *	gebrauchte Filtertone	3	4,0	-	4,0	-
19120100	Papier und Pappe "nicht differenzierbar"	3	1,5	0,6	1,0	-
191204	Kunststoff und Gummi	4	7,7	-	7,7	-
191206 *	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	20	539,4	-	455,5	83,9
191207	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 12 06 fällt	43	1 340,2	1,7	1 153,2	185,2
191210	brennbare Abfälle (Brennstoffe aus Abfällen)	23	982,4	-	934,9	47,5
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	4	63,2	-	63,2	-
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	27	244,3	0,4	240,5	3,3
200101	Papier und Pappe	8	0,3	0,1	0,2	-
200137 *	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	3	3,7	-	3,7	-
200138	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 20 01 37 fällt	12	183,2	0,0	183,2	-
200201	biologisch abbaubare Abfälle	5	25,3	-	25,3	-
200307	Sperrmüll	3	30,6	-	27,3	3,3
nach Ländern						
Feuerungsanlagen insgesamt		523	11 126,7	3 120,7	7 454,6	551,5
Schleswig-Holstein		7	389,3	2,8	376,4	10,1
Hamburg		4	.	.	.	-
Niedersachsen		19	1 184,5	247,1	739,4	198,0
Bremen		-	-	-	-	-
Nordrhein-Westfalen		195	1 030,7	556,8	434,4	39,4

Abfallentsorgung 2005

4. Feuerungsanlagen mit energetischer Verwertung von Abfällen

4.1 Input nach Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Abfallart Land Jahr	Feuerungs- anlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				aus Produktion im gleichen Betrieb entstandene Abfälle	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
		Anzahl	1000 t			
	Hessen	43	274,5	27,8	245,8	1,0
	Rheinland-Pfalz	20	555,8	274,4	268,9	12,5
	Baden-Württemberg	21	991,8	119,4	826,7	45,7
	Bayern	159	2 211,4	482,6	1 699,0	29,8
	Saarland	6	190,9	63,3	96,9	30,7
	Berlin	1	.	.	.	-
	Brandenburg	17	1 923,5	525,2	1 262,1	136,3
	Mecklenburg-Vorpommern	8	426,7	68,7	358,0	-
	Sachsen	9	332,4	11,9	307,4	13,1
	Sachsen-Anhalt	6	611,0	2,7	573,5	34,8
	Thüringen	8	989,9	723,8	266,2	-
				nach Jahren		
	Feuerungsanlagen					
	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 ¹⁾	5 074,8			
	2002 ¹⁾	4 577,1			
	2001 ²⁾	4 421,7			
	2000 ²⁾	4 015,1			
	1999 ²⁾	3 121,9			
	1998 ^{2) 3)} .....	.	2 899,9			
	1997 ²⁾	2 967,0			
	1996 ²⁾	2 071,9			

¹⁾ Ohne besonders überwachungsbedürftige Abfälle, die nach dem Begleitscheinsystem erfasst werden, ohne Müllheizkraftwerke der Entsorgungswirtschaft.

²⁾ Überwiegend ohne besonders überwachungsbedürftige Abfälle, ohne Müllheizkraftwerke der Entsorgungswirtschaft.

³⁾ Ohne Hamburg.

Abfallentsorgung 2005

4. Feuerungsanlagen mit energetischer Verwertung von Abfällen

4.2 Output nach Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Abfallart Land Jahr	Feuerungs- anlagen insgesamt	Output insgesamt	Davon		
				Abfälle zur Beseitigung	Abfälle zur Verwertung	Abgabe an Sonstige ¹⁾
		Anzahl				
		nach Abfallarten				
	Feuerungsanlagen insgesamt	440	1 129,5	152,4	581,9	395,2
	darunter gefährliche Abfälle	43	238,9	35,4	154,4	49,1
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	322	738,6	54,8	341,4	342,3
100101	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub mit Ausnahme von Kesselstaub, der unter 10 01 04 fällt	288	115,7	21,0	79,0	15,8
100102	Filterstäube aus Kohlefeuerung	6	175,0	2,6	14,6	157,8
100103	Filterstäube aus Torffeuerung und Feuerung mit (unbehandeltem) Holz	16	0,9	0,6	0,3	-
100114 *	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten	4	18,3	7,0	11,3	-
100115	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 14 fallen	17	172,0	18,8	139,8	13,4
100116 *	Filterstäube aus der Abfallmitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten	7	15,5	1,3	14,2	-
100117	Filterstäube aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 16 fallen	8	126,1	-	45,7	80,4
100118 *	Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	7	11,7	2,3	9,4	-
100119	Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 05, 10 01 07 und 10 01 18 fallen	5	5,7	-	5,7	-
101306	Teilchen und Staub (außer 10 13 12 und 10 13 13)	4	26,1	-	8,9	17,2
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	5	0,7	0,7	0,1	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	6	2,1	-	1,0	1,0
170405	Eisen und Stahl	4	0,8	-	-	0,8
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	112	328,7	91,8	235,4	1,5
190102	Eisenteile, aus der Rost- und Kesselasche entfernt	5	0,2	0,0	0,1	0,1
190105 *	Filterkuchen aus der Abgasbehandlung	3	5,2	-	5,2	-
190107 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	11	17,0	5,9	11,1	-
190111 *	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken, die gefährliche Stoffe enthalten	15	69,1	17,0	52,1	-
190112	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 01 11 fallen	93	157,6	63,9	93,6	0,0
190113 *	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	16	26,6	0,4	26,1	-
190114	Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 19 01 13 fällt	8	21,7	3,0	18,7	-
190115 *	Kesselstaub, der gefährliche Stoffe enthält	5	19,6	0,0	19,6	-
191202	Eisenmetalle	7	3,7	0,0	3,6	0,0
191203	Nichteisenmetalle	3	0,6	-	0,4	0,2
191206 *	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	4	1,7	-	1,7	-
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	3	2,2	-	1,9	0,3
		nach Ländern				
	Feuerungsanlagen insgesamt	440	1 129,5	152,4	581,9	395,2
	Schleswig-Holstein	6	.	.	-	-
	Hamburg	4	.	.	-	-
	Niedersachsen	13	273,6	13,1	28,8	231,7
	Bremen	-	-	-	-	-
	Nordrhein-Westfalen	143	113,1	16,7	27,2	69,2
	Hessen	35	24,9	8,7	16,1	0,0
	Rheinland-Pfalz	19	45,7	6,4	38,3	1,0
	Baden-Württemberg	17	68,6	12,8	55,4	0,4
	Bayern	155	.	.	.	.

¹⁾ Einschließlich gewonnener Sekundärrohstoffe und Produkte.

Abfallentsorgung 2005

4. Feuerungsanlagen mit energetischer Verwertung von Abfällen

4.2 Output nach Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Abfallart Land Jahr	Feuerungs- anlagen insgesamt	Output insgesamt	Davon		
				Abfälle zur Beseitigung	Abfälle zur Verwertung	Abgabe an Sonstige ¹⁾
		Anzahl				
	Saarland	3	.	.	2,2	.
	Berlin	1	.	.	-	.
	Brandenburg	17	256,0	22,1	168,5	65,3
	Mecklenburg-Vorpommern	8	33,9	0,2	32,5	1,1
	Sachsen	8	17,1	0,6	15,5	1,0
	Sachsen-Anhalt	4	.	.	.	.
	Thüringen	7	.	.	.	-
				nach Jahren		
	Feuerungsanlagen					
	2005	440	1 129,5	152,4	581,9	395,2
	2004	507	930,3	133,9	440,6	355,8

¹⁾ Einschließlich gewonnener Sekundärrohstoffe und Produkte.
Statistisches Bundesamt, Fachserie 19, Reihe 1, 2005

Abfallentsorgung 2005

5. Chemisch/physikalische Behandlungsanlagen

5.1 Input nach Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Abfallart Land Jahr	Chemisch/ physikalische Behandlungs- anlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				aus Produktion im gleichen Betrieb entstandene Abfälle	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
		Anzahl	1000 t			
		nach Abfallarten				
Chemisch- physikalische Behandlungsanlagen insgesamt		613	9 548,1	5 663,8	3 616,3	268,0
darunter gefährliche Abfälle		509	5 740,5	2 629,1	2 900,5	210,9
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen	23	34,7	3,5	31,2	-
010413	Abfälle aus Steinmetz- und -sägearbeiten mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 04 07 fallen	11	4,2	3,3	0,9	-
010504	Schlämme und Abfälle aus Süßwasserbohrungen	5	0,5	-	0,5	-
010505 *	öhlhaltige Bohrschlämme und -abfälle	4	0,9	-	0,9	-
010508	chloridhaltige Bohrschlämme und -abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 05 05 und 01 05 06 fallen	3	28,8	-	28,8	-
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	28	792,1	751,1	40,7	0,3
020101	Schlämme von Wasch- und Reinigungsvorgängen	3	0,1	-	0,1	-
020201	Schlämme von Wasch- und Reinigungsvorgängen	3	0,3	0,3	0,1	-
020204	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	15	36,9	-	36,7	0,3
020301	Schlämme aus Wasch-, Reinigungs-, Schäl-, Zentrifugier- und Abtrennprozessen	3	0,2	-	0,2	-
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	13	1 248,0	1 245,0	3,0	0,0
030310	Faserabfälle, Faser-, Füller- und Überzugsschlämme aus der mechanischen Abtrennung	5	15,7	14,4	1,4	-
030311	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 03 03 10 fallen	3	9,1	8,3	0,9	-
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie	21	13,8	0,0	7,8	5,9
040108	chromhaltige Abfälle aus gegerbtem Leder (Abschnitte, Schleifstaub, Falzspäne)	3	6,5	0,0	3,0	3,5
040215	Abfälle aus dem Finish mit Ausnahme derjenigen, die unter 04 02 14 fallen	4	0,6	-	0,6	-
040219 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,0	0,0	0	-
040220	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 04 02 19 fallen	5	0,6	-	0,6	-
040299	Abfälle a. n. g.	4	0,7	-	0,7	-
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	37	204,2	0,0	204,2	-
050103 *	Bodenschlämme aus Tanks	25	3,7	-	3,7	-
050106 *	öhlhaltige Schlämme aus Betriebsvorgängen und Instandhaltung	17	4,3	0,0	4,3	-
050109 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,7	-	0,7	-
050603 *	andere Teere	6	193,1	-	193,1	-
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	95	431,3	332,8	93,4	5,1
060101 *	Schwefelsäure und schweflige Säure	32	54,6	26,3	28,0	0,4
060102 *	Salzsäure	22	3,6	0,4	3,2	-
060103 *	Flusssäure	7	4,1	3,8	0,3	-
060104 *	Phosphorsäure und phosphorige Säure	11	0,9	0,1	0,8	-
060105 *	Salpetersäure und salpetrige Säure	17	1,9	0,0	1,8	0,1
060106 *	andere Säuren	34	16,1	2,1	13,8	0,2
060199	Abfälle a. n. g.	6	37,9	37,8	0,1	-
060203 *	Ammoniumhydroxid	10	0,7	0,1	0,6	-
060204 *	Natrium- und Kaliumhydroxid	17	4,5	0,0	4,4	0,0
060205 *	andere Basen	36	13,5	0,0	13,0	0,5
060299	Abfälle a. n. g.	8	4,1	3,8	0,3	-
060311 *	feste Salze und Lösungen, die Cyanid enthalten	5	0,0	0,0	0,0	0,0
060313 *	feste Salze und Lösungen, die Schwermetalle enthalten	26	146,5	142,6	3,5	0,4
060314	feste Salze und Lösungen mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 03 11 und 06 03 13 fallen	30	77,2	68,5	8,8	-
060315 *	Metalloxide, die Schwermetalle enthalten	4	0,4	0,0	0,4	0,0
060316	Metalloxide mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 03 15 fallen	8	2,8	1,3	1,1	0,4
060399	Abfälle a. n. g.	3	0,1	-	0,1	-
060403 *	arsenhaltige Abfälle	3	0,1	-	0,1	-
060404 *	quecksilberhaltige Abfälle	6	0,6	0,0	0,5	0,0
060405 *	Abfälle, die andere Schwermetalle enthalten	18	28,8	23,1	3,0	2,8
060502 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	19	22,9	20,7	2,1	0,0

Abfallentsorgung 2005

5. Chemisch/physikalische Behandlungsanlagen

5.1 Input nach Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Abfallart Land Jahr	Chemisch/ physikalische Behandlungs- anlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				aus Produktion im gleichen Betrieb entstandene Abfälle	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
		Anzahl	1000 t			
060503	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 05 02 fallen	17	6,5	-	6,3	0,2
060602 *	Abfälle, die gefährliche Sulfide enthalten	4	0,4	0,3	0,1	-
060899	Abfälle a. n. g.	3	1,9	1,8	0,0	0,0
061302 *	gebrauchte Aktivkohle (außer 06 07 02)	8	0,5	0,0	0,5	-
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	140	287,6	105,0	171,8	10,8
070101 *	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	34	60,6	34,5	26,1	-
070103 *	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	9	0,7	0,0	0,7	-
070104 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	40	52,5	21,7	26,9	3,9
070107 *	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	4	11,0	10,7	0,1	0,2
070108 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	15	3,7	0,1	3,6	-
070110 *	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	4	0,2	0,0	0,2	-
070111 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	6	1,8	1,7	0,0	-
070112	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 01 11 fallen	6	0,2	0,0	0,2	-
070199	Abfälle a. n. g.	5	0,4	-	0,4	-
070201 *	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	21	5,3	0,0	5,3	-
070203 *	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	7	1,7	0	1,7	-
070204 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	23	8,9	2,2	6,7	-
070207 *	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	3	0,8	0,1	0,4	0,3
070208 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	29	4,7	0,3	4,4	-
070210 *	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	5	1,2	-	1,2	-
070211 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	4	2,0	1,4	0,6	-
070212	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 02 11 fallen	7	0,2	0,0	0,2	-
070213	Kunststoffabfälle	3	0,1	0,0	0,1	-
070214 *	Abfälle von Zusatzstoffen, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,1	0,0	0,1	-
070215	Abfälle von Zusatzstoffen mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 02 14 fallen	4	0,1	-	0,1	-
070299	Abfälle a. n. g.	9	0,8	0,3	0,5	-
070301 *	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	15	2,9	1,0	1,9	-
070304 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	33	37,9	5,3	29,5	3,1
070312	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 03 11 fallen	4	0,4	-	0,4	-
070401 *	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	5	2,2	0,1	1,7	0,4
070404 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	4	0,8	-	0,8	-
070501 *	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	9	3,6	-	3,6	-
070503 *	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	7	4,6	-	4,6	-
070504 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	13	8,9	0,7	5,6	2,6
070601 *	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	26	16,5	6,0	10,5	-
070604 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	15	1,1	0,0	1,1	-
070608 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	11	3,0	0,0	3,0	-
070610 *	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	3	0,1	-	0,1	-
070612	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 06 11 fallen	9	3,6	-	3,6	-
070699	Abfälle a. n. g.	6	0,7	-	0,7	-
070701 *	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	23	14,8	7,3	7,5	-
070703 *	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	8	1,0	0,0	1,0	-
070704 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	22	12,4	0,0	12,4	-
070708 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	8	0,9	0,1	0,8	-
070710 *	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	6	1,7	0,4	0,9	0,4
070711 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	4	1,0	0,7	0,4	-
070712	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 07 11 fallen	3	0,1	-	0,1	-
070799	Abfälle a. n. g.	4	9,9	9,8	0,1	-

Abfallentsorgung 2005

5. Chemisch/physikalische Behandlungsanlagen

5.1 Input nach Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Abfallart Land Jahr	Chemisch/ physikalische Behandlungs- anlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				aus Produktion im gleichen Betrieb entstandene Abfälle	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
		Anzahl	1000 t			
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	98	133,2	28,4	100,3	4,5
080111 *	Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	27	9,2	0,1	8,8	0,3
080112	Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11 fallen	18	6,2	0,1	2,6	3,5
080113 *	Farb- oder Lackschlämme, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	30	12,0	0,1	11,7	0,2
080114	Farb- oder Lackschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 13 fallen	6	0,5	-	0,5	-
080115 *	wässrige Schlämme, die Farben oder Lacke mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten	29	8,7	0,0	8,7	-
080116	wässrige Schlämme, die Farben oder Lacke enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 15 fallen	40	36,3	13,4	22,9	-
080117 *	Abfälle aus der Farb- oder Lackentfernung, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	23	10,5	0,2	10,4	-
080118	Abfälle aus der Farb- oder Lackentfernung mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 17 fallen	9	1,2	-	1,2	-
080119 *	Abfälle aus der Farb- oder Lackentfernung mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 17 fallen	17	3,7	0,0	3,7	-
080120	wässrige Suspensionen, die Farben oder Lacke enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 19 fallen	22	17,0	13,3	3,7	-
080199	Abfälle a. n. g.	6	0,2	0,0	0,1	-
080201	Abfälle von Beschichtungspulver	4	0,4	-	0,4	-
080202	wässrige Schlämme, die keramische Werkstoffe enthalten	9	0,7	-	0,7	-
080307	wässrige Schlämme, die Druckfarben enthalten	3	0,2	-	0,2	-
080308	wässrige flüssige Abfälle, die Druckfarben enthalten	11	2,9	0,8	2,1	-
080312 *	Druckfarbenabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	13	1,8	-	1,6	0,2
080313	Druckfarbenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 03 12 fallen	5	0,2	-	0,2	-
080314 *	Druckfarbenschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	7	0,8	-	0,8	-
080315	Druckfarbenschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 03 14 fallen	3	0,2	-	0,2	-
080409 *	Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	15	2,7	0,3	2,4	-
080410	Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 09 fallen	10	0,6	-	0,6	-
080411 *	klebstoff- und dichtmassenhaltige Schlämme, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	3	0,0	0,0	0,0	-
080413 *	wässrige Schlämme, die Klebstoffe oder Dichtmassen mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten	6	0,2	0,0	0,1	0,1
080414	wässrige Schlämme, die Klebstoffe oder Dichtmassen enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 13 fallen	11	3,2	-	3,2	-
080415 *	wässrige flüssige Abfälle, die Klebstoffe oder Dichtmassen mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten	9	0,5	-	0,5	-
080416	wässrige flüssige Abfälle, die Klebstoffe oder Dichtmassen enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 15 fallen	8	12,6	0,1	12,6	-
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	35	42,0	-	38,7	3,3
090101 *	Entwickler und Aktivatorlösungen auf Wasserbasis	26	14,7	-	14,6	0,1
090102 *	Offsetdruckplatten-Entwicklerlösungen auf Wasserbasis	21	3,8	-	3,8	-
090104 *	Fixierbäder	28	17,0	-	16,0	1,0
090105 *	Bleichlösungen und Bleich-Fixier-Bäder	17	5,7	-	3,7	2,0
090107	Filme und fotografische Papiere, die Silber oder Silberverbindungen enthalten	3	0,3	-	0,2	0,1
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	58	662,1	173,4	396,0	92,7
100101	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub mit Ausnahme von Kesselstaub, der unter 10 01 04 fällt	6	14,0	0,0	14,0	-
100102	Filterstäube aus Kohlefeuerung	6	42,1	-	42,1	-
100104 *	Filterstäube und Kesselstaub aus Ölfeuerung	3	0,4	0,0	0,4	-
100105	Reaktionsabfälle auf Calciumbasis aus der Rauchgasentschwefelung in fester Form	3	8,8	-	8,8	-
100107	Reaktionsabfälle auf Calciumbasis aus der Rauchgasentschwefelung in Form von Schlämmen	3	1,8	-	1,8	-
100109 *	Schwefelsäure	5	4,2	4,0	0,0	0,1
100114 *	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,1	-	0,1	0,0
100117	Filterstäube aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 16 fallen	3	4,8	-	4,8	-

Abfallentsorgung 2005

5. Chemisch/physikalische Behandlungsanlagen

5.1 Input nach Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Abfallart Land Jahr	Chemisch/ physikalische Behandlungs- anlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				aus Produktion im gleichen Betrieb entstandene Abfälle	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
		Anzahl	1000 t			
100122 *	wässrige Schlämme aus der Kesselreinigung, die gefährliche Stoffe enthalten	5	0,4	-	0,1	0,4
100123	wässrige Schlämme aus der Kesselreinigung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 22 fallen	4	0,4	-	0,4	-
100207 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	5	74,4	-	41,1	33,3
100208	Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 02 07 fallen	5	16,2	-	16,2	-
100316	Abschaum mit Ausnahme desjenigen, der unter 10 03 15 fällt	3	11,9	1,7	5,2	5,0
100323 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	4	5,9	-	5,9	-
100603 *	Filterstaub	3	0,6	-	0,5	0,2
100909 *	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	4	0,9	-	0,8	0,1
100910	Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 10 09 09 fällt	5	2,8	-	2,8	-
101113 *	Glaspolier- und Glasschleifschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	7	2,3	1,5	0,8	-
101114	Glaspolier- und Glasschleifschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 11 13 fallen	6	0,3	-	0,3	-
101119 *	feste Abfälle aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,4	0,0	0,4	-
101120	feste Abfälle aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 11 19 fallen	3	43,5	43,4	0,1	-
101213	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	3	80,3	80,2	0,2	-
101304	Abfälle aus der Kalzinierung und Hydratisierung von Branntkalk	4	1,8	-	1,8	-
101311	Abfälle aus der Herstellung anderer Verbundstoffe auf Zementbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 13 09 und 10 13 10 fallen	3	0,0	-	0,0	-
101313	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 13 12 fallen	3	4,0	-	4,0	-
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	176	1 450,4	1 242,9	178,6	28,9
110105 *	saure Beizlösungen	57	95,4	33,9	58,1	3,4
110106 *	Säuren a. n. g.	32	7,9	3,4	4,5	-
110107 *	alkalische Beizlösungen	50	24,6	6,6	18,0	0,0
110108 *	Phosphatierschlämme	36	19,9	14,3	5,6	-
110109 *	Schlämme und Filterkuchen, die gefährliche Stoffe enthalten	87	490,2	466,1	18,5	5,6
110110	Schlämme und Filterkuchen mit Ausnahme derjenigen, die unter 11 01 09 fallen	23	200,9	194,0	4,3	2,6
110111 *	wässrige Spülflüssigkeiten, die gefährliche Stoffe enthalten	75	419,8	385,1	34,7	0,1
110112	wässrige Spülflüssigkeiten mit Ausnahme derjenigen, die unter 11 01 11 fallen	14	25,9	24,8	1,2	-
110113 *	Abfälle aus der Entfettung, die gefährliche Stoffe enthalten	32	29,5	24,7	4,9	-
110114	Abfälle aus der Entfettung mit Ausnahme derjenigen, die unter 11 01 13 fallen	5	0,2	0,0	0,2	-
110115 *	Eluate und Schlämme aus Membransystemen oder Ionenaustauschsystemen, die gefährliche Stoffe enthalten	7	6,2	5,9	0,3	-
110198 *	andere Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	24	8,0	0,0	7,9	0,0
110202 *	Schlämme aus der Zink-Hydrometallurgie (einschließlich Jarosit, Goethit)	7	12,7	0,1	6,1	6,5
110299	Abfälle a. n. g.	5	0,7	0,2	0,6	-
110301 *	cyanidhaltige Abfälle	3	0,1	0,0	0,0	0,0
110302 *	andere Abfälle	5	0,2	0,0	0,2	-
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	145	517,3	135,6	375,3	6,3
120102	Eisenstaub und -teile	3	0,3	-	0,3	-
120103	NE-Metallfeil- und -drehspäne	4	22,7	0,2	20,6	1,9
120104	NE-Metallstaub und -teilchen	6	2,2	0,0	1,9	0,3
120105	Kunststoffspäne und -drehspäne	3	0,4	-	0,4	-
120106 *	halogenhaltige Bearbeitungsöle auf Mineralölbasis (außer Emulsionen und Lösungen)	5	1,2	1,1	0,1	-
120107 *	halogenfreie Bearbeitungsöle auf Mineralölbasis (außer Emulsionen und Lösungen)	14	1,8	0,2	1,6	-
120108 *	halogenhaltige Bearbeitungsemulsionen und -lösungen	5	0,2	-	0,2	-
120109 *	halogenfreie Bearbeitungsemulsionen und -lösungen	105	412,1	106,1	302,5	3,5
120110 *	synthetische Bearbeitungsöle	12	1,1	-	1,1	-
120112 *	gebrauchte Wachse und Fette	11	1,1	0,0	1,1	-
120114 *	Bearbeitungsschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	35	10,9	2,3	8,6	0,0
120115	Bearbeitungsschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 14 fallen	22	3,1	0,0	2,5	0,6

Abfallentsorgung 2005

5. Chemisch/physikalische Behandlungsanlagen

5.1 Input nach Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Abfallart Land Jahr	Chemisch/ physikalische Behandlungs- anlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				aus Produktion im gleichen Betrieb entstandene Abfälle	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
		Anzahl	1000 t			
120116 *	Strahlmittelabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	8	0,9	0,0	0,9	-
120117	Strahlmittelabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 16 fallen	10	0,6	0,0	0,6	-
120118 *	öhlhaltige Metallschlämme (Schleif-, Hon- und Läppschlämme)	20	15,1	-	14,9	0,2
120120 *	gebrauchte Hon- und Schleifmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	10	0,9	-	0,9	-
120121	gebrauchte Hon- und Schleifmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 20 fallen	20	3,7	1,0	2,7	0,0
120199	Abfälle a. n. g.	6	2,0	0,8	1,2	-
120301 *	wässrige Waschflüssigkeiten	42	29,9	20,6	9,3	-
120302 *	Abfälle aus der Dampffentfettung	13	4,0	-	4,0	-
13 *	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöl und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	121	665,3	32,6	614,6	18,1
130105 *	nichtchlorierte Emulsionen	19	3,0	-	3,0	-
130110 *	nichtchlorierte Hydrauliköle auf Mineralölbasis	8	1,0	-	1,0	-
130113 *	andere Hydrauliköle	3	0,1	0,0	0,0	-
130204 *	chlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	6	0,2	-	0,2	-
130205 *	nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	27	43,8	1,1	38,3	4,3
130208 *	andere Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	8	3,5	-	3,5	-
130307 *	nichtchlorierte Isolier- und Wärmeübertragungsöle auf Mineralölbasis	8	0,4	0,0	0,4	-
130308 *	synthetische Isolier- und Wärmeübertragungsöle	3	0,1	-	0,1	-
130310 *	andere Isolier- und Wärmeübertragungsöle	3	0,0	0,0	0,0	-
130401 *	Bilgenöle aus der Binnenschifffahrt	8	2,3	-	2,3	-
130403 *	Bilgenöle aus der übrigen Schifffahrt	10	126,0	-	126,0	-
130501 *	feste Abfälle aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	56	48,6	2,3	46,3	-
130502 *	Schlämme aus Öl-/Wasserabscheidern	96	173,1	15,2	148,8	9,1
130503 *	Schlämme aus Einlaufschächten	67	99,1	0,5	95,3	3,2
130506 *	Öle aus Öl-/Wasserabscheidern	7	0,4	0,0	0,3	-
130507 *	öliges Wasser aus Öl-/Wasserabscheidern	45	30,9	3,1	27,8	-
130508 *	Abfallgemische aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	58	90,4	0,3	90,0	0,2
130701 *	Heizöl und Diesel	14	1,0	-	1,0	-
130702 *	Benzin	6	0,3	0,0	0,3	-
130703 *	andere Brennstoffe (einschließlich Gemische)	20	4,2	-	3,6	0,5
130802 *	andere Emulsionen	34	20,9	9,8	11,2	-
130899 *	Abfälle a. n. g.	29	16,0	0,2	15,1	0,7
14 *	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	46	41,0	4,1	28,8	8,1
140601 *	Fluorchlorkohlenwasserstoffe, HFCkW, HFKW	4	0,9	0,0	0,6	0,3
140602 *	andere halogenierte Lösemittel und Lösemittelgemische	11	3,7	-	3,7	-
140603 *	andere Lösemittel und Lösemittelgemische	35	28,5	0,1	20,6	7,8
140604 *	Schlämme oder feste Abfälle, die halogenierte Lösemittel enthalten	5	1,5	-	1,5	-
140605 *	Schlämme oder feste Abfälle, die andere Lösemittel enthalten	11	6,3	4,0	2,3	-
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	29	15,9	1,0	14,6	0,3
150102	Verpackungen aus Kunststoff	3	0,3	0,2	0,1	-
15010600	gemischte Verpackungen nicht differenzierbar	3	0,2	0,1	0,0	-
150110 *	Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	15	3,0	0,1	2,8	0,1
150202 *	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfilter a. n. g.), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	25	11,8	0,5	11,1	0,2
150203	Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung mit Ausnahme derjenigen, die unter 15 02 02 fallen	8	0,4	0,1	0,3	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	113	220,1	21,4	186,6	12,1
160107 *	Ölfilter	4	0,6	-	0,6	-
160113 *	Bremsflüssigkeiten	8	3,4	-	3,4	-
160114 *	Frostschutzmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	8	6,2	0,1	5,2	0,9
160115	Frostschutzmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 01 14 fallen	4	4,1	-	4,1	-
160214	gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 13 fallen	4	0,1	-	0,1	-
160215 *	aus gebrauchten Geräten entfernte gefährliche Bestandteile	4	3,0	0,0	2,8	0,2
160306	organische Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 03 05 fallen	5	0,7	0,0	0,6	-
160504 *	gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen)	6	1,5	-	0,2	1,4
160506 *	Laborchemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten, einschließlich Gemische von Laborchemikalien	10	1,0	0,6	0,3	0,1

Abfallentsorgung 2005

5. Chemisch/physikalische Behandlungsanlagen

5.1 Input nach Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Abfallart Land Jahr	Chemisch/ physikalische Behandlungs- anlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				aus Produktion im gleichen Betrieb entstandene Abfälle	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
		Anzahl	1000 t			
160507 *	gebrauchte anorganische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	16	1,8	0,0	1,8	-
160508 *	gebrauchte organische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	9	0,2	0,0	0,2	-
160509	gebrauchte Chemikalien mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 05 06, 16 05 07 oder 16 05 08 fallen	6	17,8	17,1	0,7	-
160601 *	Bleibatterien	5	51,7	-	45,3	6,4
160602 *	Ni-Cd-Batterien	3	1,3	-	1,0	0,3
160604	Alkalibatterien (außer 16 06 03)	4	0,6	-	0,6	0,1
160606 *	getrennt gesammelte Elektrolyte aus Batterien und Akkumulatoren	17	5,9	0,0	5,9	-
160708 *	öhlhaltige Abfälle	73	81,5	0,4	81,0	0,1
160709 *	Abfälle, die sonstige gefährliche Stoffe enthalten	23	6,0	3,0	3,0	-
160799	Abfälle a. n. g.	5	0,3	0,1	0,1	0,0
160802 *	gebrauchte Katalysatoren, die gefährliche Übergangsmetalle oder deren Verbindungen enthalten	5	0,9	0,0	0,6	0,2
160803	gebrauchte Katalysatoren, die Übergangsmetalle oder deren Verbindungen enthalten, a. n. g.	5	0,3	0,1	0,2	0,0
160804	gebrauchte Katalysatoren von Crackprozessen (außer 16 08 07)	3	0,4	-	0,4	-
160805 *	gebrauchte Katalysatoren, die Phosphorsäure enthalten	3	0,5	0,0	0,5	-
161001 *	wässrige flüssige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	25	5,6	0,0	5,6	-
161002	wässrige flüssige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 10 01 fallen	20	8,8	0,0	8,8	-
161003 *	wässrige Konzentrate, die gefährliche Stoffe enthalten	14	2,0	-	1,8	0,2
161004	wässrige Konzentrate mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 10 03 fallen	3	2,5	-	2,5	-
161105 *	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	3	1,2	-	1,2	-
161106	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 05 fallen	4	0,9	0,1	0,9	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	29	359,9	2,2	355,1	2,6
170101	Beton	3	3,3	2,1	1,2	-
170106 *	Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten	9	85,0	0,0	85,0	-
170204 *	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	5	0,8	0,0	0,7	-
170302	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 03 01 fallen	4	0,0	-	0,0	-
170303 *	Kohlenteer und teerhaltige Produkte	3	1,4	-	1,4	-
170409 *	Metallabfälle, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	5	0,4	0	0,4	-
170503 *	Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten	18	114,8	-	114,8	-
170504	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen	5	1,9	-	1,9	-
170507 *	Gleisschotter, der gefährliche Stoffe enthält	5	97,4	-	97,4	-
170603 *	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält	5	0,6	0,0	0,6	-
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	22	320,3	318,7	1,6	0,0
180103 *	Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht besondere Anforderungen gestellt werden	16	1,4	0,3	1,1	-
180104	Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht keine besonderen Anforderungen gestellt werden (z.B. Wund- und Gipsverbände, Wäsche, Einwegkleidung, Windeln)	3	0,7	0,3	0,4	-
180110 *	Amalgamabfälle aus der Zahnmedizin	3	0,0	-	0,0	0,0
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	152	2 048,2	1 266,0	718,8	63,4
190106 *	wässrige flüssige Abfälle aus der Abgasbehandlung und andere wässrige flüssige Abfälle	17	8,1	-	8,1	0,0
190107 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	4	96,5	-	89,9	6,6
190112	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 01 11 fallen	3	1,0	-	1,0	-
190113 *	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	4	64,9	-	28,0	36,8
190115 *	Kesselstaub, der gefährliche Stoffe enthält	3	16,3	-	16,3	-
190117 *	Pyrolyseabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,1	-	0,1	-

Abfallentsorgung 2005

5. Chemisch/physikalische Behandlungsanlagen

5.1 Input nach Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Abfallart Land Jahr	Chemisch/ physikalische Behandlungs- anlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				aus Produktion im gleichen Betrieb entstandene Abfälle	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
		Anzahl	1000 t			
190204 *	vorgemischte Abfälle, die wenigstens einen gefährlichen Abfall enthalten	7	4,9	0,0	4,9	-
190205 *	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	72	657,7	631,4	21,3	5,0
190206	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 02 05 fallen	12	5,3	4,6	0,7	0,0
190207 *	Öl und Konzentrate aus Abtrennprozessen	16	27,7	13,8	13,9	-
190211 *	sonstige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	7	1,6	-	1,6	-
19029900	Abfälle a. n. g.	3	2,0	2,0	0,0	-
190702 *	Deponiesickerwasser, das gefährliche Stoffe enthält	26	310,0	50,4	259,7	-
190703	Deponiesickerwasser mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 07 02 fällt	11	144,7	114,4	30,3	-
190801	Sieb- und Rechenrückstände	13	4,7	-	4,7	-
190802	Sandfangrückstände	25	8,0	-	8,0	-
190805	Schlämme aus der Behandlung von kommunalem Abwasser	9	41,4	0,3	33,9	7,1
190809	Fett- und Ölmischungen aus Ölabscheidern, die ausschließlich Speiseöle und -fette enthalten	3	0,2	-	0,2	-
190810 *	Fett- und Ölmischungen aus Ölabscheidern mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 09 fallen	23	5,2	1,9	3,3	-
190811 *	Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser, die gefährliche Stoffe enthalten	6	15,2	15,1	0,1	-
190812	Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 11 fallen	10	6,7	0,0	6,6	-
190813 *	Schlämme, die gefährliche Stoffe aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser enthalten	23	80,8	73,5	6,0	1,3
190814	Schlämme aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 13 fallen	37	114,8	91,6	20,7	2,4
190899	Abfälle a. n. g.	7	1,5	0,0	1,5	-
190902	Schlämme aus der Wasserklärung	25	14,8	5,7	9,1	-
190904	gebrauchte Aktivkohle	5	0,6	0,0	0,6	-
190905	gesättigte oder gebrauchte Ionenaustauscherharze	3	0,1	0,1	0,0	-
190906	Lösungen und Schlämme aus der Regeneration von Ionenaustauschern	6	0,5	0,4	0,1	-
191105 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	6	92,3	91,5	0,8	-
191106	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 11 05 fallen	9	1,7	-	1,7	-
191211 *	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten	3	2,1	-	1,3	0,8
191305 *	Schlämme aus der Sanierung von Grundwasser, die gefährliche Stoffe enthalten	6	0,2	-	0,2	-
191306	Schlämme aus der Sanierung von Grundwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 13 05 fallen	8	0,2	-	0,2	-
191307 *	wässrige flüssige Abfälle und wässrige Konzentrate aus der Sanierung von Grundwasser, die gefährliche Stoffe enthalten	6	0,1	-	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	52	60,8	0,0	55,3	5,5
200113 *	Lösemittel	6	0,6	-	0,6	-
200114 *	Säuren	14	0,2	0	0,1	0,0
200115 *	Laugen	11	0,2	0,0	0,1	0,0
200117 *	Fotochemikalien	9	1,7	-	1,7	-
200121 *	Leuchtstoffröhren und andere quecksilberhaltige Abfälle	10	4,5	-	4,4	0,1
200125	Speiseöle und -fette	3	26,8	-	25,6	1,2
200127 *	Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze, die gefährliche Stoffe enthalten	4	0,7	-	0,3	0,4
200129 *	Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,0	0,0	0,0	-
200132	Arzneimittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 31 fallen	3	0,0	-	0,0	-
200134	Batterien und Akkumulatoren mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 33 fallen	3	0,0	-	0,0	-
200303	Straßenkehricht	7	8,3	-	8,3	-
200306	Abfälle aus der Kanalreinigung	12	13,5	0,0	10,3	3,2
nach Ländern						
Chemisch- physikalische Behandlungsanlagen insgesamt		613	9 548,1	5 663,8	3 616,3	268,0

Abfallentsorgung 2005

5. Chemisch/physikalische Behandlungsanlagen

5.1 Input nach Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Abfallart Land Jahr	Chemisch/ physikalische Behandlungs- anlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				aus Produktion im gleichen Betrieb entstandene Abfälle	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
		Anzahl	1000 t			
	Schleswig-Holstein	25	69,7	26,3	43,3	0,1
	Hamburg	15	198,3	6,4	191,9	0,0
	Niedersachsen	36	654,4	45,1	509,1	100,2
	Bremen	4	21,1	-	21,1	-
	Nordrhein-Westfalen	77	1 205,7	145,7	941,4	118,6
	Hessen	4	80,4	0,4	79,8	0,1
	Rheinland-Pfalz	11	84,6	32,4	42,1	10,1
	Baden-Württemberg	30	156,0	6,3	145,8	3,9
	Bayern	288	5 638,0	5 323,9	301,2	12,9
	Saarland	12	58,4	0,2	56,6	1,7
	Berlin	3	19,5	-	19,5	-
	Brandenburg	16	301,7	1,6	300,1	-
	Mecklenburg-Vorpommern	14	155,6	7,3	148,2	0,1
	Sachsen	41	367,1	30,8	319,4	16,9
	Sachsen-Anhalt	14	62,2	4,6	56,7	0,9
	Thüringen	23	475,3	32,8	440,3	2,3
nach Jahren						
	Chemisch-physikalische Behandlungsanlagen					
	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 ¹⁾	917	10 376,4			
	2002 ¹⁾	951	10 494,5			
	2001 ²⁾	959	9 531,8			
	2000 ²⁾	1 033	9 944,4			
	1999 ²⁾	930	5 817,7			
	1998 ²⁾ ³⁾	944	6 400,0			

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

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

³⁾ Ohne Hamburg.

Abfallentsorgung 2005

5. Chemisch/physikalische Behandlungsanlagen

5.2 Output nach Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Abfallart Land Jahr	Chemisch/ physikalische Behandlungs- anlagen insgesamt	Output insgesamt	Davon		
				Abfälle zur Beseitigung	Abfälle zur Verwertung	Abgabe an Sonstige ¹⁾
		Anzahl				
		nach Abfallarten				
Chemisch- physikalische Behandlungsanlagen insgesamt		600	2 746,1	620,3	1 437,5	688,4
darunter gefährliche Abfälle		478	972,4	444,1	452,5	75,9
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen	4	2,0	0,1	1,9	-
010413	Abfälle aus Steinmetz- und -sägearbeiten mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 04 07 fallen	3	1,9	0,0	1,9	-
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	18	129,5	0,7	128,5	0,3
020204	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	13	11,7	0,7	11,0	-
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	4	245,2	0,8	244,4	-
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie	6	0,7	0,5	0,3	-
040219 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,0	0,0	-	-
05 *	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	11	9,6	1,3	8,4	-
050103 *	Bodenschlämme aus Tanks	6	0,5	0,3	0,2	-
050603 *	andere Teere	3	8,6	0,9	7,7	-
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	60	56,9	14,3	10,5	32,1
060101 *	Schwefelsäure und schweflige Säure	5	1,0	0,1	0,9	-
060102 *	Salzsäure	3	0,0	0,0	-	0,0
060105 *	Salpetersäure und salpetrige Säure	4	0,5	0,3	0,1	0,2
060106 *	andere Säuren	9	0,1	0,1	0,0	-
060205 *	andere Basen	5	0,5	0,0	0,0	0,5
060313 *	feste Salze und Lösungen, die Schwermetalle enthalten	6	1,7	0,2	1,5	-
060314	feste Salze und Lösungen mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 03 11 und 06 03 13 fallen	14	13,2	5,0	2,2	6,1
060316	Metalloxide mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 03 15 fallen	3	26,7	0,0	1,7	25,1
060404 *	quecksilberhaltige Abfälle	4	0,2	0,2	0,0	-
060405 *	Abfälle, die andere Schwermetalle enthalten	8	7,7	6,4	1,4	-
060502 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	6	2,9	0,6	2,3	-
060503	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 05 02 fallen	3	0,4	0,2	-	0,2
061302 *	gebrauchte Aktivkohle (außer 06 07 02)	5	0,3	0,3	0,0	-
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	75	64,7	22,5	33,5	8,7
070101 *	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	10	4,1	0,3	3,8	-
070103 *	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	3	0,0	0,0	0,0	-
070104 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	17	26,2	13,4	10,3	2,4
070107 *	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	3	5,1	0,1	0,0	5,0
070108 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	6	2,4	0,2	2,2	-
070204 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	6	0,4	0,0	0,0	0,3
070208 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	15	0,3	0,1	0,2	0,0
070213	Kunststoffabfälle	3	0,6	0,0	0,6	-
070304 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	6	1,5	0,1	1,4	0,0
070504 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	3	10,7	-	10,1	0,7
070604 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	3	0,2	0,0	0,1	-
070608 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	3	0,0	0,0	-	-
070701 *	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	6	7,5	7,5	0,0	-
070703 *	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	3	2,9	0,1	2,8	-
070704 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	5	0,2	0,1	0,1	-
070708 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	3	0,1	0,1	0,0	-
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	53	18,7	2,9	15,6	0,2
080111 *	Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	20	2,9	0,5	2,4	0,0

¹⁾ Einschließlich gewonnener Sekundärrohstoffe und Produkte.

Abfallentsorgung 2005

5. Chemisch/physikalische Behandlungsanlagen

5.2 Output nach Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Abfallart Land Jahr	Chemisch/ physikalische Behandlungs- anlagen insgesamt	Output insgesamt	Davon		
				Abfälle zur Beseitigung	Abfälle zur Verwertung	Abgabe an Sonstige ¹⁾
080112	Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11 fallen	12	10,0	0,7	9,3	-
080113 *	Farb- oder Lackschlämme, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	17	1,4	0,9	0,6	0,0
080116	wässrige Schlämme, die Farben oder Lacke enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 15 fallen	6	0,6	0,2	0,3	-
080117 *	Abfälle aus der Farb- oder Lackentfernung, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	12	1,0	0,2	0,7	0,2
080312 *	Druckfarbenabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,1	0,0	0,1	-
080409 *	Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	3	0,0	0,0	0,0	-
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	22	15,3	2,3	10,9	2,0
090101 *	Entwickler und Aktivatorlösungen auf Wasserbasis	12	4,3	0,4	3,9	-
090102 *	Offsetdruckplatten-Entwicklerlösungen auf Wasserbasis	12	2,5	1,5	1,0	-
090104 *	Fixierbäder	14	7,3	0,4	5,2	1,8
090105 *	Bleichlösungen und Bleich-Fixier-Bäder	5	0,9	-	0,7	0,3
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	31	203,8	11,5	150,8	41,6
100501	Schlacken (Erst- und Zweitschmelze)	3	78,0	0,6	52,8	24,5
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrimetallurgie	89	22,7	5,8	9,8	7,1
110105 *	saure Beizlösungen	11	0,9	0,4	0,5	-
110106 *	Säuren a. n. g.	3	0,0	0,0	-	-
110107 *	alkalische Beizlösungen	6	0,2	0,2	0,1	-
110108 *	Phosphatierschlämme	6	0,1	0,1	0,0	-
110109 *	Schlämme und Filterkuchen, die gefährliche Stoffe enthalten	54	5,6	2,2	3,2	0,2
110110	Schlämme und Filterkuchen mit Ausnahme derjenigen, die unter 11 01 09 fallen	6	4,4	0,0	4,4	-
110111 *	wässrige Spülflüssigkeiten, die gefährliche Stoffe enthalten	12	0,5	0,3	0,2	-
110113 *	Abfälle aus der Entfettung, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,1	0,0	0,0	-
110198 *	andere Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	5	0,2	0,2	0,0	0
110202 *	Schlämme aus der Zink-Hydrimetallurgie (einschließlich Jarosit, Goethit)	4	2,5	2,4	0,1	-
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	74	41,3	7,2	34,1	0,0
120102	Eisenstaub und -teile	4	4,5	-	4,5	-
120107 *	halogenfreie Bearbeitungsöle auf Mineralölbasis (außer Emulsionen und Lösungen)	14	11,1	-	11,1	-
120109 *	halogenfreie Bearbeitungsemulsionen und -lösungen	43	19,7	4,5	15,1	0,0
120112 *	gebrauchte Wachse und Fette	3	0,0	0,0	-	-
120114 *	Bearbeitungsschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	9	2,6	2,4	0,2	-
120115	Bearbeitungsschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 14 fallen	4	0,1	0,0	0,1	-
120117	Strahlmittelabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 16 fallen	5	0,1	0,0	0,1	-
120121	gebrauchte Hon- und Schleifmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 20 fallen	4	0,2	0,1	0,1	-
13 *	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	78	54,2	13,2	40,4	0,6
130110 *	nichtchlorierte Hydrauliköle auf Mineralölbasis	3	0,1	-	0,1	-
130205 *	nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	32	9,7	0,4	9,2	0,1
130208 *	andere Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	4	0,4	-	0,4	-
130501 *	feste Abfälle aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	10	7,2	2,6	4,7	-
130502 *	Schlämme aus Öl-/Wasserabscheidern	37	10,1	4,4	5,6	-
130503 *	Schlämme aus Einlaufschächten	16	13,5	3,6	9,9	-
130506 *	Öle aus Öl-/Wasserabscheidern	5	0,2	-	0,1	0,1
130703 *	andere Brennstoffe (einschließlich Gemische)	8	1,9	-	1,9	0,0
130802 *	andere Emulsionen	6	2,7	1,9	0,7	0,2
14 *	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	29	34,6	2,8	31,7	0,1
140601 *	Fluorchlorkohlenwasserstoffe, HFCKW, HFKW	3	0,7	0,1	0,6	0,0
140602 *	andere halogenierte Lösemittel und Lösemittelgemische	3	2,1	1,5	0,6	-
140603 *	andere Lösemittel und Lösemittelgemische	21	16,6	1,1	15,5	0,1
140605 *	Schlämme oder feste Abfälle, die andere Lösemittel enthalten	17	15,1	0,2	14,8	-
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	44	13,5	0,3	13,1	0,1
150101	Verpackungen aus Papier und Pappe	4	0,3	-	0,2	0,1
150102	Verpackungen aus Kunststoff	8	0,3	-	0,3	0,0

¹⁾ Einschließlich gewonnener Sekundärrohstoffe und Produkte.

Abfallentsorgung 2005

5. Chemisch/physikalische Behandlungsanlagen

5.2 Output nach Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Abfallart Land Jahr	Chemisch/ physikalische Behandlungs- anlagen insgesamt	Output insgesamt	Davon		
				Abfälle zur Beseitigung	Abfälle zur Verwertung	Abgabe an Sonstige ¹⁾
15010600	gemischte Verpackungen nicht differenzierbar	7	0,2	0	0,2	-
150110 *	Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	23	1,0	0,2	0,8	-
150202 *	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfilter a. n. g.), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	28	11,4	0,1	11,3	-
150203	Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung mit Ausnahme derjenigen, die unter 15 02 02 fallen	3	0,1	0,0	0,1	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	49	15,7	4,4	10,3	1,1
160103	Altreifen	3	1,7	0,0	1,6	-
160113 *	Bremsflüssigkeiten	3	0,7	-	0,7	-
160114 *	Frostschutzmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	4	0,8	-	0,1	0,7
160504 *	gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen)	8	0,1	0,0	0,1	-
160506 *	Laborchemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten, einschließlich Gemische von Laborchemikalien	6	0,5	0,0	0,5	-
160507 *	gebrauchte anorganische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	15	0,4	0,3	0,1	-
160508 *	gebrauchte organische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	8	0,2	0,2	0,0	-
160509	gebrauchte Chemikalien mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 05 06, 16 05 07 oder 16 05 08 fallen	4	0,5	0,5	-	-
160601 *	Bleibatterien	8	3,4	0,0	3,3	0,1
160708 *	ölhaltige Abfälle	11	1,7	0,3	1,4	-
160709 *	Abfälle, die sonstige gefährliche Stoffe enthalten	4	1,2	0,8	0,4	-
161001 *	wässrige flüssige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	3	1,0	1,0	0,0	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	23	228,1	22,2	175,9	30,0
170101	Beton	3	15,8	0,8	15,1	-
170106 *	Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten	5	1,8	0,0	1,8	-
170107	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 01 06 fallen	5	18,8	0,0	18,8	-
170201	Holz	4	0,8	-	0,8	-
170204 *	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	4	0,1	-	0,1	-
170405	Eisen und Stahl	6	0,9	-	0,3	0,6
170503 *	Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten	8	44,1	15,2	28,9	-
170504	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen	8	109,6	2,8	106,8	-
170605 *	asbesthaltige Baustoffe	3	0,0	0,0	-	-
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	17	2,1	2,1	-	-
180103 *	Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht besondere Anforderungen gestellt werden	12	0,4	0,4	-	-
180104	Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht keine besonderen Anforderungen gestellt werden (z.B. Wund- und Gipsverbände, Wäsche, Einwegkleidung, Windeln)	5	1,5	1,5	-	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	320	1 557,2	505,3	511,7	540,2
190203	vorgemischte Abfälle, die ausschließlich aus nicht gefährlichen Abfällen bestehen	3	2,6	0,2	2,1	0,3
190204 *	vorgemischte Abfälle, die wenigstens einen gefährlichen Abfall enthalten	20	183,6	172,9	10,8	-
190205 *	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	166	148,2	84,0	64,0	0,2
190206	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 02 05 fallen	15	8,7	3,7	5,1	-
190207 *	Öl und Konzentrate aus Abtrennprozessen	55	78,4	6,7	50,6	21,1
190208 *	flüssige brennbare Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	18	20,3	1,3	17,5	1,6
190209 *	feste brennbare Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	8	8,2	0,1	1,4	6,7
190210	brennbare Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 02 08 und 19 02 09 fallen	3	5,7	0	5,7	-
190211 *	sonstige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	16	5,1	2,7	1,8	0,5
19029900	Abfälle a. n. g.	6	25,2	7,4	0,0	17,8

¹⁾ Einschließlich gewonnener Sekundärrohstoffe und Produkte.

Abfallentsorgung 2005

5. Chemisch/physikalische Behandlungsanlagen

5.2 Output nach Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Abfallart Land Jahr	Chemisch/ physikalische Behandlungs- anlagen insgesamt	Output insgesamt	Davon		
				Abfälle zur Beseitigung	Abfälle zur Verwertung	Abgabe an Sonstige ¹⁾
19029950	Produkte	63	405,0	-	-	405,0
190305	stabilisierte Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 03 04 fallen	5	139,1	7,7	131,4	-
190306 *	als gefährlich eingestufte verfestigte Abfälle	6	64,8	52,4	12,3	-
190307	verfestigte Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 03 06 fallen	3	138,0	6,4	131,7	-
190703	Deponiesickerwasser mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 07 02 fällt	4	29,9	29,9	-	-
190801	Sieb- und Rechenrückstände	7	4,2	2,1	2,1	-
190802	Sandfangrückstände	3	1,8	0,3	1,5	-
190805	Schlämme aus der Behandlung von kommunalem Abwasser	3	8,4	1,8	3,7	3,0
190810 *	Fett- und Ölmischungen aus Ölabscheidern mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 09 fallen	3	2,0	0,0	2,0	-
190812	Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 11 fallen	4	0,6	0,2	0,4	-
190813 *	Schlämme, die gefährliche Stoffe aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser enthalten	14	7,6	4,1	3,4	-
190814	Schlämme aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 13 fallen	17	8,8	2,2	6,7	-
190902	Schlämme aus der Wasserklärung	3	0,5	0,5	0,1	-
190906	Lösungen und Schlämme aus der Regeneration von Ionenaustauschern	3	0,5	0,0	0,5	-
191105 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	5	2,2	0,3	1,9	-
191202	Eisenmetalle	10	3,0	-	2,3	0,8
191203	Nichteisenmetalle	4	0,2	-	0,1	0,1
191204	Kunststoff und Gummi	5	1,9	-	0,0	1,8
19120500	Glas nicht differenzierbar	4	1,2	0,0	1,2	-
191209	Mineralien (z.B. Sand, Steine)	4	22,0	0,3	21,7	-
191211 *	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten	8	20,8	8,0	12,8	0,0
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	6	12,8	5,7	7,1	-
191301 *	festen Abfälle aus der Sanierung von Böden, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,3	0,2	0,1	-
191303 *	Schlämme aus der Sanierung von Böden, die gefährliche Stoffe enthalten	4	12,0	10,4	1,6	-
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	25	30,3	0,3	5,7	24,3
200117 *	Fotochemikalien	3	1,9	0,0	1,9	-
200121 *	Leuchtstoffröhren und andere quecksilberhaltige Abfälle	5	0,5	-	0,5	-
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	6	0,0	0,0	0,0	-
20030100	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar	4	0,3	0,3	-	-
200306	Abfälle aus der Kanalreinigung	3	1,1	-	1,1	-
nach Ländern						
	Chemisch- physikalische Behandlungsanlagen insgesamt	600	2 746,1	620,3	1 437,5	688,4
	Schleswig-Holstein	25	21,6	8,9	5,6	7,0
	Hamburg	14	52,1	4,9	44,1	3,1
	Niedersachsen	33	246,1	19,0	112,7	114,4
	Bremen	4	16,4	-	16,4	-
	Nordrhein-Westfalen	74	736,2	195,6	244,9	295,7
	Hessen	4	19,0	12,8	2,0	4,2
	Rheinland-Pfalz	11	42,4	6,3	12,1	24,0
	Baden-Württemberg	30	41,1	7,2	27,9	6,1

¹⁾ Einschließlich gewonnener Sekundärrohstoffe und Produkte.

Abfallentsorgung 2005

5. Chemisch/physikalische Behandlungsanlagen

5.2 Output nach Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Abfallart Land Jahr	Chemisch/ physikalische Behandlungs- anlagen insgesamt	Output insgesamt	Davon		
				Abfälle zur Beseitigung	Abfälle zur Verwertung	Abgabe an Sonstige ¹⁾
	Bayern	285	539,4	55,5	420,0	63,8
	Saarland	11	25,7	0,8	8,9	16,0
	Berlin	3	4,8	3,4	1,5	-
	Brandenburg	16	222,4	18,4	134,2	69,9
	Mecklenburg-Vorpommern	14	46,4	37,7	5,4	3,3
	Sachsen	39	233,4	29,8	175,9	27,7
	Sachsen-Anhalt	14	29,5	2,2	17,6	9,7
	Thüringen	23	469,7	217,8	208,4	43,5
				nach Jahren		
	Chemisch-physikalische Behandlungsanlagen					
	2005	600	2 746,1	620,3	1 437,5	688,4
	2004	638	2 716,2	609,3	1 262,7	844,1

¹⁾ Einschließlich gewonnener Sekundärrohstoffe und Produkte.
Statistisches Bundesamt, Fachserie 19, Reihe 1, 2005

Abfallentsorgung 2005

6. Bodenbehandlungsanlagen

6.1 Input nach Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Abfallart Land Jahr	Boden- behandlungs- anlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				aus Produktion im gleichen Betrieb entstandene Abfälle	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
		Anzahl	1000 t			
		nach Abfallarten				
Bodenbehandlungsanlagen insgesamt		129	3 988,5	34,5	3 772,0	182,0
darunter gefährliche Abfälle		104	3 079,0	28,5	2 887,8	162,7
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen	3	2,9	-	2,9	-
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	9	16,7	-	16,7	-
020103	Abfälle aus pflanzlichem Gewebe	4	10,8	-	10,8	-
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	8	15,0	-	15,0	-
030310	Faserabfälle, Faser-, Füller- und Überzugsschlämme aus der mechanischen Abtrennung	7	10,7	-	10,7	-
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	3	5,0	-	5,0	-
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	5	1,1	-	1,1	-
060316	Metalloxide mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 03 15 fallen	3	0,6	-	0,6	-
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	11	4,1	-	4,1	-
100101	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub mit Ausnahme von Kesselstaub, der unter 10 01 04 fällt	3	0,1	-	0,1	-
100908	Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 09 07 fallen	3	2,2	-	2,2	-
101005 *	gefährliche Stoffe enthaltende Gießformen und -sande vor dem Gießen	3	0,2	-	0,2	-
101008	Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 10 07 fallen	3	0,4	-	0,4	-
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	10	2,8	-	2,8	-
120116 *	Strahlmittelabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	9	1,7	-	1,7	-
120117	Strahlmittelabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 16 fallen	8	1,1	-	1,1	-
13 *	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	50	33,8	0,0	33,4	0,4
130501 *	feste Abfälle aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	34	14,6	0,0	14,2	0,4
130502 *	Schlämme aus Öl-/Wasserabscheidern	9	1,9	-	1,9	-
130503 *	Schlämme aus Einlaufschächten	28	16,2	-	16,2	-
130508 *	Abfallgemische aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	6	1,0	-	1,0	-
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	8	11,9	0,0	11,9	-
150101	Verpackungen aus Papier und Pappe	3	1,2	0,0	1,2	-
150202 *	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfilter a. n. g.), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	3	0,1	0	0,1	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	11	5,5	-	5,5	-
161106	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 05 fallen	4	0,5	-	0,5	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	111	3 522,2	32,0	3 328,0	162,3
170101	Beton	16	16,9	2,5	14,4	-
170102	Ziegel	7	0,9	-	0,9	-
170106 *	Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten	73	345,5	4,8	340,7	-
170107	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 01 06 fallen	23	58,5	-	58,5	-
170201	Holz	3	0,1	-	0,1	-
170204 *	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	3	0,2	-	0,2	-
170301 *	kohlenteerhaltige Bitumengemische	13	57,9	-	57,9	-
170302	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 03 01 fallen	3	25,6	1,0	24,6	-
170303 *	Kohlenteer und teerhaltige Produkte	3	1,8	-	1,8	-
170503 *	Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten	101	2 146,8	23,7	1 992,0	131,1
170504	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen	48	443,6	0	443,6	-
170505 *	Baggergut, das gefährliche Stoffe enthält	14	63,2	-	32,1	31,1
170506	Baggergut mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 05 05 fällt	5	2,0	-	2,0	-

Abfallentsorgung 2005

6. Bodenbehandlungsanlagen

6.1 Input nach Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Abfallart Land Jahr	Boden- behandlungs- anlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				aus Produktion im gleichen Betrieb entstandene Abfälle	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
		Anzahl	1000 t			
170507 *	Gleisschotter, der gefährliche Stoffe enthält	28	339,0	-	339,0	-
170508	Gleisschotter mit Ausnahme desjenigen, der unter 17 05 07 fällt	7	12,0	-	12,0	-
170801 *	Baustoffe auf Gipsbasis, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	3	0,1	-	0,1	-
170802	Baustoffe auf Gipsbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 08 01 fallen	3	0,1	-	0,1	-
170902 *	Bau- und Abbruchabfälle, die PCB enthalten (z.B. PCB-haltige Dichtungsmassen, PCB-haltige Bodenbeläge auf Harzbasis, PCB-haltige Isolierverglasungen, PCB-haltige Kondensatoren)	5	0,3	-	0,3	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	53	219,2	2,5	200,2	16,5
190205 *	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	4	10,3	-	10,3	-
190801	Sieb- und Rechenrückstände	12	14,3	-	14,0	0,3
190802	Sandfangrückstände	27	18,5	-	18,5	-
190805	Schlämme aus der Behandlung von kommunalem Abwasser	7	52,0	-	35,8	16,2
190813 *	Schlämme, die gefährliche Stoffe aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser enthalten	6	7,4	-	7,4	0,0
190814	Schlämme aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 13 fallen	4	1,0	-	1,0	-
190902	Schlämme aus der Wasserklärung	11	7,7	-	7,7	-
191209	Mineralien (z.B. Sand, Steine)	9	14,5	-	14,5	-
191211 *	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten	3	22,4	-	22,4	-
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	5	8,5	-	8,5	-
191301 *	feste Abfälle aus der Sanierung von Böden, die gefährliche Stoffe enthalten	7	22,6	-	22,6	-
191303 *	Schlämme aus der Sanierung von Böden, die gefährliche Stoffe enthalten	7	8,3	-	8,3	-
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	34	146,2	-	143,4	2,8
200201	biologisch abbaubare Abfälle	6	14,8	-	14,8	-
200202	Boden und Steine	5	26,6	-	26,6	-
200303	Straßenkehrschutt	29	93,6	-	91,8	1,8
200306	Abfälle aus der Kanalreinigung	11	8,2	-	7,1	1,1
nach Ländern						
Bodenbehandlungsanlagen insgesamt		129	3 988,5	34,5	3 772,0	182,0
Schleswig-Holstein		4	181,0	-	181,0	-
Hamburg		5	276,5	-	204,3	72,2
Niedersachsen		10	170,4	0,0	170,3	-
Bremen		2	.	-	.	.
Nordrhein-Westfalen		13	377,6	-	373,4	4,2
Hessen		2	.	-	.	.
Rheinland-Pfalz		9	312,3	-	296,0	16,3
Baden-Württemberg		3	87,3	-	87,0	0,3
Bayern		23	611,3	3,5	589,9	17,8
Saarland		3	53,6	-	25,8	27,8
Berlin		3	358,3	-	358,3	-
Brandenburg		9	244,4	-	244,4	-

Abfallentsorgung 2005

6. Bodenbehandlungsanlagen

6.1 Input nach Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Abfallart Land Jahr	Boden- behandlungs- anlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				aus Produktion im gleichen Betrieb entstandene Abfälle	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
		Anzahl	1000 t			
	Mecklenburg-Vorpommern	5	79,3	-	79,3	-
	Sachsen	17	407,6	-	407,6	-
	Sachsen-Anhalt	13	427,9	-	416,0	11,9
	Thüringen	8	195,5	30,9	164,2	0,4
				nach Jahren		
	Bodenbehandlungsanlagen					
	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 ¹⁾	125	987,9			
	2002 ¹⁾	129	1 038,5			
	2001 ²⁾	130	865,4			
	2000 ²⁾	128	702,3			
	1999 ²⁾	129	873,5			
	1998 ^{2) 3)}	113	273,7			
	1997 ²⁾	114	276,3			
	1996 ²⁾	40	277,1			

¹⁾ Ohne besonders überwachungsbedürftige Abfälle, die nach dem Begleitscheinsystem erfasst werden.

²⁾ Ohne besonders überwachungsbedürftige Abfälle.

³⁾ Ohne Hamburg.

Abfallentsorgung 2005

6. Bodenbehandlungsanlagen

6.2 Output nach Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Abfallart Land Jahr	Boden- behandlungs- anlagen insgesamt	Output insgesamt	Davon		
				Abfälle zur Beseitigung	Abfälle zur Verwertung	Abgabe an Sonstige ¹⁾
		Anzahl				
		nach Abfallarten				
Bodenbehandlungsanlagen insgesamt		124	3 748,0	501,5	2 498,4	748,1
darunter gefährliche Abfälle		46	563,2	275,2	222,8	65,3
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	3	0,8	-	0,8	-
120117	Strahlmittelabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 16 fallen	3	0,5	-	0,5	-
13 *	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	3	0,1	0,0	0,0	-
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	6	9,8	0,0	9,8	-
150202 *	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfilter a. n. g.), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	3	0,0	0,0	-	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	4	0,1	0,1	0,0	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	74	2 101,2	154,1	1 499,5	447,6
170101	Beton	14	43,0	12,3	24,5	6,3
170102	Ziegel	5	2,2	-	2,2	-
170106 *	Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten	13	40,3	6,0	34,3	-
170107	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 01 06 fallen	38	111,0	11,8	97,2	1,9
170201	Holz	4	0,6	-	0,6	-
170204 *	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	4	0,2	0,0	0,2	-
170301 *	kohlenteerhaltige Bitumengemische	10	11,9	0,5	10,9	0,6
170302	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 03 01 fallen	5	28,7	-	3,9	24,8
170303 *	Kohlenteer und teerhaltige Produkte	4	1,4	0,0	1,4	-
170405	Eisen und Stahl	8	0,3	-	0,2	0,1
170503 *	Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten	23	231,9	65,9	139,1	26,9
170504	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen	60	1 490,8	53,8	1 083,3	353,7
170507 *	Gleisschotter, der gefährliche Stoffe enthält	3	11,2	1,1	10,1	-
170508	Gleisschotter mit Ausnahme desjenigen, der unter 17 05 07 fällt	8	117,3	-	84,7	32,6
170904	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen	14	5,0	0,0	5,0	0,0
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	74	1 513,7	347,0	876,0	290,7
19029950	Produkte	3	45,8	-	-	45,8
190805	Schlämme aus der Behandlung von kommunalem Abwasser	4	10,2	-	10,2	-
190814	Schlämme aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 13 fallen	3	0,2	0,0	0,2	-
191202	Eisenmetalle	5	0,1	-	0,0	0,0
191209	Mineralien (z.B. Sand, Steine)	12	164,7	3,3	156,3	5,1
191211 *	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten	3	7,0	2,3	4,7	-
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	13	33,1	4,2	28,9	-
191301 *	festen Abfälle aus der Sanierung von Böden, die gefährliche Stoffe enthalten	14	229,3	170,1	21,4	37,8
191302	festen Abfälle aus der Sanierung von Böden mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 13 01 fallen	50	987,5	140,5	645,6	201,4
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	13	116,4	0,1	111,2	5,1
200201	biologisch abbaubare Abfälle	3	0,3	0,0	0,3	-
20030100	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar	6	0,2	0,0	0,2	0,0
200303	Straßenkehrschutt	3	1,4	-	1,4	-
		nach Ländern				

¹⁾ Einschließlich gewonnener Sekundärrohstoffe und Produkte.
Statistisches Bundesamt, Fachserie 19, Reihe 1, 2005

Abfallentsorgung 2005

6. Bodenbehandlungsanlagen

6.2 Output nach Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Abfallart Land Jahr	Boden- behandlungs- anlagen insgesamt	Output insgesamt	Davon		
				Abfälle zur Beseitigung	Abfälle zur Verwertung	Abgabe an Sonstige ¹⁾
Bodenbehandlungsanlagen insgesamt		124	3 748,0	501,5	2 498,4	748,1
	Schleswig-Holstein	4	184,4	55,3	61,2	67,8
	Hamburg	5	298,5	155,8	111,9	30,7
	Niedersachsen	9	151,5	7,0	55,0	89,5
	Bremen	2	.	.	.	-
	Nordrhein-Westfalen	13	.	.	.	.
	Hessen	2	.	.	.	-
	Rheinland-Pfalz	8	272,9	5,5	224,6	42,7
	Baden-Württemberg	3	73,3	9,3	64,0	0,0
	Bayern	23	557,9	1,0	476,0	80,9
	Saarland	3	42,7	0,2	42,5	-
	Berlin	3	368,8	29,1	339,7	-
	Brandenburg	9	243,7	-	103,1	140,6
	Mecklenburg-Vorpommern	5	67,1	0,0	67,0	0,0
	Sachsen	16	385,8	42,5	337,5	5,7
	Sachsen-Anhalt	13	385,3	131,7	140,0	113,6
	Thüringen	6	170,2	-	101,5	68,7
nach Jahren						
Bodenbehandlungsanlagen						
	2005	124	3 748,0	501,5	2 498,4	748,1
	2004	123	3 651,3	597,6	2 290,0	763,7
	2003 ²⁾	113	3 066,3			
	2002 ²⁾	113	2 843,2			
	2001 ³⁾	99	2 442,3			
	2000 ³⁾	99	2 201,5			
	1999 ³⁾	100	1 729,0			
	1998 ^{3) 4)}	87	1 220,5			
	1997 ³⁾	91	1 125,5			
	1996 ³⁾	63	601,0			

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

³⁾ Ohne besonders überwachungsbedürftige Abfälle.

⁴⁾ Ohne Hamburg.

Abfallentsorgung 2005

7. Biologische Behandlungsanlagen

7.1 Input nach Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Abfallart Land Jahr	Kompos- tierungs- anlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				aus Produktion im gleichen Betrieb entstandene Abfälle	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
		Anzahl	1000 t			
		nach Abfallarten				
	Biologische Behandlungsanlagen insgesamt	1 682	12 412,1	477,4	11 798,9	135,8
	darunter gefährliche Abfälle	6	18,5	-	18,5	-
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	434	2 789,1	346,6	2 358,4	84,2
020103	Abfälle aus pflanzlichem Gewebe	196	195,8	13,4	182,4	-
020106	tierische Ausscheidungen, Gülle/Jauche und Stallmist (einschließlich verdorbenes Stroh), Abwässer, getrennt gesammelt und extern behandelt	209	1 005,5	258,1	747,4	-
020107	Abfälle aus der Forstwirtschaft	14	15,4	-	15,4	-
020201	Schlämme von Wasch- und Reinigungsvorgängen	4	3,6	-	3,6	-
020202	Abfälle aus tierischem Gewebe	24	24,1	-	24,1	0,0
020203	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	70	153,0	-	133,6	19,5
020204	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	101	335,8	6,1	299,8	29,9
020299	Abfälle a. n. g.	15	19,4	-	19,4	-
020301	Schlämme aus Wasch-, Reinigungs-, Schäl-, Zentrifugier- und Abtrennprozessen	32	110,1	57,5	49,4	3,1
020304	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	118	161,8	5,2	128,1	28,4
020305	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	22	31,7	3,4	28,3	0,0
020399	Abfälle a. n. g.	30	579,9	-	578,1	1,8
020499	Abfälle a. n. g.	3	0,4	-	0,4	-
020501	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	29	14,9	-	14,6	0,3
020502	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	11	11,7	-	11,7	-
020599	Abfälle a. n. g.	5	17,4	-	17,4	-
020601	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	41	21,7	0,1	21,5	0,1
020701	Abfälle aus der Wäsche, Reinigung und mechanischen Zerkleinerung des Rohmaterials	12	2,4	-	2,4	-
020702	Abfälle aus der Alkoholdestillation	16	37,6	2,8	34,8	0,0
020704	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	28	28,2	0,0	28,2	0,0
020705	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	11	6,0	-	5,1	0,9
020799	Abfälle a. n. g.	7	5,7	-	5,7	-
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	97	385,3	-	384,1	1,2
030101	Rinden- und Korkabfälle	12	165,2	-	164,0	1,2
030105	Sägemehl, Späne, Abschnitte, Holz, Spanplatten und Furniere mit Ausnahme derjenigen, die unter 03 01 04 fallen	49	11,4	-	11,4	-
030301	Rinden- und Holzabfälle	19	67,3	-	67,3	-
030305	Deinking-Schlämme aus dem Papierrecycling	3	6,0	-	6,0	-
030307	mechanisch abgetrennte Abfälle aus der Auflösung von Papier- und Pappabfällen	6	1,6	-	1,6	-
030310	Faserabfälle, Faser-, Füller- und Überzugsschlämme aus der mechanischen Abtrennung	30	98,6	-	98,6	-
030311	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 03 03 10 fallen	6	34,5	-	34,5	-
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie	26	21,0	-	21,0	-
040102	geäschertes Leimleder	10	6,2	-	6,2	-
040107	chromfreie Schlämme, insbesondere aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	5	3,8	-	3,8	-
040210	organische Stoffe aus Naturstoffen (z.B. Fette, Wachse)	3	1,3	-	1,3	-
040220	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 04 02 19 fallen	3	2,3	-	2,3	-
040221	Abfälle aus unbehandelten Textilfasern	7	2,5	-	2,5	-
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	16	6,3	-	6,3	-
070514	feste Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 05 13 fallen	4	0,9	-	0,9	-
070599	Abfälle a. n. g.	7	1,7	-	1,7	-
070608 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	3	2,4	-	2,4	-
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	5	1,1	-	1,1	-
100101	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub mit Ausnahme von Kesselstaub, der unter 10 01 04 fällt	3	0,7	-	0,7	-
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	23	4,1	-	4,1	-
150101	Verpackungen aus Papier und Pappe	7	0,7	-	0,7	-
150103	Verpackungen aus Holz	13	2,7	-	2,7	-

Abfallentsorgung 2005

7. Biologische Behandlungsanlagen

7.1 Input nach Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Abfallart Land Jahr	Kompos- tierungs- anlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				aus Produktion im gleichen Betrieb entstandene Abfälle	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
		Anzahl	1000 t			
150203	Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung mit Ausnahme derjenigen, die unter 15 02 02 fallen	6	0,6	-	0,6	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	4	0,8	-	0,8	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	28	51,8	-	51,8	-
170201	Holz	19	21,6	-	21,6	-
170504	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen	9	19,3	-	19,3	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	171	1 169,6	53,5	1 079,8	36,2
190501	nicht kompostierte Fraktion von Siedlungs- und ähnlichen Abfällen	6	18,9	-	18,9	-
1905900	Abfälle a. n. g. nicht differenzierbar	3	2,2	-	2,2	-
190606	Gärrückstand/-schlamm aus der anaeroben Behandlung von tierischen und pflanzlichen Abfällen	6	9,9	0,9	9,0	-
190801	Sieb- und Rechenrückstände	24	59,7	0,1	59,6	-
190802	Sandfangrückstände	27	16,4	0,8	15,6	-
190805	Schlämme aus der Behandlung von kommunalem Abwasser	131	932,9	51,6	845,1	36,2
190809	Fett- und Ölmischungen aus Ölabscheidern, die ausschließlich Speiseöle und -fette enthalten	3	2,0	-	2,0	-
190812	Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 11 fallen	5	6,5	-	6,5	-
190814	Schlämme aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 13 fallen	6	4,2	0,1	4,1	-
190901	festen Abfälle aus der Erstfiltration und Siebrückstände	13	14,2	-	14,2	-
190902	Schlämme aus der Wasserklärung	11	12,3	-	12,3	-
190903	Schlämme aus der Dekarbonatisierung	4	0,9	-	0,9	-
19120100	Papier und Pappe "nicht differenzierbar"	3	1,3	-	1,3	-
191207	Holz mit Ausnahme derjenigen, das unter 19 12 06 fällt	16	26,8	-	26,8	-
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	4	19,1	-	19,1	-
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	1 147	7 982,7	77,3	7 891,2	14,2
200101	Papier und Pappe	20	5,8	-	5,8	-
200108	biologisch abbaubare Küchen- und Kantinenabfälle	104	345,6	-	339,2	6,4
200125	Speiseöle und -fette	10	3,6	0,6	2,4	0,5
200138	Holz mit Ausnahme derjenigen, das unter 20 01 37 fällt	7	9,4	-	9,4	-
200201	biologisch abbaubare Abfälle	1 008	3 678,7	47,9	3 623,4	7,3
200202	Boden und Steine	14	26,6	-	26,6	-
200203	andere nicht biologisch abbaubare Abfälle	4	0,2	-	0,2	-
20030100	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar	4	1,3	-	1,3	-
20030104	Abfälle aus der Biotonne	325	3 787,8	28,8	3 759,0	0,0
200302	Marktabfälle	67	67,3	-	67,3	-
200303	Straßenkehrschutt	10	37,5	-	37,5	-
nach Ländern						
Biologische Behandlungsanlagen insgesamt		1 682	12 412,1	477,4	11 798,9	135,8
Schleswig-Holstein		66	621,8	3,0	618,8	-
Hamburg		1	.	-	.	-
Niedersachsen		156	2 371,7	159,5	2 135,4	76,9
Bremen		2	.	-	.	-
Nordrhein-Westfalen		78	1 710,3	32,3	1 675,5	2,5
Hessen		73	537,7	5,5	532,1	-
Rheinland-Pfalz		54	516,3	21,1	486,9	8,3
Baden-Württemberg		97	804,3	11,7	792,7	-
Bayern		738	1 964,2	98,7	1 863,7	1,8

Abfallentsorgung 2005

7. Biologische Behandlungsanlagen

7.1 Input nach Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Abfallart Land Jahr	Kompos- tierungs- anlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				aus Produktion im gleichen Betrieb entstandene Abfälle	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
		Anzahl	1000 t			
	Saarland	45	148,7	3,3	144,1	1,3
	Berlin	2	.	-	.	-
	Brandenburg	97	789,6	-	781,6	8,0
	Mecklenburg-Vorpommern	49	500,1	2,2	497,9	-
	Sachsen	75	637,1	77,2	558,6	1,3
	Sachsen-Anhalt	98	887,3	56,6	795,4	35,3
	Thüringen	51	837,5	6,4	830,7	0,5
nach Jahren						
	Biologische Behandlungsanlagen					
	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 ¹⁾	1 562	12 287,6			
	2002 ¹⁾	1 552	12 242,1			
	2001 ²⁾	1 279	10 374,4			
	2000 ²⁾	1 268	10 284,1			
	1999 ²⁾	1 213	8 785,2			
	1998 ^{2) 3)}	1 167	7 730,5			
	1997 ²⁾	1 079	7 214,5			
	1996 ²⁾	1 002	6 554,1			

¹⁾ Ohne besonders überwachungsbedürftige Abfälle, die nach dem Begleitscheinsystem erfasst werden.

²⁾ Ohne besonders überwachungsbedürftige Abfälle.

³⁾ Ohne Hamburg.

Abfallentsorgung 2005

7. Biologische Behandlungsanlagen

7.2 Output nach Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Abfallart Land Jahr	Kompostierungsanlagen insgesamt	Output insgesamt	Davon		
				Abfälle zur Beseitigung	Abfälle zur Verwertung	Abgabe an Sonstige ¹⁾
		nach Abfallarten				
Biologische Behandlungsanlagen insgesamt		1 658	7 729,8	316,9	799,3	6 613,5
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	3	6,5	1,3	0,1	5,2
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	8	5,5	-	5,5	0,0
15010600	gemischte Verpackungen nicht differenzierbar	5	5,2	-	5,1	0,0
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	6	11,1	0,0	11,1	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	1 315	7 650,4	310,8	737,9	6 601,8
19029950	Produkte	38	149,4	-	-	149,4
190501	nicht kompostierte Fraktion von Siedlungs- und ähnlichen Abfällen	395	246,5	114,6	124,9	7,0
190502	nicht kompostierte Fraktion von tierischen und pflanzlichen Abfällen	138	91,6	24,8	58,6	8,2
190503	nicht spezifikationsgerechter Kompost	121	206,9	16,2	105,1	85,6
19059900	Abfälle a. n. g. nicht differenzierbar	9	8,3	0,3	6,7	1,3
19059901	Kompost (spezifikationsgerecht)	1 026	4 358,2	4,6	195,4	4 158,2
190603	Flüssigkeiten aus der anaeroben Behandlung von Siedlungsabfällen	11	49,2	16,0	0,6	32,6
190604	Gärrückstand/-schlamm aus der anaeroben Behandlung von Siedlungsabfällen	44	131,1	4,6	35,1	91,3
190605	Flüssigkeiten aus der anaeroben Behandlung von tierischen und pflanzlichen Abfällen	76	536,0	5,5	58,2	472,3
190606	Gärrückstand/-schlamm aus der anaeroben Behandlung von tierischen und pflanzlichen Abfällen	133	1 677,3	95,9	81,1	1 500,3
190699	Abfälle a. n. g.	7	90,4	1,6	7,0	81,8
190801	Sieb- und Rechenrückstände	9	20,8	0,4	20,3	0,1
190802	Sandfangrückstände	3	2,8	-	0,1	2,7
190805	Schlämme aus der Behandlung von kommunalem Abwasser	4	23,2	12,2	7,6	3,4
191201	Heizöl schwer, (HS)	3	0,0	-	-	0,0
191202	Eisenmetalle	35	0,8	-	0,5	0,3
191204	Kunststoff und Gummi	17	1,6	1,2	0,4	0,0
19120500	Glas nicht differenzierbar	3	0,0	-	0,0	0,0
191207	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 12 06 fällt	32	25,3	-	18,9	6,4
191209	Mineralien (z.B. Sand, Steine)	13	3,8	-	3,0	0,8
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	35	25,0	12,8	12,1	-
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	48	54,6	4,7	44,8	5,0
200138	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 20 01 37 fällt	5	2,6	-	2,3	0,3
200140	Metalle	6	0,1	-	0,1	0,0
200201	biologisch abbaubare Abfälle	18	34,4	0,2	29,6	4,6
200202	Boden und Steine	3	0,6	0,5	0,1	0,1
200203	andere nicht biologisch abbaubare Abfälle	10	4,2	4,1	0,1	-
20030100	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar	5	1,2	-	1,2	0,0
20030102	Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, getrennt vom Hausmüll angeliefert oder eingesammelt	4	0,1	-	0,1	-
20030104	Abfälle aus der Biotonne	5	10,1	-	10,1	-
		nach Ländern				
Biologische Behandlungsanlagen insgesamt		1 658	7 729,8	316,9	799,3	6 613,5
Schleswig-Holstein		66	460,5	43,9	52,0	364,7
Hamburg		1	.	-	-	.
Niedersachsen		153	1 521,0	55,9	97,9	1 367,3
Bremen		2	.	.	.	.
Nordrhein-Westfalen		75	930,2	56,4	209,8	664,1

¹⁾ Einschließlich gewonnener Sekundärrohstoffe und Produkte.
Statistisches Bundesamt, Fachserie 19, Reihe 1, 2005

Abfallentsorgung 2005

7. Biologische Behandlungsanlagen

7.2 Output nach Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Abfallart Land Jahr	Kompos- tierungs- anlagen insgesamt	Output insgesamt	Davon		
				Abfälle zur Beseitigung	Abfälle zur Verwertung	Abgabe an Sonstige ¹⁾
	Hessen	73	289,3	3,9	14,5	270,9
	Rheinland-Pfalz	49	340,8	21,2	61,2	258,3
	Baden-Württemberg	97	421,8	13,2	53,0	355,6
	Bayern	738	1 154,6	35,5	134,1	985,0
	Saarland	45	104,8	8,6	14,2	82,0
	Berlin	2	.	.	.	.
	Brandenburg	90	570,9	3,6	35,2	532,1
	Mecklenburg-Vorpommern	49	412,6	3,4	1,8	407,5
	Sachsen	73	353,4	7,2	56,8	289,4
	Sachsen-Anhalt	94	635,8	15,3	52,4	568,1
	Thüringen	51	483,9	47,0	11,5	425,4
	Biologische Behandlungsanlagen					
	2005	1 658	7 729,8	316,9	799,3	6 613,5
	2004	1 706	8 245,6	473,8	783,8	6 987,9
	2003 ²⁾	1 518	8 011,1			
	2002 ²⁾	1 476	7 440,3			
	2001 ³⁾	1 210	5 878,0			
	2000 ³⁾	1 211	5 718,3			
	1999 ³⁾	708	990,9			
	1998 ^{3) 4)}	641	289,8			
	1997 ³⁾	604	341,1			
	1996 ³⁾	517	252,6			

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

³⁾ Ohne besonders überwachungsbedürftige Abfälle.

⁴⁾ Ohne Hamburg.

Abfallentsorgung 2005

8. Mechanisch-biologische Abfallbehandlungsanlagen

8.1 Input nach Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Abfallart Land Jahr	Mechanisch-biologische Behandlungs- anlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				aus Produktion im gleichen Betrieb entstandene Abfälle	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
		Anzahl	1000 t			
		nach Abfallarten				
	Mechanisch-biologische Abfallbehandlungsanlagen insgesamt	47	2 520,0	18,4	2 481,6	20,0
	darunter gefährliche Abfälle	3	0,4	-	0,4	-
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	10	3,6	-	3,6	-
020104	Kunststoffabfälle (ohne Verpackungen)	5	0,1	-	0,1	-
020304	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	9	3,2	-	3,2	-
020601	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	4	0,1	-	0,1	-
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	3	2,0	-	2,0	-
030307	mechanisch abgetrennte Abfälle aus der Auflösung von Papier- und Pappabfällen	3	0,9	-	0,9	-
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	7	0,1	-	0,1	-
070213	Kunststoffabfälle	7	0,0	-	0,0	-
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	5	0,1	-	0,1	-
080112	Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11 fallen	4	0,1	-	0,1	-
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	5	0,4	-	0,4	-
120105	Kunststoffspäne und -drehspäne	5	0,1	-	0,1	-
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	14	23,5	-	23,5	-
150102	Verpackungen aus Kunststoff	5	0,4	-	0,4	-
15010600	gemischte Verpackungen nicht differenzierbar	11	22,9	-	22,9	-
150203	Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung mit Ausnahme derjenigen, die unter 15 02 02 fallen	4	0,1	-	0,1	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	4	0,0	-	0,0	-
160103	Altreifen	3	0,0	-	0,0	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	19	23,7	-	23,7	-
170201	Holz	4	2,5	-	2,5	-
170203	Kunststoff	6	0,0	-	0,0	-
170302	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 03 01 fallen	3	0,2	-	0,2	-
170604	Dämmmaterial mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 06 01 und 17 06 03 fällt	3	0,1	-	0,1	-
170904	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen	17	20,7	-	20,7	-
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	5	1,3	-	1,3	-
180104	Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht keine besonderen Anforderungen gestellt werden (z.B. Wund- und Gipsverbände, Wäsche, Einwegkleidung, Windeln)	4	1,2	-	1,2	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	30	393,1	-	373,1	20,0
190501	nicht kompostierte Fraktion von Siedlungs- und ähnlichen Abfällen	8	4,8	-	4,8	-
190502	nicht kompostierte Fraktion von tierischen und pflanzlichen Abfällen	3	1,2	-	1,2	-
190801	Sieb- und Rechenrückstände	18	3,2	-	3,2	-
190802	Sandfangrückstände	13	4,2	-	4,2	-
191210	brennbare Abfälle (Brennstoffe aus Abfällen)	4	3,7	-	3,7	-
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	22	367,7	-	347,8	20,0
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	46	2 071,6	18,4	2 053,3	-
200101	Papier und Pappe	4	0,6	-	0,6	-
200139	Kunststoffe	8	0,1	-	0,1	-
200140	Metalle	3	0,1	-	0,1	-
200201	biologisch abbaubare Abfälle	5	4,6	-	4,6	-

Abfallentsorgung 2005

8. Mechanisch-biologische Abfallbehandlungsanlagen

8.1 Input nach Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Abfallart Land Jahr	Mechanisch- biologische Behandlungs- anlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				aus Produktion im gleichen Betrieb entstandene Abfälle	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
		Anzahl	1000 t			
200203	andere nicht biologisch abbaubare Abfälle	7	1,4	-	1,4	-
20030100	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar	10	238,8	-	238,8	-
20030101	Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle gemeinsam über die öffentliche Müllabfuhr eingesammelt	41	1 428,3	13,7	1 414,6	-
20030102	Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, getrennt vom Hausmüll angeliefert oder eingesammelt	29	238,4	4,7	233,8	-
200302	Marktabfälle	7	0,9	-	0,9	-
200303	Straßenkehrsicht	12	4,6	-	4,6	-
200306	Abfälle aus der Kanalreinigung	6	0,2	-	0,2	-
200307	Sperrmüll	30	113,5	0,0	113,5	-
200399	Siedlungsabfälle a. n. g.	8	3,4	-	3,4	-
nach Ländern						
Mechanisch-biologische Abfallbehandlungsanlagen insgesamt		47	2 520,0	18,4	2 481,6	20,0
Schleswig-Holstein		2	.	-	.	-
Hamburg		-	-	-	-	-
Niedersachsen		12	605,7	-	605,7	-
Bremen		-	-	-	-	-
Nordrhein-Westfalen		2	.	-	.	-
Hessen		3	199,8	-	199,8	-
Rheinland-Pfalz		4	215,6	-	215,6	-
Baden-Württemberg		5	152,0	-	152,0	-
Bayern		2	.	.	.	.
Saarland		-	-	-	-	-
Berlin		-	-	-	-	-
Brandenburg		8	377,1	-	377,1	-
Mecklenburg-Vorpommern		4	290,2	-	290,2	-
Sachsen		2	.	-	.	-
Sachsen-Anhalt		2	.	.	.	.
Thüringen		1	.	-	.	-
nach Jahren						
Mechanisch-biologische Behandlungsanlagen						
2005		47	2 520,0	18,4	2 481,6	20,0
2004		29	1 541,5	7,8	1 533,8	-
2003 ¹⁾		31	1 508,5			
2002 ¹⁾		33	1 554,5			
2001 ²⁾		29	1 343,7			
2000 ²⁾		27	1 245,9			
1999 ²⁾		22	957,5			
1998 ^{2) 3)}		18	894,7			
1997 ²⁾		14	334,3			
1996 ²⁾		13	551,9			

¹⁾ Ohne besonders überwachungsbedürftige Abfälle, die nach dem Begleitscheinsystem erfasst werden.

²⁾ Ohne besonders überwachungsbedürftige Abfälle.

³⁾ Ohne Hamburg.

Abfallentsorgung 2005

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 ¹⁾
		nach Abfallarten				
	Mechanisch-biologische Abfallbehandlungsanlagen insgesamt	47	1 794,1	928,0	755,5	110,5
	darunter gefährliche Abfälle	5	0,3	0,1	0,2	0,0
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	4	0,0	-	0,0	-
160103	Altreifen	4	0,0	-	0,0	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	3	0,4	-	0,4	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	45	1 703,0	906,5	687,6	108,9
190305	stabilisierte Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 03 04 fallen	16	376,3	366,8	9,6	-
190501	nicht kompostierte Fraktion von Siedlungs- und ähnlichen Abfällen	13	270,2	260,3	9,9	-
19059900	Abfälle a. n. g. nicht differenzierbar	3	15,1	15,1	-	-
191202	Eisenmetalle	27	38,2	-	18,9	19,4
191203	Nichteisenmetalle	13	2,8	-	1,5	1,3
191204	Kunststoff und Gummi	4	0,1	-	0,1	-
191207	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 12 06 fällt	10	7,5	-	6,6	0,9
191209	Mineralien (z.B. Sand, Steine)	8	28,1	7,1	20,2	0,8
191210	brennbare Abfälle (Brennstoffe aus Abfällen)	27	569,3	12,9	474,7	81,7
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	28	372,3	238,7	128,9	4,6
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	16	89,4	21,5	66,3	1,6
200140	Metalle	4	2,3	-	0,7	1,6
20030101	Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle gemeinsam über die öffentliche Müllabfuhr eingesammelt	3	8,6	8,4	0,2	-
20030102	hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, getrennt vom Hausmüll angeliefert oder eingesammelt	3	0,3	-	0,3	-
200307	Spermmüll	8	21,0	4,1	16,9	-
		nach Ländern				
	Mechanisch-biologische Abfallbehandlungsanlagen insgesamt	47	1 794,1	928,0	755,5	110,5
	Schleswig-Holstein	2	.	.	.	-
	Hamburg	-	-	-	-	-
	Niedersachsen	12	448,9	340,4	103,2	5,3
	Bremen	-	-	-	-	-
	Nordrhein-Westfalen	2	.	.	.	-
	Hessen	3	.	.	.	.
	Rheinland-Pfalz	4	141 301	54 459	86 140	702
	Baden-Württemberg	5	102,9	72,8	30,1	-
	Bayern	2	.	.	.	.
	Saarland	-	-	-	-	-
	Berlin	-	-	-	-	-
	Brandenburg	8	290,3	130,1	141,2	19,0
	Mecklenburg-Vorpommern	4	254,2	202,1	47,6	4,5
	Sachsen	2	.	.	.	-
	Sachsen-Anhalt	2	.	.	.	.

¹⁾ Einschließlich gewonnener Sekundärrohstoffe und Produkte.
Statistisches Bundesamt, Fachserie 19, Reihe 1, 2005

Abfallentsorgung 2005

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 ¹⁾
Thüringen		1	.	.	.	-
nach Jahren						
Mechanisch-biologische Behandlungsanlagen						
2005		47	1 794,1	928,0	755,5	110,5
2004		29	1 340,2	991,5	257,1	91,6
2003 ²⁾		30	1 258,9			
2002 ²⁾		31	1 284,1			
2001 ³⁾		27	1 158,2			
2000 ³⁾		25	1 055,7			
1999 ³⁾		20	712,6			
1998 ³⁾ ⁴⁾		17	771,8			
1997 ³⁾		12	244,7			
1996 ³⁾		13	484,5			

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

³⁾ Ohne besonders überwachungsbedürftige Abfälle.

⁴⁾ Ohne Hamburg.

Abfallentsorgung 2005

9. Demontagebetriebe für Altfahrzeuge

9.1 Input nach Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Abfallart Land Jahr	Demontage- betriebe für Altfahrzeuge insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				aus Produktion im gleichen Betrieb entstandene Abfälle	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
		Anzahl	1000 t			
nach Abfallarten						
	Demontagebetriebe für Altfahrzeuge insgesamt	1 223	460,1	-	456,4	3,7
	darunter gefährliche Abfälle	1 178	437,4	-	433,7	3,7
13 *	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	4	0,0	-	0,0	-
130205 *	nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	3	0,0	-	0,0	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	1 178	460,1	-	456,4	3,7
160117	Eisenmetalle	5	1,0	-	1,0	-
160601 *	Bleibatterien	7	0,0	-	0,0	-
160103	Altreifen	9	0,2	-	0,2	-
160106	Altfahrzeuge, die weder Flüssigkeiten noch andere gefährliche Bestandteile enthalten	12	21,5	-	21,5	-
160104 *	Altfahrzeuge	1 178	437,3	-	433,6	3,7
nach Ländern						
	Demontagebetriebe für Altfahrzeuge insgesamt	1 223	460,1	-	456,4	3,7
	Schleswig-Holstein	33	9,0	-	9,0	-
	Hamburg	18	2,8	-	2,8	0,0
	Niedersachsen	134	41,6	-	41,4	0,2
	Bremen	7	1,2	-	1,2	-
	Nordrhein-Westfalen	219	93,5	-	93,4	0,1
	Hessen	68	65,0	-	65,0	0,0
	Rheinland-Pfalz	88	37,3	-	34,9	2,5
	Baden-Württemberg	140	70,2	-	69,9	0,3
	Bayern	195	84,4	-	83,9	0,5
	Saarland	14	2 415	-	2 391	24
	Berlin	18	4 554	-	4 554	-
	Brandenburg	78	12,0	-	12,0	0,0
	Mecklenburg-Vorpommern	35	4,0	-	4,0	-
	Sachsen	63	13,2	-	13,2	0,0
	Sachsen-Anhalt	56	8,1	-	8,1	-
	Thüringen	57	10,9	-	10,9	0,0
nach Jahren						
	Demontagebetriebe für Altfahrzeuge					
	2005	1 223	460,1	-	456,4	3,7
	2004	1 176	517,5	-	514,3	3,2

Abfallentsorgung 2005

9. Demontagebetriebe für Altfahrzeuge

9.2 Output nach Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Abfallart Land Jahr	Demontage- betriebe für Altfahrzeuge insgesamt	Output insgesamt	Davon		
				Abfälle zur Beseitigung	Abfälle zur Verwertung	Abgabe an Sonstige ¹⁾
			nach Abfallarten			
	Demontagebetriebe für Altfahrzeuge insgesamt	1 221	438,0	4,0	403,0	31,0
	darunter gefährliche Abfälle	1 146	14,4	0,6	12,6	1,2
07 *	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	7	0,0	0,0	0,0	0
070601 *	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	3	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	0,0	-
13 *	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöl und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	990	3,6	0,3	2,9	0,4
130110 *	nichtchlorierte Hydrauliköle auf Mineralölbasis	77	0,1	0,0	0,1	0
130205 *	nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	837	2,2	0,1	2,0	0,0
130206 *	synthetische Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	96	0,1	0,0	0,1	0,0
130208 *	andere Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	19	0,0	-	0,0	0,0
130501 *	feste Abfälle aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	10	0,1	0,0	0,0	-
130502 *	Schlämme aus Öl-/Wasserabscheidern	51	0,2	0,1	0,1	0,0
130503 *	Schlämme aus Einlaufschächten	25	0,1	0,0	0,1	-
130506 *	Öle aus Öl-/Wasserabscheidern	3	0,0	0	0,0	-
130508 *	Abfallgemische aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	13	0,1	0,0	0,0	-
130701 *	Heizöl und Diesel	144	0,2	-	0,1	0,1
130702 *	Benzin	204	0,5	0,0	0,2	0,3
130703 *	andere Brennstoffe (einschließlich Gemische)	10	0,1	-	0,1	0,0
14 *	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	36	0,0	0	0,0	0,0
140601 *	Fluorchlorkohlenwasserstoffe, HFCKW, HFKW	4	0,0	-	0,0	0,0
140603 *	andere Lösemittel und Lösemittelgemische	32	0,0	0	0,0	-
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	95	0,1	0,0	0,1	0,0
15010600	gemischte Verpackungen nicht differenzierbar	3	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	0,0	0,0
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	1 174	433,1	3,6	399,0	30,5
160103	Altreifen	983	13,9	0,3	12,4	1,2
160106	Altfahrzeuge, die weder Flüssigkeiten noch andere gefährliche Bestandteile enthalten	1 163	366,6	2,8	352,1	11,6
160107 *	Ölfilter	413	0,2	0,0	0,2	0,0
160110 *	explosive Bauteile (z.B. aus Airbags)	33	0,1	-	0,1	0,0
160113 *	Bremsflüssigkeiten	474	0,2	0,0	0,2	0,0
160114 *	Frostschutzmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	487	0,7	0,0	0,7	0,0
160115	Frostschutzmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 01 14 fallen	168	0,2	0,0	0,1	0,0
160117	Eisenmetalle	133	12,1	0,1	11,7	0,2
160118	Nichteisenmetalle	49	0,5	0,0	0,5	0,0
160119	Kunststoffe	163	0,5	0,0	0,4	0,2
160120	Glas	157	0,6	0,0	0,5	0,1
16012100 *	gefährliche Bauteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 160107 bis 160111, 160113 und 160114 fallen nicht differenzierbar	3	0,0	0,0	0,0	0
16012200	Bauteile nicht differenzierbar	18	0,6	0,0	0,0	0,6
16012201	metallische Bauteile	529	24,0	0,0	10,3	13,6
16012202	nicht metallische Bauteile	199	3,3	0,0	1,2	2,1
160199	Abfälle a. n. g.	12	0,1	0,0	0,1	0
160601 *	Bleibatterien	1 060	8,1	0,1	7,5	0,4
160801	gebrauchte Katalysatoren, die Gold, Silber, Rhenium, Rhodium, Palladium, Iridium oder Platin enthalten (außer 16 08 07)	18	0,0	0,0	0,0	0,0
160807 *	gebrauchte Katalysatoren, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	799	1,3	0,0	1,0	0,3
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	10	1,1	-	0,9	0,1
170402	Aluminium	4	0,0	-	0,0	0,0
170405	Eisen und Stahl	4	0,9	-	0,9	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	6	0,1	0,0	0,0	0,0

¹⁾ Einschließlich gewonnener Sekundärrohstoffe und Produkte.

Abfallentsorgung 2005

9. Demontagebetriebe für Altfahrzeuge

9.2 Output nach Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Abfallart Land Jahr	Demontage- betriebe für Altfahrzeuge insgesamt	Output insgesamt	Davon		
				Abfälle zur Beseitigung	Abfälle zur Verwertung	Abgabe an Sonstige ¹⁾
		Anzahl				
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	4	0,0	0,0	0,0	-
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	10	0,1	0,0	0,0	-
20030100	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar	6	0,0	0,0	0,0	-
nach Ländern						
Demontagebetriebe für Altfahrzeuge insgesamt		1 221	438,0	4,0	403,0	31,0
Schleswig-Holstein		33	8,7	0,0	7,9	0,7
Hamburg		18	2,6	0,0	0,5	2,1
Niedersachsen		134	37,1	0,6	29,4	7,1
Bremen		7	1,2	0,0	1,1	0,0
Nordrhein-Westfalen		219	91,4	2,9	80,5	7,9
Hessen		68	62,6	0,0	60,6	1,9
Rheinland-Pfalz		88	32,9	0,0	32,0	0,8
Baden-Württemberg		140	64,4	0,1	62,1	2,3
Bayern		195	82,9	0,1	78,8	4,1
Saarland		14	3,7	0,0	3,5	0,3
Berlin		18	4,7	0,1	4,3	0,3
Brandenburg		78	11,4	0,1	10,5	0,8
Mecklenburg-Vorpommern		35	3,7	0,0	3,5	0,2
Sachsen		63	12,6	0,0	11,4	1,1
Sachsen-Anhalt		55	7,8	0,0	7,7	0,1
Thüringen		56	10,3	0,0	9,0	1,3
nach Jahren						
Demontagebetriebe für Altfahrzeuge						
2005		1 221	438,0	4,0	403,0	31,0
2004		1 176	517,7	6,8	472,6	38,4

¹⁾ Einschließlich gewonnener Sekundärrohstoffe und Produkte.
Statistisches Bundesamt, Fachserie 19, Reihe 1, 2005

Abfallentsorgung 2005

10. Schredderanlagen und verwandte Anlagen

10.1 Input nach Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Abfallart Land Jahr	Schredder- anlagen und verwandte Anlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				aus Produktion im gleichen Betrieb entstandene Abfälle	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
		Anzahl	1000 t			
		nach Abfallarten				
Schredderanlagen und verwandte Anlagen insgesamt		419	7 951,9	178,7	7 291,7	481,4
darunter gefährliche Abfälle		90	412,0	2,8	376,9	32,4
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	9	14,9	-	14,9	-
020107	Abfälle aus der Forstwirtschaft	6	11,6	-	11,6	-
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	35	186,1	0,4	143,9	41,9
030101	Rinden- und Korkabfälle	4	12,1	-	12,1	-
030105	Sägemehl, Späne, Abschnitte, Holz, Spanplatten und Furniere mit Ausnahme derjenigen, die unter 03 01 04 fallen	26	54,7	0,4	54,4	-
030307	mechanisch abgetrennte Abfälle aus der Auflösung von Papier- und Pappabfällen	3	111,8	-	70,9	40,9
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	11	39,8	6,2	32,0	1,6
070213	Kunststoffabfälle	8	17,1	1,9	15,2	-
070299	Abfälle a. n. g.	3	22,4	4,3	16,4	1,6
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	4	2,6	-	2,6	-
080111 *	Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	4	1,7	-	1,7	-
080112	Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11 fallen	3	0,3	-	0,3	-
080409 *	Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	4	0,4	-	0,4	-
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	6	1,2	-	1,2	-
090107	Filme und fotografische Papiere, die Silber oder Silberverbindungen enthalten	3	0,4	-	0,4	-
090108	Filme und fotografische Papiere, die kein Silber und keine Silberverbindungen enthalten	5	0,8	-	0,8	-
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	5	129,9	1,0	110,7	18,2
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	17	129,9	-	122,6	7,2
120102	Eisenstaub und -teile	6	101,0	-	100,4	0,6
120103	NE-Metallfeil- und -drehspäne	3	0,3	-	0,2	0,2
120105	Kunststoffspäne und -drehspäne	5	4,9	-	4,9	-
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	102	238,2	1,4	235,6	1,2
150101	Verpackungen aus Papier und Pappe	3	1,5	-	1,5	-
150102	Verpackungen aus Kunststoff	8	6,9	-	6,9	-
150103	Verpackungen aus Holz	75	142,1	1,4	139,7	1,0
150104	Verpackungen aus Metall	10	57,5	-	57,3	0,2
15010600	gemischte Verpackungen nicht differenzierbar	4	19,7	-	19,7	-
150110 *	Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	10	5,7	-	5,7	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	82	1 527,6	8,3	1 445,5	73,9
160103	Altreifen	16	158,3	-	139,0	19,2
160106	Altfahrzeuge, die weder Flüssigkeiten noch andere gefährliche Bestandteile enthalten	36	340,2	8,3	309,5	22,3
160117	Eisenmetalle	31	891,0	-	874,5	16,5
160118	Nichteisenmetalle	18	73,7	-	69,5	4,1
160214	gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 13 fallen	15	24,7	-	23,5	1,2
160216	aus gebrauchten Geräten entfernte Bestandteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 15 fallen	7	19,6	-	13,0	6,6
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	236	3 935,4	40,4	3 684,9	210,1
170107	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 01 06 fallen	3	7,3	-	7,3	-
170201	Holz	152	1 358,1	7,4	1 294,2	56,5
170203	Kunststoff	7	1,2	-	1,2	-
170204 *	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	60	290,7	0,1	263,6	27,0
170401	Kupfer, Bronze, Messing	6	6,9	-	6,9	0,0
170402	Aluminium	12	50,0	-	48,2	1,8
170404	Zink	4	0,6	-	0,5	0,0
170405	Eisen und Stahl	48	2 091,4	32,9	1 946,7	111,8

Abfallentsorgung 2005

10. Schredderanlagen und verwandte Anlagen

10.1 Input nach Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Abfallart Land Jahr	Schredder- anlagen und verwandte Anlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				aus Produktion im gleichen Betrieb entstandene Abfälle	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
		Anzahl	1000 t			
170407	gemischte Metalle	9	35,9	-	24,1	11,8
170410 *	Kabel, die Öl, Kohlentee oder andere gefährliche Stoffe enthalten	4	0,7	-	0,7	-
170411	Kabel mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 04 10 fallen	19	37,4	-	36,3	1,1
170904	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen	9	46,4	-	46,4	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	64	623,3	106,9	403,5	112,9
190102	Eisenteile, aus der Rost- und Kesselasche entfernt	3	0,5	-	0,5	-
191001	Eisen- und Stahlabfälle	6	39,1	31,4	5,1	2,6
191002	NE-Metall-Abfälle	3	16,3	-	11,2	5,1
191204	Kunststoff und Gummi	10	65,0	-	63,9	1,1
191206 *	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	9	81,6	-	79,5	2,1
191207	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 12 06 fällt	26	229,1	4,9	151,1	73,1
191210	brennbare Abfälle (Brennstoffe aus Abfällen)	3	10,5	-	10,5	-
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	9	89,5	7,0	53,6	29,0
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	193	1 112,4	14,2	1 083,8	14,4
200101	Papier und Pappe	63	222,6	0,0	222,5	0,1
200127 *	Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze, die gefährliche Stoffe enthalten	4	0,7	-	0,7	-
200136	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 21, 20 01 23 und 20 01 35 fallen	15	14,0	-	14,0	0,0
200137 *	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	3	2,3	-	2,3	-
200138	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 20 01 37 fällt	68	310,2	0,1	305,9	4,2
200139	Kunststoffe	11	21,0	-	21,0	-
200140	Metalle	16	150,3	-	141,2	9,1
200201	biologisch abbaubare Abfälle	27	172,6	3,7	168,9	-
20030100	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar	4	8,6	7,8	0,8	-
20030101	Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle gemeinsam über die öffentliche Müllabfuhr eingesammelt	3	103,4	-	103,4	-
20030102	Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, getrennt vom Hausmüll angeliefert oder eingesammelt	7	33,0	-	33,0	-
200307	Sperrmüll	21	61,1	-	61,1	-
nach Ländern						
Schredderanlagen und verwandte Anlagen insgesamt		419	7 951,9	178,7	7 291,7	481,4
Schleswig-Holstein		13	157,2	-	146,3	10,9
Hamburg		5	74,4	-	74,4	-
Niedersachsen		48	1 155,2	10,7	921,4	223,1
Bremen		3	184,3	0,0	183,4	0,9
Nordrhein-Westfalen		54	1 219,1	96,0	1 049,3	73,8
Hessen		20	385,6	-	383,9	1,7
Rheinland-Pfalz		25	578,6	-	516,4	62,2
Baden-Württemberg		61	869,5	5,4	849,3	14,8
Bayern		82	1 181,1	53,8	1 120,0	7,3
Saarland		7	28,4	6,5	21,5	0,4
Berlin		4	86,0	-	86,0	-
Brandenburg		16	520,5	-	487,3	33,1
Mecklenburg-Vorpommern		23	138,9	-	125,9	13,0
Sachsen		26	410,1	1,7	408,3	0,1

Abfallentsorgung 2005

10. Schredderanlagen und verwandte Anlagen

10.1 Input nach Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Abfallart Land Jahr	Schredder- anlagen und verwandte Anlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				aus Produktion im gleichen Betrieb entstandene Abfälle	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
		Anzahl	1000 t			
	Sachsen-Anhalt	19	640,4	4,5	602,2	33,7
	Thüringen	13	322,6	-	316,1	6,5
				nach Jahren		
	Schredderanlagen und verwandte Anlagen					
	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 ¹⁾	390	6 938,7			
	2002 ¹⁾	376	6 806,6			
	2001 ²⁾	358	7 072,7			
	2000 ²⁾	324	5 683,1			
	1999 ²⁾	275	4 735,7			
	1998 ^{2) 3)}	162	3 410,4			
	1997 ²⁾	131	2 811,3			
	1996 ²⁾	103	2 539,2			

¹⁾ Ohne besonders überwachungsbedürftige Abfälle, die nach dem Begleitscheinsystem erfasst werden.

²⁾ Ohne besonders überwachungsbedürftige Abfälle.

³⁾ Ohne Hamburg.

Abfallentsorgung 2005

10. Schredderanlagen und verwandte Anlagen

10.2 Output nach Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Abfallart Land Jahr	Schredder- anlagen und verwandte Anlagen insgesamt	Output insgesamt	Davon		
				Abfälle zur Beseitigung	Abfälle zur Verwertung	Abgabe an Sonstige ¹⁾
		nach Abfallarten				
	Schredderanlagen und verwandte Anlagen insgesamt	419	7 936,9	515,5	3 522,8	3 898,6
	darunter gefährliche Abfälle	95	372,2	21,4	346,9	3,9
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	3	39,9	-	0,5	39,4
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	3	0,4	-	0,4	-
090108	Filme und fotografische Papiere, die kein Silber und keine Silberverbindungen enthalten	3	0,4	-	0,4	-
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	3	9,8	-	3,7	6,1
13 *	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	3	0,1	-	0,1	-
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	15	52,5	0,2	3,5	48,8
150101	Verpackungen aus Papier und Pappe	3	0,0	-	0,0	-
150103	Verpackungen aus Holz	4	3,2	-	3,2	-
15010600	gemischte Verpackungen nicht differenzierbar	3	4,0	-	0,2	3,8
150202 *	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfiler a. n. g.), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	3	0,0	0,0	0,0	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	17	48,5	3,0	19,9	25,6
160103	Altreifen	8	31,9	3,0	12,8	16,1
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	54	343,7	1,9	210,3	131,5
170107	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 01 06 fallen	4	8,1	-	8,0	0,1
170201	Holz	15	156,8	-	153,8	3,0
170202	Glas	3	0,3	-	0,2	0,0
170203	Kunststoff	7	1,8	0,0	0,5	1,2
170204 *	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	15	14,8	-	13,6	1,2
170401	Kupfer, Bronze, Messing	13	8,0	-	0,7	7,3
170402	Aluminium	8	4,7	-	2,0	2,7
170405	Eisen und Stahl	8	134,8	-	20,2	114,6
170904	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen	6	3,2	0,1	3,0	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	364	7 257,4	496,7	3 162,7	3 598,1
190204 *	vorgemischte Abfälle, die wenigstens einen gefährlichen Abfall enthalten	3	3,1	0,5	2,6	-
190299	sonstige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	39	453,7	-	-	453,7
19029950	Produkte	39	453,7	-	-	453,7
191001	Eisen- und Stahlabfälle	106	2 614,0	0,0	565,7	2 048,3
191002	NE-Metall-Abfälle	62	190,2	0,0	80,9	109,4
191003 *	Schredderleichtfraktionen und Staub, die gefährliche Stoffe enthalten	13	25,1	5,4	19,7	-
191004	Schredderleichtfraktionen und Staub mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 10 03 fallen	43	392,4	274,7	116,1	1,6
191005 *	andere Fraktionen, die gefährliche Stoffe enthalten	5	16,3	0,0	16,2	-
191006	andere Fraktionen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 10 05 fallen	30	100,6	4,6	96,0	-
19120100	Papier und Pappe "nicht differenzierbar"	57	193,4	3,6	7,9	181,9
19120102	Mittlere Sorten (Gruppe II)	5	7,8	-	6,1	1,7
191202	Eisenmetalle	42	241,4	-	111,3	130,1
191203	Nichteisenmetalle	16	9,4	-	0,5	8,8
191204	Kunststoff und Gummi	51	192,8	8,5	105,2	79,0
19120500	Glas nicht differenzierbar	5	1,2	0,1	1,1	-
191206 *	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	51	306,5	12,6	291,2	2,7
191207	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 12 06 fällt	154	1 884,7	8,4	1 457,5	418,8
191209	Mineralien (z.B. Sand, Steine)	5	0,9	-	0,9	-
191210	brennbare Abfälle (Brennstoffe aus Abfällen)	16	281,9	10,4	119,9	151,6
191211 *	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten	6	2,5	0,0	2,5	-

¹⁾ Einschließlich gewonnener Sekundärrohstoffe und Produkte.

Abfallentsorgung 2005

10. Schredderanlagen und verwandte Anlagen

10.2 Output nach Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Abfallart Land Jahr	Schredder- anlagen und verwandte Anlagen insgesamt	Output insgesamt	Davon		
				Abfälle zur Beseitigung	Abfälle zur Verwertung	Abgabe an Sonstige ¹⁾
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	66	262,3	167,7	94,6	0,0
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	38	130,6	12,7	71,2	46,7
200101	Papier und Pappe	11	21,8	-	2,6	19,2
200138	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 20 01 37 fällt	3	4,3	-	4,3	-
200201	biologisch abbaubare Abfälle	14	88,4	1,6	59,3	27,5
20030100	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar	5	9,6	9,5	0,1	-
20030102	Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, getrennt vom Hausmüll angeliefert oder eingesammelt	3	1,9	0,1	1,8	-
nach Ländern						
Schredderanlagen und verwandte Anlagen insgesamt		419	7 936,9	515,5	3 522,8	3 898,6
Schleswig-Holstein		13	169,5	10,0	94,9	64,6
Hamburg		5	78,7	0,0	16,6	62,1
Niedersachsen		48	1 133,9	167,1	514,6	452,2
Bremen		3	184,1	24,6	7,2	152,2
Nordrhein-Westfalen		54	1 223,7	26,7	303,1	894,0
Hessen		20	375,4	17,1	102,5	255,8
Rheinland-Pfalz		25	576,8	46,7	191,3	338,8
Baden-Württemberg		61	890,3	59,4	399,5	431,4
Bayern		82	1 177,5	29,6	709,5	438,4
Saarland		7	28,4	3,6	12,9	11,9
Berlin		4	92,7	-	32,9	59,9
Brandenburg		16	514,2	48,4	454,8	11,0
Mecklenburg-Vorpommern		23	139,0	16,2	64,6	58,2
Sachsen		26	410,7	21,1	149,8	239,7
Sachsen-Anhalt		19	622,0	16,2	288,4	317,5
Thüringen		13	319,9	28,9	180,1	111,0
nach Jahren						
Schredderanlagen und verwandte Anlagen						
2005		419	7 936,9	515,5	3 522,8	3 898,6
2004		397	7 735,7	530,4	3 337,9	3 867,3
2003 ²⁾		390	6 938,7			
2002 ²⁾		376	6 806,6			
2001 ³⁾		358	7 072,7			
2000 ³⁾		324	5 683,1			
1999 ³⁾		275	4 735,7			
1998 ^{3) 4)}		162	3 410,4			
1997 ³⁾		131	2 811,3			
1996 ³⁾		103	2 539,2			

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

³⁾ Ohne besonders überwachungsbedürftige Abfälle.

⁴⁾ Ohne Hamburg.

Abfallentsorgung 2005

11. Sortieranlagen insgesamt

11.1 Input nach Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Abfallart Land Jahr	Sortier- anlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				aus Produktion im gleichen Betrieb entstandene Abfälle	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
		Anzahl	1000 t			
		nach Abfallarten				
Sortieranlagen insgesamt		897	22 179,4	12,7	21 480,3	686,4
darunter gefährliche Abfälle		96	116,0	0,0	107,7	8,2
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	20	9,9	-	9,9	-
020104	Kunststoffabfälle (ohne Verpackungen)	14	4,6	-	4,6	-
020304	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	4	4,8	-	4,8	-
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	31	67,3	0,0	67,2	-
030105	Sägemehl, Späne, Abschnitte, Holz, Spanplatten und Furniere mit Ausnahme derjenigen, die unter 03 01 04 fallen	16	3,8	-	3,8	-
030307	mechanisch abgetrennte Abfälle aus der Auflösung von Papier- und Pappabfällen	12	53,1	0,0	53,1	-
030308	Abfälle aus dem Sortieren von Papier und Pappe für das Recycling	4	4,2	-	4,2	-
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie	23	22,5	-	21,6	0,9
040209	Abfälle aus Verbundmaterialien (imprägnierte Textilien, Elastomer, Plastomer)	9	2,3	-	2,3	-
040221	Abfälle aus unbehandelten Textilfasern	7	1,2	-	1,2	-
040222	Abfälle aus verarbeiteten Textilfasern	15	19,0	-	18,0	0,9
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	32	16,1	-	16,0	0,1
070213	Kunststoffabfälle	28	13,5	-	13,5	0,1
070299	Abfälle a. n. g.	8	2,4	-	2,4	-
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	6	0,4	-	0,4	-
080112	Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11 fallen	4	0,0	-	0,0	-
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	8	380,0	-	378,6	1,5
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	37	118,6	-	117,0	1,6
120101	Eisenfeil- und -drehspäne	6	87,9	-	87,9	-
120103	NE-Metallfeil- und -drehspäne	4	2,3	-	2,3	-
120104	NE-Metallstaub und -teilchen	3	4,7	-	4,7	-
120105	Kunststoffspäne und -drehspäne	25	8,6	-	8,6	-
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	620	8 281,2	0,4	8 161,8	119,0
150101	Verpackungen aus Papier und Pappe	410	3 327,9	0,1	3 314,1	13,7
150102	Verpackungen aus Kunststoff	289	226,9	0,0	226,8	0,0
150103	Verpackungen aus Holz	88	73,2	-	72,9	0,4
150104	Verpackungen aus Metall	51	17,9	-	17,9	-
150105	Verbundverpackungen	27	25,7	-	25,7	-
15010600	gemischte Verpackungen nicht differenzierbar	303	1 634,3	0,3	1 616,2	17,8
15010601	Leichtverpackungen (LVP)	138	1 990,5	-	1 990,5	-
150107	Verpackungen aus Glas	64	982,9	-	895,8	87,1
150110 *	Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	4	0,2	-	0,2	-
150202 *	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfilter a. n. g.), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	6	0,9	-	0,9	-
150203	Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung mit Ausnahme derjenigen, die unter 15 02 02 fallen	9	0,6	-	0,6	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	84	173,0	1,1	166,3	5,6
160103	Altreifen	56	80,8	1,1	78,7	1,0
160113 *	Bremsflüssigkeiten	3	0,5	-	0,5	-
160117	Eisenmetalle	5	11,3	-	11,3	-
160119	Kunststoffe	10	1,1	-	1,1	-
160120	Glas	8	9,7	-	7,8	1,9
160214	gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 13 fallen	8	0,2	-	0,2	-
160601 *	Bleibatterien	8	55,4	-	55,1	0,3
160602 *	Ni-Cd-Batterien	3	0,1	-	0,1	-
161106	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 05 fallen	3	4,3	-	1,9	2,4
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	445	3 421,7	1,2	3 364,2	56,3
170101	Beton	33	53,8	-	53,8	-
170102	Ziegel	26	87,4	-	87,4	-

Abfallentsorgung 2005

11. Sortieranlagen insgesamt

11.1 Input nach Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Abfallart Land Jahr	Sortier- anlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				aus Produktion im gleichen Betrieb entstandene Abfälle	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
		Anzahl	1000 t			
170103	Fliesen, Ziegel und Keramik	19	18,2	-	18,2	-
170107	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 01 06 fallen	68	332,3	-	332,3	-
170201	Holz	152	337,4	-	301,0	36,4
170202	Glas	36	90,1	-	90,1	-
170203	Kunststoff	50	29,9	-	18,4	11,4
170204 *	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	56	33,6	-	28,6	5,1
170301 *	kohlenteerhaltige Bitumengemische	3	0,1	-	0,1	-
170302	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 03 01 fallen	26	21,8	-	21,8	-
170303 *	Kohlenteer und teerhaltige Produkte	12	3,9	-	3,9	-
170401	Kupfer, Bronze, Messing	8	14,2	-	13,8	0,4
170402	Aluminium	17	26,6	-	25,3	1,4
170403	Blei	7	1,9	-	1,9	0,0
170404	Zink	7	2,4	-	2,4	0,0
170405	Eisen und Stahl	51	235,8	0,0	235,8	-
170406	Zinn	3	0,8	-	0,8	-
170407	gemischte Metalle	35	26,7	-	25,4	1,3
170411	Kabel mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 04 10 fallen	10	1,6	-	1,6	0,0
170504	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen	39	69,8	-	69,8	-
170603 *	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält	7	0,7	-	0,7	-
170604	Dämmmaterial mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 06 01 und 17 06 03 fällt	17	1,1	-	1,1	-
170605 *	asbesthaltige Baustoffe	27	2,1	-	2,1	-
170802	Baustoffe auf Gipsbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 08 01 fallen	41	12,0	-	12,0	-
170903 *	sonstige Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich gemischte Abfälle), die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,6	-	0,6	-
170904	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen	406	2 016,7	1,2	2 015,3	0,3
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	3	1,6	-	1,6	-
180104	Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht keine besonderen Anforderungen gestellt werden (z.B. Wund- und Gipsverbände, Wäsche, Einwegkleidung, Windeln)	3	1,6	-	1,6	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	143	2 068,6	10,0	1 589,0	469,7
190501	nicht kompostierte Fraktion von Siedlungs- und ähnlichen Abfällen	3	1,4	-	1,4	-
190801	Sieb- und Rechenrückstände	5	1,6	-	1,6	-
191004	Schredderleichtfraktionen und Staub mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 10 03 fallen	4	23,5	9,8	13,6	-
191006	andere Fraktionen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 10 05 fallen	4	130,6	-	88,9	41,7
19120100	Papier und Pappe "nicht differenzierbar"	19	4,8	-	4,8	-
191202	Eisenmetalle	14	37,6	-	37,6	-
191203	Nichteisenmetalle	5	27,1	-	12,2	14,9
191204	Kunststoff und Gummi	31	19,1	-	19,1	-
191207	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 12 06 fällt	29	17,8	0,1	17,7	-
191208	Textilien	4	0,2	-	0,2	-
191209	Mineralien (z.B. Sand, Steine)	8	1,9	-	1,9	-
191210	brennbare Abfälle (Brennstoffe aus Abfällen)	14	33,3	-	33,3	-
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	97	1 557,1	0,1	1 155,5	401,5
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	589	7 614,1	0,1	7 582,2	31,9
200101	Papier und Pappe	334	3 885,0	0,0	3 876,7	8,3
200102	Glas	88	1 085,4	-	1 061,9	23,5
200108	biologisch abbaubare Küchen- und Kantinenabfälle	3	13,8	-	13,8	-
200110	Bekleidung	3	15,9	-	15,9	0,0
200111	Textilien	16	16,1	-	16,1	-
200121 *	Leuchtstoffröhren und andere quecksilberhaltige Abfälle	4	0,8	-	0,8	-

Abfallentsorgung 2005

11. Sortieranlagen insgesamt

11.1 Input nach Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Abfallart Land Jahr	Sortier- anlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				aus Produktion im gleichen Betrieb entstandene Abfälle	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
		Anzahl	1000 t			
200123 *	gebrauchte Geräte, die Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	5	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	0,3	0,0	0,2	0,1
200135 *	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte, die gefährliche Bauteile enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 21 und 20 01 23 fallen	12	3,1	-	3,1	-
200136	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 21, 20 01 23 und 20 01 35 fallen	14	2,2	-	2,2	-
200137 *	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	5	1,2	-	1,2	-
200138	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 20 01 37 fällt	34	33,5	-	33,5	-
200139	Kunststoffe	50	15,9	-	15,9	-
200140	Metalle	32	20,1	0,0	20,1	-
200201	biologisch abbaubare Abfälle	59	125,3	-	125,3	-
200202	Boden und Steine	9	5,0	-	5,0	-
200203	andere nicht biologisch abbaubare Abfälle	6	0,5	-	0,5	-
20030100	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar	74	391,6	-	391,6	-
20030101	Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle gemeinsam über die öffentliche Müllabfuhr eingesammelt	4	27,3	-	27,3	-
20030102	Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, getrennt vom Hausmüll angeliefert oder eingesammelt	231	989,8	0,0	989,7	-
200303	Straßenkehricht	20	34,1	-	34,1	-
200306	Abfälle aus der Kanalreinigung	5	0,6	-	0,6	-
200307	Sperrmüll	236	934,3	0,0	934,2	-
200399	Siedlungsabfälle a. n. g.	11	11,0	-	11,0	-
nach Ländern						
Sortieranlagen insgesamt		897	22 179,4	12,7	21 480,3	686,4
Schleswig-Holstein		42	837,6	-	834,5	3,1
Hamburg		18	660,2	-	660,2	-
Niedersachsen		73	1 491,7	-	1 453,8	37,9
Bremen		4	82,6	-	82,6	-
Nordrhein-Westfalen		148	4 986,1	10,2	4 699,0	276,9
Hessen		45	1 495,8	-	1 460,4	35,3
Rheinland-Pfalz		35	1 314,1	1,1	1 290,7	22,4
Baden-Württemberg		95	2 572,5	-	2 485,0	87,6
Bayern		147	3 155,0	0,9	3 130,0	24,1
Saarland		25	392,1	-	360,2	31,9
Berlin		15	423,8	-	423,8	0,0
Brandenburg		59	1 264,9	-	1 223,0	41,9
Mecklenburg-Vorpommern		38	571,5	-	571,5	-
Sachsen		77	1 169,1	0,6	1 164,9	3,5
Sachsen-Anhalt		43	1 307,2	-	1 187,9	119,3
Thüringen		33	455,1	-	452,7	2,4
nach Jahren						
Sortieranlagen						
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 ¹⁾		875	21 676,6			
2002 ¹⁾		884	21 823,2			
2001 ²⁾		858	20 685,5			

Abfallentsorgung 2005

11. Sortieranlagen insgesamt

11.1 Input nach Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Abfallart Land Jahr	Sortier- anlagen insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				aus Produktion im gleichen Betrieb entstandene Abfälle	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
		Anzahl	1000 t			
	2000 ²⁾	844	19 252,5			
	1999 ²⁾	752	16 411,8			
	1998 ²⁾ ³⁾	725	14 328,4			
	1997 ²⁾	704	13 735,3			
	1996 ²⁾	577	11 041,2			

¹⁾ Ohne besonders überwachungsbedürftige Abfälle, die nach dem Begleitscheinsystem erfasst werden.

²⁾ Ohne besonders überwachungsbedürftige Abfälle.

³⁾ Ohne Hamburg.

Abfallentsorgung 2005

11. Sortieranlagen insgesamt

11.2 Output nach Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Abfallart Land Jahr	Sortier- anlagen insgesamt	Output insgesamt	Davon		
				Abfälle zur Beseitigung	Abfälle zur Verwertung	Abgabe an Sonstige ¹⁾
				nach Abfallarten		
	Sortieranlagen insgesamt	893	21 928,1	2 311,3	9 187,2	10 429,6
	darunter gefährliche Abfälle	136	204,3	11,6	188,0	4,7
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	7	3,9	0,0	0,5	3,3
020104	Kunststoffabfälle (ohne Verpackungen)	4	0,4	-	0,4	-
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	8	38,8	3,2	35,5	0,0
030105	Sägemehl, Späne, Abschnitte, Holz, Spanplatten und Furniere mit Ausnahme derjenigen, die unter 03 01 04 fallen	4	1,7	-	1,7	0,0
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie	9	8,1	-	8,1	0,0
040222	Abfälle aus verarbeiteten Textilfasern	6	7,9	-	7,9	-
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	3	0,0	0,0	0,0	-
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	9	2,0	-	1,8	0,2
070213	Kunststoffabfälle	8	1,7	-	1,5	0,2
08 *	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	5	0,0	0,0	0,0	-
080111 *	Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	5	0,0	0,0	0,0	-
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	5	288,3	172,4	86,8	29,1
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	12	62,9	1,3	9,3	52,3
120101	Eisenfeil- und -drehspäne	6	60,8	-	8,9	51,9
120103	NE-Metallfeil- und -drehspäne	3	0,1	-	-	0,1
120105	Kunststoffspäne und -drehspäne	6	1,9	1,3	0,5	0,1
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	141	407,0	44,5	276,4	86,1
150101	Verpackungen aus Papier und Pappe	31	51,6	0,0	36,1	15,5
150102	Verpackungen aus Kunststoff	72	68,6	5,9	28,9	33,8
150103	Verpackungen aus Holz	27	9,1	-	7,0	2,1
150104	Verpackungen aus Metall	22	27,5	4,3	13,5	9,7
150105	Verbundverpackungen	44	46,7	-	31,7	15,0
15010600	gemischte Verpackungen nicht differenzierbar	57	168,9	31,1	129,8	8,0
15010601	Leichtverpackungen (LVP)	11	31,0	-	29,0	2,0
150107	Verpackungen aus Glas	3	2,3	2,1	0,2	-
150110 *	Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	4	0,2	0,2	0,0	0,0
150202 *	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfilter a. n. g.), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	7	1,1	0,9	0,2	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	84	145,4	25,7	82,9	36,8
160103	Altreifen	60	57,2	2,1	28,9	26,2
160211 *	gebrauchte Geräte, die teil- und vollhalogenierte Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	4	0,1	-	0,1	-
160213 *	gefährliche Bestandteile enthaltende gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 12 fallen	6	0,1	-	0,1	0,1
160214	gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 13 fallen	7	0,1	-	0,1	-
160601 *	Bleibatterien	13	52,8	-	51,0	1,8
160602 *	Ni-Cd-Batterien	4	0,1	0,0	0,1	-
160604	Alkalibatterien (außer 16 06 03)	3	0,5	0,2	0,3	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	191	956,7	36,4	580,2	340,1
170101	Beton	20	40,8	-	35,6	5,2
170102	Ziegel	16	63,1	-	59,9	3,2
170103	Fliesen, Ziegel und Keramik	8	35,2	15,9	17,0	2,3
170107	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 01 06 fallen	43	238,7	1,2	224,5	13,0
170201	Holz	45	82,8	0,7	35,7	46,4
170202	Glas	15	3,0	0,1	0,8	2,0
170203	Kunststoff	13	1,6	-	1,5	0,1
170204 *	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	37	11,3	0,1	9,3	1,9
170302	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 03 01 fallen	17	5,2	0,7	3,6	1,0
170303 *	Kohlenteer und teerhaltige Produkte	17	4,6	3,8	0,8	-

¹⁾ Einschließlich gewonnener Sekundärrohstoffe und Produkte.

Abfallentsorgung 2005

11. Sortieranlagen insgesamt

11.2 Output nach Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Abfallart Land Jahr	Sortier- anlagen insgesamt	Output insgesamt	Davon		
				Abfälle zur Beseitigung	Abfälle zur Verwertung	Abgabe an Sonstige ¹⁾
170401	Kupfer, Bronze, Messing	6	13,8	-	-	13,8
170402	Aluminium	14	28,0	-	10,4	17,6
170403	Blei	6	1,8	-	-	1,8
170404	Zink	6	2,3	-	-	2,3
170405	Eisen und Stahl	28	227,3	0,2	7,5	219,6
170407	gemischte Metalle	13	3,4	-	2,4	1,0
170411	Kabel mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 04 10 fallen	15	1,8	-	0,2	1,5
170504	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen	22	58,2	0,3	57,1	0,9
170603 *	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält	15	0,7	0,5	0,2	0,0
170604	Dämmmaterial mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 06 01 und 17 06 03 fällt	13	0,7	0,5	0,2	-
170605 *	asbesthaltige Baustoffe	28	2,5	2,1	0,4	-
170802	Baustoffe auf Gipsbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 08 01 fallen	34	24,4	2,5	20,1	1,7
170904	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen	90	104,4	7,9	92,9	3,7
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	818	19 451,9	1 846,8	7 773,4	9 831,7
190102	Eisenteile, aus der Rost- und Kesselasche entfernt	3	18,7	-	0,4	18,3
190299	sonstige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	59	504,6	-	-	504,6
19029950	Produkte	59	504,6	-	-	504,6
191006	andere Fraktionen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 10 05 fallen	5	31,6	21,8	9,7	-
19120100	Papier und Pappe "nicht differenzierbar"	83	302,5	0,2	93,3	209,0
19120101	Untere Sorten (Gruppe I)	489	5 293,1	2,2	1 021,8	4 269,1
19120102	Mittlere Sorten (Gruppe II)	259	1 170,6	-	286,8	883,8
19120103	Bessere Sorten (Gruppe III)	150	417,8	-	118,0	299,7
19120104	Krafthaltige Sorten (Gruppe IV)	147	196,6	-	49,0	147,6
19120105	Sondersorten (Gruppe V)	111	184,1	-	63,7	120,3
191202	Eisenmetalle	438	535,6	0,0	218,3	317,3
191203	Nichteisenmetalle	232	123,2	-	38,8	84,3
191204	Kunststoff und Gummi	401	817,3	24,7	482,4	310,1
19120500	Glas nicht differenzierbar	29	44,0	4,5	30,9	8,6
19120501	Weißglas	70	827,8	-	162,7	665,1
19120502	Braunglas	54	204,3	-	15,1	189,2
19120503	Grünglas	54	734,7	-	62,8	671,9
19120504	Buntglas	14	20,2	-	0,1	20,1
19120505	Mischglas	98	255,8	0,1	15,4	240,3
191206 *	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	48	114,9	0,6	114,0	0,3
191207	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 12 06 fällt	374	885,7	18,2	661,0	206,5
191208	Textilien	27	10,6	0,6	7,1	3,0
191209	Mineralien (z.B. Sand, Steine)	260	1 277,2	130,1	916,4	230,6
191210	brennbare Abfälle (Brennstoffe aus Abfällen)	64	399,9	3,4	291,6	104,9
191211 *	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten	16	8,0	3,3	4,6	0,1
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	603	4 930,4	1 533,2	3 103,7	293,4
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	154	558,2	180,9	327,3	50,0
200101	Papier und Pappe	11	17,9	-	17,7	0,1
200102	Glas	9	4,1	-	0,8	3,4
200108	biologisch abbaubare Küchen- und Kantinenabfälle	4	18,8	0,1	18,7	-
200111	Textilien	4	4,1	-	0,3	3,9
200123 *	gebrauchte Geräte, die Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	6	0,4	-	0,4	-
200135 *	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte, die gefährliche Bauteile enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 21 und 20 01 23 fallen	17	1,3	-	1,2	0,0
200136	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 21, 20 01 23 und 20 01 35 fallen	15	1,4	-	1,2	0,2
200138	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 20 01 37 fällt	4	2,5	-	0,6	1,9
200139	Kunststoffe	11	2,7	0,0	1,1	1,6
200140	Metalle	11	4,8	-	4,2	0,6
200201	biologisch abbaubare Abfälle	46	79,7	6,8	68,2	4,7

¹⁾ Einschließlich gewonnener Sekundärrohstoffe und Produkte.

Abfallentsorgung 2005

11. Sortieranlagen insgesamt

11.2 Output nach Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Abfallart Land Jahr	Sortier- anlagen insgesamt	Output insgesamt	Davon		
				Abfälle zur Beseitigung	Abfälle zur Verwertung	Abgabe an Sonstige ¹⁾
20030100	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar	56	188,3	122,1	62,8	3,4
20030102	Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, getrennt vom Hausmüll angeliefert oder eingesammelt	14	43,2	7,4	19,9	15,9
200303	Straßenkehrschutt	5	8,9	-	8,9	-
200307	Sperrmüll	36	121,0	15,1	105,9	0,0
nach Ländern						
Sortieranlagen insgesamt		893	21 928,1	2 311,3	9 187,2	10 429,6
Schleswig-Holstein		42	817,0	141,8	332,8	342,4
Hamburg		17	656,8	20,7	181,3	454,8
Niedersachsen		71	1 437,6	116,9	520,6	800,1
Bremen		4	73,8	8,3	65,5	-
Nordrhein-Westfalen		148	4 975,8	806,0	2 790,3	1 379,5
Hessen		45	1 478,8	191,4	575,5	711,9
Rheinland-Pfalz		35	1 326,3	125,7	360,3	840,3
Baden-Württemberg		95	2 547,3	108,5	627,6	1 811,3
Bayern		147	3 125,3	126,5	1 486,5	1 512,4
Saarland		25	393,6	14,1	81,2	298,3
Berlin		15	401,0	5,8	204,1	191,1
Brandenburg		59	1 263,7	57,7	554,8	651,2
Mecklenburg-Vorpommern		38	561,5	93,2	279,1	189,3
Sachsen		77	1 177,5	98,6	493,3	585,6
Sachsen-Anhalt		43	1 278,2	348,4	519,7	410,2
Thüringen		32	413,7	47,9	114,4	251,5
nach Jahren						
Sortieranlagen						
2005		893	21 928,1	2 311,3	9 187,2	10 429,6
2004		873	22 417,9	3 853,2	7 641,4	10 923,2
2003 ²⁾		875	21 412,2			
2002 ²⁾		884	21 634,6			
2001 ³⁾		858	20 488,9			
2000 ³⁾		844	19 273,3			
1999 ³⁾		752	16 412,4			
1998 ³⁾ ⁴⁾		725	14 221,7			
1997 ³⁾		704	13 678,8			
1996 ³⁾		577	10 940,4			

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

³⁾ Ohne besonders überwachungsbedürftige Abfälle.

⁴⁾ Ohne Hamburg.

Abfallentsorgung 2005

12. Zerlegeeinrichtungen für Elektro- und Elektronikgeräte

12.1 Input nach Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Abfallart Land Jahr	Zerlege- einrichtungen für Elektro- und Elektro- nikgeräte insgesamt	Input insgesamt	Davon		
				aus Produktion im gleichen Betrieb entstandene Abfälle	angeliefert aus	
					dem Inland	dem Ausland
		Anzahl	1000 t			
nach Abfallarten						
	Zerlegeeinrichtungen für Elektro- und Elektronikgeräte insgesamt	313	489,7	3,8	457,3	28,6
	darunter gefährliche Abfälle	271	359,0	1,5	337,3	20,2
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	4	0,3	-	0,1	0,2
060404 *	quecksilberhaltige Abfälle	4	0,3	-	0,1	0,2
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	10	0,3	-	0,3	-
080318	Tonerabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 03 17 fallen	10	0,3	-	0,3	-
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	7	16,3	-	15,9	0,4
150101	Verpackungen aus Papier und Pappe	3	0,0	-	0,0	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	206	165,9	3,0	153,0	10,0
160209 *	Transformatoren und Kondensatoren, die PCB enthalten	41	3,0	0,0	1,8	1,1
160210 *	gebrauchte Geräte, die PCB enthalten oder damit verunreinigt sind, mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 fallen	7	3,0	-	3,0	-
160211 *	gebrauchte Geräte, die teil- und vollhalogenierte Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	56	20,2	-	20,2	0
160212 *	gebrauchte Geräte, die freies Asbest enthalten	17	2,6	-	2,6	-
160213 *	gefährliche Bestandteile enthaltende gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 12 fallen	146	63,9	1,4	61,3	1,2
160214	gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 13 fallen	132	39,7	1,5	36,7	1,5
160215 *	aus gebrauchten Geräten entfernte gefährliche Bestandteile	35	19,8	0,0	16,8	3,0
160216	aus gebrauchten Geräten entfernte Bestandteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 15 fallen	37	12,2	0,0	9,1	3,1
160601 *	Bleibatterien	21	0,9	-	0,9	0,0
160602 *	Ni-Cd-Batterien	3	0,1	-	0,1	-
160604	Alkalibatterien (außer 16 06 03)	5	0,2	-	0,2	-
160605	andere Batterien und Akkumulatoren	9	0,0	-	0,0	-
160606 *	getrennt gesammelte Elektrolyte aus Batterien und Akkumulatoren	9	0,0	-	0,0	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	36	10,2	-	9,4	0,7
170107	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 01 06 fallen	3	0,0	-	0,0	-
170203	Kunststoff	6	0,5	-	0,5	-
170401	Kupfer, Bronze, Messing	10	0,2	-	0,2	-
170402	Aluminium	13	0,9	-	0,9	0,0
170404	Zink	3	0,0	-	0,0	-
170405	Eisen und Stahl	14	2,2	-	2,2	0,0
170407	gemischte Metalle	9	0,9	-	0,9	-
170410 *	Kabel, die Öl, Kohlenteer oder andere gefährliche Stoffe enthalten	3	0,4	-	0,4	-
170411	Kabel mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 04 10 fallen	22	4,3	-	3,6	0,7
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	18	5,5	0,3	3,9	1,3
19120100	Papier und Pappe "nicht differenzierbar"	3	0,0	-	0,0	-
191202	Eisenmetalle	9	0,7	0,0	0,7	-
191203	Nichteisenmetalle	6	1,5	0,0	1,5	-
191204	Kunststoff und Gummi	8	0,2	0,0	0,2	-
19120500	Glas nicht differenzierbar	4	2,7	-	1,5	1,2
191207	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 12 06 fällt	3	0,0	-	0,0	-
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	3	0,2	0,2	0,0	-
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	254	290,6	0,5	274,6	15,5
200121 *	Leuchtstoffröhren und andere quecksilberhaltige Abfälle	69	6,7	-	4,5	2,2
200123 *	gebrauchte Geräte, die Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	97	94,2	-	84,7	9,6
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	6	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	178	142,5	0,0	140,1	2,4
200136	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 21, 20 01 23 und 20 01 35 fallen	124	42,9	0,5	40,9	1,4
200139	Kunststoffe	4	0,0	-	0,0	-
200140	Metalle	7	4,1	-	4,1	-
20030100	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar	3	0,0	-	0,0	-

Abfallentsorgung 2005

12. Zerlegeeinrichtungen für Elektro- und Elektronikgeräte

12.1 Input nach Abfallarten, Ländern und Jahren

EAV	Abfallart Land Jahr	Zerlege- einrichtungen für Elektro- und Elektro- nikgeräte insgesamt	Input insgesamt	Davon			
				aus Produktion im gleichen Betrieb entstandene Abfälle	angeliefert aus		
					dem Inland	dem Ausland	
		Anzahl	1000 t				
200307	Sperrmüll		5	0,1	-	0,1	-
nach Ländern							
	Zerlegeeinrichtungen für Elektro- und Elektronikgeräte insgesamt		313	489,7	3,8	457,3	28,6
	Schleswig-Holstein		10	22,0	-	16,1	5,9
	Hamburg		7	16,9	-	10,1	6,8
	Niedersachsen		24	53,8	0,5	49,4	3,9
	Bremen		-	-	-	-	-
	Nordrhein-Westfalen		36	138,4	2,6	129,1	6,8
	Hessen		36	38,1	-	37,8	0,3
	Rheinland-Pfalz		20	54,9	0,0	52,3	2,7
	Baden-Württemberg		24	19,4	-	19,4	-
	Bayern		55	.	.	.	.
	Saarland		4	5,0	-	3,6	1,4
	Berlin		8	22,9	-	22,9	-
	Brandenburg		15	6,6	-	6,3	0,3
	Mecklenburg-Vorpommern		8	.	-	.	.
	Sachsen		31	12,3	0,0	12,3	-
	Sachsen-Anhalt		11	5,3	0,0	5,3	-
	Thüringen		24	13,0	-	13,0	-
nach Jahren							
	Zerlegeeinrichtungen für Elektro- und Elektronikgeräte						
	2005		313	489,7	3,8	457,3	28,6
	2004		309	454,9	0,8	431,5	22,6
	2003 ¹⁾		292	177,1			
	2002 ¹⁾		271	161,8			
	2001 ²⁾		263	382,2			
	2000 ²⁾		271	400,7			
	1999 ²⁾		282	318,7			
	1998 ^{2) 3)}		259	296,1			
	1997 ²⁾		229	270,2			
	1996 ²⁾		215	247,5			

¹⁾ Ohne besonders überwachungsbedürftige Abfälle, die nach dem Begleitscheinsystem erfasst werden.

²⁾ Ohne besonders überwachungsbedürftige Abfälle.

³⁾ Ohne Hamburg.

Abfallentsorgung 2005

12. Zerlegeeinrichtungen für Elektro- und Elektronikgeräte

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 ¹⁾
		Anzahl	nach Abfallarten			
	Zerlegeeinrichtungen für Elektro- und Elektronikgeräte insgesamt	312	471,7	16,9	358,5	96,3
	darunter gefährliche Abfälle	246	84,2	4,4	73,9	5,9
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	3	0,1	0,0	0,0	0,0
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	15	0,6	0,3	0,2	-
060203 *	Ammoniumhydroxid	7	0,0	0,0	0,0	-
060404 *	quecksilberhaltige Abfälle	8	0,5	0,2	0,2	-
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	19	0,2	0,2	0,0	0,0
080318	Tonerabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 03 17 fallen	15	0,2	0,2	0,0	0,0
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	4	0,5	0,0	0,5	-
13 *	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	53	1,8	0,5	1,3	0,0
130110 *	nichtchlorierte Hydrauliköle auf Mineralölbasis	3	0,0	-	0,0	-
130205 *	nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	23	0,2	-	0,2	0,0
130208 *	andere Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	4	0,0	0,0	0,0	-
130301 *	Isolier- und Wärmeübertragungsöle, die PCB enthalten	4	0,5	0,5	0,0	-
130307 *	nichtchlorierte Isolier- und Wärmeübertragungsöle auf Mineralölbasis	16	0,9	-	0,9	0,0
130310 *	andere Isolier- und Wärmeübertragungsöle	3	0,0	-	0,0	0,0
14 *	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	31	0,3	0,1	0,2	0,0
140601 *	Fluorchlorkohlenwasserstoffe, HFCKW, HFKW	31	0,2	0,1	0,2	0,0
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	44	2,3	0,0	2,1	0,2
150101	Verpackungen aus Papier und Pappe	15	0,6	-	0,5	0,1
150102	Verpackungen aus Kunststoff	11	0,3	0,0	0,2	0,1
150103	Verpackungen aus Holz	9	0,5	-	0,5	-
15010600	gemischte Verpackungen nicht differenzierbar	13	0,6	-	0,6	0,0
150202 *	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfilter a. n. g.), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	14	0,1	0,0	0,1	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	223	120,2	2,4	108,4	9,4
160209 *	Transformatoren und Kondensatoren, die PCB enthalten	110	0,5	0,4	0,1	0,0
160210 *	gebrauchte Geräte, die PCB enthalten oder damit verunreinigt sind, mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 fallen	4	0,0	0,0	0,0	0,0
160211 *	gebrauchte Geräte, die teil- und vollhalogenierte Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	54	6,8	0,0	6,8	0,0
160212 *	gebrauchte Geräte, die freies Asbest enthalten	9	0,7	-	0,7	-
160213 *	gefährliche Bestandteile enthaltende gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 12 fallen	75	19,8	0,7	18,5	0,7
160214	gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 13 fallen	58	31,3	-	30,7	0,6
160215 *	aus gebrauchten Geräten entfernte gefährliche Bestandteile	150	34,6	1,3	29,3	4,1
160216	aus gebrauchten Geräten entfernte Bestandteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 15 fallen	135	24,1	0,0	20,3	3,8
160504 *	gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen)	3	0,0	0,0	-	-
160601 *	Bleibatterien	44	1,1	0,0	1,0	0,1
160602 *	Ni-Cd-Batterien	16	0,2	0,0	0,1	0,0
160604	Alkalibatterien (außer 16 06 03)	12	0,2	-	0,1	0,1
160605	andere Batterien und Akkumulatoren	22	0,1	0,0	0,1	0,0
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	103	38,7	0,9	32,8	5,0
170101	Beton	9	0,1	-	0,1	0,0
170103	Fliesen, Ziegel und Keramik	3	0,7	0,0	0,7	-
170107	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 01 06 fallen	7	0,2	-	0,2	-
170201	Holz	13	0,2	0,0	0,1	0,1
170202	Glas	5	2,6	0,0	2,5	-
170203	Kunststoff	12	0,5	0,0	0,2	0,2
170204 *	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	14	1,4	0,4	0,8	0,2
170401	Kupfer, Bronze, Messing	29	0,7	0,0	0,5	0,2
170402	Aluminium	39	13,0	0,0	12,8	0,2
170404	Zink	5	0,0	0,0	0,0	0,0
170405	Eisen und Stahl	27	13,1	0,2	9,9	3,0
170407	gemischte Metalle	27	1,8	-	1,2	0,6
170411	Kabel mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 04 10 fallen	70	2,7	-	2,1	0,5

¹⁾ Einschließlich gewonnener Sekundärrohstoffe und Produkte.
Statistisches Bundesamt, Fachserie 19, Reihe 1, 2005

Abfallentsorgung 2005

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 ¹⁾
		Anzahl				
170603 *	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält	6	0,0	0,0	0,0	-
170604	Dämmmaterial mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 06 01 und 17 06 03 fällt	5	1,2	0,0	1,1	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	277	278,3	10,9	189,6	77,8
19029950	Produkte	22	3,9	-	-	3,9
191001	Eisen- und Stahlabfälle	3	2,4	-	2,4	-
191004	Schredderleichtfraktionen und Staub mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 10 03 fallen	4	3,2	0,7	2,5	-
19120100	Papier und Pappe "nicht differenzierbar"	20	0,6	-	0,5	0,1
191202	Eisenmetalle	239	140,7	0,2	97,9	42,6
191203	Nichteisenmetalle	222	30,0	0,0	16,9	13,2
191204	Kunststoff und Gummi	200	38,9	4,5	29,6	4,7
19120500	Glas nicht differenzierbar	97	20,2	0,2	9,8	10,2
191206 *	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	5	0,3	0,0	0,3	-
191207	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 12 06 fällt	92	3,3	0,2	2,4	0,7
191209	Mineralien (z.B. Sand, Steine)	11	0,2	0,0	0,2	-
191210	brennbare Abfälle (Brennstoffe aus Abfällen)	5	4,7	0,0	4,7	-
191211 *	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten	23	3,9	0,3	3,6	-
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	109	23,0	4,4	16,2	2,5
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	126	28,8	1,6	23,3	3,9
200101	Papier und Pappe	5	0,1	-	0,1	0,0
200102	Glas	3	1,6	0,0	1,6	0,0
200121 *	Leuchtstoffröhren und andere quecksilberhaltige Abfälle	57	0,8	0,0	0,7	0,1
200123 *	gebrauchte Geräte, die Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	32	5,5	0,1	5,1	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	25	0,1	-	0,0	0,0
200134	Batterien und Akkumulatoren mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 33 fallen	5	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	29	3,9	0,0	3,4	0,4
200136	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 21, 20 01 23 und 20 01 35 fallen	31	11,8	0,0	10,4	1,5
200138	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 20 01 37 fällt	7	0,2	0,0	0,1	0,0
200140	Metalle	5	1,5	-	0,0	1,5
20030100	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar	27	1,7	0,6	1,1	0,0
20030102	Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, getrennt vom Hausmüll angeliefert oder eingesammelt	13	0,9	0,4	0,6	-
200399	Siedlungsabfälle a. n. g.	3	0,1	0,0	0,1	-
nach Ländern						
Zerlegeeinrichtungen für Elektro- und Elektronikaltgeräte insgesamt		312	471,7	16,9	358,5	96,3
Schleswig-Holstein		9	19,6	0,2	18,5	1,0
Hamburg		7	15,2	0,0	4,8	10,4
Niedersachsen		24	51,5	4,5	26,8	20,3
Bremen		-	-	-	-	-
Nordrhein-Westfalen		36	135,4	4,0	117,2	14,3
Hessen		36	37,9	0,7	22,6	14,6
Rheinland-Pfalz		20	52,6	3,6	39,8	9,2
Baden-Württemberg		24	19 255	539	14 967	3 749
Bayern		55	68 376	1 741	59 079	7 556
Saarland		4	4 958	54	3 201	1 703

¹⁾ Einschließlich gewonnener Sekundärrohstoffe und Produkte.
Statistisches Bundesamt, Fachserie 19, Reihe 1, 2005

Abfallentsorgung 2005

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 ¹⁾
		Anzahl				
	Berlin	8	23,5	0,0	23,5	-
	Brandenburg	15	6,3	0,2	5,0	1,1
	Mecklenburg-Vorpommern	8	7,3	0,2	1,7	5,4
	Sachsen	31	12,0	0,6	8,9	2,6
	Sachsen-Anhalt	11	5,3	0,2	3,6	1,5
	Thüringen	24	12,4	0,5	8,9	3,1
nach Jahren						
	Zerlegeeinrichtungen für Elektro-und Elektronikaltgeräte					
	2005	312	471,7	16,9	358,5	96,3
	2004	309	446,4	22,2	314,3	109,9
	2003 ²⁾	292	324,0			
	2002 ²⁾	271	302,8			
	2001 ³⁾	263	377,2			
	2000 ³⁾	271	375,6			
	1999 ³⁾	282	318,7			
	1998 ³⁾ ⁴⁾	259	292,3			
	1997 ³⁾	229	264,1			
	1996 ³⁾	215	249,7			

²⁾ Ohne besonders überwachungsbedürftige Abfälle, die nach dem Begleitscheinsystem erfasst werden

³⁾ Ohne besonders überwachungsbedürftige Abfälle.

⁴⁾ Ohne Hamburg.

Abfallentsorgung 2005

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
nach Art der Anlage						
	Sonstige Behandlungsanlagen insgesamt	374	15 677,8	1 016,5	14 004,9	656,4
	darunter gefährliche Abfälle	140	2 336,5	213,9	1 784,3	338,3
	Anlagen zur stofflichen Verwertung von Altöl	7	375,4	2,0	317,6	55,8
	Sonstige Behandlungsanlagen	367	15 302,4	1 014,5	13 687,2	600,6
nach Abfallarten						
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen	12	113,3	4,0	109,2	0,0
010410	staubende und pulvrige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 04 07 fallen	3	0,1	0,1	0,0	-
010505 *	ölbaltige Bohrschlämme und -abfälle	3	2,0	-	2,0	-
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	34	423,5	0,2	410,5	12,8
020104	Kunststoffabfälle (ohne Verpackungen)	4	0,5	0,0	0,5	-
020108 *	Abfälle von Chemikalien für die Landwirtschaft, die gefährliche Stoffe enthalten	5	0,1	-	0,1	-
020202	Abfälle aus tierischem Gewebe	7	231,5	-	218,7	12,8
020203	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	8	70,5	-	70,5	-
020204	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	8	53,1	-	53,1	-
020304	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	6	28,5	-	28,5	-
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	20	57,3	17,1	35,5	4,7
030105	Sägemehl, Späne, Abschnitte, Holz, Spanplatten und Furniere mit Ausnahme derjenigen, die unter 03 01 04 fallen	9	33,9	17,1	16,8	-
030307	mechanisch abgetrennte Abfälle aus der Auflösung von Papier- und Pappabfällen	4	11,9	-	7,2	4,7
030310	Faserabfälle, Faser-, Füller- und Überzugsschlämme aus der mechanischen Abtrennung	4	11,3	-	11,3	-
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie	14	19,6	1,8	15,7	2,1
040106	chromhaltige Schlämme, insbesondere aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	3	12,6	-	12,1	0,5
040209	Abfälle aus Verbundmaterialien (imprägnierte Textilien, Elastomer, Plastomer)	4	0,9	-	0,8	0,1
040215	Abfälle aus dem Finish mit Ausnahme derjenigen, die unter 04 02 14 fallen	3	0,2	-	0,2	-
040221	Abfälle aus unbehandelten Textilfasern	3	0,8	-	0,8	-
040222	Abfälle aus verarbeiteten Textilfasern	5	1,4	-	1,0	0,5
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	15	38,6	17,9	18,9	1,8
050103 *	Bodenschlämme aus Tanks	5	0,2	-	0,2	-
050106 *	ölbaltige Schlämme aus Betriebsvorgängen und Instandhaltung	6	14,7	6,9	7,8	0,0
050109 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	3	2,8	-	1,2	1,6
050603 *	andere Teere	8	20,5	11,0	9,4	-
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	42	111,9	0,4	99,9	11,7
060101 *	Schwefelsäure und schweflige Säure	3	0,2	-	0,2	-
060106 *	andere Säuren	6	0,3	0,0	0,1	0,2
060205 *	andere Basen	3	0,5	-	0,5	-
060313 *	feste Salze und Lösungen, die Schwermetalle enthalten	6	1,1	-	0,7	0,4
060314	feste Salze und Lösungen mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 03 11 und 06 03 13 fallen	10	3,5	-	2,2	1,3
060315 *	Metalloxide, die Schwermetalle enthalten	5	4,0	-	3,7	0,3
060316	Metalloxide mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 03 15 fallen	5	25,4	-	24,5	0,9
060399	Abfälle a. n. g.	3	0,0	-	0,0	0,0
060404 *	quecksilberhaltige Abfälle	11	0,7	-	0,1	0,6
060405 *	Abfälle, die andere Schwermetalle enthalten	7	7,8	0,3	7,3	0,2
060502 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	8	4,4	-	2,2	2,2
060503	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 05 02 fallen	9	50,3	-	47,9	2,4
061302 *	gebrauchte Aktivkohle (außer 06 07 02)	6	8,0	-	7,9	0,2
061303	gebrauchte Aktivkohle (außer 06 07 02)	3	4,2	-	1,8	2,5
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	40	95,8	13,2	79,7	3,0

Abfallentsorgung 2005

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
070103 *	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	4	0,2	-	0,2	-
070104 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	5	5,8	-	5,8	-
070108 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	9	7,8	0,0	6,7	1,0
070110 *	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	4	6,2	-	5,6	0,6
070199	Abfälle a. n. g.	4	0,5	-	0,3	0,2
070203 *	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	3	0,2	-	0,2	-
070204 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	5	1,6	-	1,5	0,0
070207 *	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	4	0,6	-	0,6	-
070208 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	9	13,2	-	13,2	-
070210 *	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	5	0,7	-	0,7	-
070212	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 02 11 fallen	4	6,7	-	6,7	-
070213	Kunststoffabfälle	14	18,0	0,0	17,4	0,6
070215	Abfälle von Zusatzstoffen mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 02 14 fallen	3	0,1	-	0,1	-
070299	Abfälle a. n. g.	8	1,6	-	1,6	0,0
070304 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	4	1,3	-	1,3	-
070501 *	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	4	0,8	0,1	0,7	-
070503 *	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	3	8,2	7,9	0,3	-
070504 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	5	8,7	5,2	3,5	0,0
070508 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	3	0,2	-	0,2	-
070509 *	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	4	0,0	0,0	0,0	-
070601 *	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	3	0,3	-	0,3	-
070604 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	4	0,2	-	0,2	-
070608 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	6	3,6	-	3,6	-
070610 *	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	3	0,5	-	0,5	-
070611 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,4	-	0,4	-
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.	8	0,7	-	0,6	0,1
070704 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	7	1,9	0,0	1,6	0,3
070707 *	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	3	0,7	-	0,7	-
070709 *	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	3	0,0	-	0,0	-
070710 *	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	6	0,2	-	0,2	-
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	23	24,2	0,0	23,7	0,5
080111 *	Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	11	5,8	-	5,8	-
080112	Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11 fallen	12	4,3	-	4,3	-
080113 *	Farb- oder Lackschlämme, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	6	1,7	-	1,2	0,5
080114	Farb- oder Lackschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 13 fallen	5	0,6	-	0,6	-
080115 *	wässrige Schlämme, die Farben oder Lacke mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten	3	0,3	-	0,3	-
080116	wässrige Schlämme, die Farben oder Lacke enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 15 fallen	5	0,8	-	0,8	-
080117 *	Abfälle aus der Farb- oder Lackentfernung, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	7	2,7	-	2,7	-
080118	Abfälle aus der Farb- oder Lackentfernung mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 17 fallen	4	0,2	-	0,2	-
080120	wässrige Suspensionen, die Farben oder Lacke enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 19 fallen	4	1,0	-	1,0	-
080201	Abfälle von Beschichtungspulver	5	0,4	-	0,4	-
080202	wässrige Schlämme, die keramische Werkstoffe enthalten	3	0,3	-	0,3	-
080299	Abfälle a. n. g.	3	0,0	-	0,0	-
080307	wässrige Schlämme, die Druckfarben enthalten	4	0,2	-	0,2	-
080312 *	Druckfarbenabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	6	0,5	0,0	0,5	-

Abfallentsorgung 2005

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
080313	Druckfarbenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 03 12 fallen	4	0,1	0,0	0,1	-
080409 *	Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	9	1,7	-	1,7	-
080410	Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 09 fallen	7	1,7	-	1,7	-
080414	wässrige Schlämme, die Klebstoffe oder Dichtmassen enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 13 fallen	4	0,6	-	0,6	-
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	11	2,1	-	2,0	0,1
090101 *	Entwickler und Aktivatorlösungen auf Wasserbasis	6	0,6	-	0,6	-
090104 *	Fixierbäder	7	0,6	-	0,6	-
090106 *	silberhaltige Abfälle aus der betriebseigenen Behandlung fotografischer Abfälle	3	0,7	-	0,6	0,1
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	75	5 642,7	770,0	4 633,5	239,2
100101	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub mit Ausnahme von Kesselstaub, der unter 10 01 04 fällt	18	161,1	8,4	146,4	6,2
100102	Filterstäube aus Kohlefeuerung	7	58,9	2,1	56,7	-
100105	Reaktionsabfälle auf Calciumbasis aus der Rauchgasentschwefelung in fester Form	6	97,0	-	97,0	-
100107	Reaktionsabfälle auf Calciumbasis aus der Rauchgasentschwefelung in Form von Schlämmen	3	8,1	-	8,1	-
100115	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 14 fallen	4	13,5	-	13,5	-
100117	Filterstäube aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 16 fallen	5	1,9	-	1,9	-
100118 *	Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	4	7,0	-	6,9	0,0
100202	unbearbeitete Schlacke	19	3 636,6	568,8	3 046,7	21,0
100207 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	4	182,2	-	90,8	91,4
100208	Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 02 07 fallen	9	137,8	7,5	130,3	-
100210	Walzzunder	6	70,0	-	51,1	18,9
100213 *	Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	5	29,8	-	29,8	-
100214	Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 02 13 fallen	3	25,4	-	0,0	25,3
100308 *	Salzschlacken aus der Zweitschmelze	3	187,1	24,5	98,6	64,0
100323 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	4	4,8	-	4,8	-
100401 *	Schlacken (Erst- und Zweitschmelze)	4	67,2	13,2	51,5	2,4
100402 *	Krätzen und Abschaum (Erst- und Zweitschmelze)	7	13,1	2,7	7,4	3,1
100405 *	andere Teilchen und Staub	5	12,3	0,1	12,2	-
100501	Schlacken (Erst- und Zweitschmelze)	4	91,3	-	91,3	-
100704	andere Teilchen und Staub	6	0,1	0,0	0,1	0,0
100809	andere Schlacken	3	22,5	-	21,5	1,0
100815 *	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	3	2,0	1,9	0,1	-
100903	Ofenschlacke	9	81,0	-	81,0	-
100906	Gießformen und -sande vor dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 09 05 fallen	3	18,6	10,1	8,5	-
100908	Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 09 07 fallen	13	212,9	117,4	95,0	0,4
100909 *	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	4	0,3	-	0,3	-
100910	Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 10 09 09 fällt	4	1,4	-	1,4	-
101006	Gießformen und -sande vor dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 10 05 fallen	3	0,3	-	0,3	-
101008	Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 10 07 fallen	8	20,0	0,6	19,4	-
101111 *	Glasabfall in kleinen Teilchen und Glasstaub, die Schwermetalle enthalten (z.B. aus Elektronenstrahlröhren)	4	2,8	-	2,8	-
101112	Glasabfall mit Ausnahme desjenigen, der unter 10 11 11 fällt	4	1,7	-	1,7	-
101113 *	Glaspolier- und Glasschleifschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	6	2,5	-	0,6	1,9
101114	Glaspolier- und Glasschleifschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 11 13 fallen	4	0,4	-	0,4	-
101201	Rohmischungen vor dem Brennen	3	0,2	-	0,1	0,1
101208	Abfälle aus Keramikerzeugnissen, Ziegeln, Fliesen und Steinzeug (nach dem Brennen)	4	15,0	-	14,9	0,1
101306	Teilchen und Staub (außer 10 13 12 und 10 13 13)	4	13,0	11,0	2,0	-

Abfallentsorgung 2005

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
101311	Abfälle aus der Herstellung anderer Verbundstoffe auf Zementbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 13 09 und 10 13 10 fallen	3	10,0	-	10,0	-
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	19	38,7	0,0	38,0	0,7
110105 *	saure Beizlösungen	6	8,2	-	8,2	-
110107 *	alkalische Beizlösungen	5	0,2	0,0	0,2	-
110108 *	Phosphatierschlämme	5	6,0	-	6,0	-
110109 *	Schlämme und Filterkuchen, die gefährliche Stoffe enthalten	10	16,8	-	16,4	0,4
110110	Schlämme und Filterkuchen mit Ausnahme derjenigen, die unter 11 01 09 fallen	6	0,4	-	0,4	0,0
110111 *	wässrige Spülflüssigkeiten, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,7	-	0,7	-
110198 *	andere Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	4	0,0	0,0	0,0	-
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	83	787,4	5,9	748,9	32,6
120101	Eisenfeil- und -drehspäne	8	114,5	0,8	101,7	12,0
120102	Eisenstaub und -teile	26	423,4	-	418,5	4,9
120103	NE-Metallfeil- und -drehspäne	9	80,1	4,9	61,3	13,8
120104	NE-Metallstaub und -teilchen	12	9,0	0,0	8,9	0,1
120105	Kunststoffspäne und -drehspäne	8	3,9	-	3,9	-
120107 *	halogenfreie Bearbeitungsöle auf Mineralölbasis (außer Emulsionen und Lösungen)	7	41,7	-	41,7	-
120109 *	halogenfreie Bearbeitungsemulsionen und -lösungen	11	61,5	0,2	61,3	-
120110 *	synthetische Bearbeitungsöle	4	0,3	-	0,3	-
120112 *	gebrauchte Wachse und Fette	9	0,9	-	0,9	-
120113	Schweißabfälle	4	0,9	-	0,9	-
120114 *	Bearbeitungsschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	7	1,3	-	1,3	-
120115	Bearbeitungsschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 14 fallen	8	2,2	0,0	2,2	0,0
120116 *	Strahlmittelabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	11	3,2	-	3,2	-
120117	Strahlmittelabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 16 fallen	18	23,7	-	22,1	1,7
120118 *	öhlhaltige Metallschlämme (Schleif-, Hon- und Läppschlämme)	11	16,2	-	16,1	0,1
120120 *	gebrauchte Hon- und Schleifmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	7	0,6	-	0,6	-
120121	gebrauchte Hon- und Schleifmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 20 fallen	11	3,5	-	3,5	-
120199	Abfälle a. n. g.	6	0,1	-	0,1	0,0
120301 *	wässrige Waschflüssigkeiten	4	0,2	-	0,2	-
13 *	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	24	377,2	7,7	289,2	80,3
130105 *	nichtchlorierte Emulsionen	3	0,9	-	0,9	-
130110 *	nichtchlorierte Hydrauliköle auf Mineralölbasis	7	2,4	-	2,4	-
130204 *	chlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	7	0,5	-	0,5	0,0
130205 *	nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	13	279,2	0,9	218,2	60,1
130206 *	synthetische Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	3	0,0	-	0,0	-
130208 *	andere Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	8	39,4	-	21,8	17,6
130301 *	Isolier- und Wärmeübertragungsöle, die PCB enthalten	10	0,8	0,0	0,8	0,0
130307 *	nichtchlorierte Isolier- und Wärmeübertragungsöle auf Mineralölbasis	11	10,1	0,0	9,7	0,3
130501 *	feste Abfälle aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	6	4,4	-	4,4	-
130502 *	Schlämme aus Öl-/Wasserabscheidern	8	7,5	-	7,5	-
130503 *	Schlämme aus Einlaufschächten	9	7,1	-	7,1	-
130506 *	Öle aus Öl-/Wasserabscheidern	3	1,8	-	0,1	1,7
130507 *	öliges Wasser aus Öl-/Wasserabscheidern	6	7,6	6,8	0,8	-
130508 *	Abfallgemische aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	3	1,4	-	1,4	-
130701 *	Heizöl und Diesel	7	1,6	-	1,6	-
130702 *	Benzin	4	0,6	-	0,6	-
130703 *	andere Brennstoffe (einschließlich Gemische)	6	7,9	-	7,8	0,0
130802 *	andere Emulsionen	4	0,3	-	0,3	-
130899 *	Abfälle a. n. g.	5	3,1	-	3,1	-
14 *	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	15	5,3	-	4,3	1,0
140601 *	Fluorchlorkohlenwasserstoffe, HFCKW, HFKW	3	0,7	-	0,7	0,0
140602 *	andere halogenierte Lösemittel und Lösemittelgemische	5	0,5	-	0,5	-
140603 *	andere Lösemittel und Lösemittelgemische	11	3,7	-	2,7	1,0
140605 *	Schlämme oder feste Abfälle, die andere Lösemittel enthalten	5	0,2	-	0,2	-
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	63	185,5	0,0	181,1	4,4

Abfallentsorgung 2005

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
150101	Verpackungen aus Papier und Pappe	10	63,4	-	63,4	-
150102	Verpackungen aus Kunststoff	18	32,0	0,0	32,0	-
150103	Verpackungen aus Holz	8	19,5	-	19,5	-
150104	Verpackungen aus Metall	8	24,0	-	24,0	-
150105	Verbundverpackungen	3	1,1	-	0,8	0,4
15010600	gemischte Verpackungen nicht differenzierbar	12	15,7	0,0	15,7	-
150110 *	Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	16	5,7	-	5,3	0,4
150111 *	Verpackungen aus Metall, die eine gefährliche feste poröse Matrix (z.B. Asbest) enthalten, einschließlich geleerter Druckbehältnisse	4	2,7	-	1,2	1,5
150202 *	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfilter a. n. g.), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	22	10,8	0,0	8,7	2,1
150203	Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung mit Ausnahme derjenigen, die unter 15 02 02 fallen	17	10,5	0,0	10,5	0,0
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	93	723,1	2,4	634,0	86,8
160103	Altreifen	11	36,9	-	27,8	9,0
160106	Altfahrzeuge, die weder Flüssigkeiten noch andere gefährliche Bestandteile enthalten	7	6,0	-	6,0	-
160107 *	Ölfilter	9	4,8	-	4,5	0,2
160113 *	Bremsflüssigkeiten	7	3,9	-	3,5	0,4
160114 *	Frostschutzmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	7	1,9	-	1,7	0,2
160117	Eisenmetalle	13	229,0	-	222,4	6,6
160118	Nichteisenmetalle	7	21,0	0,1	15,3	5,5
160119	Kunststoffe	4	1,2	-	1,2	-
160121 *	Glas	3	0,2	0,2	0,0	-
160209 *	Transformatoren und Kondensatoren, die PCB enthalten	6	0,4	-	0,4	0,0
160211 *	gebrauchte Geräte, die teil- und vollhalogenierte Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	3	0,0	-	0,0	-
160213 *	gefährliche Bestandteile enthaltende gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 12 fallen	7	0,6	-	0,6	-
160214	gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 13 fallen	6	1,5	-	1,4	0,0
160215 *	aus gebrauchten Geräten entfernte gefährliche Bestandteile	3	15,4	-	8,6	6,8
160216	aus gebrauchten Geräten entfernte Bestandteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 15 fallen	7	0,5	0,0	0,5	0,0
160303 *	anorganische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	4	0,3	0,0	0,3	0,0
160304	anorganische Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 03 03 fallen	4	0,3	0,0	0,2	0,1
160305 *	organische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,2	0,0	0,2	-
160504 *	gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen)	3	2,2	-	1,1	1,1
160507 *	gebrauchte anorganische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	9	0,4	-	0,4	0,1
160508 *	gebrauchte organische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	7	0,5	-	0,5	-
160509	gebrauchte Chemikalien mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 05 06, 16 05 07 oder 16 05 08 fallen	4	0,1	-	0,1	-
160601 *	Bleibatterien	12	142,1	-	132,7	9,4
160602 *	Ni-Cd-Batterien	5	0,0	-	0,0	-
160604	Alkalibatterien (außer 16 06 03)	4	0,8	-	0,3	0,5
160605	andere Batterien und Akkumulatoren	4	4,4	-	4,4	-
160708 *	ölhaltige Abfälle	12	6,3	1,6	4,7	-
160709 *	Abfälle, die sonstige gefährliche Stoffe enthalten	5	0,9	0,5	0,5	-
160801	gebrauchte Katalysatoren, die Gold, Silber, Rhenium, Rhodium, Palladium, Iridium oder Platin enthalten (außer 16 08 07)	10	8,5	0,0	3,7	4,7
160802 *	gebrauchte Katalysatoren, die gefährliche Übergangsmetalle oder deren Verbindungen enthalten	6	10,1	-	3,8	6,3
160803	gebrauchte Katalysatoren, die Übergangsmetalle oder deren Verbindungen enthalten, a. n. g.	6	9,5	-	1,1	8,5
160807 *	gebrauchte Katalysatoren, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	11	4,6	-	3,6	1,0
161101 *	Auskleidungen und feuerfeste Materialien auf Kohlenstoffbasis aus metallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	6	12,5	-	6,9	5,6
161103 *	andere Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	7	8,6	-	5,6	3,0
161104	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 03 fallen	11	169,2	-	153,1	16,1
161105 *	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	4	0,9	-	0,9	-

Abfallentsorgung 2005

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
161106	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 05 fallen	5	8,2	-	7,7	0,5
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	132	3 257,5	26,2	3 158,5	72,8
170101	Beton	6	11,6	-	11,6	-
170103	Fliesen, Ziegel und Keramik	4	0,5	-	0,5	-
170106 *	Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten	8	43,3	-	43,3	-
170107	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 01 06 fallen	6	147,2	-	147,2	-
170201	Holz	14	75,6	0,2	75,4	-
170202	Glas	3	4,2	-	3,7	0,5
170203	Kunststoff	7	1,4	-	1,4	0,0
170204 *	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	27	29,5	-	29,5	-
170301 *	kohlenteerhaltige Bitumengemische	9	69,6	-	69,6	-
170302	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 03 01 fallen	13	21,4	0,2	20,8	0,5
170303 *	Kohlenteer und teerhaltige Produkte	14	39,6	-	39,1	0,5
170401	Kupfer, Bronze, Messing	11	6,2	-	5,6	0,5
170402	Aluminium	13	11,6	-	11,1	0,6
170403	Blei	9	2,0	-	1,8	0,2
170404	Zink	6	0,6	-	0,6	0
170405	Eisen und Stahl	59	1 828,8	0,0	1 791,6	37,2
170407	gemischte Metalle	11	16,9	-	16,7	0,2
170409 *	Metallabfälle, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	4	0,4	-	0,4	-
170410 *	Kabel, die Öl, Kohlenteer oder andere gefährliche Stoffe enthalten	7	0,6	-	0,5	0,0
170411	Kabel mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 04 10 fallen	13	47,1	-	38,4	8,8
170503 *	Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten	13	151,8	2,9	148,2	0,7
170504	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen	11	30,5	-	30,5	-
170506	Baggergut mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 05 05 fällt	4	521,2	-	521,2	-
170603 *	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält	5	8,7	-	8,6	0,1
170604	Dämmmaterial mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 06 01 und 17 06 03 fällt	5	23,5	22,8	0,7	-
170605 *	asbesthaltige Baustoffe	4	0,1	-	0,1	0,0
170802	Baustoffe auf Gipsbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 08 01 fallen	5	15,3	-	7,3	8,0
170903 *	sonstige Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich gemischte Abfälle), die gefährliche Stoffe enthalten	6	16,5	-	1,6	15,0
170904	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen	11	13,2	0,1	13,1	-
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	6	7,6	-	7,6	0,0
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	98	3 337,2	145,5	3 100,7	91,0
190107 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	4	9,5	-	9,5	-
190111 *	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken, die gefährliche Stoffe enthalten	4	33,1	-	33,1	-
190112	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 01 11 fallen	25	2 028,2	-	2 028,2	-
190113 *	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	8	33,6	-	33,6	-
190114	Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 19 01 13 fällt	5	5,6	-	5,6	-
190117 *	Pyrolyseabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,2	-	0,0	0,2
190204 *	vorgemischte Abfälle, die wenigstens einen gefährlichen Abfall enthalten	6	1,7	-	1,7	-
190205 *	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	14	77,1	-	69,6	7,5
190206	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 02 05 fallen	10	3,4	-	3,3	0,0
190207 *	Öl und Konzentrate aus Abtrennprozessen	6	7,8	1,7	6,1	-
190211 *	sonstige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,3	-	0,3	-
190702 *	Deponiesickerwasser, das gefährliche Stoffe enthält	3	132,4	124,2	8,2	-
190801	Sieb- und Rechenrückstände	7	3,2	-	3,2	-
190802	Sandfangrückstände	10	17,3	-	17,3	-
190805	Schlämme aus der Behandlung von kommunalem Abwasser	11	145,4	10,6	134,8	0,1

Abfallentsorgung 2005

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
190811 *	Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser, die gefährliche Stoffe enthalten	4	7,8	-	3,3	4,5
190812	Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 11 fallen	5	9,1	-	9,1	-
190813 *	Schlämme, die gefährliche Stoffe aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser enthalten	9	13,5	-	8,3	5,2
190814	Schlämme aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 13 fallen	16	18,5	0,6	13,7	4,2
190899	Abfälle a. n. g.	3	2,0	-	2,0	-
190902	Schlämme aus der Wasserklärung	12	12,9	-	12,9	0,0
190904	gebrauchte Aktivkohle	6	1,7	-	1,7	-
190905	gesättigte oder gebrauchte Ionenaustauscherharze	5	0,1	-	0,1	0,0
191002	NE-Metall-Abfälle	4	18,8	-	13,4	5,4
191003 *	Schredderleichtfraktionen und Staub, die gefährliche Stoffe enthalten	3	9,4	1,0	4,6	3,8
191004	Schredderleichtfraktionen und Staub mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 10 03 fallen	5	36,3	6,2	30,1	-
191005 *	andere Fraktionen, die gefährliche Stoffe enthalten	3	20,7	0,2	20,5	-
191006	andere Fraktionen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 10 05 fallen	3	27,6	-	23,0	4,6
191105 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	4	1,4	-	1,4	-
19120100	Papier und Pappe "nicht differenzierbar"	3	1,2	-	1,2	-
191202	Eisenmetalle	4	26,1	-	26,1	-
191203	Nichteisenmetalle	4	31,7	-	30,5	1,2
191204	Kunststoff und Gummi	11	30,8	-	30,8	-
191207	Holz mit Ausnahme derjenigen, das unter 19 12 06 fällt	6	58,1	-	45,7	12,4
191208	Textilien	3	0,5	-	0,5	-
191209	Mineralien (z.B. Sand, Steine)	4	30,5	-	30,3	0,2
191210	brennbare Abfälle (Brennstoffe aus Abfällen)	8	51,9	-	51,9	-
191211 *	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten	7	38,8	-	38,8	-
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	24	326,5	-	293,1	33,4
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	65	429,2	4,3	414,0	10,9
200101	Papier und Pappe	11	72,9	0,0	70,8	2,1
200108	biologisch abbaubare Küchen- und Kantinenabfälle	7	116,5	-	110,9	5,6
200111	Textilien	4	11,6	-	9,9	1,8
200113 *	Lösemittel	5	0,9	-	0,9	-
200114 *	Säuren	4	0,0	-	0,0	-
200115 *	Laugen	4	0,0	-	0,0	-
200117 *	Fotochemikalien	5	0,0	-	0,0	-
200119 *	Pestizide	4	0,1	-	0,1	-
200121 *	Leuchtstoffröhren und andere quecksilberhaltige Abfälle	7	1,1	-	0,9	0,2
200126 *	Öle und Fette mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 25 fallen	5	0,1	-	0,1	-
200127 *	Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze, die gefährliche Stoffe enthalten	9	2,2	-	1,0	1,2
200128	Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 27 fallen	3	0,2	-	0,2	-
200129 *	Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,0	-	0,0	-
200132	Arzneimittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 31 fallen	3	0,0	-	0,0	-
200133 *	Batterien und Akkumulatoren, die unter 16 06 01, 16 06 02 oder 16 06 03 fallen, sowie gemischte Batterien und Akkumulatoren, die solche Batterien enthalten	4	0,1	-	0,1	-
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	-
200138	Holz mit Ausnahme derjenigen, das unter 20 01 37 fällt	8	9,2	0,0	9,1	-
200140	Metalle	9	43,5	0,0	43,5	-
200201	biologisch abbaubare Abfälle	5	23,4	-	23,4	-
20030100	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar	5	5,5	0,0	5,4	-
200302	Marktabfälle	3	2,4	-	2,4	-
200303	Straßenkehrsicht	12	37,7	2,9	34,8	-
200306	Abfälle aus der Kanalreinigung	5	8,5	1,3	7,2	-
200307	Sperrmüll	6	28,9	-	28,9	-

nach Ländern

Abfallentsorgung 2005

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	Land			aus Produktion im gleichen Betrieb entstandene Abfälle	angeliefert aus	
						dem Inland	dem Ausland
Jahr		Anzahl					
Sonstige Behandlungsanlagen insgesamt			374	15 677,8	1 016,5	14 004,9	656,4
Schleswig-Holstein			13	146,5	-	143,2	3,3
Hamburg			12	910,8	-	892,6	18,1
Niedersachsen			17	1 513,0	685,7	760,7	66,5
Bremen			-	-	-	-	-
Nordrhein-Westfalen			64	6 241,2	76,9	5 941,9	222,4
Hessen			27	.	0,6	.	.
Rheinland-Pfalz			18	263,3	32,9	209,6	20,9
Baden-Württemberg			45	1 114,6	35,4	1 058,4	20,8
Bayern			72	1 648,7	6,5	1 604,0	38,2
Saarland			16	931,0	115,2	792,4	23,4
Berlin			1	.	-	.	-
Brandenburg			26	286,7	-	267,3	19,4
Mecklenburg-Vorpommern			2	.	-	.	-
Sachsen			24	777,8	2,1	669,3	106,4
Sachsen-Anhalt			22	1 077,2	42,8	947,6	86,8
Thüringen			15	447,9	18,4	417,6	12,0
nach Jahren							
Sonstige Behandlungsanlagen							
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 ¹⁾	12 657,9			
2002 ¹⁾	10 133,0			
2001 ²⁾	13 819,3			
2000 ²⁾	14 523,6			
1999 ²⁾	13 258,1			
1998 ^{2) 3)} .....			.	12 046,4			
1997 .....			.	9 188,7			
1996 .....			.	4 916,4			

¹⁾ Ohne besonders überwachungsbedürftige Abfälle, die nach dem Begleitscheinsystem erfasst werden, ohne Anlagen zur stofflichen Verwertung von Altöl.

²⁾ Überwiegend ohne besonders überwachungsbedürftige Abfälle, ohne Anlagen zur stofflichen Verwertung von Altöl.

³⁾ Ohne Hamburg.

Abfallentsorgung 2005

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 ¹⁾
	Land						
	Jahr						
		Anzahl	1000 t				
nach Art der Anlage							
Sonstige Behandlungsanlagen insgesamt			356	14 921,4	1 082,1	4 572,4	9 266,9
darunter gefährliche Abfälle			110	917,3	346,3	444,1	126,9
Anlagen zur stofflichen Verwertung von Altöl			7	297,0	0,7	29,6	266,7
Sonstige Behandlungsanlagen			349	14 624,4	1 081,5	4 542,7	9 000,2
nach Abfallarten							
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln		14	134,5	39,0	37,3	58,3
020202	Abfälle aus tierischem Gewebe		7	73,5	18,2	23,8	31,5
020203	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe		7	29,0	16,8	8,0	4,2
020204	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung		4	5,4	-	5,4	-
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe		5	37,6	0,0	6,0	31,6
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie		3	1,2	0,0	0,3	0,9
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse		6	1,5	-	1,4	0,1
050103 *	Bodenschlämme aus Tanks		3	0,3	-	0,2	0,1
050603 *	andere Teere		3	1,0	-	1,0	-
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen		17	14,6	1,4	12,0	1,2
060101 *	Schwefelsäure und schweflige Säure		3	0,5	0,0	0,5	-
060314	feste Salze und Lösungen mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 03 11 und 06 03 13 fallen		3	7,1	-	6,3	0,7
060404 *	quecksilberhaltige Abfälle		8	0,4	0,3	0,0	-
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen		24	28,0	2,5	25,5	-
070101 *	wässrige Waschlösungen und Mutterlaugen		3	0,1	0,0	0,1	-
070104 *	andere organische Lösemittel, Waschlösungen und Mutterlaugen		3	0,1	0,0	0,1	-
070208 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände		3	19,6	0,0	19,6	-
070213	Kunststoffabfälle		3	0,7	0,0	0,7	-
070699	Abfälle a. n. g.		6	0,2	0,1	0,1	-
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben		12	2,1	1,8	0,3	-
080111 *	Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten		5	0,2	0,1	0,1	-
080112	Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11 fallen		5	1,1	1,0	0,1	-
080113 *	Farb- oder Lackschlämme, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten		4	0,2	0,2	-	-
080409 *	Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten		3	0,1	0,1	0,0	-
09 *	Abfälle aus der fotografischen Industrie		5	1,1	0,0	1,1	0
090101 *	Entwickler und Aktivatorlösungen auf Wasserbasis		3	0,6	0,0	0,6	-
090104 *	Fixierbäder		3	0,5	-	0,5	-
10	Abfälle aus thermischen Prozessen		38	1 671,2	155,7	810,0	705,5
100101	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub mit Ausnahme von Kesselstaub, der unter 10 01 04 fällt		3	40,0	-	31,6	8,4
100202	unbearbeitete Schlacke		5	918,6	117,2	561,6	239,8
100401 *	Schlacken (Erst- und Zweitschmelze)		4	34,9	9,4	25,5	-
100704	andere Teilchen und Staub		3	0,1	-	0,1	0
100908	Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 09 07 fallen		3	58,4	-	46,6	11,8
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrimetallurgie		9	148,1	147,9	0,3	0,0
110105 *	saure Beizlösungen		5	0,2	0,1	0,0	-
110109 *	Schlämme und Filterkuchen, die gefährliche Stoffe enthalten		3	0,2	0,0	0,2	-
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen		23	90,0	0,5	82,1	7,5
120101	Eisenfeil- und -drehspäne		3	4,3	-	0,0	4,3
120102	Eisenstaub und -teile		3	11,0	-	9,6	1,5
120103	NE-Metallfeil- und -drehspäne		3	56,9	-	56,4	0,5
120104	NE-Metallstaub und -teilchen		3	6,9	-	5,8	1,1
120109 *	halogenfreie Bearbeitungsemulsionen und -lösungen		8	4,1	0,0	3,9	0,2

¹⁾ Einschließlich gewonnener Sekundärrohstoffe und Produkte.
Statistisches Bundesamt, Fachserie 19, Reihe 1, 2005

Abfallentsorgung 2005

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 ¹⁾
	Land						
	Jahr						
		Anzahl	1000 t				
120117	Strahlmittelabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 16 fallen		3	0,7	0,1	0,6	-
13 *	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)		26	68,5	5,3	61,0	2,2
130205 *	nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis		15	25,0	0,0	24,6	0,4
130301 *	Isolier- und Wärmeübertragungsöle, die PCB enthalten		4	0,6	0,1	0,5	-
130307 *	nichtchlorierte Isolier- und Wärmeübertragungsöle auf Mineralölbasis		3	0,2	0,1	0,1	-
130501 *	feste Abfälle aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern		3	0,6	0,1	0,5	-
130502 *	Schlämme aus Öl-/Wasserabscheidern		4	1,9	-	1,9	-
130503 *	Schlämme aus Einlaufschächten		4	4,8	1,1	3,7	-
130507 *	öliges Wasser aus Öl-/Wasserabscheidern		3	7,1	3,8	3,3	-
130508 *	Abfallgemische aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern		3	0,0	0,0	0,0	-
130703 *	andere Brennstoffe (einschließlich Gemische)		7	12,8	0,0	11,0	1,8
14 *	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)		11	4,2	0,6	3,6	0,0
140602 *	andere halogenierte Lösemittel und Lösemittelgemische		4	2,0	0,3	1,7	-
140603 *	andere Lösemittel und Lösemittelgemische		11	1,5	0,3	1,2	0,0
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)		46	19,7	2,8	13,6	3,3
150101	Verpackungen aus Papier und Pappe		6	0,3	-	0,1	0,1
150102	Verpackungen aus Kunststoff		14	1,9	0,0	1,7	0,2
150103	Verpackungen aus Holz		9	0,5	-	0,4	0,1
150104	Verpackungen aus Metall		4	2,8	-	0,0	2,8
15010600	gemischte Verpackungen nicht differenzierbar		4	0,2	0,0	0,2	-
150110 *	Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind		13	1,5	0,1	1,4	0,0
150202 *	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfilter a. n. g.), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind		26	12,5	2,7	9,8	0,0
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind		45	89,8	17,0	53,0	19,8
160103	Altreifen		13	21,5	9,1	8,9	3,5
160113 *	Bremsflüssigkeiten		7	4,2	-	4,2	0,0
160114 *	Frostschutzmittel, die gefährliche Stoffe enthalten		6	1,9	-	1,8	0,0
160117	Eisenmetalle		4	12,2	-	0,8	11,4
160118	Nichteisenmetalle		5	19,5	-	18,1	1,5
160209 *	Transformatoren und Kondensatoren, die PCB enthalten		3	0,1	0,1	0,0	0,0
160213 *	gefährliche Bestandteile enthaltende gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 12 fallen		3	0,0	-	0,0	-
160214	gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 13 fallen		4	0,1	-	0,1	0,1
160504 *	gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen)		4	0,3	0,2	0,0	-
160506 *	Laborchemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten, einschließlich Gemische von Laborchemikalien		3	0,3	0,3	-	-
160507 *	gebrauchte anorganische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten		6	0,1	0,1	0,0	-
160508 *	gebrauchte organische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten		7	0,2	0,1	0,0	-
160601 *	Bleibatterien		8	1,8	-	1,5	0,3
160602 *	Ni-Cd-Batterien		5	0,0	-	0,0	-
160708 *	ölhaltige Abfälle		7	8,7	5,9	0,3	2,5
160709 *	Abfälle, die sonstige gefährliche Stoffe enthalten		3	0,5	0,5	0,0	-
160801	gebrauchte Katalysatoren, die Gold, Silber, Rhenium, Rhodium, Palladium, Iridium oder Platin enthalten (außer 16 08 07)		4	0,9	-	0,7	0,1
160807 *	gebrauchte Katalysatoren, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind		4	0,5	0,0	0,5	-
161104	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 03 fallen		6	4,9	0,1	4,8	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)		75	1 861,1	226,6	345,9	1 288,6
170103	Fliesen, Ziegel und Keramik		3	0,2	-	0,0	0,2
170106 *	Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten		5	7,2	1,6	5,7	-
170107	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 01 06 fallen		4	106,1	-	7,8	98,2
170201	Holz		6	8,4	0,0	8,4	-
170203	Kunststoff		4	6,8	0,5	0,0	6,3

¹⁾ Einschließlich gewonnener Sekundärrohstoffe und Produkte.

Abfallentsorgung 2005

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 ¹⁾
	Land							
	Jahr							
				Anzahl	1000 t			
170204 *	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind			10	2,3	0,0	2,1	0,3
170301 *	kohlenteeerhaltige Bitumengemische			4	12,6	0,1	12,5	-
170302	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 03 01 fallen			8	25,0	2,2	21,3	1,4
170303 *	Kohlenteer und teerhaltige Produkte			5	5,2	5,0	0,2	-
170401	Kupfer, Bronze, Messing			10	29,0	0,0	2,1	26,9
170402	Aluminium			14	22,6	-	3,4	19,2
170403	Blei			5	0,4	-	0,0	0,3
170404	Zink			4	0,9	-	0,5	0,4
170405	Eisen und Stahl			33	640,5	-	107,5	532,9
170407	gemischte Metalle			12	9,0	-	1,2	7,7
170411	Kabel mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 04 10 fallen			5	3,0	-	0,5	2,5
170503 *	Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten			7	45,9	3,7	42,2	-
170504	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen			10	906,3	213,4	118,8	574,1
170604	Dämmmaterial mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 06 01 und 17 06 03 fällt			3	3,7	-	3,7	-
170605 *	asbesthaltige Baustoffe			4	0,1	0,1	-	-
170802	Baustoffe auf Gipsbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 08 01 fallen			3	5,5	-	0,1	5,4
170904	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen			11	4,8	0,1	4,5	0,3
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)			3	0,3	0,3	0,0	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke			255	10 595,3	479,0	3 095,8	7 020,5
190102	Eisenteile, aus der Rost- und Kesselasche entfernt			8	70,6	-	47,9	22,7
190112	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 01 11 fallen			19	1 501,1	44,6	880,9	575,7
190203	vorgemischte Abfälle, die ausschließlich aus nicht gefährlichen Abfällen bestehen			7	47,5	0,5	15,9	31,1
190204 *	vorgemischte Abfälle, die wenigstens einen gefährlichen Abfall enthalten			11	120,7	90,8	29,9	-
190205 *	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung, die gefährliche Stoffe enthalten			3	2,6	2,5	0,1	-
190207 *	Öl und Konzentrate aus Abtrennprozessen			8	2,7	0,0	1,9	0,8
190209 *	feste brennbare Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten			3	4,2	0,5	3,7	-
190210	brennbare Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 02 08 und 19 02 09 fallen			3	50,7	0,2	-	50,5
19029900	Abfälle a. n. g.			4	96,0	26,6	67,4	2,0
19029950	Produkte			76	4 783,6	-	-	4 783,6
190305	stabilisierte Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 03 04 fallen			9	239,1	0,5	136,1	102,6
190306 *	als gefährlich eingestufte verfestigte Abfälle			5	170,1	1,3	49,1	119,7
190307	verfestigte Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 03 06 fallen			4	149,8	9,8	139,9	-
190805	Schlämme aus der Behandlung von kommunalem Abwasser			8	11,4	-	11,4	-
190814	Schlämme aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 13 fallen			6	2,1	0,2	1,7	0,1
191001	Eisen- und Stahlabfälle			18	368,7	7,2	280,2	81,3
191002	NE-Metall-Abfälle			9	12,2	1,2	2,0	9,0
191101 *	gebrauchte Filtertone			4	5,2	0,1	5,1	-
19119900	Abfälle a. n. g.			3	1,0	0,0	0,3	0,7
19119950	Basisöl (Ausgangsstoff für Schmierstoff), (SK)			6	104,5	-	-	104,5
19119952	Mitteldestillat Komponente (Ausgangsstoff für Heizöl leicht und Diesel), (MK)			3	10,7	-	-	10,7
19119954	Heizöl schwer Komponente (Ausgangsstoff für Heizöl schwer), (HK)			3	78,2	-	-	78,2
19119955	Heizöl schwer, (HS)			4	59,0	-	-	59,0
19120100	Papier und Pappe "nicht differenzierbar"			10	70,1	-	21,8	48,3
191202	Eisenmetalle			61	1 104,6	-	342,4	762,2
191203	Nichteisenmetalle			28	34,9	-	15,9	19,1
191204	Kunststoff und Gummi			24	54,3	0,6	17,8	35,9
19120500	Glas nicht differenzierbar			4	11,7	1,2	0,2	10,3
191206 *	Holz, das gefährliche Stoffe enthält			9	24,3	-	24,3	-
191207	Holz mit Ausnahme derjenigen, das unter 19 12 06 fällt			15	135,0	-	124,3	10,6
191208	Textilien			4	10,0	-	4,4	5,5

¹⁾ Einschließlich gewonnener Sekundärrohstoffe und Produkte.

Abfallentsorgung 2005

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 ¹⁾
	Land						
	Jahr						
			Anzahl	1000 t			
191209	Mineralien (z.B. Sand, Steine)		23	578,7	153,5	348,3	76,9
191210	brennbare Abfälle (Brennstoffe aus Abfällen)		15	223,6	1,9	221,7	-
191211 *	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten		16	110,0	38,4	71,6	-
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen		53	272,7	71,0	191,4	10,3
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen		33	46,5	1,7	23,0	21,8
200101	Papier und Pappe		6	0,6	-	0,4	0,2
200108	biologisch abbaubare Küchen- und Kantinenabfälle		3	20,0	-	0,0	19,9
200121 *	Leuchtstoffröhren und andere quecksilberhaltige Abfälle		5	0,9	-	0,9	-
200140	Metalle		4	1,4	-	0,0	1,4
200201	biologisch abbaubare Abfälle		4	2,5	-	2,5	-
20030100	gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar		4	0,1	0,0	0,1	-
200303	Straßenkehrschutt		4	8,7	0,4	8,3	-
nach Ländern							
Sonstige Behandlungsanlagen insgesamt			356	14 921,4	1 082,1	4 572,4	9 266,9
Schleswig-Holstein			8	141,0	0,4	112,7	27,9
Hamburg			8	820,2	148,0	338,0	334,2
Niedersachsen			14	1 258,5	165,6	626,2	466,7
Bremen			-	-	-	-	-
Nordrhein-Westfalen			64	6 173,7	423,6	1 472,5	4 277,6
Hessen			25	289,7	6,0	120,2	163,5
Rheinland-Pfalz			17	215,1	10,4	35,8	168,9
Baden-Württemberg			45	1 064,8	11,9	86,3	966,5
Bayern			72	1 403,7	115,5	663,9	624,3
Saarland			16	930,3	47,5	62,2	820,6
Berlin			1	.	.	.	.
Brandenburg			25	275,5	27,4	139,9	108,2
Mecklenburg-Vorpommern			2	.	.	.	.
Sachsen			24	815,5	5,5	242,6	567,4
Sachsen-Anhalt			20	1 056,4	103,9	388,8	563,7
Thüringen			15	466,8	16,5	273,1	177,1
nach Jahren							
Sonstige Behandlungsanlagen							
2005			356	14 921,4	1 082,1	4 572,4	9 266,9
2004			336	14 768,3	989,2	3 984,2	9 794,9

¹⁾ Einschließlich gewonnener Sekundärrohstoffe und Produkte.
Statistisches Bundesamt, Fachserie 19, Reihe 1, 2005

Abfallentsorgung 2005

14. Abfallentsorgungsanlagen insgesamt

14.1 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	1000 t			
	Abfallentsorgungsanlagen insgesamt	8 323	151 500,7	22 485,2	124 822,5	4 193,0
A	Land- und Forstwirtschaft	210	538,2	91,2	427,7	19,2
C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	75	7 438,0	5 132,2	2 224,6	81,2
D	Verarbeitendes Gewerbe	1 810	33 272,6	13 763,0	18 160,8	1 348,8
	darunter					
DD	Holzgewerbe (ohne Herstellung von Möbeln)	152	1 654,3	888,7	695,9	69,7
DE	Papier-, Verlags- und Druckgewerbe	40	2 895,1	2 640,3	254,5	0,3
DG	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	179	4 195,2	2 400,0	1 649,4	145,9
DI	Glasgewerbe, Herstellung von Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	90	3 858,7	514,6	3 094,8	249,3
DM	Fahrzeugbau	41	869,5	827,8	41,6	-
37	Recycling	755	11 750,3	83,6	11 036,5	630,2
E	Energie- und Wasserversorgung	182	9 578,8	748,3	8 415,9	414,7
F	Baugewerbe	158	1 722,4	724,4	995,8	2,2
G	Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen und Gebrauchsgütern	1 091	5 528,5	13,6	5 385,5	129,4
L	Öffentliche Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung	777	3 849,7	70,7	3 778,9	-
O	Erbringung von sonstigen öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen	3 784	88 605,5	1 860,6	84 551,8	2 193,1
	darunter					
90	Abwasser- und Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgung	3 762	88 502,4	1 857,0	84 452,3	2 193,1
	Sonstige WZ	236	967,0	81,2	881,5	4,3
37, 90	Nachrichtlich Recycling und Abwasser- und Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgung zusammen	4 517	100 252,7	1 940,5	95 488,9	2 823,3

Abfallentsorgung 2005

14. Abfallentsorgungsanlagen insgesamt

14.2 Output nach Wirtschaftszweig des Anlagenbetreibers

WZ	Wirtschaftszweig	Entsorgungs- anlagen insgesamt	Output insgesamt	Davon		
				Abfälle zur Beseitigung	Abfälle zur Verwertung	Abgabe an Sonstige ¹⁾
		Anzahl	1000 t			
	Abfallentsorgungsanlagen insgesamt	6 608	72 113,3	9 857,8	29 405,3	32 850,2
A	Land- und Forstwirtschaft	205	478,4	16,6	92,1	369,7
C	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	38	799,9	15,0	120,2	664,7
D	Verarbeitendes Gewerbe	1 618	15 973,9	1 652,4	6 156,0	8 165,6
	darunter					
DD	Holzgewerbe (ohne Herstellung von Möbeln)	127	229,6	45,6	101,7	82,3
DE	Papier-, Verlags- und Druckgewerbe	35	494,9	39,8	358,5	96,6
DG	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	151	1 282,0	347,6	494,4	440,0
DI	Glasgewerbe, Herstellung von Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	42	567,8	29,8	90,6	447,4
DM	Fahrzeugbau	38	39,0	23,3	13,5	2,2
37	Recycling	737	10 904,0	756,7	4 151,2	5 996,1
E	Energie- und Wasserversorgung	168	2 987,9	145,8	1 404,1	1 438,1
F	Baugewerbe	85	306,2	41,8	141,4	123,1
G	Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen und Gebrauchsgütern	1 081	5 275,7	147,0	1 592,2	3 536,5
L	Öffentliche Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung	201	789,8	609,3	78,7	101,8
O	Erbringung von sonstigen öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen	2 995	44 864,7	7 190,8	19 570,5	18 103,4
	darunter					
90	Abwasser- und Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgung	2 973	44 820,2	7 190,3	19 545,7	18 084,2
	Sonstige WZ	217	636,7	39,1	250,1	347,5
37, 90	Nachrichtlich Recycling und Abwasser- und Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgung zusammen	3 710	55 724,2	7 947,0	23 696,9	24 080,3

1) Einschließlich gewonnener Sekundärrohstoffe und Produkte.

Abfallentsorgung 2004

15. Deponien nach Deponieklassen und Abfallgruppen

EAV	Abfallgruppe	Deponien insgesamt	Abgelagerte Abfallmenge insgesamt	Darunter abgelagert auf			
				Deponien der Klasse 0	Deponien der Klasse I	Deponien der Klasse II	Deponien der Klasse III
				1000 t			
	Insgesamt	2 005	56 674,8	13 318,8	13 963,1	24 293,9	4 807,9
	darunter besonders überwachungsbedürftige Abfälle	400	4 884,6	45,4	697,9	1 752,8	2 207,9
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen	98	813,5	685,3	15,9	98,7	13,4
	davon						
0101	Abfälle aus dem Abbau von Bodenschätzen	1	.	.	-	-	-
0103	Abfälle aus der physikalischen und chemischen Verarbeitung von metallhaltigen Bodenschätzen	7	661,3	658,8	1,4	0,0	1,1
0104	Abfälle aus der physikalischen und chemischen Weiterverarbeitung von nichtmetallhaltigen Bodenschätzen	81	141,2	26,4	13,8	98,4	2,7
0105	Bohrschlämme und andere Bohrabfälle	13	.	.	0,7	0,3	9,5
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	103	25,5	1,0	0,2	23,5	0,4
	davon						
0201	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei	73	5,6	0,3	0,0	4,8	0,0
0202	Abfälle aus der Zubereitung und Verarbeitung von Fleisch, Fisch und anderen Nahrungsmitteln tierischen Ursprungs	13	0,4	-	0,0	0,3	0,1
0203	Abfälle aus der Zubereitung und Verarbeitung von Obst, Gemüse, Getreide, Speiseölen, Kakao, Kaffee, Tee und Tabak, aus der Konservenherstellung, der Herstellung von Hefe- und Hefeextrakt sowie der Zubereitung und Fermentierung von Melasse	53	15,7	-	0,2	15,5	0,1
0205	Abfälle aus der Milchverarbeitung	7	0,5	-	-	0,4	0,1
0206	Abfälle aus der Herstellung von Back- und Süßwaren	12	2,5	0,7	-	1,7	0,1
0207	Abfälle aus der Herstellung von alkoholischen und alkoholfreien Getränken (ohne Kaffee, Tee und Kakao)	8	0,8	-	-	0,8	-
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	67	350,9	0,2	49,4	249,3	52,1
	davon						
0301	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten und Möbeln	27	4,6	-	-	4,6	0,0
0303	Abfälle aus der Herstellung und Verarbeitung von Zellstoff, Papier, Karton und Pappe	51	346,3	0,2	49,4	244,7	52,1
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie	61	18,2	-	4,3	13,2	0,7
	davon						
0401	Abfälle aus der Leder- und Pelzindustrie	16	4,3	-	1,7	2,6	-
0402	Abfälle aus der Textilindustrie	54	13,9	-	2,6	10,6	0,7
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	14	19,3	-	0,2	1,2	17,9
	davon						
0501	Abfälle aus der Erdölraffination	11	10,0	-	0,2	0,1	9,8
0506	Abfälle aus der Kohlepyrolyse	3	8,4	-	-	0,7	7,6
0507	Abfälle aus Erdgasreinigung und -transport	5	1,0	-	-	0,5	0,5
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	83	371,8	-	112,4	41,2	207,7
	davon						
0602	Abfälle aus HZVA von Basen	1	.	-	-	.	-
0603	Abfälle aus HZVA von Salzen, Salzlösungen und Metalloxiden	50	96,3	-	4,6	14,5	72,7
0604	Metallhaltige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 0603 fallen	16	50,9	-	-	0,3	44,5
0605	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	27	104,0	-	14,1	21,3	68,5
0606	Abfälle aus HZVA von schwefelhaltigen Chemikalien, aus Schwefelchemie und Entschwefelungsprozessen	3	0,0	-	-	-	0,0
0607	Abfälle aus HZVA von Halogenen und aus der Halogenchemie	3	9,7	-	-	0,0	9,7
0608	Abfälle aus der HZVA von Silizium und Siliziumverbindungen	11	11,3	-	0,6	0,9	9,8
0609	Abfälle aus HZVA von phosphorhaltigen Chemikalien aus der Phosphorchemie	1	.	-	-	.	.
0610	Abfälle aus HZVA von stickstoffhaltigen Chemikalien aus der Stickstoffchemie und der Herstellung von Düngemitteln	2	.	-	-	.	.
0611	Abfälle aus der Herstellung von anorganischen Pigmenten und Farbgebern	4	93,4	-	90,9	0,7	1,8
0613	Abfälle aus anorganischen chemischen Prozessen a.n.g.	39	6,1	-	2,1	3,4	0,7

Abfallentsorgung 2004

15. Deponien nach Deponieklassen und Abfallgruppen

EAV	Abfallgruppe	Deponien insgesamt	Abgelagerte Abfallmenge insgesamt	Darunter abgelagert auf			
				Deponien der Klasse 0	Deponien der Klasse I	Deponien der Klasse II	Deponien der Klasse III
				Anzahl	1000 t		
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	77	30,3	-	2,4	16,2	6,7
	davon						
0701	Abfälle aus HZVA organischer Grundchemikalien	13	1,4	-	0,0	-	0,8
0702	Abfälle aus HZVA von Kunststoffen, synthetischem Gummi u. Kunstfasern	59	22,7	-	2,4	15,5	4,6
0703	Abfälle aus HZVA von organischen Farbstoffen und Pigmenten (außer 0611)	8	1,6	-	-	0,1	0,7
0704	Abfälle aus HZVA von organischen Pflanzenschutzmitteln (außer 020108 und 020109), Holzschutzmitteln (außer 0302) und anderen Bioziden	2	.	-	-	.	.
0705	Abfälle aus HZVA von Pharmazeutika	8	.	-	-	.	.
0706	Abfälle aus HZVA von Fetten, Schmierstoffen, Seifen, Waschmitteln, Desinfektionsmitteln und Körperpflegemitteln	7	1,2	-	-	0,5	-
0707	Abfälle aus HZVA von Feinchemikalien und Chemikalien a.n.g.	9	1,9	-	-	0,0	0,6
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	102	20,2	1,7	1,4	13,2	2,4
	davon						
0801	Abfälle aus HZVA und Entfernung von Farben und Lacken	84	13,1	-	0,3	10,0	1,4
0802	Abfälle aus HZVA anderer Beschichtungen (einschließlich keramischer Werkstoffe)	28	4,5	1,7	1,1	1,3	0,4
0803	Abfälle aus HZVA von Druckfarben	10	0,4	-	-	0,4	0,0
0804	Abfälle aus HZVA von Klebstoffen und Dichtmassen (einschließlich wasserabweisender Materialien)	26	2,1	-	0,0	1,4	0,7
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	6	0,2	-	-	0,2	-
	davon						
0901	Abfälle aus der fotografischen Industrie	6	0,2	-	-	0,2	-
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	344	9 014,7	906,1	6 812,8	843,0	437,2
	davon						
1001	Abfälle aus Kraftwerken und anderen Verbrennungsanlagen (außer 19)	199	5 825,8	1,8	5 367,3	317,5	136,5
1002	Abfälle aus der Eisen- und Stahlindustrie	63	2 002,6	783,2	846,1	151,2	219,7
1003	Abfälle aus der thermischen Aluminium-Metallurgie	22	44,1	-	-	16,3	22,4
1004	Abfälle aus der thermischen Bleimetallurgie	8	15,8	-	3,4	10,8	1,3
1005	Abfälle aus der thermischen Zinkmetallurgie	5	85,3	-	84,7	-	0,3
1006	Abfälle aus der thermischen Kupfermetallurgie	3	3,4	-	-	-	0,0
1007	Abfälle aus der thermischen Silber-, Gold- und Platinmetallurgie	1	.	-	-	.	.
1008	Abfälle aus sonstiger thermischer Nichteisenmetallurgie	12	14,7	-	-	11,9	2,8
1009	Abfälle vom Gießen von Eisen und Stahl	121	832,3	86,8	421,6	290,4	33,2
1010	Abfälle vom Gießen von Nichteisenmetallen	37	33,4	-	19,6	6,5	7,2
1011	Abfälle aus der Herstellung von Glas u. Glaserzeugnissen	105	46,3	3,7	9,1	20,5	12,5
1012	Abfälle aus der Herstellung von Keramikerzeugnissen und keramischen Baustoffen wie Ziegeln, Fliesen, Steinzeug	58	41,8	4,1	31,1	5,8	0,8
1013	Abfälle aus der Herstellung von Zement, Branntkalk, Gips und Erzeugnissen aus diesen	57	68,6	26,4	29,8	12,3	0,1
1014	Abfälle aus Krematorien	5	.	-	-	.	.
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisenhydrometallurgie	54	200,8	1,6	15,2	18,7	160,9
	davon						
1101	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen (z.B. Galvanik, Verzinkung, Beizen, Ätzen, Phosphatieren, alkalisches Entfetten und Anodisierung)	50	41,6	1,6	2,9	18,2	17,6
1102	Abfälle aus Prozessen der Nichteisen-Hydrometallurgie	7	156,1	-	12,2	0,5	143,3
1103	Schlämme und Feststoffe aus Härteprozessen	3	3,1	-	-	-	-
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	223	149,4	0,7	64,8	54,8	27,7
	davon						

Abfallentsorgung 2004

15. Deponien nach Deponieklassen und Abfallgruppen

EAV	Abfallgruppe	Deponien insgesamt	Abgelagerte Abfallmenge insgesamt	Darunter abgelagert auf			
				Deponien der Klasse 0	Deponien der Klasse I	Deponien der Klasse II	Deponien der Klasse III
				Anzahl	1000 t		
1201	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	223	149,4	0,7	64,8	54,8	27,7
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12, und 19 fallen)	18	17,4	-	0,0	8,6	8,7
1305	davon Inhalte von Öl-/Wasserabscheidern	18	17,4	-	0,0	8,6	8 683
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	154	119,7	1,7	1,1	113,6	3,2
1501	davon Verpackungen (einschließlich getrennt gesammelter, kommunaler Verpackungsabfälle)	131	115,7	1,7	0,9	111,3	1,7
1502	Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher u. Schutzkleidung	90	4,0	-	0,3	2,2	1,5
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	191	350,6	69,3	203,0	51,1	23,5
1601	davon Altfahrzeuge versch. Verkehrsträger (einschl. mobiler Maschinen) u. Abfälle aus der Demontage v. Altfahrzeugen sowie der Fahrzeugwartung (außer 13, 14, 1606, und 1608)	62	37,4	0,3	20,4	14,0	2,7
1602	Abfälle aus elektrischen und elektronischen Geräten	33	6,3	-	0,1	3,1	0,9
1603	Fehlchargen und ungebrauchte Erzeugnisse	15	1,4	-	-	0,7	0,6
1605	Gase in Druckbehältern und gebrauchte Chemikalien	16	.	-	-	.	.
1606	Batterien und Akkumulatoren	10	3,7	-	0,4	1,6	1,7
1607	Abfälle aus der Reinigung von Transport- und Lagertanks und Fässern (außer 05 und 13)	8	3,2	1,7	-	0,3	1,2
1608	Gebrauchte Katalysatoren	16	3,1	-	-	0,5	2,4
1609	Oxidierende Stoffe	2	.	-	-	.	.
1611	Gebrauchte Auskleidungen und feuerfeste Materialien	136	293,3	67,3	182,1	30,9	13,0
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	1 731	25 474,7	11 242,5	5 873,0	6 142,2	2 108,5
1701	davon Beton, Ziegel, Fliesen und Keramik	833	4 948,0	1 770,7	1 298,3	1 506,6	353,3
1702	Holz, Glas und Kunststoff	169	29,5	1,1	3,7	19,7	4,9
1703	Bitumengemische, Kohlenteeer und teerhaltige Produkte	267	558,3	37,2	130,3	246,8	143,6
1704	Metalle (einschließlich Legierungen)	26	3,6	2,8	0,0	0,5	0,2
1705	Boden (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten), Steine und Baggergut	1 467	18 061,9	9 285,7	4 204,3	3 007,3	1 523,1
1706	Dämmmaterial und asbesthaltige Baustoffe	377	380,8	15,8	125,8	199,5	39,3
1708	Baustoffe auf Gipsbasis	186	66,3	13,7	27,1	21,0	4,4
1709	Sonstige Bau- und Abbruchabfälle	347	1 426,3	115,7	83,5	1 140,7	39,8
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	111	50,7	1,3	0,3	47,3	1,8
1801	davon Abfälle aus der Geburtshilfe, Diagnose, Behandlung oder Vorbeugung von Krankheiten beim Menschen	109	50,0	1,3	0,3	46,6	1,8
1802	Abfälle aus Forschung, Diagnose, Krankenbehandlung und Vorsorge bei Tieren	10	0,7	-	-	0,7	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	382	11 156,3	167,9	636,3	8 578,5	1 634,0
1901	davon Abfälle aus der Verbrennung oder Pyrolyse von Abfällen	98	1 175,2	2,1	66,8	832,7	187,3
1902	Abfälle aus der physikalisch-chemischen Behandlung von Abfällen (einschl. Dechromatisierung, Cyanidentfernung, Neutralisation)	40	258,9	1,1	34,9	98,7	115,3
1903	Stabilisierte und verfestigte Abfälle	20	708,1	-	-	293,3	371,3
1904	Verglaste Abfälle und Abfälle aus der Verglasung	1	.	-	-	.	-
1905	Abfälle aus der aeroben Behandlung von festen Abfällen	90	742,9	2,6	1,8	729,9	8,5

Abfallentsorgung 2004

15. Deponien nach Deponieklassen und Abfallgruppen

EAV	Abfallgruppe	Deponien insgesamt	Abgelagerte Abfallmenge insgesamt	Darunter abgelagert auf			
				Deponien der Klasse 0	Deponien der Klasse I	Deponien der Klasse II	Deponien der Klasse III
				1000 t			
		Anzahl					
1906	Abfälle aus der anaeroben Behandlung von Abfällen	4	.	-	-	.	-
1907	Deponiesickerwasser	3	23,8	-	0,6	23,2	0,0
1908	Abfälle aus Abwasserbehandlungsanlagen a.n.g.	293	823,8	2,8	308,9	244,9	266,4
1909	Abfälle aus der Zubereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch oder industriellem Brauchwasser	117	130,8	69,9	12,6	38,0	10,3
1910	Abfälle aus dem Schreddern von metallhaltigen Abfällen	29	628,3	56,2	0,0	519,7	52,4
1911	Abfälle aus der Altölaufbereitung	4	3,8	-	-	0,3	3,5
1912	Abfälle aus der mechanischen Behandlung von Abfällen (z.B. Sortieren, Zerkleinern, Verdichten, Pelletieren) a. n. g.	215	6 353,2	33,2	208,3	5 672,2	439,6
1913	Abfälle aus der Sanierung von Böden und Grundwasser	26	298,0	-	2,4	116,1	179,5
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	377	8 490,7	239,5	170,5	7 979,4	101,2
	davon						
2001	Getrennt gesammelte Fraktionen (außer 1501)	122	144,2	0,0	4,8	138,4	0,9
2002	Garten- und Parkabfälle (einschließlich Friedhofsabfälle)	183	210,7	99,1	9,3	99,6	2,7
2003	Andere Siedlungsabfälle	323	8 135,9	140,4	156,5	7 741,4	97,6

Abfallentsorgung 2005

16. Deponiebaumaßnahmen nach Abfallkapiteln, ausgewählten Abfallarten und Jahren

EAV	Abfallkapitel		Deponien mit Bau- maßnahmen insgesamt	Eingebaute Abfallmenge insgesamt
	Abfallart			
	Jahre		Anzahl	1000 t
	Insgesamt		483	16 851,7
	darunter gefährliche Abfälle		90	1 989,7
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen		6	11,4
010408	Abfälle von Kies- und Gesteinsbruch mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 04 07 fallen		3	0,3
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe		3	38,8
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen		4	6,3
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben		3	0,8
10	Abfälle aus thermischen Prozessen		85	1 393,7
100101	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub mit Ausnahme von Kesselstaub, der unter 10 01 04 fällt		34	528,4
100105	Reaktionsabfälle auf Calciumbasis aus der Rauchgasentschwefelung in fester Form		5	5,1
100115	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 14 fallen		4	7,8
100201	Abfälle aus der Verarbeitung von Schlacke		4	192,5
100202	unbearbeitete Schlacke		6	68,0
100401 *	Schlacken (Erst- und Zweitschmelze)		4	10,7
100501	Schlacken (Erst- und Zweitschmelze)		5	26,2
100903	Ofenschlacke		12	20,9
100906	Gießformen und -sande vor dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 09 05 fallen		8	19,7
100907 *	gefährliche Stoffe enthaltende Gießformen und -sande nach dem Gießen		3	1,0
100908	Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 09 07 fallen		40	450,2
101006	Gießformen und -sande vor dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 10 05 fallen		3	1,4
101008	Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 10 07 fallen		12	10,5
101112	Glasabfall mit Ausnahme desjenigen, der unter 10 11 11 fällt		5	2,9
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen		17	6,3
120117	Strahlmittelabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 16 fallen		16	5,2
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)		3	5,9
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind		19	45,0
161103 *	andere Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten		4	0,9
161104	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 03 fallen		12	36,5
161105 *	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten		3	0,5
161106	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 05 fallen		7	3,2
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)		450	13 012,5
170101	Beton		66	251,6

1) Einschließlich besonders überwachungsbedürftiger Abfälle, die nicht nach dem Begleitscheinsystem erfasst werden.

Abfallentsorgung 2005

16. Deponiebaumaßnahmen nach Abfallkapiteln, ausgewählten Abfallarten und Jahren

EAV	Abfallkapitel Abfallart Jahre	Deponien mit Bau- maßnahmen insgesamt	Eingebaute Abfallmenge insgesamt
		Anzahl	1000 t
170102	Ziegel	83	739,6
170103	Fliesen, Ziegel und Keramik	27	128,2
170106 *	Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten	36	333,0
170107	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 01 06 fallen	215	1 896,3
170202	Glas	7	11,9
170301 *	kohlenteerhaltige Bitumengemische	45	479,5
170302	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 03 01 fallen	50	147,4
170303 *	Kohlenteer und teerhaltige Produkte	5	20,2
170503 *	Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten	50	1 013,1
170504	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen	362	7 378,9
170506	Baggergut mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 05 05 fällt	8	343,1
170507 *	Gleisschotter, der gefährliche Stoffe enthält	15	44,6
170508	Gleisschotter mit Ausnahme desjenigen, der unter 17 05 07 fällt	19	124,2
170604	Dämmmaterial mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 06 01 und 17 06 03 fällt	5	2,1
170605 *	asbesthaltige Baustoffe	5	10,1
170802	Baustoffe auf Gipsbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 08 01 fallen	11	3,4
170904	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen	20	77,0
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	106	2 155,5
190111 *	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken, die gefährliche Stoffe enthalten	5	36,5
190112	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 01 11 fallen	46	1 140,1
190307	verfestigte Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 03 06 fallen	3	144,0
190501	nicht kompostierte Fraktion von Siedlungs- und ähnlichen Abfällen	6	23,5
190801	Sieb- und Rechenrückstände	5	6,9
190802	Sandfangrückstände	16	12,1
190805	Schlämme aus der Behandlung von kommunalem Abwasser	8	14,7
190814	Schlämme aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 13 fallen	4	3,8
190902	Schlämme aus der Wasserklärung	3	6,7
19120500	Glas nicht differenzierbar	3	9,8
191209	Mineralien (z.B. Sand, Steine)	29	313,9
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	17	125,7
191302	festе Abfälle aus der Sanierung von Böden mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 13 01 fallen	11	235,9
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	66	173,1
200199	sonstige Fraktionen a. n. g.	8	6,0
200201	biologisch abbaubare Abfälle	14	22,3
200202	Boden und Steine	24	107,2
200303	Straßenkehrsicht	17	29,3
200306	Abfälle aus der Kanalreinigung	6	2,6
200399	Siedlungsabfälle a. n. g.	3	3,2

1) Einschließlich besonders überwachungsbedürftiger Abfälle, die nicht nach dem Begleitscheinsystem erfasst werden.

Abfallentsorgung 2005

16. Deponiebaumaßnahmen nach Abfallkapiteln, ausgewählten Abfallarten und Jahren

EAV	Abfallkapitel	Deponien mit Bau- maßnahmen insgesamt	Eingebaute Abfallmenge insgesamt
	Abfallart		
	Jahre	Anzahl	1000 t
		nach Jahren	
	Insgesamt		
	2005	483	16 851,7
	2004	517	15 398,7
	2003 ¹⁾	391	9 413,0
	2002 ¹⁾	303	8 022,5
	2000 ¹⁾

1) Einschließlich besonders überwachungsbedürftiger Abfälle, die nicht nach dem Begleitscheinsystem erfasst werden.

Abfallentsorgung 2004

17. Deponien nach Art der Deponiebasisabdichtung

Art der Deponie Anschnitt des Grundwasserspiegels	Deponien ¹⁾	Abgelagerte Abfallmenge	Deponien mit Deponiebasisabdichtung ²⁾				Keine
			geologische Barriere	mineralische Abdichtung	Kunststoff- abdichtungs- bahn	Kombinations- abdichtung	
	insgesamt	Anzahl					
	Anzahl	1000t	Anzahl				
Deponien der Klasse 0.....	1 434	13 318,8	474	68	4	15	873
Deponien der Klasse I.....	295	13 963,1	101	63	5	22	116
Deponien der Klasse II.....	390	24 293,9	136	164	59	197	75
Deponien der Klasse III.....	60	4 807,9	18	21	8	31	9
Deponien der Klasse IV (Untertagedeponie).....	4	180,0	1	-	-	-	3
Langzeitlager zusammen.....	6	111,1	4	-	-	-	2
Deponien insgesamt	2 189	56 674,8	734	316	76	265	1 078
davon							
Mit Anschnitt des Grundwasserspiegels.....	181	.	60	68	14	73	25
Ohne Anschnitt des Grundwasserspiegels.....	2 008	.	674	248	62	192	1 053

18. Deponien nach Art der Deponieoberflächenabdichtung

Art der Deponie Anschnitt des Grundwasserspiegels	Deponien ¹⁾	Abgelagerte Abfallmenge	Darunter Deponien mit Deponieoberflächenabdichtung ²⁾			
			Deponie- oberflächen- abdeckung (temporär)	mineralische Abdichtung	Kunststoff- abdichtungs- bahn	Kombinations- abdichtung
	insgesamt	Anzahl				
	Anzahl	1000t	Anzahl			
Deponien der Klasse 0.....	1 434	13 318,8	72	8	2	3
Deponien der Klasse I.....	295	13 963,1	47	29	6	3
Deponien der Klasse II.....	390	24 293,9	194	77	30	49
Deponien der Klasse III.....	60	4 807,9	22	7	4	8
Deponien der Klasse IV (Untertagedeponien).....	4	180,0	-	-	-	-
Langzeitlager zusammen.....	6	111,1	-	-	-	-
Deponien insgesamt	2 189	56 674,8	335	121	42	63
davon						
Mit Anschnitt des Grundwasserspiegels.....	181	.	54	26	4	11
Ohne Anschnitt des Grundwasserspiegels.....	2 008	.	281	95	38	52

¹⁾ Einschließlich Deponien in der Stilllegungsphase.

²⁾ Mehrfachzählungen möglich.

Abfallentsorgung 2004

19. Deponien nach Betriebsdauer

19.1. Nach 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	1000 m3	1000t	Anzahl					
Deponien der Klasse 0.....	1 312	170 515	13 318,8	183	311	297	147	153	221
Deponien der Klasse I.....	279	209 502	13 963,1	64	80	49	26	15	45
Deponien der Klasse II.....	348	226 961	24 293,9	142	58	29	30	37	52
Deponien der Klasse III.....	56	45 383	4 807,9	17	8	7	7	6	11
Deponien der Klasse IV (Untertagedeponien).....	4	15 487	180,0	-	-	-	-	-	4
Langzeitlager zusammen.....	6	347	111,1	2	1	1	1	1	0
Deponien insgesamt.....	2 005	668 196	56 674,8	408	458	383	211	212	333

19. Deponien nach Betriebsdauer

19.2. Nach Ländern

Land ----- Jahr	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	1000 m3	1000t	Anzahl					
Schleswig-Holstein.....	25	10 337	1 238,2	9	2	3	6	2	3
Hamburg.....	1	.	.	1	-	-	-	-	-
Niedersachsen.....	111	52 055	5 080,4	28	24	22	12	12	13
Bremen.....	5	.	.	-	1	3	-	-	1
Nordrhein-Westfalen.....	230	222 024	21 548,1	76	53	51	21	13	16
Hessen.....	103	36 831	2 519,5	29	24	17	9	10	14
Rheinland-Pfalz.....	64	29 897	1 463,9	12	14	8	8	7	15
Baden-Württemberg.....	445	106 524	5 620,1	98	64	72	47	47	117
Bayern.....	852	97 961	5 474,4	74	244	194	100	105	135
Saarland.....	21	10 453	1 093,7	3	5	3	2	3	5
Berlin.....	1	.	.	-	1	-	-	-	-
Brandenburg.....	48	42 149	3 474,1	29	11	1	-	4	3
Mecklenburg-Vorpommern.....	9	18 664	1 104,0	4	-	1	-	1	3
Sachsen.....	24	5 246	2 127,3	13	4	2	-	2	3
Sachsen-Anhalt.....	40	26 097	4 394,9	26	8	1	2	1	2
Thüringen.....	26	7 549	935,1	6	3	5	4	5	3
Deponien insgesamt.....	2 005	668 196	56 674,8	408	458	383	211	212	333

Abfallentsorgung 2004

20. 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	1000t	Anzahl	1000t	Anzahl	1000t	Anzahl	1000t
Abfallverbrennungsanlagen	80	14 310,6	16 195	11	53,0	5	132,6	8	616,4	56	15 392,5
Klärschlammverbrennungsanlagen	19	2 125,7	1 734	2	.	6	.	5	294,4	6	1 249,9
Sonderabfallverbrennungsanlagen	35	1 123,8	1 389	10	35,2	17	518,1	4	266,0	4	570,0
Sonstige Anlagen zur thermischen Behandlung	20	856,8	1 552	6	.	7	.	1	55,0	6	1 337,1
Thermische Abfallbehandlungsanlagen insgesamt	154	18 416,9	20 870	29	117,8	35	970,9	18	1 231,8	72	18 549,4
Kraftwerke, Heizwerke	162	5 758,2	10 331	68	172,6	34	822,4	31	2 085,5	29	7 250,6
Sonstige Feuerungsanlagen	375	3 740,4	7 363	319	452,0	30	686,8	10	648,0	16	5 576,1
Feuerungsanlagen mit energetischer Verwertung von Abfällen insgesamt	537	9 498,6	17 694	387	624,6	64	1 509,2	41	2 733,5	45	12 826,7
Regenerieren von Säuren und Basen, Lösemitteln	61	976,9	1 320	43	53,6	13	322,4	2	.	3	.
Rückgewinnung von Metallen, Lösemitteln usw.	116	926,5	1 996	84	166,1	21	450,1	5	.	6	.
Volumenreduzierung und Wasserabscheidern	216	3 976,5	6 058	132	233,9	60	1 329,2	10	714,3	14	3 780,3
Sonstige Anlagen	252	3 726,9	7 698	147	314,6	67	1 565,1	19	1 287,6	19	4 531,0
Chemisch-physikalische Behandlungsanlagen insgesamt	645	9 606,8	17 072	406	768,2	161	3 666,8	36	2 443,9	42	10 193,3
Bodenbehandlungsanlagen	125	3 774,8	8 253	24	93,5	41	1 086,2	34	2 168,2	26	4 905,2
Bioabfallkompostierungsanlagen	351	4 934,0	6 131	165	837,0	161	3 680,3	25	1 613,2	-	-
Grünabfallkompostierungsanlagen	657	2 603,6	3 780	555	1 749,1	96	1 687,2	6	343,0	-	-
Biogas/Vergärungsanlagen	581	3 200,2	6 475	461	1 311,8	96	1 836,6	14	.	10	.
Klärschlammkompostierungsanlagen	116	1 272,0	1 997	70	449,2	38	950,7	8	596,7	-	-
Sonstige biologische Behandlungsanlagen	15	381,5	429	6	24,1	5	102,8	3	.	1	.
Biologische Behandlungsanlagen insgesamt	1 720	12 391,3	18 811	1 257	4 371,3	396	8 257,6	56	3 719,6	11	2 462,1
Mechanisch-biologische Abfallbehandlungsanlagen	29	1 541,5	2 328	-	-	8	224,2	12	831,6	9	1 272,3
Schredderanlagen und verwandte Anlagen	398	7 681,8	14 749	162	481,2	157	3 662,8	42	2 801,8	37	7 803,8
Demontagebetriebe für Altfahrzeuge	1 176	517,5	1 454	1 165	1 214,7	10	.	1	.	-	-
Sortieranlagen	873	22 679,1	37 022	195	786,1	432	10 676,9	151	9 763,1	95	15 795,7
Zerlegeeinrichtungen für Elektro- und Elektronikaltgeräte	309	454,9	992	284	398,1	22	.	3	.	-	-
Sonstige Behandlungsanlagen	340	15 105,2	25 446	107	311,9	114	2 720,2	47	3 024,6	72	19 389,8
darunter Anlagen zur stofflichen Verwertung von Altöl	8	309,4	401	2	.	3	97,0	2	.	1	.
Insgesamt	6 306	101 668,5	164 691	4 016	9 167,3	1 440	33 348,7	441	28 977,0	409	93 198,3

*) Ohne Deponien und Langzeitlager.

Abfallentsorgung 2004

21. Thermische Behandlungsanlagen nach Art der Rauchgasreinigung und Behandlung von Verbrennungsrückständen

- Anzahl -

Anlagenart	Anlagen insgesamt	Anlagen mit Rauchgasreinigung ¹⁾					Anlagen ohne Rauchgasreinigung	Anlagen mit Behandlung v. Verbrennungsrückständen ¹⁾			Anlagen ohne Behandlung
		Staubabscheidung	Entfernung saurer Schadgase	Entstickung	Entfernung von Dioxinen und Furanen	Sonstige Verfahren		Verglasung von Schlacken und Stäuben	Verfestigung von Filterstäuben	andere Behandlung	
Thermische Abfallbehandlungsanlagen zusammen	154	145	130	110	107	37	5	6	15	39	100
Feuerungsanlagen mit energetischer Verwertung von Abfällen	537	441	70	63	35	53	68	10	9	50	473
Insgesamt	691	586	200	173	142	90	73	16	24	89	573

¹⁾ Mehrfachnennungen möglich.

22. Erzeugter Kompost nach Verwendungszweck

Art der biologischen Behandlungsanlage	Biologische Behandlungsanlagen insgesamt	Erzeugter Kompost insgesamt	Davon Abgabe zur Verwendung			
			in der Land- und Forstwirtschaft ¹⁾	in Landschaftsgestaltung und -pflege	bei privaten Haushalten ²⁾	für andere Zwecke, bzw. unbekannt
	Anzahl	1000t				
Bioabfallkompostierungsanlagen	351	2 171,3	1 226,6	345,5	194,8	404,4
Grünabfallkompostierungsanlagen	657	1 362,5	491,6	353,7	298,5	218,7
Klärschlammkompostierungsanlagen	116	882,8	121,1	522,8	12,2	226,7
Sonstige biologische Behandlungsanlagen (einschließlich Biogas-/Vergärungsanlagen)	596	237,0	121,0	19,4	11,6	85,0
Biologische Behandlungsanlagen insgesamt	1720	4 653,6	1 960,3	1 241,4	517,1	934,8

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

²⁾ Z.B. Kleingärtner.

Abfallentsorgung 2005

23. Naturbelassene Stoffe im Bergbau nach Art der Stoffe, Wirtschaftszweigen und Ländern

WZ	Art der Stoffe	Betriebe	Gelagerte Menge
	Wirtschaftszweig (WZ 2003)		
	Land	Anzahl	1 000 t
	Jahr		
Insgesamt		27	52 307,9
nach Stoffen			
	Flotationsabgänge	11	11 705,9
	Aufbereitungs-, Waschberge	12	26 651,5
	Grubenberge	14	3 277,0
	Sonstige naturbelassene Stoffe	9	10 673,5
nach Wirtschaftszweigen			
10.10	Steinkohlenbergbau und -brikettherstellung	11	26 887,5
14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	7	66,8
24.15	Herstellung von Düngemitteln und Stickstoffverbindungen	6	25 033,9
	Übrige Wirtschaftszweige	3	319,7
nach Ländern			
	Hessen	3	12 878,2
	Nordrhein-Westfalen	11	23 858,0
	Übrige Länder	13	15 571,7
Nachrichtlich			
Deutschland			
	2005	27	52 307,9
	2004	28	50 451,5
	2003	28	46 689,1
	2002	28	45 460,9
	2001	27	49 187,5
	2000	27	48 186,8
	1999	26	52 250,6
	1998	28	56 154,6
	1997	31	57 589,6
	1996	35	54 308,0

Abfallentsorgung 2005

24. Lagerung bergbaufremder Abfälle im untertägigen Bergbau nach Abfallarten, Wirtschaftszweigen und Ländern

EAV WZ	Abfallart Wirtschaftszweig (WZ 2003) Land Jahr	Betriebe	Gelagerte Menge
		Anzahl	1 000 t
	Abfälle insgesamt	22	2 184,1
	darunter gefährliche Abfälle .....	.	1 291,1
nach Abfallarten			
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen	.	54,8
010411	Abfälle aus der Verarbeitung von Kali- und Steinsalz mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 04 07 fallen	3	47,4
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	.	83,9
060313 *	festen Salze und Lösungen, die Schwermetalle enthalten	3	1,0
060314	festen Salze und Lösungen mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 03 11 und 06 03 13 fallen	8	61,2
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	.	476,5
100101	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub mit Ausnahme von Kesselstaub, der unter 10 01 04 fällt	5	92,7
100102	Filterstäube aus Kohlefeuerung	7	104,4
100105	Reaktionsabfälle auf Calciumbasis aus der Rauchgasentschwefelung in fester Form	4	14,1
100107	Reaktionsabfälle auf Calciumbasis aus der Rauchgasentschwefelung in Form von Schlämmen	4	2,9
100114 *	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten	4	18,4
100115	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 14 fallen	3	11,2
100118 *	Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	4	8,1
100207 *	festen Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	4	29,5
100208	Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 02 07 fallen	3	18,0
100908	Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 09 07 fallen	4	89,8
100910	Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 10 09 09 fällt	3	1,0
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	.	4,7
110109 *	Schlämme und Filterkuchen, die gefährliche Stoffe enthalten	3	2,9
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	.	2,1
120116 *	Strahlmittelabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	4	0,9
120117	Strahlmittelabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 16 fallen	4	0,9
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	.	10,5
161105 *	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	3	1,8
161106	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 05 fallen	6	2,4
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschl. Aushub von verunreinigten Standorten)	.	57,3
170106 *	Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten	4	7,5
170503 *	Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten	3	47,5
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	.	1 488,2
190105 *	Filterkuchen aus der Abgasbehandlung	8	54,6
190106 *	wässrige flüssige Abfälle aus der Abgasbehandlung und andere wässrige flüssige Abfälle	5	18,6

Abfallentsorgung 2005

24. Lagerung bergbaufremder Abfälle im untertägigen Bergbau
nach Abfallarten, Wirtschaftszweigen und Ländern

EAV WZ	Abfallart Wirtschaftszweig (WZ 2003) Land Jahr	Betriebe	Gelagerte Menge
		Anzahl	1 000 t
190107 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	9	332,8
190111 *	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken, die gefährliche Stoffe enthalten	6	88,5
190112	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 01 11 fallen	9	311,9
190113 *	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	9	310,3
190114	Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 19 01 13 fällt	5	33,8
190115 *	Kesselstaub, der gefährliche Stoffe enthält	6	19,0
190204 *	vorgemischte Abfälle, die wenigstens einen gefährlichen Abfall enthalten	3	119,7
190205 *	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	4	6,2
190306 *	als gefährlich eingestufte verfestigte Abfälle	4	156,1
191211 *	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten	3	2,6

nach Wirtschaftszweigen

14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	8	1 033,2
	Übrige	14	1 150,9

nach Ländern

	Baden-Württemberg	3	853,8
	Nordrhein-Westfalen	4	88,8
	Sachsen-Anhalt	3	298,8
	Thüringen	4	700,9
	Übrige Länder	8	241,9
Nachrichtlich			
Deutschland			
	2005	22	2 184,1
	2004	24	2 131,8
	2003 ¹⁾	21	1 238,3
	2002 ¹⁾	22	1 261,0
	2001 ¹⁾	24	1 365,3
	2000 ¹⁾	1 342,4
	1999 ¹⁾	1 319,1
	1998 ¹⁾	1 029,4
	1997 ¹⁾	961,2
	1996 ¹⁾	973,2

¹⁾ Ohne gefährliche Abfälle, die nach dem Begleitscheinsystem erfasst wurden.

Abfallentsorgung 2005

25. Lagerung von Abfällen in übertägigen Abbaustätten

25.1 Nach Abfallarten

EAV	Abfallart	Betriebe	Gelagerte Menge
		Anzahl	1 000 t
	Abfälle insgesamt	2 335	82 070,1
	darunter gefährliche Abfälle .....	.	13,3
	nach Abfallarten		
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen	.	66,0
010409	Abfälle von Sand und Ton	3	17,5
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	28,9
010413	Abfälle aus Steinmetz- und -sägearbeiten mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 04 07 fallen	12	9,8
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	.	6 212,0
100101	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub mit Ausnahme von Kesselstaub, der unter 10 01 04 fällt	23	2 588,5
100102	Filterstäube aus Kohlefeuerung	9	2 991,3
100105	Reaktionsabfälle auf Calciumbasis aus der Rauchgasentschwefelung in fester Form	5	23,3
100903	Ofenschlacke	11	11,1
100906	Gießformen und -sande vor dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 09 05 fallen	3	116,1
100908	Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 09 07 fallen	14	375,1
100910	Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 10 09 09 fällt	3	5,8
101008	Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 10 07 fallen	4	11,1
101103	Glasfaserabfall	3	1,6
101112	Glasabfall mit Ausnahme desjenigen, der unter 10 11 11 fällt	7	5,2
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	.	12,1
120117	Strahlmittelabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 16 fallen	9	4,3
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	.	30,7
161104	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 03 fallen	6	30,1
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschl. Aushub von verunreinigten Standorten)	.	75 074,8
170101	Beton	236	2 016,8
170102	Ziegel	182	1 947,7
170103	Fliesen, Ziegel und Keramik	101	186,5
170106 *	Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten	3	1,2
170107	Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 01 06 fallen	334	3 057,9
170202	Glas	4	0,4
170302	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 03 01 fallen	88	380,2
170504	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen	2 244	65 249,1
170506	Baggergut mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 05 05 fällt	20	1 277,7

Abfallentsorgung 2005

25. Lagerung von Abfällen in übertägigen Abbaustätten

25.1 Nach Abfallarten

EAV	Abfallart	Betriebe	Gelagerte Menge
		Anzahl	1 000 t
170508	Gleisschotter mit Ausnahme desjenigen, der unter 17 05 07 fällt	10	650,1
170604	Dämmmaterial mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 06 01 und 17 06 03 fällt	9	2,9
170605 *	asbesthaltige Baustoffe	3	3,9
170802	Baustoffe auf Gipsbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 08 01 fallen	60	170,6
170904	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen	24	122,0
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	.	616,9
190112	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 01 11 fallen	7	192,4
190802	Sandfangrückstände	4	0,3
190902	Schlämme aus der Wasserklärung	3	0,4
191209	Mineralien (z.B. Sand, Steine)	11	148,2
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	3	210,3
191302	festen Abfälle aus der Sanierung von Böden mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 13 01 fallen	8	60,2
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	.	33,5
200202	Boden und Steine	6	14,1
200303	Straßenkehrschutt	9	18,2

Abfallentsorgung 2005

25. Lagerung von Abfällen in übertägigen Abbaustätten

25.2 Nach Wirtschaftszweigen, Ländern und Jahren

WZ	Wirtschaftszweig (WZ 2003)		Betriebe	Gelagerte Menge
	Land		Anzahl	1 000 t
	Jahr			
	Abfälle insgesamt		2 335	82 070,1
	darunter gefährliche Abfälle.....		.	13,3
nach Wirtschaftszweigen				
14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau		1 002	41 204,2
26	Glasgewerbe, Herstellung von Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden		185	5 798,9
37	Recycling		62	1 869,1
45	Baugewerbe		515	9 543,4
	Übrige Wirtschaftszweige einschl. stillgelegter Abbaustätten ohne WZ-Zuordnung		571	23 654,4
nach Ländern				
	Baden-Württemberg		238	12 037,8
	Bayern		979	21 057,3
	Brandenburg		44	5 420,2
	Hessen		121	4 736,6
	Mecklenburg-Vorpommern		34	1 126,3
	Niedersachsen		259	7 214,8
	Nordrhein-Westfalen		91	5 203,1
	Rheinland-Pfalz		132	3 753,0
	Saarland		41	901,2
	Sachsen		142	8 553,1
	Sachsen-Anhalt		60	3 902,7
	Schleswig-Holstein		88	3 895,8
	Thüringen		106	4 268,3
Nachrichtlich				
	Deutschland			
	2005		2 335	82 070,1
	2004		2 386	84 682,7
	2003 ¹⁾		2 284	82 816,6
	2002 ¹⁾		2 271	88 580,0
	2001 ¹⁾		2 153	94 382,3
	2000 ¹⁾		2 152	97 996,2
	1999 ¹⁾		2 066	96 947,1
	1998 ¹⁾		1 924	83 781,9
	1997 ¹⁾		1 687	77 759,8
	1996 ¹⁾		1 533	73 521,3

¹⁾ Ohne gefährliche Abfälle, die nach dem Begleitscheinsystem erfasst wurden.

Abfallentsorgung 2005

26. Herkunft der Abfallmengen, die dem Überwachungsverfahren unterliegen (Begleitscheine) *)

26.1 Nach Wirtschaftszweigen

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

*) Abfälle mit Herkunft von Primär- und Sekundärerzeugern.

Abfallentsorgung 2005

26. Herkunft der Abfallmengen, die dem Überwachungsverfahren unterliegen (Begleitscheine) *)

26.1 Nach Wirtschaftszweigen

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

*) Abfälle mit Herkunft von Primär- und Sekundärerzeugern.

Abfallentsorgung 2005

26. Herkunft der Abfallmengen, die dem Überwachungsverfahren unterliegen (Begleitscheine) *)

26.1 Nach Wirtschaftszweigen

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

*) Abfälle mit Herkunft von Primär- und Sekundärerzeugern.

Abfallentsorgung 2005

26. Herkunft der Abfallmengen, die dem Überwachungsverfahren unterliegen (Begleitscheine) *)

26.1 Nach Wirtschaftszweigen

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

*) Abfälle mit Herkunft von Primär- und Sekundärerzeugern.

Abfallentsorgung 2005

26. Herkunft der Abfallmengen, die dem Überwachungsverfahren unterliegen (Begleitscheine) *)

26.1 Nach Wirtschaftszweigen

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

*) Abfälle mit Herkunft von Primär- und Sekundärerzeugern.

Abfallentsorgung 2005

26. Herkunft der Abfallmengen, die dem Überwachungsverfahren unterliegen (Begleitscheine) *

26.1 Nach Wirtschaftszweigen

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

*) Abfälle mit Herkunft von Primär- und Sekundärerzeugern.

Abfallentsorgung 2005

26. Herkunft der Abfallmengen, die dem Überwachungsverfahren unterliegen (Begleitscheine) *)

26.1 Nach Wirtschaftszweigen

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

*) Abfälle mit Herkunft von Primär- und Sekundärerzeugern.

Abfallentsorgung 2005

26. Herkunft der Abfallmengen, die dem Überwachungsverfahren unterliegen (Begleitscheine) *)

26.1 Nach Wirtschaftszweigen

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

*) Abfälle mit Herkunft von Primär- und Sekundärerzeugern.

Abfallentsorgung 2005

26. Herkunft der Abfallmengen, die dem Überwachungsverfahren unterliegen (Begleitscheine) *)

26.1 Nach Wirtschaftszweigen

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

*) Abfälle mit Herkunft von Primär- und Sekundärerzeugern.

Abfallentsorgung 2005

26. Herkunft der Abfallmengen, die dem Überwachungsverfahren unterliegen (Begleitscheine) *)

26.2 Nach Ländern und Jahren

Land <hr/> Jahr	Abfallerzeuger	Mengen	darunter von Primärerzeugern erzeugt
	Anzahl	1 000 t	
Deutschland	25 795	22 144,2	17 902,1
Baden-Württemberg	3 559	1 903,9	1 416,9
Bayern	4 432	3 029,6	2 183,4
Berlin	631	648,4	588,5
Brandenburg	811	990,7	760,4
Bremen	331	315,3	201,0
Hamburg	545	838,1	473,9
Hessen	1 378	1 223,9	1 162,5
Mecklenburg-Vorpommern	536	230,0	205,9
Niedersachsen	2 344	1 707,1	1 519,9
Nordrhein-Westfalen	5 959	5 225,5	4 489,6
Rheinland-Pfalz	1 569	1 741,4	1 396,1
Saarland	386	363,3	256,4
Sachsen	1 159	1 515,7	1 417,6
Sachsen-Anhalt	701	1 086,9	820,8
Schleswig-Holstein	806	436,1	343,3
Thüringen	648	888,5	666,0
Nachrichtlich			
Deutschland			
2005	25 795	22 144,2	17 902,1
2004	26 722	21 637,8	18 337,6
2003 ¹⁾	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 ²⁾	23 946	13 547,0	.
1999	24 411	12 040,5	.
1998 ³⁾	44 157	11 611,4	.
1997	58 275	10 855,9	.
1996	74 830	9 461,7	.

*) Abfälle mit Herkunft von Primär- und Sekundärerzeugern.

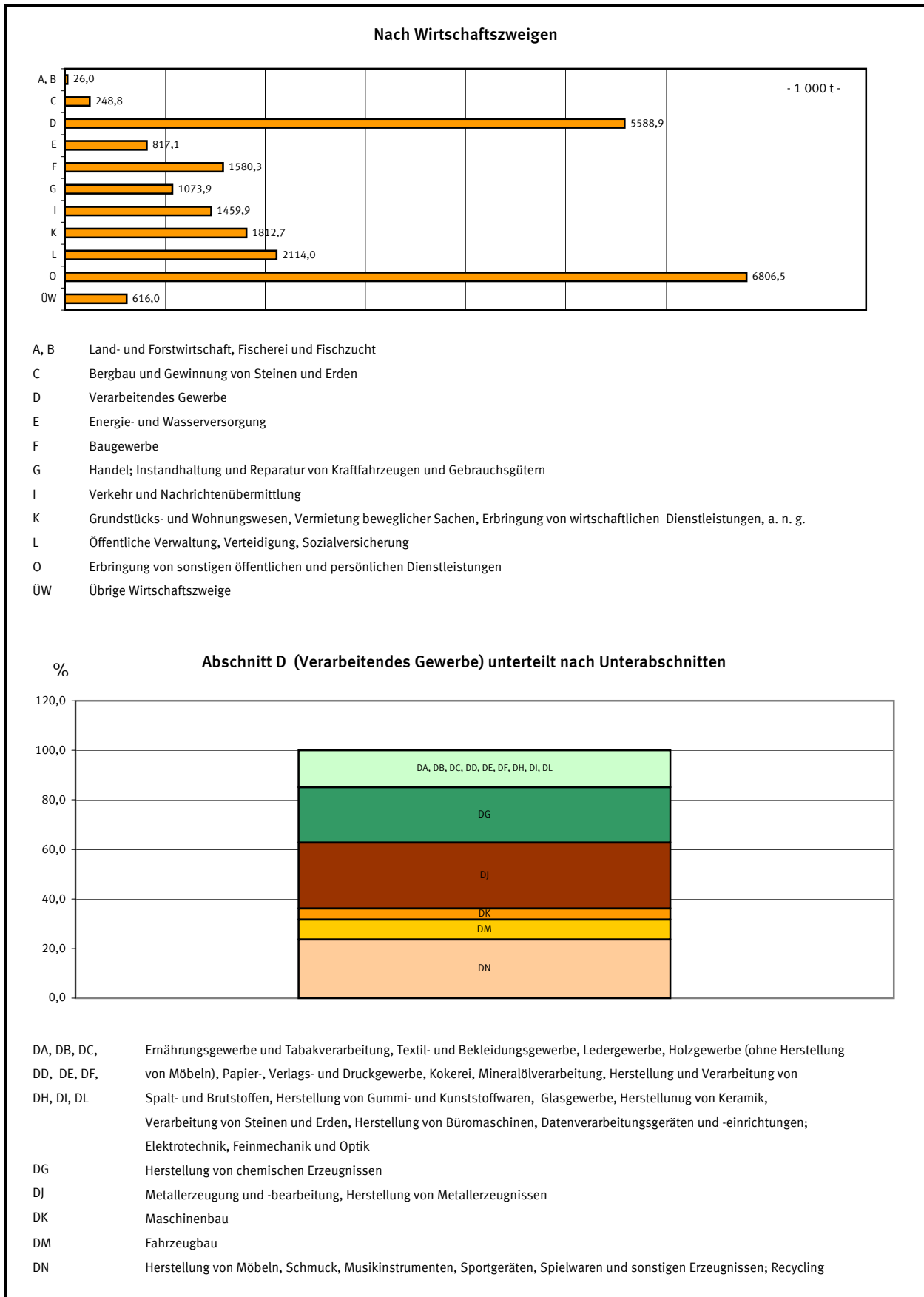
¹⁾ Sachsen mit Daten aus 2002.

²⁾ Mit Daten Hamburgs von 1999.

³⁾ Ohne Hamburg.

Abfallentsorgung 2005

26. Herkunft der Abfallmengen, die dem Überwachungsverfahren unterliegen (Begleitscheine) *)



Abfallentsorgung 2005

27. Verbleib von Abfallmengen, die dem Überwachungsverfahren unterliegen (Begleitscheine)

27.1 Nach Abfallarten

- 1 000 t -

EAV	Abfallart	Insgesamt 1)	Chem./physik. Behandlung	Verbrennung	Deponierung	Sonstige Behandlungsverfahren	Verwertungsverfahren	nachrichtlich: Zwischenlager
	Deutschland insgesamt	20 317,6	3 333,9	2 004,2	5 709,8	4 868,6	4 401,1	1 881,9
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen	79,2	6,8	.	70,3	.	.	.
010505 *	öhlhaltige Bohrschlämme und -abfälle	65,7	.	-	.	1,5	.	.
010506 *	Bohrschlämme und andere Bohrabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	13,0	.	.	.	-	-	-
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	1,2	.	0,8	.	0,1	.	0,3
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	0,7	0,4	0,2	.	0,0	.	0,8
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie	0,3	0,2	0,1	-	-	-	.
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	347,2	207,6	63,6	39,1	33,2	3,8	2,3
050103 *	Bodenschlämme aus Tanks	17,3	7,1	.	-	6,7	.	1,0
050106 *	öhlhaltige Schlämme aus Betriebsvorgängen und Instandhaltung	24,0	.	.	.	7,8	-	.
050109 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	13,2	.	9,6	.	3,4	.	.
050603 *	andere Teere	290,1	194,7	42,6	.	15,1	.	0,9
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	254,6	159,1	10,9	40,6	23,6	20,5	15,4
060101 *	Schwefelsäure und schweflige Säure	106,8	103,3	0,3	-	0,0	3,1	2,4
060106 *	andere Säuren	15,7	15,1	0,4	.	.	.	2,1
060205 *	andere Basen	18,7	17,6	0,7	.	0,2	.	5,3
060405 *	Abfälle, die andere Schwermetalle enthalten	20,7	.	1,6	8,6	.	7,3	0,4
060502 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	34,9	2,8	0,7	10,8	16,6	4,1	0,6
060703 *	quecksilberhaltige Bariumsulfatschlämme	13,0	.	-	.	-	-	-
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	798,9	180,1	420,4	8,9	127,2	62,3	76,6
070101 *	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	34,8	18,3	13,2	-	0,4	2,9	2,9
070103 *	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	30,4	.	19,5	.	0,8	9,6	1,2
070104 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	69,6	13,1	37,8	-	11,7	7,0	12,6
070107 *	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	37,1	7,8	24,3	-	.	.	0,2
070108 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	61,6	3,7	33,5	0,1	18,3	6,0	4,5
070201 *	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	20,1	13,0	3,0	.	2,4	.	2,0
070204 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	27,1	6,8	16,9	.	1,9	.	4,2
070208 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	57,8	20,5	19,9	0,0	12,5	4,8	8,3
070304 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	46,9	35,9	7,1	.	2,3	.	3,2
070403 *	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	17,3	.	15,8	-	.	-	.
070404 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	22,4	.	18,7	-	.	-	.
070501 *	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	15,7	.	8,3	-	3,6	.	1,2
070503 *	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	15,5	0,3	11,4	.	3,8	.	0,3
070504 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	44,2	1,8	31,2	-	9,5	1,7	6,3
070601 *	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	21,2	9,8	7,5	-	.	.	1,8
070608 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	39,1	.	24,6	.	3,9	6,0	2,2
070701 *	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	45,6	11,6	11,1	-	21,7	1,1	6,3

Fußnote am Ende der Tabelle.

Abfallentsorgung 2005

27. Verbleib von Abfallmengen, die dem Überwachungsverfahren unterliegen (Begleitscheine)

27.1 Nach Abfallarten

- 1 000 t -

EAV	Abfallart	Insgesamt 1)	Chem./physik. Behandlung	Verbrennung	Deponierung	Sonstige Behandlungsverfahren	Verwertungsverfahren	nachrichtlich: Zwischenlager
070703 *	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	15,6	.	14,2	-	0,8	.	1,4
070704 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	39,7	11,2	19,1	-	6,1	3,3	9,3
070708 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	50,1	5,0	37,6	.	3,9	.	3,4
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email) , Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	125,4	72,1	31,7	0,3	17,8	3,4	45,7
080111 *	Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	36,3	16,8	11,1	0,2	7,3	0,9	21,0
080113 *	Farb- oder Lackschlämme, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	23,5	16,9	4,2	.	2,4	.	8,1
080115 *	wässrige Schlämme, die Farben oder Lacke mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten	18,3	13,3	2,3	.	0,7	.	3,0
080117 *	Abfälle aus der Farb- oder Lackentfernung, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	21,4	12,2	6,2	.	2,9	.	3,9
080409 *	Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	11,2	4,7	4,2	.	2,1	.	5,6
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	49,8	39,6	.	.	3,2	0,4	11,9
090101 *	Entwickler und Aktivatorlösungen auf Wasserbasis	20,0	16,5	2,0	-	1,1	0,3	5,4
090104 *	Fixierbäder	16,1	14,7	.	.	1,0	0,1	4,1
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	737,3	212,7	3,1	76,6	96,8	348,2	11,9
100114 *	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten	37,5	2,9	0,0	.	.	19,0	0,0
100116 *	Filterstäube aus der Abfallmitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten	17,7	11,7	.	.	.	.	.
100118 *	Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	20,1	.	.	0,3	6,2	8,9	.
100207 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	201,9	36,5	.	.	18,1	138,5	.
100213 *	Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	66,1	.	-	.	9,4	35,5	.
100308 *	Salzschlacken aus der Zweitschmelze	240,9	.	-	.	.	.	.
100315 *	Abschaum, der entzündlich ist oder in Kontakt mit Wasser entzündliche Gase in gefährlicher Menge abgibt	38,9	.	.	-	22,0	12,9	1,5
100323 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	19,1	.	.	8,2	10,4	0,4	0,1
100401 *	Schlacken (Erst- und Zweitschmelze)	28,3	-	-	11,7	.	.	-
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hdrometallurgie	500,3	199,9	9,0	181,6	24,0	85,9	23,7
110105 *	saure Beizlösungen	77,2	60,3	0,8	0,1	5,0	11,0	4,9
110107 *	alkalische Beizlösungen	41,9	38,8	1,3	.	.	1,2	3,4
110108 *	Phosphatierschlämme	15,3	.	0,1	1,3	6,6	.	0,8
110109 *	Schlämme und Filterkuchen, die gefährliche Stoffe enthalten	98,3	32,5	0,5	27,1	9,1	29,0	5,5
110111 *	wässrige Spülflüssigkeiten, die gefährliche Stoffe enthalten	45,4	38,8	4,9	-	1,7	0,1	5,2
110198 *	andere Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	10,4	8,2	1,0	.	0,2	.	1,8
110202 *	Schlämme aus der Zink-Hydrometallurgie (einschließlich Jarosit, Goethit)	198,1	.	-	149,4	.	43,2	-

Fußnote am Ende der Tabelle.

Abfallentsorgung 2005

27. Verbleib von Abfallmengen, die dem Überwachungsverfahren unterliegen (Begleitscheine)

27.1 Nach Abfallarten

- 1 000 t -

EAV	Abfallart	Insgesamt 1)	Chem./physik. Behandlung	Verbrennung	Deponierung	Sonstige Behandlungsverfahren	Verwertungsverfahren	nachrichtlich: Zwischenlager
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	696,9	371,0	41,0	15,0	81,1	188,9	201,0
120107 *	halogenfreie Bearbeitungsöle auf Mineralölbasis (außer Emulsionen und Lösungen)	51,2	7,4	21,8	.	.	14,2	42,7
120109 *	halogenfreie Bearbeitungsemulsionen und -lösungen	505,0	317,2	10,3	0,1	43,7	133,7	127,0
120114 *	Bearbeitungsschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	15,5	9,7	0,9	1,0	1,9	1,9	2,1
120116 *	Strahlmittelabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	18,8	1,6	0,1	10,8	3,0	3,3	1,5
120118 *	öhlhaltige Metallschlämme (Schleif-, Hon- und Läppschlämme)	70,2	8,1	4,2	1,0	23,7	33,2	18,7
120301 *	wässrige Waschflüssigkeiten	19,5	17,7	0,1	.	.	0,9	5,0
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	1 197,5	655,4	48,7	28,5	258,8	206,1	290,3
130105 *	nichtchlorierte Emulsionen	10,6	5,8	.	-	.	4,2	3,3
130205 *	nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	346,0	99,3	3,6	5,1	95,3	142,7	119,3
130208 *	andere Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	37,3	17,0	6,0	-	13,7	0,7	7,4
130403 *	Bilgenöle aus der übrigen Schifffahrt	138,2	95,1	0,9	.	41,7	.	12,1
130501 *	feste Abfälle aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	85,6	34,5	0,1	14,6	18,7	17,6	12,5
130502 *	Schlämme aus Öl-/Wasserabscheidern	191,6	142,5	11,8	0,0	27,7	9,5	36,7
130503 *	Schlämme aus Einlaufschächten	129,5	94,6	0,8	6,8	23,9	3,4	38,4
130507 *	öliges Wasser aus Öl-/Wasserabscheidern	33,9	23,8	0,3	-	1,8	8,1	10,8
130508 *	Abfallgemische aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	95,9	83,9	.	.	9,9	1,7	13,9
130701 *	Heizöl und Diesel	11,1	4,0	3,1	-	2,0	2,0	6,2
130703 *	andere Brennstoffe (einschließlich Gemische)	40,7	2,8	15,2	.	14,0	.	7,9
130802 *	andere Emulsionen	27,8	23,5	0,7	-	2,8	0,8	3,2
130899 *	Abfälle a. n. g.	21,2	16,3	.	-	.	2,9	7,2
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	149,2	29,6	59,7	4,0	46,2	9,7	22,2
140603 *	andere Lösemittel und Lösemittelgemische	122,1	25,0	40,7	3,9	44,5	8,0	18,1
140605 *	Schlämme oder feste Abfälle, die andere Lösemittel enthalten	16,3	4,0	11,1	0,0	0,7	0,5	2,9
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	210,1	38,3	128,1	6,7	25,4	11,6	70,9
150110 *	Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	45,5	11,2	16,0	2,3	9,7	6,3	14,5
150202 *	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfilter a. n. g.), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	163,1	27,2	112,0	4,1	15,2	4,6	56,3
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	663,2	157,9	68,8	29,9	132,2	274,2	195,6
160104 *	Altfahrzeuge	69,6	-	-	-	13,7	55,9	.
160114 *	Frostschutzmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	12,4	5,0	0,1	.	.	6,4	4,6
160211 *	gebrauchte Geräte, die teil- und vollhalogenierte Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	29,2	0,0	-	-	15,2	.	2,9
160213 *	gefährliche Bestandteile enthaltende gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 12 fallen	80,9	.	.	3,2	34,8	41,1	7,4
160215 *	aus gebrauchten Geräten entfernte gefährliche Bestandteile	48,5	4,2	0,0	9,0	13,4	21,8	1,7
160601 *	Bleibatterien	196,2	42,2	.	.	10,7	100,5	115,3
160708 *	öhlhaltige Abfälle	103,4	68,0	.	.	12,6	12,7	25,1

Fußnote am Ende der Tabelle.

Abfallentsorgung 2005

27. Verbleib von Abfallmengen, die dem Überwachungsverfahren unterliegen (Begleitscheine)

27.1 Nach Abfallarten

- 1 000 t -

EAV	Abfallart	Insgesamt 1)	Chem./physik. Behandlung	Verbrennung	Deponierung	Sonstige Behandlungsverfahren	Verwertungsverfahren	nachrichtlich: Zwischenlager
161101 *	Auskleidungen und feuerfeste Materialien auf Kohlenstoffbasis aus metallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	13,7	.	.	0,0	11,0	.	.
161103 *	andere Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	12,7	0,4	-	3,3	5,3	3,7	-
161105 *	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	18,7	2,3	.	10,2	.	5,2	1,7
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschl. Aushub von verunreinigten Standorten)	9 962,6	611,0	214,2	3 918,5	3 156,9	2 062,0	696,3
170106 *	Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten	1 303,5	95,2	1,6	705,7	372,5	128,5	51,7
170204 *	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	620,7	93,4	125,2	4,1	273,9	124,2	105,2
170301 *	kohlenteerhaltige Bitumengemische	2 228,8	24,6	9,0	725,9	392,5	1 076,9	186,1
170303 *	Kohlenteer und teerhaltige Produkte	177,8	8,0	30,5	77,4	44,2	17,6	31,0
170503 *	Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten	4 213,7	283,1	43,3	1 818,4	1 677,4	391,4	179,7
170505 *	Baggergut, das gefährliche Stoffe enthält	82,7	5,3	.	41,5	35,4	.	18,1
170507 *	Gleisschotter, der gefährliche Stoffe enthält	893,2	.	.	157,0	336,4	302,1	79,6
170603 *	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält	67,2	0,8	1,4	52,0	2,9	10,1	6,1
170605 *	asbesthaltige Baustoffe	301,0	1,6	0,1	287,4	6,1	5,8	35,1
170903 *	sonstige Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich gemischte Abfälle), die gefährliche Stoffe enthalten	52,4	.	1,2	43,0	7,1	.	0,2
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	10,7	.	9,6	.	.	.	1,1
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	4 294,9	382,3	875,6	1 288,0	754,3	994,7	175,0
190105 *	Filterkuchen aus der Abgasbehandlung	33,2	.	.	17,3	5,7	9,3	.
190106 *	wässrige flüssige Abfälle aus der Abgasbehandlung und andere wässrige flüssige Abfälle	38,9	8,0	.	.	1,5	28,3	1,1
190107 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	410,9	.	.	22,0	69,2	303,4	21,4
190111 *	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken, die gefährliche Stoffe enthalten	224,2	.	-	142,7	.	37,4	.
190113 *	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	341,8	.	.	51,5	58,9	227,6	55,8
190115 *	Kesselstaub, der gefährliche Stoffe enthält	38,6	.	-	7,1	.	16,5	3,3
190204 *	vorgemischte Abfälle, die wenigstens einen gefährlichen Abfall enthalten	609,7	5,2	260,6	326,7	8,7	8,6	20,6
190205 *	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	204,4	20,6	15,1	84,1	54,4	30,2	3,2
190207 *	Öl und Konzentrate aus Abtrennprozessen	83,2	19,8	33,9	.	.	19,5	7,8
190208 *	flüssige brennbare Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	26,1	.	17,1	-	3,4	.	.
190304 *	als gefährlich eingestufte teilweise stabilisierte Abfälle	37,0	-	8,3	28,6	-	0,0	-
190306 *	als gefährlich eingestufte verfestigte Abfälle	231,9	-	.	96,3	-	.	-
190702 *	Deponiesickerwasser, das gefährliche Stoffe enthält	519,2	200,2	28,9	62,3	212,7	15,1	26,4
190811 *	Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser, die gefährliche Stoffe enthalten	109,0	.	70,5	10,2	26,8	.	.

Fußnote am Ende der Tabelle.

Abfallentsorgung 2005

27. Verbleib von Abfallmengen, die dem Überwachungsverfahren unterliegen (Begleitscheine)

27.1 Nach Abfallarten

- 1 000 t -

EAV	Abfallart	Insgesamt 1)	Chem./physik. Behandlung	Verbrennung	Deponierung	Sonstige Behandlungsverfahren	Verwertungsverfahren	nachrichtlich: Zwischenlager
190813 *	Schlämme, die gefährliche Stoffe aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser enthalten	79,9	7,6	28,5	31,7	9,1	3,0	0,9
191003 *	Schredderleichtfraktionen und Staub, die gefährliche Stoffe enthalten	17,1	.	2,1	6,6	8,3	.	.
191005 *	andere Fraktionen, die gefährliche Stoffe enthalten	24,7	.	.	2,8	.	-	.
191102 *	Säureteere	46,8	.	-	.	.	-	-
191206 *	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	641,7	62,5	344,0	-	127,6	107,6	9,0
191211 *	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten	208,5	0,8	35,2	104,3	27,3	41,0	2,3
191301 *	feste Abfälle aus der Sanierung von Böden, die gefährliche Stoffe enthalten	285,8	.	.	246,6	24,9	.	-
191303 *	Schlämme aus der Sanierung von Böden, die gefährliche Stoffe enthalten	38,0	.	.	.	14,4	-	.
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	237,5	8,8	11,9	1,6	86,5	128,7	40,7
200121 *	Leuchtstoffröhren und andere quecksilberhaltige Abfälle	10,8	2,2	0,0	0,3	3,0	5,3	1,5
200123 *	gebrauchte Geräte, die Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	75,1	.	.	.	31,5	40,9	2,8
200135 *	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte, die gefährliche Bauteile enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 21 und 20 01 23 fallen	125,3	0,1	-	1,1	46,0	78,2	15,8
200137 *	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	13,1	.	.	.	3,3	3,8	2,1

1) Ohne Mengen, die auf Zwischenlager gehen, da diese bei der endgültigen Verbringung nochmals erfasst werden.

Abfallentsorgung 2005

27. Verbleib von Abfallmengen, die dem Überwachungsverfahren unterliegen (Begleitscheine)

27.2 Nach Ländern und Jahren

- 1000 t -

Land Jahr	Insgesamt ¹⁾	Chem./physik. Behandlung	Verbrennung	Oberirdische Deponie	Untertage- deponie	Sonst. Behand- lungsverfahren	Verwertungs- verfahren	nachrichtlich: Zwischenlager
Deutschland	20 317,6	3 333,9	2 004,2	5 423,8	286,0	4 868,6	4 401,1	1 881,9
Baden-Württemberg	1 388,3	344,8	135,8	694,9		124,5	88,3	522,8
Bayern	2 258,4	472,1	186,5	441,8		873,8	284,2	243,0
Berlin	382,7	20,9	.	.		354,1	.	.
Brandenburg	1 163,9	209,6	385,6	234,4		134,7	199,7	60,3
Bremen	277,5	120,9	60,9	38,0		57,8	.	.
Hamburg	501,0	76,7	.	.		365,3	.	21,1
Hessen	834,1	63,2	252,2	112,9		143,8	262,0	118,2
Mecklenburg-Vorpommern	338,6	99,6	.	221,4		17,5	.	22,2
Niedersachsen	1 380,3	410,7	58,4	373,2		269,7	268,3	156,6
Nordrhein-Westfalen	5 223,7	827,9	481,3	1 705,0		631,0	1 578,4	260,9
Rheinland-Pfalz	1 507,9	90,0	.	622,9		.	719,8	131,3
Saarland	210,2	17,9	.	.		.	159,9	62,2
Sachsen	1 803,3	160,9	119,7	774,0		572,5	176,1	131,9
Sachsen-Anhalt	1 337,2	32,1	107,3	206,8		819,3	171,7	86,2
Schleswig-Holstein	559,4	43,7	74,7	256,6		152,0	32,3	33,6
Thüringen	1 148,8	340,4	.	.		330,7	447,2	13,6
Nachrichtlich								
Deutschland								
2005	20 317,6	3 333,9	2 004,2	5 423,8	286,0	4 868,6	4 401,1	1 881,9
2004	20 045,5	2 951,4	1 908,1	5 582,5	291,2	4 842,9	4 469,3	1 659,9
2003 ²⁾	17 915,0	2 705,0	1 655,9	4 465,8	212,2	4 264,4	4 611,7	1 355,2
2002	17 460,9	2 839,5	1 439,2	4 638,6	280,2	4 292,3	3 971,1	1 174,6
2001	13 801,5 ^r	2 473,6	1 188,7 ^r	3 490,4 ^r	567,1	3 631,8	2 449,9	1 162,7
2000 ³⁾	12 861,6	2 500,3	1 255,0	3 462,2	566,8	3 178,2	1 899,2	1 050,4
1999	11 510,2	2 331,4	1 069,9	2 722,1	446,8	3 406,2	1 533,9	857,4
1998 ⁴⁾	10 584,9	1 975,2	1 112,9	3 217,8	522,5	2 396,1	1 360,6	787,2
1997	10 025,2	1 826,6	1 109,0	3 096,0	693,4	2 153,0	1 147,2	811,7
1996	8 828,8	1 822,6	903,5	2 806,0	410,9	1 255,2	1 630,6	857,0

¹⁾ Ohne Mengen, die auf Zwischenlager gehen, da diese bei der endgültigen Verbringung nochmals erfasst werden.

²⁾ Sachsen mit Daten von 2002.

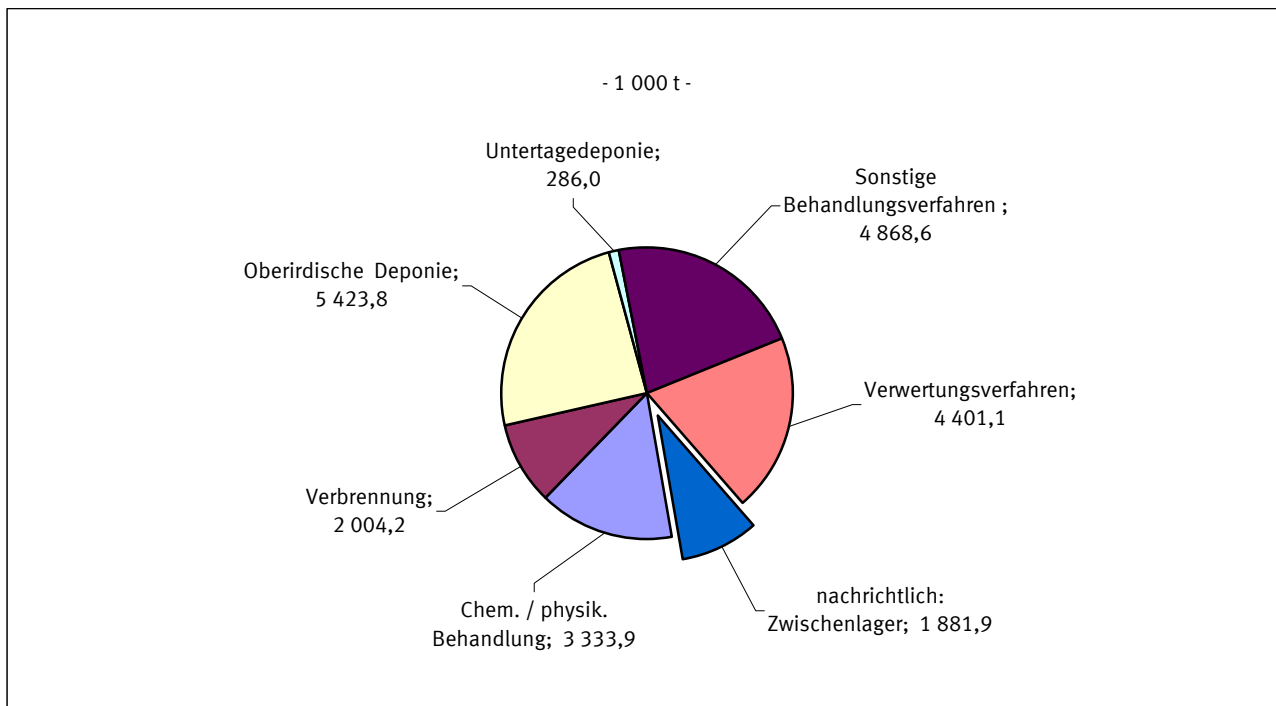
³⁾ Mit Daten Hamburgs von 1999.

⁴⁾ Ohne Hamburg.

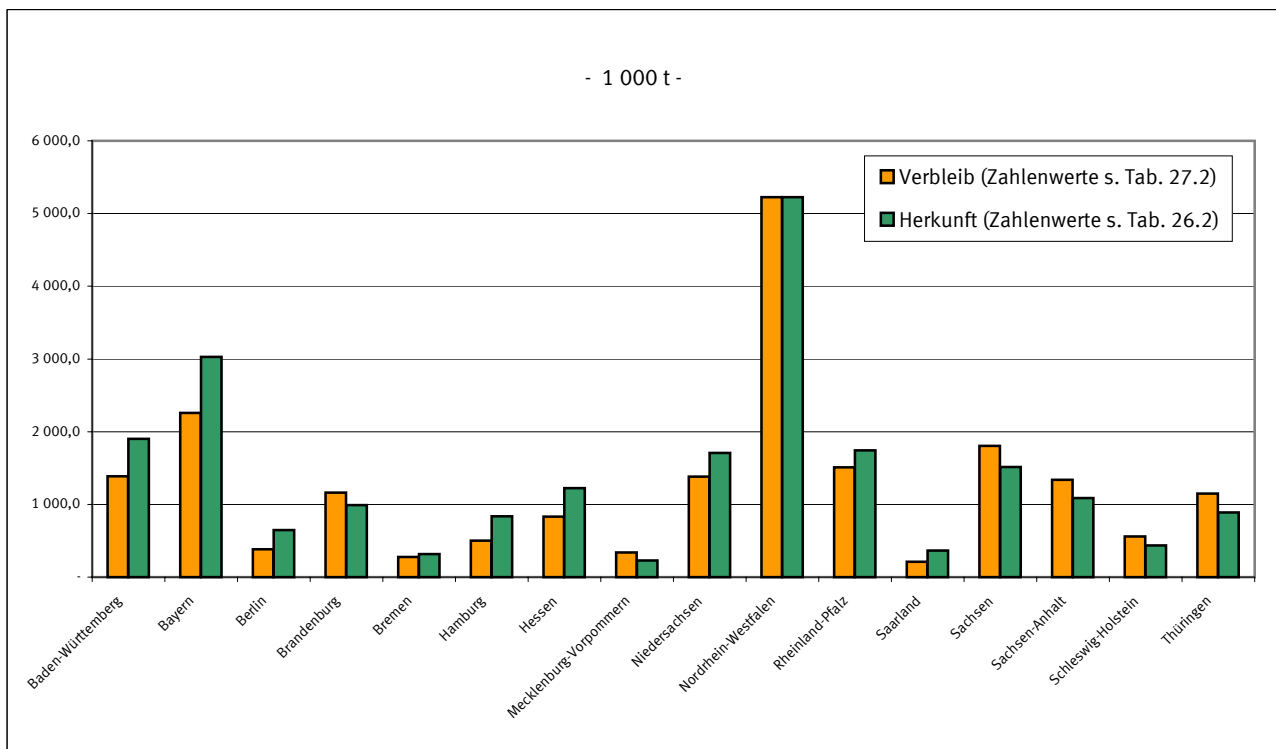
r = revidierte Ergebnisse

Abfallentsorgung 2005

27. Verbleib von Abfallmengen, die dem Überwachungsverfahren unterliegen (Begleitscheine), nach Anlagearten



Herkunft *) und Verbleib der Abfallmengen, die dem Überwachungsverfahren unterliegen (Begleitscheine), nach Ländern



*) Abfälle mit Herkunft von Primär- und Sekundärerzeugern.

Abfallentsorgung 2005

28. Grenzüberschreitende Verbringung von Abfällen nach / aus Deutschland im Notifizierungsverfahren

28.1 Nach Abfallarten

- 1 000 t -

EAV-Schl.	Abfallart	Nach Deutschland importierte Abfallmenge			Aus Deutschland exportierte Abfallmenge		
		insgesamt	davon zur		insgesamt	davon zur	
			Verwertung	Beseitigung		Verwertung	Beseitigung
	Insgesamt	5 964,8	4 506,0	1 458,8	1 102,7	920,6	182,1
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen	2,6	2,5	0,1	0,2	0,2	-
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	457,0	404,2	52,7	75,6	75,6	-
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	168,9	139,2	29,7	159,6	159,6	-
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie	3,2	2,6	0,6	0,8	0,8	-
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	10,5	4,8	5,7	2,0	-	2,0
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	68,7	66,1	2,7	19,4	19,4	-
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	132,2	52,1	80,1	25,2	20,9	4,3
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	18,6	7,9	10,7	0,1	0,0	0,1
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	3,7	3,7	0,0	0,3	0,3	0,0
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	459,8	444,7	15,1	206,4	205,5	0,9
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie	58,5	52,9	5,6	21,7	21,7	-
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	13,1	8,9	4,2	4,4	4,4	-
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	107,6	104,2	3,4	16,2	16,0	0,1
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	21,2	9,7	11,5	3,7	3,7	-
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	89,8	53,5	36,3	22,1	8,1	13,9
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	91,6	69,1	22,5	39,8	39,8	-
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	1 160,2	822,1	338,2	109,9	89,3	20,6
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	1,8	0,0	1,8	2,9	2,7	0,3
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	2 830,3	2 177,7	652,5	236,7	234,6	2,1
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	265,5	80,1	185,4	155,8	18,0	137,8

Quelle: Umweltbundesamt, Dessau

Abfallentsorgung 2005

28. Grenzüberschreitende Verbringung von Abfällen nach / aus Deutschland im Notifizierungsverfahren

28.2 Nach Ländern und Jahren

- 1 000 t -

<u>Land</u> <u>Jahr</u>	Nach Deutschland importierte Abfallmenge	Aus Deutschland exportierte Abfallmenge
Insgesamt	5 964,8	1 102,7
nach Herkunfts- bzw. Verbleibländern		
EU-Länder	5 686,5	901,8
Belgien	491,3	171,3
Dänemark	183,7	17,5
Frankreich	243,2	244,4
Irland	377,1	-
Italien	871,4	154,1
Luxemburg	172,7	12,8
Niederlande	2 702,2	154,7
Österreich	486,3	57,3
Polen	9,7	73,1
Portugal	1,3	-
Schweden	50,6	3,7
Tschechische Republik	3,3	0,4
Ungarn	2,6	7,2
Vereinigtes Königreich	57,5	0,8
Übrige EU- Länder	33,6	4,4
Drittländer	278,2	200,9
Russische Föderation	-	1,1
Schweiz	239,9	193,7
Ukraine	5,9	-
Vereinigte Staaten	2,1	1,0
Übrige Drittländer	30,4	5,0
nach Bundesländern		
Baden-Württemberg	346,3	392,9
Bayern	306,7	80,8
Berlin	3,2	-
Brandenburg	301,9	29,7
Bremen	127,4	5,7
Hamburg	187,4	0,6
Hessen	127,5	72,7
Mecklenburg-Vorpommern	55,8	21,3
Niedersachsen	712,5	47,9
Nordrhein-Westfalen	2 371,9	240,8
Rheinland-Pfalz	320,3	48,8
Saarland	59,5	135,2
Sachsen	483,8	4,7
Sachsen-Anhalt	322,5	15,4
Schleswig-Holstein	79,1	5,8
Thüringen	159,2	0,5
Nachrichtlich		
Deutschland		
2005	5 964,8	1 102,7
2004	6 492,3	1 036,3
2003	4 853,5	906,7
2002	3 934,3	1 262,8
2001	2 630,0	1 540,4
2000	1 984,8	1 627,6
1999	1 044,0	1 287,8
1998	700,6	1 385,0
1997	548,1	1 277,8
1996	347,1	1 220,1

Quelle: Umweltbundesamt, Dessau

Abfallentsorgung 2004

29. Aufbereitung und Verwertung von Bauschutt, Baustellenabfällen, Bodenaushub und Straßenaufbruch

29.1 Eingesetzte Abfälle nach Abfallarten, Wirtschaftszweigen und Ländern *)

Abfallart Wirtschaftszweig Land	Anlagen- betreiber insgesamt	Anlagen			Eingesetzte Abfälle		
		insgesamt	davon		insgesamt	in	
			stationäre	mobile/ semimobile		stationären	mobilen/ semimobilen
		Anzahl				1 000 t	Anlagen
1	2	3	4	5	6	7	
Insgesamt	1 927	2 148	613	1 535	55 277,7	24 249,3	31 028,4
nach Abfallarten							
Bauschutt	1 621	1 806	493	1 313	30 224,5	11 489,9	18 734,7
Bauschutt und Bodenaushub, gemischt	610	678	242	436	5 933,9	3 521,0	2 412,9
Bodenaushub	536	622	210	412	6 484,6	3 464,2	3 020,4
Straßenaufbruch	1 101	1 236	404	832	11 436,6	4 712,1	6 724,5
Baustellenabfälle	208	229	109	120	975,9	880,0	95,9
Bau- und Abbruchholz getrennt eingesetzt	166	187	84	103	222,1	182,1	40,0
nach ausgewählten Wirtschaftszweigen der Betreiber							
14 Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	276	314	98	216	7 456,5	2 441,6	5 014,9
26 Glasgewerbe, Keramik, Verar- beitung von Steinen und Erden	78	80	34	46	2 492,6	1 428,4	1 064,2
37 Recycling	409	479	158	321	19 401,1	10 192,3	9 208,8
45 Baugewerbe	653	704	147	557	10 729,8	3 130,6	7 599,2
51 Handelsvermittlung und Großhandel (ohne Handel mit Kraftfahrzeugen)	55	61	14	47	1 937,1	622,3	1 314,8
90 Abwasser- und Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgung	290	312	118	194	9 093,5	5 622,8	3 470,7
nach Ländern							
Baden-Württemberg	231	233	75	158	4 846,4	2 306,8	2 539,6
Bayern	489	514	112	402	7 242,0	2 047,1	5 194,9
Berlin	22	25	8	17	1 875,2	1 144,6	730,6
Brandenburg	116	156	32	124	5 079,0	1 674,2	3 404,8
Bremen	6	6	5	1	181,9	.	.
Hamburg	13	13	11	2	815,9	.	.
Hessen	92	93	37	56	2 812,7	1 510,7	1 302,0
Mecklenburg-Vorpommern	110	120	17	103	2 271,6	421,0	1 850,6
Niedersachsen	168	194	49	145	5 306,9	1 273,6	4 033,3
Nordrhein-Westfalen	152	190	100	90	11 954,9	8 108,1	3 846,7
Rheinland-Pfalz	154	171	54	117	3 683,9	1 878,8	1 805,1
Saarland	37	38	12	26	734,5	434,3	300,2
Sachsen	115	138	36	102	3 001,3	1 107,3	1 894,0
Sachsen-Anhalt	103	116	20	96	2 361,1	611,6	1 749,4
Schleswig-Holstein	73	77	34	43	1 717,0	784,3	932,8
Thüringen	46	64	11	53	1 393,4	325,0	1 068,4
Nachrichtlich							
Insgesamt							
2004	1 927	2 148	613	1 535	55 277,7	24 249,3	31 028,4
2002	2 011	2 290	642	1 648	59 775,3	26 696,4	33 079,0
2000	1 939	2 226	694	1 532	68 501,7	31 172,3	37 329,4
1998	1 746	2 015	751	1 264	68 112,5	33 748,2	34 364,3
1996	1 504	1 793	656	1 137	71 997,7	31 933,6	40 064,1

*) Ohne Asphaltmischanlagen.

Abfallentsorgung 2004

29. Aufbereitung und Verwertung von Bauschutt, Baustellenabfällen, Bodenaushub und Straßenaufbruch

29.2 Gewonnene Erzeugnisse, Aufbereitungsrückstände und Sortierreste nach Stoffarten *)

Art der gewonnenen Erzeugnisse _____	Anlagen- betreiber ins- gesamt	Anlagen			Gewonnene Erzeugnisse bzw. Aufbereitungsrückstände/ Sortierreste		
		ins- gesamt	davon		ins- gesamt	davon aus	
			statio- näre	mobile/ semi- mobile		statio- nären	mobilen/ semi- mobilen
		Anlagen				Anlagen	
Anzahl				1 000 t			
Gewonnene Erzeugnisse insgesamt	1 924	2 145	610	1 535	53 184,7	22 781,8	30 402,9
davon							
Betonrezyklat (aus Bauschutt, Straßenaufbruch)	1 517	1 701	432	1 269	24 225,9	8 882,7	15 343,3
Ziegelrezyklat (aus Bauschutt)	897	1 010	282	728	7 434,1	2 960,0	4 474,1
Rezyklat aus Keramik, Fliesen (aus Bauschutt)	76	86	31	55	322,8	192,4	130,4
Rezyklat aus Sand, Kies, Schotter, Pflaster u. Gemischen mineralischer Stoffe (aus Bauschutt, Straßen- aufbruch, Bodenaushub)	638	733	258	475	12 142,9	6 673,1	5 469,8
Bodenaushub, (aufbereitet/ausgesiebt)	501	586	192	394	4 431,9	2 339,6	2 092,3
Asphaltgranulat	488	560	176	384	3 720,0	1 198,0	2 522,0
Pech- bzw. teerhaltige Ausbaustoffe	65	70	40	30	907,1	536,1	371,0
Aufbereitungsrückstände und Sortierreste insgesamt	1 049	1 154	368	786	1 361,3	1 038,0	323,3
darunter							
Holz	556	623	238	385	283,8	209,8	73,9
Metallschrott, eisenhaltig	867	952	306	646	200,9	97,6	103,3
davon							
abgegeben zur Abfallbeseitigung	482	531	175	356	435,7	361,6	74,1
abgegeben zur Abfallverwertung	967	1 069	345	724	925,6	676,4	249,2
Nachrichtlich							
Gewonnene Erzeugnisse insgesamt							
2004	1 924	2 145	610	1 535	53 184,7	22 781,8	30 402,9
2002	2 007	2 284	639	1 645	57 203,0	24 907,9	32 295,0
2000	1 935	2 213	681	1 532	65 716,7	29 355,7	36 361,1
1998 .....	.	.	.	.	62 348,2	30 045,3	32 303,0
1996 .....	.	.	.	.	67 196,2	29 191,6	38 004,6
Aufbereitungsrückstände und Sortierreste insgesamt							
2004	1 049	1 154	368	786	1 361,3	1 038,0	323,3
2002	1 077	1 184	394	790	1 860,6	1 479,8	380,8
2000	1 076	1 218	442	776	1 901,7	1 396,4	505,3
1998 ¹⁾	795	930	426	504	3 215,6	2 032,4	1 183,2
1996 ¹⁾	744	877	376	501	3 223,3	1 673,6	1 549,7

*) Ohne Asphaltmischanlagen.

¹⁾ Einschließlich Mengen aus Bauschutt-sortieranlagen, die nicht unmittelbar mit der Aufbereitung verbunden sind.

Abfallversorgung 2004

29. Aufbereitung und Verwertung von Bauschutt, Baustellenabfällen, Bodenaushub und Straßenaufbruch

29.3 Gewonnene Erzeugnisse, Aufbereitungsrückstände und Sortierreste nach Wirtschaftszweigen *)

Wirtschaftszweig	Gewonnene Erzeugnisse u. Stoffe			Aufbereitungsrückstände/Sortierreste		
	ins- gesamt	davon aus		ins- gesamt	davon aus	
		statio- nären	mobilen/ semi- mobilen		statio- nären	mobilen/ semi- mobilen
		Anlagen			Anlagen	
1 000 t						
Insgesamt	53 184,7	22 781,8	30 402,9	1 361,3	1 038,0	323,3
darunter:						
14 Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	7 294,7	2 332,6	4 962,1	75,8	42,3	33,5
26 Glasgewerbe, Keramik, Verarbeitung von Steinen u. Erden	2 446,8	1 412,0	1 034,8	13,6	10,6	3,0
37 Recycling	18 759,6	9 746,0	9 013,7	239,4	168,3	71,2
45 Baugewerbe	10 420,5	2 965,9	7 454,6	232,8	140,5	92,2
51 Handelsvermittlung und Großhandel (ohne Handel mit Kraftfahrzeugen)	1 912,1	607,3	1 304,8	17,4	10,5	6,9
90 Abwasser- und Abfall- beseitigung u. sonstige Entsorgung	8 292,3	4 933,6	3 358,7	695,4	640,0	55,4
Nachrichtlich						
Insgesamt						
2004	53 184,7	22 781,8	30 402,9	1 361,3	1 038,0	323,3
2002	57 203,0	24 907,9	32 295,0	1 860,6	1 479,8	380,8
2000	65 716,7	29 355,7	36 361,1	1 901,7	1 396,4	505,3
1998 ¹⁾	62 348,2	30 045,3	32 303,0	3 215,6	2 032,4	1 183,2
1996 ¹⁾	67 196,2	29 191,6	38 004,6	3 223,3	1 673,6	1 549,7

*) Ohne Asphaltmischanlagen.

¹⁾ Sortierreste einschl. Mengen aus Bauschutt-sortieranlagen, die nicht unmittelbar mit der Aufbereitung verbunden sind.

Abfallentsorgung 2004

29. Aufbereitung und Verwertung von Bauschutt, Baustellenabfällen, Bodenaushub und Straßenaufbruch

29.4 Ausbausphal in Asphaltmischanlagen nach ausgewählten Wirtschaftszweigen und Ländern

Wirtschaftszweig Land	Anlagen- betreiber insgesamt	Anlagen			Aufbereiteter Ausbausphal		
		insgesamt	davon		insgesamt	in	
			stationäre	mobile/ semi- mobile		stationären	mobilen/ semi- mobilen
Anzahl				1 000 t			
Insgesamt	553	582	546	36	8 786,2	8 414,7	371,5
nach ausgewählten Wirtschaftszweigen der Betreiber							
14 Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	129	131	124	7	1 832,5	1 717,5	115,0
26 Glasgewerbe, Keramik, Verarbeitung von Steinen u. Erden	331	354	338	16	5 634,0	5 507,2	126,8
37 Recycling	17	20	18	2	338,1	.	.
45 Baugewerbe	66	67	58	9	861,0	780,3	80,7
nach Ländern							
Baden-Württemberg	60	60	54	6	1 062,0	954,0	108,1
Bayern	139	139	135	4	2 420,0	2 387,5	32,6
Berlin	5	6	5	1	.	.	.
Brandenburg	39	40	40	-	824,6	824,6	-
Bremen	1	1	1	-	.	.	-
Hamburg	5	5	5	-	98,4	98,4	-
Hessen	26	29	28	1	251,7	.	.
Mecklenburg-Vorpommern	15	21	21	-	275,2	275,2	-
Niedersachsen	42	42	42	-	503,6	503,6	-
Nordrhein-Westfalen	69	72	64	8	1 323,0	1 219,5	103,5
Rheinland-Pfalz	37	37	34	3	272,2	.	.
Saarland	5	5	5	-	97,1	97,1	-
Sachsen	43	52	45	7	590,8	500,7	90,2
Sachsen-Anhalt	25	28	28	-	226,5	226,5	-
Schleswig-Holstein	17	17	17	-	221,2	221,2	-
Thüringen	25	28	22	6	531,2	506,0	25,2
Nachrichtlich							
Insgesamt							
2004	553	582	546	36	8 786,2	8 414,7	371,5
2002	586	641	578	63	9 204,6	8 510,3	694,3
2000	574	638	581	57	9 555,5	8 816,0	739,6
1998	542	605	561	44	7 427,9	7 005,5	422,4
1996	513	602	563	39	7 050,2	6 734,6	315,7

Abfallentsorgung 2005

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

30.1 Nach Jahren

- 1 000 t -

Verpackungsart	Jahr	Betriebe/ Einrich- tungen	Eingesammelte Menge insgesamt	Verbleib				
				bei Sortier- anlagen (betriebsseigene und -fremde)	darunter im Ausland	bei Verwerter- betrieben (einschl. Altstoffhandel)	darunter im Ausland	sonstiger Verbleib
Insgesamt	2005	1691	4 685,1	2 403,1	12,2	2 282,1	223,8	-
	2004	1600	4 646,9	2 288,9	14,4	2 358,0	216,8	-
	2003	1616	4 480,1	2 160,8	5,8	2 311,7	212,8	7,6
	2002	1629	4 554,9	2 292,2	8,1	2 257,7	275,8	5,0
	2001	.	4 544,0	2 121,0	34,8	2 417,5	295,8	5,5
	2000	.	4 474,2	2 129,1	20,7	2 337,4	264,9	7,7
	1999	1445	4 122,6	1 818,7	33,5	2 285,8	298,8	18,0
	1998	1402	3 840,2	1 650,9	33,3	2 176,3	281,8	13,0
	1997	1435	3 508,1	1 624,9	28,0	1 870,4	347,6	12,8
	1996 ¹⁾	1339	3 168,0	1 404,0	52,1	1 737,5	325,4	26,5

30.2 Nach Verpackungsarten, Jahren und Ländern

- 1 000 t -

Verpackungsart Land	Jahr	Betriebe / Einrich- tungen	Eingesammelte Menge insgesamt	Verbleib		
				bei Sortieranlagen (betriebsseigene und -fremde)	bei Verwerterbetrieben (einschl. Altstoffhandel)	sonstiger Verbleib
Insgesamt	2005	1691	4 685,1	2 403,1	2 282,1	-
nach Verpackungsarten und Jahren						
Verpackungen für nicht schadstoffhaltige Füllgüter aus:						
Glas	2005	287	101,6	54,7	46,8	-
	2004	306	99,2	28,2	71,0	-
	2003	308	86,7	36,9	49,8	0,0
	2002	291	81,7	37,4	44,2	0,1
	2001	.	78,5	22,8	55,6	0,0
	2000	.	74,7	19,4	55,3	0,0
	1999	254	86,0	27,9	58,1	0,0
	1998	260	95,5	18,3	77,1	0,1
	1997	262	123,5	60,9	62,4	0,2
	1996	184	160,3	38,6	121,6	0,0
Papier, Pappe, Karton	2005	1505	3 141,5	1 496,2	1 645,3	-
	2004	1466	3 063,4	1 402,3	1 661,1	-
	2003	1473	2 951,5	1 256,2	1 690,9	4,5
	2002	1492	3 039,5	1 377,5	1 659,8	2,2
	2001	.	3 117,8	1 327,7	1 786,2	3,9
	2000	.	3 084,3	1 321,0	1 760,3	3,0
	1999	1349	2 971,9	1 250,5	1 708,9	12,5
	1998	1305	2 759,8	1 170,6	1 582,2	7,0
	1997	1334	2 534,5	1 125,4	1 399,6	9,6
	1996	1221	2 274,8	999,2	1 253,5	22,1
Metallen	2005	528	108,2	40,4	67,8	-
	2004	550	112,5	38,0	74,5	-
	2003	560	141,0	33,4	106,1	1,6
	2002	558	107,6	34,6	73,0	-
	2001	.	114,7	39,4	75,3	0,0
	2000	.	112,6	50,1	62,5	0,0
	1999	470	119,9	38,4	81,5	0,0
	1998	496	146,6	27,7	118,9	0,0
	1997	498	110,4	37,4	73,0	0,0
	1996	405	101,3	30,0	71,3	0,0
Nachrichtlich:						
eisenhaltigen Metallen	2005	414	80,3	27,6	52,8	-
Aluminium	2005	125	9,8	7,0	2,8	-
sonstigen Altmetallen, Metallverbunden	2005	144	18,1	5,8	12,3	-
Kunststoffen	2005	1129	259,7	113,9	145,8	-
	2004	1046	269,6	109,0	160,7	-
	2003	1052	250,5	128,8	121,7	0,1
	2002	1077	238,5	110,6	126,8	1,0
	2001	.	236,2	108,4	127,5	0,2
	2000	.	242,3	108,7	130,2	3,5
	1999	1009	232,4	92,5	139,4	0,4
	1998	1005	181,0	69,7	109,9	1,4
	1997	976	178,3	76,5	100,7	1,0
	1996	877	195,2	94,7	97,7	2,7

¹⁾ Ohne Verpackungen für schadstoffhaltige Füllgüter.

Abfallentsorgung 2005

noch 30.2 Nach Verpackungsarten, Jahren und Ländern

- 1 000 t -

Verpackungsart Land	Jahr	Betriebe / Einrich- tungen	Eingesammelte Menge insgesamt	Verbleib		
				bei Sortieranlagen (betriebeigene und -fremde)	bei Verwerterbetrieben (einschl. Altstoffhandel)	sonstiger Verbleib
Holz	2005	975	404,0	147,5	256,5	-
	2004	968	430,4	189,1	241,3	-
	2003	983	403,6	156,6	246,8	0,2
	2002	1007	406,0	144,4	261,0	0,6
	2001	.	421,6	162,0	259,5	0,1
	2000	.	427,9	184,4	243,1	0,4
	1999	888	359,7	117,6	239,2	3,0
	1998	885	391,5	137,2	251,1	3,2
	1997	855	328,1	128,7	198,6	0,8
	1996	714	276,7	107,5	168,8	0,3
Verbunden	2005	132	15,2	7,5	7,7	-
	2004	145	38,3	13,5	24,8	-
	2003	157	29,0	12,4	16,2	0,4
	2002	164	51,7	38,8	12,8	0,1
	2001	.	38,1	24,3	13,7	0,1
	2000	.	46,1	39,2	6,8	0,2
	1999	155	24,5	13,5	10,0	1,0
	1998	159	28,6	8,9	19,7	-
	1997	183	19,1	4,5	14,1	0,5
	1996	123	13,8	4,8	8,5	0,5
sonstigen Materialien	2005	450	645,0	540,1	104,9	-
	2004	436	628,2	507,7	120,4	-
	2003	416	611,1	534,6	76,4	0,1
	2002	393	624,2	547,3	76,4	0,4
	2001	.	531,4	433,9	97,0	0,5
	2000	.	481,7	404,8	76,7	0,3
	1999	279	324,7	276,6	47,3	0,8
	1998	260	231,4	215,4	15,3	0,8
	1997	284	204,9	183,4	20,7	0,7
	1996	204	146,0	129,1	16,0	0,9
zusammen	2005	1645	4 675,0	2 400,3	2 274,7	-
	2004	1583	4 641,6	2 287,8	2 353,8	-
	2003	1600	4 473,4	2 158,8	2 307,8	6,8
	2002	1614	4 549,2	2 290,7	2 254,2	4,3
	2001	.	4 538,3	2 118,5	2 414,9	4,9
	2000	.	4 469,8	2 127,6	2 334,8	7,4
	1999	1436	4 119,0	1 817,0	2 284,3	17,7
	1998	1394	3 834,4	1 647,8	2 174,1	12,5
	1997	1426	3 498,7	1 616,8	1 869,2	12,7
	1996	1339	3 168,0	1 404,0	1 737,5	26,5
Verpackungen für schadstoffhaltige Füllgüter	2005	156	10,1	2,7	7,4	-
	2004	100	5,3	1,1	4,2	-
	2003	86	6,7	2,0	3,9	0,8
	2002	87	5,7	1,4	3,6	0,7
	2001	.	5,7	2,5	2,6	0,6
	2000	.	4,4	1,5	2,7	0,3
	1999	70	3,5	1,7	1,5	0,3
	1998	60	5,8	3,2	2,2	0,5
	1997	.	9,4	8,1	1,2	0,1
					nach Ländern ¹⁾	
Baden-Württemberg	2005	258	620,1	347,2	272,9	-
Bayern	2005	399	727,5	213,2	514,3	-
Berlin	2005	37	125,1	59,1	66,0	-
Brandenburg	2005	80	114,4	69,6	44,8	-
Bremen	2005	10	44,9	34,8	10,1	-
Hamburg	2005	23	137,7	94,5	43,2	-
Hessen	2005	122	339,2	125,7	213,4	-
Mecklenburg-Vorpommern	2005	38	59,7	55,5	4,2	-
Niedersachsen	2005	162	576,2	223,2	352,9	-
Nordrhein-Westfalen	2005	126	1 116,8	733,1	383,7	-
Rheinland-Pfalz	2005	88	205,0	65,2	139,8	-
Saarland	2005	35	87,8	32,3	55,5	-
Sachsen	2005	137	201,5	120,9	80,6	-
Sachsen-Anhalt	2005	45	89,4	57,4	32,0	-
Schleswig-Holstein	2005	68	153,8	110,4	43,4	-
Thüringen	2005	63	85,9	60,7	25,2	-

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

Abfallentsorgung 2005

31. Bei privaten Endverbrauchern eingesamelte Verkaufsverpackungen

31.1 Nach Jahren

- 1 000 t -

Jahr	Unternehmen/ Betriebe	Zurückge- nommene Menge insgesamt	Abgabe an				sonstiger Verbleib
			Sortieranlagen (betriebs- eigene und -fremde)	darunter im Ausland	Verwerter- betriebe (einschl. Altstoffhandel)	darunter im Ausland	
2005 ¹⁾	60 ¹⁾	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	.	1 369,6	10,2	0,1
2002	972	6 573,1	5 257,5	3,4	1 315,0	10,1	0,6
2001	997	6 566,5	5 191,7	3,5	1 374,4	20,4	0,4
2000	1 008	6 839,0	5 382,1	4,5	1 454,6	12,5	2,3
1999	994	6 698,7	5 262,0	.	1 434,1	14,2	2,6
1998	949	6 463,6	5 017,3	5,6	1 444,1	9,7	2,2
1997	981	6 369,6	4 917,2	11,1	1 448,7	17,9	3,6
1996	1 035	6 097,0	4 710,0	10,1	1 357,7	43,3	29,3

31.2 Nach Verpackungsarten, Art der Verpflichteten und Ländern

- 1 000 t -

Verpackungsart Art der Verpflichteten Land	Zurückge- nommene Menge insgesamt	Davon Abgabe an	
		Sortieranlagen (betriebs-eigene u. -fremde)	Verwerterbetriebe (einschl. Altstoffhandel)
Insgesamt.....	5 756,9	3 840,2	1 916,7
nach Verpackungsarten			
Gemischte Verpackungen (z. B. Leichtstofffraktionen, LVP).....	2 240,4	2 237,8	2,6
Verpackungen aus Papier, Pappe, Karton.....	1 202,0	958,4	243,6
gemischtes Glas (Bunt-, Mischglas)	322,5	186,1	136,3
farblich getrennt gesammeltes Glas (Grün-, Braun-, Weißglas)	1 744,8	381,9	1 362,8
Kunststoffe als Verpackungen getrennt gesammelt.....	201,9	48,4	153,5
Metalle als Verpackungen getrennt gesammelt.....	35,5	23,8	11,7
Verbunde als Verpackungen getrennt gesammelt.....	9,8	3,7	6,1
nach Art der Verpflichteten ¹⁾			
Selbstentsorger/-gemeinschaften.....	488,8	102,1	386,7
Systembetreiber.....	5 268,1	3 738,1	1 530,0
nach Ländern			
Baden-Württemberg	778,0	563,2	214,8
Bayern	758,8	539,5	219,3
Berlin	203,2	140,2	63,0
Brandenburg	191,4	118,0	73,4
Bremen	48,3	34,2	14,1
Hamburg	76,6	42,2	34,4
Hessen	427,1	316,3	110,8
Mecklenburg-Vorpommern	127,0	78,1	48,9
Niedersachsen	599,7	391,8	207,9
Nordrhein-Westfalen	1 261,1	754,3	506,8
Rheinland-Pfalz	317,9	218,0	99,9
Saarland	62,1	43,3	18,8
Sachsen	341,1	231,2	109,9
Sachsen-Anhalt	187,0	121,5	65,4
Schleswig-Holstein	216,6	133,2	83,4
Thüringen	160,9	115,1	45,8

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

Abfallentsorgung 2005

31. Bei privaten Endverbrauchern eingesammelte Verkaufsverpackungen

31.3 Wertstofffraktionen nach der Sortierung

- 1 000 t -

Verpackungsart	Eingesammelte Menge insgesamt
Insgesamt	5 756,9
Papier, Pappe, Karton	1 347,8
aus Depotcontainern ¹⁾	1 202,0
aus der Sortierung von Leichtstoff-Fraktionen ^{2) 3)}	145,8
Glas	2 076,8
Bunt- und Mischglas	322,5
farblich getrennt gesammelt	1 744,8
aus der Sortierung von Leichtstoff-Fraktionen ²⁾	9,5
Metalle	334,6
getrennt gesammelt	35,5
Weißblech aus der Sortierung von Leichtstoff-Fraktionen ²⁾	245,4
NE-Metalle aus der Sortierung von Leichtstoff-Fraktionen ²⁾	53,7
Kunststoffe	870,0
getrennt gesammelt	201,9
aus der Sortierung von Leichtstoff-Fraktionen ²⁾	668,1
Verbunde	76,8
getrennt gesammelt	9,8
aus der Sortierung von Leichtstoff-Fraktionen ²⁾	66,9
Sortierreste und Fehlwürfe aus der Sortierung von Leichtstoff-Fraktionen ²⁾	1 050,8

¹⁾ 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.

²⁾ Eingesammelte Leichtstoff-Fraktionen (Erhebung nach § 5 Abs. 5 UStatG) aufgeteilt anhand prozentualer Anteile der Wertstoffe im Output der Sortieranlagen (Erhebung nach § 3 Abs. 1 UStatG).

³⁾ Einschließlich Holz.

Abfallentsorgung 2005

32. Aufkommen an Haushaltsabfällen

32.1 Nach Abfallarten

- 1 000 Tonnen -

EAV-Schlüssel	Abfallarten	Aufkommen an Haushalts- abfällen	Davon beim Erstempfänger	
			beseitigt	verwertet
	Insgesamt	37 266	15 547	21 715
	Haus- und Sperrmüll ¹⁾	16 781	15 383	1 399
20030101	Hausmüll.....	14 331	13 721	610
200307	Sperrmüll.....	2 450	1 662	788
	Getrennt erfasste organische Abfälle	8 339	35	8 303
20030104	Abfälle aus der Biotonne.....	4 084	17	4 067
200201	Biologisch abbaubare Abfälle (aus Garten- und Parkabfällen).....	4 254	18	4 236
	Getrennt gesammelte Wertstoffe	11 677	62	11 615
150107, 200102	Glas.....	2 004	1	2 002
150105, 150106	gemischte Verpackungen (inkl. Leichtverpackungen), Verbunde.....	2 463	51	2 412
150101, 200101	Papier, Pappe, Karton (PPK).....	5 929	1	5 927
150104, 200140	Metalle.....	374	0	374
150103, 200138	Holz.....	729	4	725
150102, 200139	Kunststoffe.....	83	4	79
150109, 200110, 200111	Textilien.....	96	1	95
200123*, 200135*, 200136	Elektroaltgeräte	307	5	302
	Sonstige Abfälle	162	61	97
200113*, 200114*, 200115*, 200117*, 200119*, 200126*, 200127*, 200129*, 200131*, 200133*, 2001*	sonstige gefährliche Abfälle	41	18	18
200128, 200130, 200132, 200134, 200199, 200399	sonstige nicht gefährliche Abfälle	122	43	79
	Nachrichtlich			
	Insgesamt			
	2005.....	37 266	15 547	21 715
	2004.....	37 579	16 284	21 287
	Haus- und Sperrmüll ¹⁾			
	2005	16 781	15 383	1 399
	2004	17 046	16 050	996
	Getrennt erfasste organische Abfälle			
	2005	8 339	35	8 303
	2004	8 411	44	8 368
	Getrennt gesammelte Wertstoffe			
	2005	11 677	62	11 615
	2004	11 571	47	11 523
	Elektroaltgeräte			
	2005	307	5	302
	2004	303	2	295
	Sonstige Abfälle			
	2005	162	61	97
	2004	249	141	105

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

Abfallentsorgung 2005

32. Aufkommen an Haushaltsabfällen 32.2 Nach Ländern

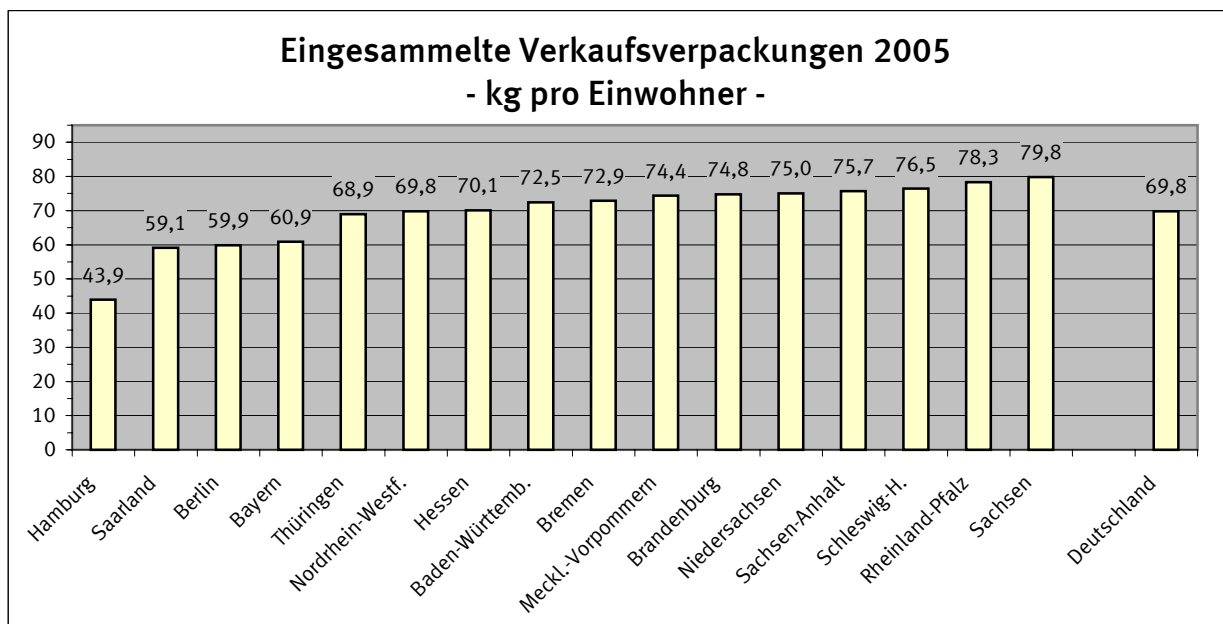
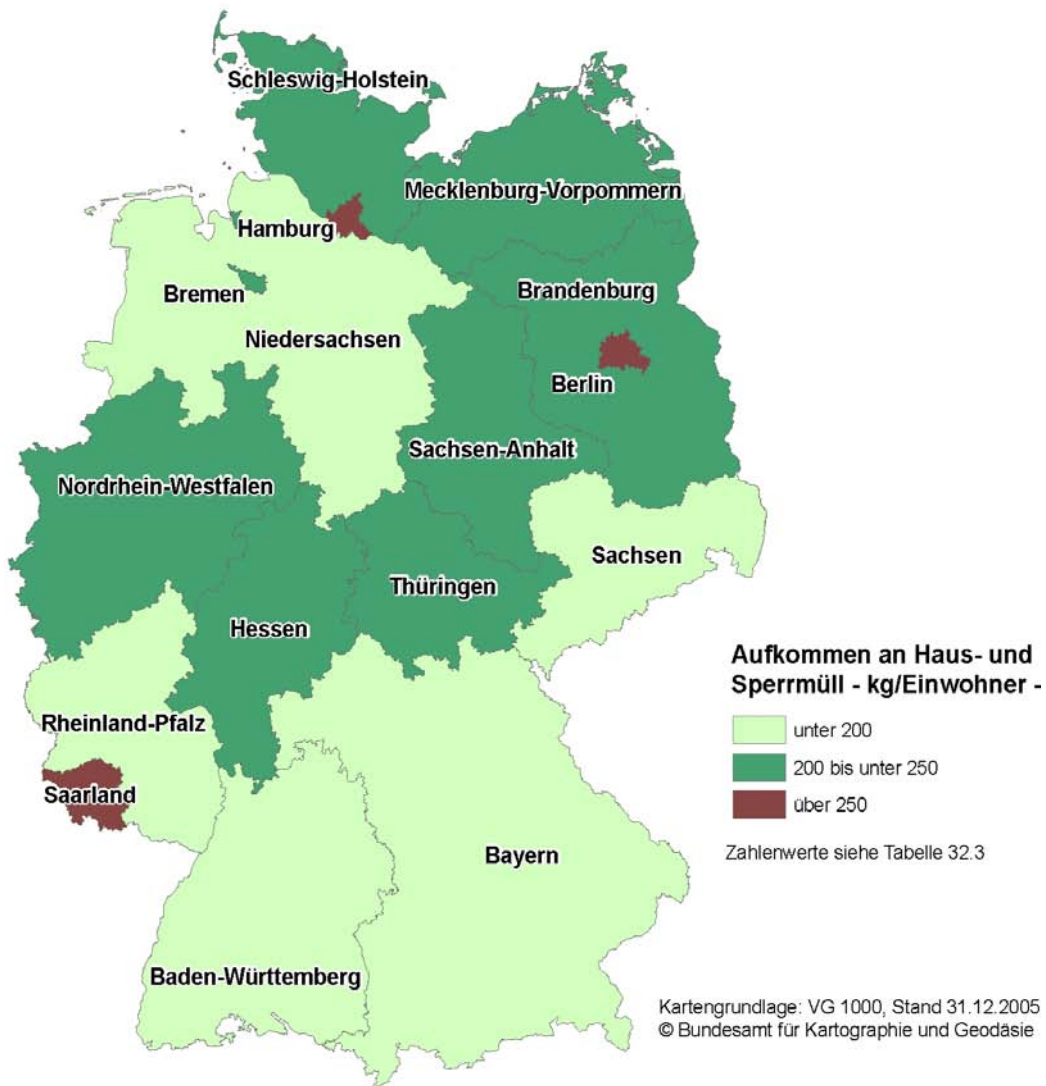
Bundesland	Aufkommen an Haushaltsabfällen		Davon beim Erstpfeänger	
	1 000 Tonnen	kg/Einwohner	beseitigt	verwertet
			1 000 Tonnen	
Deutschland	37 266	452	15 547	21 715
Baden-Württemberg.....	4 574	426	1 519	3 056
Bayern.....	5 672	455	2 041	3 626
Berlin.....	1 510	445	928	582
Brandenburg.....	1 000	391	464	536
Bremen.....	312	471	167	146
Hamburg.....	837	480	590	248
Hessen.....	2 816	462	1 189	1 626
Mecklenburg-Vorpommern.....	723	423	363	359
Niedersachsen.....	3 940	493	1 540	2 400
Nordrhein-Westfalen.....	8 396	465	3 833	4 563
Rheinland-Pfalz.....	2 023	498	698	1 325
Saarland.....	539	513	266	273
Sachsen.....	1 486	348	320	1 167
Sachsen-Anhalt.....	1 118	453	559	558
Schleswig-Holstein.....	1 346	475	637	709
Thüringen.....	974	417	432	542

32.3 Aufkommen an Haus- und Sperrmüll 2004 und 2005 nach Ländern

Bundesland	Aufkommen an Haus- und Sperrmüll ¹⁾		Aufkommen an Haus- und Sperrmüll ¹⁾	
	1 000 Tonnen	kg/Einwohner	1 000 Tonnen	kg/Einwohner
			2004	
2005		2004		
Deutschland	16 781	204	17 046	207
Baden-Württemberg.....	1 568	146	1 606	150
Bayern.....	2 041	164	2 039	164
Berlin.....	979	288	975	288
Brandenburg.....	563	220	558	217
Bremen.....	164	247	167	252
Hamburg.....	630	361	640	369
Hessen.....	1 266	208	1 279	210
Mecklenburg-Vorpommern.....	401	235	407	237
Niedersachsen.....	1 591	199	1 658	207
Nordrhein-Westfalen.....	4 108	228	4 137	229
Rheinland-Pfalz.....	809	199	804	198
Saarland.....	268	255	269	254
Sachsen.....	682	160	696	162
Sachsen-Anhalt.....	583	236	625	251
Schleswig-Holstein.....	657	232	689	243
Thüringen.....	472	202	497	211

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

Aufkommen an Haus- und Sperrmüll 2005



Qualitätsbericht

Erhebung über die Abfallentsorgung

Stand: Juni 2007

1. Allgemeine Angaben zur Statistik

- 1.1 *Bezeichnung der Statistik:* Erhebung über die Abfallentsorgung
- 1.2 *Berichtszeitraum:* Kalenderjahr
- 1.3 *Erhebungstermin:* Erstes und zweites Quartal nach Ende des Berichtsjahres
- 1.4 *Periodizität:* Seit 1996 jährlich
- 1.5 *Regionale Gliederung:* Statistisches Bundesamt: Bundesländer; Statistische Landesämter: Zusätzlich Regierungsbezirke und Kreise
- 1.6 *Erhebungsgesamtheit, Zuordnungsprinzip der Erhebungseinheiten:* Betreiber von zulassungsbedürftigen Abfallentsorgungsanlagen.
- 1.7 *Erhebungseinheiten:* Abfallentsorgungsanlagen (Deponien, Thermische Behandlungsanlagen, Feuerungsanlagen mit energetischer Verwertung von Abfällen, Mechanisch-biologische Abfallbehandlungsanlagen, Bodenbehandlungsanlagen, Chemisch-physikalische Behandlungsanlagen, biologische Abfallbehandlungsanlagen, Schredderanlagen und verwandte Anlagen, Sortieranlagen, Zerlegeeinrichtungen für Elektro- und Elektronikaltgeräte, Demontagebetriebe für Altfahrzeuge, Sonstige Abfallbehandlungsanlagen).
- 1.8 *Rechtsgrundlagen:* Bis einschließlich Berichtsjahr 2004 gilt das Gesetz über Umweltstatistiken (UStatG) vom 21. September 1994 (BGBl. I S. 2530), zuletzt geändert durch Art. 12 des Gesetzes vom 19. Dezember 1997 (BGBl. I S. 3158) in Verbindung mit dem Bundesstatistikgesetz (BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462, 565) in der jeweils geltenden Fassung. Erhoben werden die Angaben zu § 3 Abs. 1 Nr. 1 UStatG. Die Erhebung für das Berichtsjahr 2005 erfolgt einmalig auf der Grundlage von § 7 Abs. 1 BStatG.
- 1.9 *Geheimhaltung und Datenschutz:* Die erhobenen Einzelangaben werden nach § 16 BStatG grundsätzlich geheim gehalten. Eine Übermittlung der erhobenen Angaben ist nach § 20 UStatG in Verbindung mit § 16 Abs. 4 BStatG an die fachlich zuständigen obersten Bundes- und Landesbehörden in Form von Tabellen mit statistischen Ergebnissen zulässig, auch soweit Tabellenfelder nur einen einzigen Fall ausweisen.

2. Zweck und Ziele der Statistik

- 2.1 *Erhebungsinhalte:* Jährlich werden Art, Herkunft und der Verbleib der behandelten Abfälle erfragt. Alle zwei Jahre, jeweils in den geraden Jahren, werden darüber hinaus bestimmte Ausstattungsmerkmale bei den befragten Abfallanlagen erhoben.
- 2.2 *Zweck der Statistik:* Ziel der Erhebung ist es, das Aufkommen, die Verwertung und die Beseitigung von Abfällen zu dokumentieren. Der erfasste Abfallstrom fließt ein in die jährliche Berechnung des gesamten Abfallaufkommens. Dieses ist wesentlicher Bestandteil für die Berichte der EU-Mitgliedstaaten über die Umsetzung und Anwendung der Richtlinie 75/442 EWG über Abfälle (Abfallrahmenrichtlinie) sowie zur Verordnung EG Nr. 2150/2002 zur Abfallstatistik. Weiterhin werden anlagenspezifische Informationen erhoben, z.B. über Deponieabdichtungen oder Deponiesickerwasser-Behandlung, die zur Erfüllung der Berichtspflichten nach der Richtlinie 1999/31 EG über Abfalldeponie (Deponierichtlinie) erforderlich sind.
- 2.3 *Hauptnutzer der Statistik:* Zu den Hauptnutzern dieser Erhebung zählen die Bundes- bzw. Länderministerien, insbesondere die Fachressorts Umwelt, Wirtschaft und Landwirtschaft sowie das Statistikamt der Europäischen Union (EuroStat). Daneben zählen auch Wirtschaftsverbände, die Medien, die Wissenschaft (Hochschulen und Forschungsinstitute) und die interessierte Öffentlichkeit zu den Nutzern der Abfalldaten.
- 2.4 *Einbeziehung der Nutzer:* Die von Seiten der Ministerien oder Verbände gewünschten Veränderungen im bestehenden Erhebungsmodus lassen sich auf nationaler wie auch auf europäischer Ebene mittels Gesetzesänderungen umsetzen. Darüber hinaus sind die Bundesministerien, die Statistischen Ämter der Länder, die Verbände sowie Vertreter aus Wirtschaft und Wissenschaft im Statistischen Beirat vertreten, der nach § 4 BStatG das Statistische Bundesamt in Grundsatzfragen berät.

3. Erhebungsmethodik

- 3.1 *Art der Datengewinnung:* Inhaltlich werden bis einschließlich Berichtsjahr 2004 die Erhebungsmerkmale im § 3 UStatG festgelegt. Die Bestimmung der Berichtspflichtigen und die gesetzliche Auskunftspflicht regelt § 18 UStatG in Verbindung mit § 15 BStatG. Nach § 3 Abs. 1 Nr. 1 UStatG wird die Abfallentsorgung bei den Betreibern von zulassungsbedürftigen Anlagen erhoben. Die Daten werden im Rahmen einer jährlichen Erhebung (Fragebogenerhebung) gewonnen. Für die Erhebung besteht Auskunftspflicht.
Die Erhebung für das Berichtsjahr 2005 erfolgt einmalig auf Grundlage von § 7 Abs. 1 BStatG mit freiwilliger Auskunftserteilung. Umfang und Berichtskreis der Erhebung entsprechen den Vorgaben gemäß §§ 3, Abs. 1 und 18 des UStatG von 1994.

- 3.2 *Erhebungsinstrumente und Berichtsweg:* Die Erhebung wird dezentral von den Statistischen Ämtern der Länder durchgeführt. Das Statistische Bundesamt stellt aus den Länderergebnissen Bundesergebnisse zusammen.
- 3.3 *Belastung der Auskunftspflichtigen:* Die Auskunftspflicht bis einschließlich Berichtsjahr 2004 ergibt sich aus § 18 UStatG in Verbindung mit § 15 BStatG. Hiernach sind die Entsorgungsträger und Dritte, soweit diesen Verwertungs- oder Beseitigungspflichten übertragen worden sind, auskunftspflichtig. Zur Entlastung der Auskunftspflichtigen und zur Verkleinerung des Berichtskreises werden seit 1996 nicht mehr die Abfallerzeuger, sondern die Abfallentsorger befragt.
- 3.4 *Dokumentation des Fragebogens:* Statistisches Bundesamt: Umwelt – Abfallentsorgung, Fachserie 19 / Reihe 1, Anhang

4. Genauigkeit

Grundsätzlich sind die Ergebnisse dieser Jahresherhebung als genau einzustufen, da es sich um eine Totalerhebung handelt. Allerdings treten verschiedene Schwierigkeiten auf. Ein Problem liegt darin, dass die Qualität der Abfallstatistik auf der richtigen und vergleichbaren Verschlüsselung der entstandenen Abfallarten nach dem Europäischen Abfallverzeichnis (EAV) basiert. Eine Kontrolle der korrekten Zuweisung von Abfallarten zu Abfallschlüsseln des EAV ist durch Plausibilitätsprüfungen nur bedingt möglich. Eine weitere Schwierigkeit liegt in der Abgrenzung des Berichtskreises. Im Wesentlichen maßgebend für die Befragung von Entsorgungsanlagen ist deren Genehmigung nach der 4. Bundesimmissionsschutzverordnung (4. BImSchV). Dazu kommen Entsorgungsanlagen, die auf Grund länderspezifischer Genehmigungsgrundlagen zu befragen sind. Abfallmengen, die mehrere Anlagen durchlaufen, werden an jeder Anlage gezählt. Dabei kann sich der Abfallschlüssel ändern (z.B. zuerst Siedlungsabfall, später Abfall aus der mechanischen Behandlung von Abfällen).

5. Aktualität und Pünktlichkeit

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

6. Zeitliche Vergleichbarkeit

Die vorliegende Zeitreihe reicht von 1996 bis zum gegenwärtigen Berichtsjahr. Allerdings liegen einige Brüche in der Zeitreihe vor. Zunächst kam es 1999 mit der Einführung des Europäischen Abfallkataloges (EAK) zu Mengenverschiebungen zwischen den einzelnen Abfallschlüsseln, da in den Jahren vor 1999 noch der Abfallartenkatalog der Länder-Arbeitsgemeinschaft Abfallstatistik (LAGA) den Erhebungen zu Grunde lag. Weitere Mengenverschiebungen resultierten aus dem Übergang vom EAK zum Europäischen Abfallartenverzeichnis (EAV) 2002. Zudem wurden für das Berichtsjahr 2003 die Wirtschaftszweige neu abgegrenzt (Änderung der Wirtschaftszweigklassifikation). Im Jahr 2004 wurden die Anlagen von Betrieben außerhalb der Entsorgungswirtschaft erstmals losgelöst vom Gesamtbetrieb als eigenständige Anlagen betrachtet. Die Abfallentsorgung des Gesamtbetriebs wird nicht mehr berücksichtigt. Damit kann die Abfallentsorgung in Anlagen besser dargestellt werden. Die Erhebung für das Berichtsjahr 2005 erfolgt einmalig auf der rechtlichen Grundlage von § 7 Abs. 1 BStatG mit freiwilliger Auskunftserteilung. Antwortausfälle werden anhand der langjährigen Erfahrungswerte der Statistischen Ämter der Länder geschätzt. Insgesamt können in der Datenreihe (1996 – gegenwärtig) Datenvergleiche nur mit einigen Einschränkungen durchgeführt werden.

7. Bezüge zu anderen Erhebungen

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

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

8. Weitere Informationsquellen

8.1 Veröffentlichungen des Statistischen Bundesamtes:

Fachserie 19 Reihe 1 Umwelt – Abfallentsorgung

Bezugsadresse: Kostenfreier Download im Publikationsservice unter www.destatis.de

8.2 Internet:

- www.destatis.de
- www.bmu.de (Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit)
- www.uba.de (Umweltbundesamt)

8.3 Ansprechpartner:

Name: Reinhild Stratmann

Abteilung: Gruppe VII B – Umwelt/Abfallstatistik

Adresse: Statistisches Bundesamt, Graurheindorfer Straße 198, 53117 Bonn

Telefonnummer: 0 18 88 / 6 44 - 82 17

E-Mail: umwelt@destatis.de

Abfallentsorgung 2005

Thermische Abfallbehandlungsanlage

BARCODE

Postalische Anschrift des Amtes

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

Rechtsgrundlagen und Hinweise
zum Fragebogen befinden sich
auf Seite 2

Rücksendedatum bitte bis spätestens:

Ansprechpartner/-in für Rückfragen
(freiwillige Angabe):

Name:

Telefon:

Fax:

E-Mail:

Ort, Datum, Unterschrift:

AE / AVAName des Amtes
Org./Einheit
Anschrift + Hausnummer
PLZ, OrtBei Rückfragen erreichen Sie uns unter:
Ansprechpartner/in

Tel.: XXXX - XX XXXX

Fax.: XXXX - XX XXXX

E-Mail:
XXXXX@XXXXXXXXXX.de

Vielen Dank
für Ihre Mitarbeit!

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

Sst 3 – 11 / Sst 12 – 14

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

Sst 1 – 2

SA

Allgemeine Hinweise zum Ausfüllen

Berichtsjahr ist das Kalenderjahr 2005.
Füllen Sie bitte für jede Anlage einen gesonderten
Vordruck aus. Ggf. fordern Sie bitte die entsprechenden
Formulare beim Statistischen Landesamt an.

Thermische Abfallbehandlungsanlagen sind 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.

Abfälle sind alle beweglichen Sachen, die unter die in Anhang I des Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz (KrW-/AbfG) vom 27. September 1994 (BGBl. I S. 2705), in der jeweils gültigen Fassung, aufgeführten Gruppen fallen und deren sich ihr Besitzer entledigt, entledigen will oder entledigen muss. Abfälle zur Verwertung sind Abfälle, die verwertet werden; Abfälle die nicht verwertet werden, sind Abfälle zur Beseitigung. 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. Einzubeziehen sind (neben den Abfällen zur Beseitigung) auch die Abfälle zur Verwertung.

Die Abfälle sind nach beigefügtem Verzeichnis zu gliedern.

Bitte korrigieren Sie falls erforderlich Ihre Anschrift:

Name des Unternehmens:

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

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

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

Rücksendeanschrift:

Name der Behörde

Anschrift

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

Straße:

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

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

PLZ:

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

Ort:

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

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

Unterrichtung nach § 17 Bundesstatistikgesetz

Zweck, Art und Umfang der Erhebung

Die Erhebung erfolgt im Auftrag des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit und wird vom Statistischen Bundesamt in Zusammenarbeit mit den statistischen Ämtern der Länder bundesweit bei höchstens 20 000 Befragten durchgeführt. Um eine Verbindung zwischen dem bisherigen und dem neuen Umweltstatistikgesetz herzustellen, werden in Anlehnung an das bisherige Umweltstatistikgesetz statistische Daten über die Abfallentsorgung bei den Betreibern von Entsorgungsanlagen erhoben. Die Erhebung dient dazu, Aufschlüsse über Art, Menge, Herkunft und Verbleib der entsorgten Abfälle sowie über die Art und Ausstattung der benutzten Anlagen zu erhalten.

Rechtsgrundlagen

Die Erhebung erfolgt auf der Grundlage von § 7 Abs. 1 Bundesstatistikgesetz (BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462, 565), das zuletzt durch Artikel 2 des Gesetzes vom 9. Juni 2005 (BGBl. I S. 1534) geändert worden ist. Die Auskunftserteilung ist freiwillig.

Geheimhaltung

Die erhobenen Einzelangaben werden nach § 16 BStatG grundsätzlich geheimgehalten. Nur in ausdrücklich gesetzlich geregelten Ausnahmefällen dürfen Einzelangaben übermittelt werden. Nach § 16 Abs. 6 BStatG ist es 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/Ordnungsnnummern, Trennung und Löschung, Statistikregister

Name, Bezeichnung und Anschrift der Auskunftspflichtigen bzw. des Unternehmens sowie Name und Telekommunikationsadressen der für eventuelle Rückfragen zur Verfügung stehenden Person sind Hilfsmerkmale, die lediglich der technischen Durchführung der Erhebung dienen. Sie werden nach Abschluss der Eingangsprüfung vom Fragebogen abgetrennt, gesondert aufbewahrt und mit Ausnahme von Name und Anschrift des Unternehmens bzw. Betriebes spätestens nach Abschluss der maschinellen Aufbereitung vernichtet. Die verwendete Identitäts-Nummer dient der Unterscheidung der in die Erhebung einbezogenen Unternehmen und Betriebe und der rationellen Aufbereitung der Erhebung. Sie besteht aus einer laufenden, frei vergebenen, jedoch länderspezifischen Nummer. Name und Anschrift der Unternehmen und Betriebe und die Identitäts-Nummer werden zur Führung des Unternehmensregisters für statistische Verwendungszwecke (Statistikregister) verwendet. Rechtsgrundlagen hierfür sind § 13 BStatG und die Verordnung (EWG) Nr. 2186/93 des Rates vom 22. Juli 1993 über die innergemeinschaftliche Koordinierung des Aufbaus von Unternehmensregistern für statistische Verwendungszwecke (ABl. EG Nr. L 196 S.1), geändert durch Anhang II Nr.15 der Verordnung (EG) Nr. 1882/2003 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 29. September 2003 (ABl. EU Nr. L284 S. 1).



1. Input der Abfallanlage im Berichtsjahr

Sst 15 | 1

Schlüssel	Abfallarten gemäß beigefügtem Verzeichnis Stand 2005 (Bitte keine Abfallarten zusammenfassen)	Input der Anlage insgesamt (Spalte 01 = Summe der Spalten 03 und 04)	
		Tonnen ²⁾	Tonnen TM ³⁾
		01	02
01	99 99 99 99	Summe aller Abfallmengen	
davon Abfallarten gemäß Schlüssel:			
02	20 03 01 01	Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle gemeinsam über die öffentliche Müllabfuhr eingesammelt	
03	20 03 01 02	Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, getrennt von Hausmüll angeliefert oder eingesammelt	
04	20 03 07	Sperrmüll	
05	19 12 12	Sonstige Abfälle (einschl. Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung v. Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die u. 191211 fallen	
06	19 08 05	Schlämme aus der Behandlung von kommunalem Abwasser	
Andere Abfallarten/Stoffe:			
07			
08			
09			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			

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

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

²⁾ 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 Landesamt gerne zur Verfügung.



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

³⁾ Bei Schlämmen bitte zusätzlich die Trockenmasse angeben.

2. Output der Abfallanlage im Berichtsjahr

Sst 15

2

Schlüssel	Abfallarten/Stoffe gemäß beigefügtem Verzeichnis Stand 2005 (Bitte keine Abfallarten zusammenfassen)	Output der Anlage insgesamt ¹⁾ (Spalte 01 = Summe der Spalten 03 bis 07)	
		Tonnen ⁵⁾	Tonnen TM ⁶⁾
Sst 16 – 23		01	02
01	99 99 99 99	Summe aller Abfallmengen/Stoffe	
davon Abfallarten/Stoffe gemäß Schlüssel:			
02	19 01 02	Eisenteile, aus der Rost- und Kesselasche entfernt	
03	19 01 11*	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken, die gefährliche Stoffe enthalten	
04	19 01 12	Rost- u. Kesselasche sowie Schlacken mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 01 11 fallen	
Andere Abfallarten/Stoffe:			
05			
06			
07			
08			
09			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			

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

¹⁾ 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.

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

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

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

⁴⁾ 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 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.

⁵⁾ 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 Landesamt gerne zur Verfügung.

⁶⁾ Bei Schlämmen bitte zusätzlich die Trockenmasse angeben.

Blatt 2

Nr.

Begleitschein

Beleg zum Nachweis der Entsorgung von Abfällen

Passw.
für EDV

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

Barcodefeld 75 x 15 mm

Abfallbezeichnung ¹⁾

Abfallschlüssel ¹⁾

Entsorgungsnachweis-Nummer

Menge in t

Erzeugernummer

Beförderernummer

Entsorgernummer

Datum der Übergabe (Tag, Monat, Jahr)

Datum der Übernahme (Tag, Monat, Jahr)

Datum der Annahme (Tag, Monat, Jahr)

Firmenname, Anschrift

Firmenname, Anschrift

Firmenname, Anschrift

Unterschrift (als Versicherung der richtigen Deklaration)

Unterschrift (als Versicherung der ordnungsgemäßen Beförderung)

Unterschrift (als Versicherung der Annahme zur ordnungsgemäßen Entsorgung)

Frei für Vermerke / Übernahmeschein-Nummern bei Nutzung eines Sammelentsorgungsnachweis

Weitere an der Beförderung beteiligte Firmen:

Beförderernummer (1. Transportwechsel)

Beförderernummer (2. Transportwechsel)

Zwischenlager

Datum der Übernahme (Tag, Monat, Jahr)

Datum der Übernahme (Tag, Monat, Jahr)

Datum der Übernahme (Tag, Monat, Jahr)

Beförderer (nur Name, Anschrift)

Beförderer (nur Name, Anschrift)

Beförderer (nur Name, Anschrift)

Unterschrift (als Versicherung der ordnungsgemäßen weiteren Beförderung)

Unterschrift (als Versicherung der ordnungsgemäßen weiteren Beförderung)

Datum der Übergabe (Tag, Monat, Jahr)

¹⁾ Nach EAK-Verordnung, Bestimmungsverordnung besonders überwachungsbedürftige Abfälle, Bestimmungsverordnung überwachungsbedürftige Abfälle zur Verwertung

Unterschrift (als Versicherung der ordnungsgemäßen Zwischenlagerung)

Bitte verwenden Sie bei Ziffern diese Schreibweise:

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

Erhebung über Art, Menge und Verbleib der Haushaltsabfälle, die im Jahr 2005 der öffentlich-rechtlichen Entsorgung angedient wurden, einschließlich Verpackungen, die von Rücknahmesystemen gemäß § 6 (3) der Verpackungsverordnung eingesammelt wurden (§ 3 Abs. 2 UStatG)				
LAND:		Haushaltsabfälle insgesamt	Davon beim Erstempfänger ¹⁾	
			beseitigt	verwertet
			(Hierzu zählen alle mit D-Verfahren nach Anhang II A KrW-/ AbfG eingestufteten Entsorgungsanlagen der 1. Entsorgungsstufe)	(Hierzu zählen alle mit R-Verfahren 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 (Nicht-Verpackungen bitte unter 20 01 01 angeben!)			
15 01 02	Verpackungen aus Kunststoff			
15 01 03	Verpackungen aus Holz			
15 01 04	Verpackungen aus Metall			
15 01 05	Verbundverpackungen			
15 01 06	gemischte Verpackungen (inkl. Leichtverpackungen [LVP])			
15 01 07	Verpackungen aus Glas			
15 01 09	Verpackungen aus Textilien			
20 01 01	Papier und Pappe			
20 01 02	Glas			
20 01 10	Bekleidung			
20 01 11	Textilien			
20 01 23*	gebrauchte Geräte, die Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten			

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

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

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



**Erhebung über die zurückgenommenen
Verkaufsverpackungen im Jahr 2005**
- 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 2005

Zurückgenommen im Bundesland ¹⁾

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

¹⁾ Die Angaben sind getrennt nach Bundesländern, in denen Verkaufsverpackungen zurückgenommen wurden, zu machen. Bitte tragen Sie hier das Bundesland ein. Wenn Sie in mehr als einem Bundesland Verpackungen zurückgenommen haben, fertigen Sie Kopie/n dieses Blattes und füllen für jedes Bundesland ein Blatt aus. Länderaufteilung ggf. sorgfältig schätzen.

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

³⁾ Entsprechend eigener Bescheinigung.

Erhebung über die zurückgenommenen Verkaufsverpackungen im Jahr 2005 - Fragebogen für Systembetreiber -

Art, Menge und Verbleib der zurückgenommenen Verkaufsverpackungen gemäß eigenem Mengenstromnachweis im Jahr 2005

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

Zurückgenommen im Bundesland ¹⁾

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

¹⁾ Die Angaben sind getrennt nach Bundesländern, in denen Verkaufsverpackungen zurückgenommen wurden, zu machen. Bitte tragen Sie hier das Bundesland ein. Wenn Sie in mehr als einem Bundesland Verpackungen zurückgenommen haben, fertigen Sie Kopie/n dieses Blattes und füllen für jedes Bundesland ein Blatt aus. Länderaufteilung ggf. sorgfältig schätzen.

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

³⁾ Entsprechend eigenem Mengenstromnachweis.

Art, Menge und Verbleib der eingesammelten Transport- und Umverpackungen im Jahr 2005Eingesammelt im Bundesland: ¹⁾

Lfd. Nr.	Verpackungsarten	Eingesammelte Menge insgesamt	Abgabe der eingesammelten Menge ²⁾			
			an Sortieranlagen (betriebseigene und – fremde)			
			im Inland zusammen	im Bundesland ³⁾		
			
Tonnen (ohne Nachkommastelle)						
		01	02	03	04	05
11-12		17	18			
Verpackungen für nicht schadstoffhaltige Güter aus:						
01	Glas					
02	Papier, Pappe, Karton					
03	eisenhaltigen Metallen					
04	Aluminium					
05	sonstigen Almetallen, Metallverbunden					
06	Kunststoffen					
07	Holz					
08	Verbunden					
09	nicht sortenrein erfassten Verpackungen, sonstigen Verpackungen					
Verpackungen für schadstoffhaltige Güter						
10	Verpackungen für schadstoffhaltige Füllgüter					

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 im Statistischen Landesamt nach oder fertigen Sie Kopien an und füllen Sie für jedes Bundesland einen gesonderten Bogen aus.

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

³⁾ Bitte entsprechendes Bundesland eintragen, in das die Verpackungen weitergegeben werden. Falls Sie die Verpackungen in mehr als drei Bundesländer weitergeben, tragen Sie die entsprechenden Daten ab dem vierten Bundesland bitte auf einer Kopie dieses Blattes ein, wobei auf diesem zweiten Blatt die Spalten 01 - 02, 06 - 10 nicht noch einmal auszufüllen sind.

Ident.-Nr.:

Lfd. Nr.	Abgabe der eingesammelten Menge ²⁾				
	an Sortieranlagen (betriebseigene und -fremde)		an Verwerterbetriebe (einschl. Altstoffhandel)		
	im Ausland		im Inland	im Ausland	
	in Ländern der Europäischen Union	im übrigen Ausland		in Ländern der Europäischen Union	im übrigen Ausland
	Tonnen (ohne Nachkommastelle)				
	06	07	08	09	10
19	20	21	22	23	
Verpackungen für nicht schadstoffhaltige Güter aus:					
01					
02					
03					
04					
05					
06					
07					
08					
09					
Verpackungen für schadstoffhaltige Güter					
10					

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

Abfallkatalog auf Basis des Europäischen Abfallverzeichnisses Stand 2002 - Berichtsjahr 2005 -

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

- Abfälle aus dem Abbau von Bodenschätzen
- 01 01 01** Abfälle aus dem Abbau von metallhaltigen Bodenschätzen
- 01 01 02** Abfälle aus dem Abbau von nichtmetallhaltigen Bodenschätzen
- Abfälle aus der physikalischen und chemischen Verarbeitung von metallhaltigen Bodenschätzen
- 01 03 04*** Säure bildende Aufbereitungsrückstände aus der Verarbeitung von sulfidischem Erz
- 01 03 05*** andere Aufbereitungsrückstände, die gefährliche Stoffe enthalten
- 01 03 06** Aufbereitungsrückstände mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 03 04 und 01 03 05 fallen
- 01 03 07*** andere, gefährliche Stoffe enthaltende Abfälle aus der physikalischen und chemischen Verarbeitung von metallhaltigen Bodenschätzen
- 01 03 08** staubende und pulvrige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 03 07 fallen
- 01 03 09** Rotschlamm aus der Aluminiumoxidherstellung mit Ausnahme von Rotschlamm, der unter 01 03 07 fällt
- 01 03 99** Abfälle a. n. g.
- Abfälle aus der physikalischen und chemischen Weiterverarbeitung von nichtmetallhaltigen Bodenschätzen
- 01 04 07*** gefährliche Stoffe enthaltende Abfälle aus der physikalischen und chemischen Weiterverarbeitung von nichtmetallhaltigen Bodenschätzen
- 01 04 08** Abfälle von Kies- und Gesteinsbruch mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 04 07 fallen
- 01 04 09** Abfälle von Sand und Ton
- 01 04 10** staubende und pulvrige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 04 07 fallen
- 01 04 11** Abfälle aus der Verarbeitung von Kali- und Steinsalz mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 04 07 fallen
- 01 04 12** Aufbereitungsrückstände und andere Abfälle aus der Wäsche und Reinigung von Bodenschätzen mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 04 07 und 01 04 11 fallen
- 01 04 13** Abfälle aus Steinmetz- und -sägearbeiten mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 04 07 fallen
- 01 04 99** Abfälle a. n. g.
- Bohrschlämme und andere Bohrabfälle
- 01 05 04** Schlämme und Abfälle aus Süßwasserbohrungen
- 01 05 05*** ölhaltige Bohrschlämme und -abfälle
- 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 für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe
- 02 02 03** Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung
- 02 02 04** Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung
- 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 Konservenerstellung, 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
- 02 03 99** Abfälle a. n. g.
- Abfälle aus der Zuckerherstellung
- 02 04 01** Rübenerde
- 02 04 02** nicht spezifikationsgerechter Calciumcarbonatschlamm
- 02 04 03** Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung
- 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
- 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
- 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
- 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 Kochlauge)
- 03 03 05** Deinking-Schlämme aus dem Papierrecycling
- 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
- 03 03 99** Abfälle a. n. g.

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
- 04 01 07** chromfreie Schlämme, insbesondere aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung
- 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, die im Sinne des Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetzes gefährlich sind.

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
04 02 20 Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 04 02 19 fallen
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
05 01 10 Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 05 01 09 fallen
05 01 11* Abfälle aus der Brennstoffreinigung mit Basen
05 01 12* säurehaltige Öle
05 01 13 Schlämme aus der Kesselspeisewasseraufbereitung
05 01 14 Abfälle aus Kühlkolonnen
05 01 15* gebrauchte Filtertone
05 01 16 schwefelhaltige Abfälle aus der Ölentsehwefelung
05 01 17 Bitumen
05 01 99 Abfälle a. n. g.

Abfälle aus der Kohlepyrolyse

05 06 01* Säureteere
05 06 03* andere Teere
05 06 04 Abfälle aus Kühlkolonnen
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.

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
06 05 03 Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 05 02 fallen

Abfälle aus HZVA von schwefelhaltigen

Chemikalien, aus Schwefelchemie und Entschwefelungsprozessen
06 06 02* Abfälle, die gefährliche Sulfide enthalten
06 06 03 sulfidhaltige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 06 02 fallen
06 06 99 Abfälle a. n. g.

Abfälle aus HZVA von Halogenen und aus der Halogenchemie

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

Abfälle aus HZVA von Silizium und Siliziumverbindungen

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

Abfälle aus HZVA von phosphorhaltigen Chemikalien aus der Phosphorchemie

06 09 02 phosphorhaltige Schlacke
06 09 03* Reaktionsabfälle auf Calciumbasis, die gefährliche Stoffe enthalten
06 09 04 Reaktionsabfälle auf Calciumbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 09 03 fallen
06 09 99 Abfälle a. n. g.

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

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

Abfälle aus der Herstellung von anorganischen Pigmenten und Farbgebern

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

Abfälle aus anorganischen chemischen Prozessen a. n. g.

06 13 01* anorganische Pflanzenschutzmittel, Holzschutzmittel und andere Biozide
06 13 02* gebrauchte Aktivkohle (außer 06 07 02)

06 13 03 Industrieruß

06 13 04* Abfälle aus der Asbestverarbeitung

06 13 05* Ofen- und Kaminruß

06 13 99 Abfälle a. n. g.

ABFÄLLE AUS ORGANISCH-CHEMISCHEN PROZESSEN

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

07 01 01* wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen
07 01 03* halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen
07 01 04* andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen
07 01 07* halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände
07 01 08* andere Reaktions- und Destillationsrückstände
07 01 09* halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien
07 01 10* andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien
07 01 11* Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten
07 01 12 Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 01 11 fallen
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
07 02 12 Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 02 11 fallen
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
07 03 04* andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen
07 03 07* halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände
07 03 08* andere Reaktions- und Destillationsrückstände
07 03 09* halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien
07 03 10* andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien
07 03 11* Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten

* Abfälle, die im Sinne des Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetzes gefährlich sind.

- 07 03 12** Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 03 11 fallen
07 03 99 Abfälle a. n. g.

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

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

Abfälle aus HZVA von Pharmazeutika

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

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

- 07 06 01*** wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen
07 06 03* halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen
07 06 04* andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen
07 06 07* halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände
07 06 08* andere Reaktions- und Destillationsrückstände
07 06 09* halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien
07 06 10* andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien
07 06 11* Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten
07 06 12 Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 06 11 fallen
07 06 99 Abfälle a. n. g.

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

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

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

Abfälle aus HZVA und Entfernung von Farben und Lacken

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

Abfälle aus HZVA anderer Beschichtungen (einschließlich keramischer Werkstoffe)

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

Abfälle aus HZVA von Druckfarben

- 08 03 07** wässrige Schlämme, die Druckfarben enthalten
08 03 08 wässrige flüssige Abfälle, die Druckfarben enthalten
08 03 12* Druckfarbenabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten
08 03 13 Druckfarbenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 03 12 fallen
08 03 14* Druckfarbenschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten

- 08 03 15** Druckfarbenschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 03 14 fallen
08 03 16* Abfälle von Ätzlösungen
08 03 17* Tonerabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten
08 03 18 Tonerabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 03 17 fallen
08 03 19* Dispersionsöl
08 03 99 Abfälle a. n. g.

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

- 08 04 09*** Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten
08 04 10 Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 09 fallen
08 04 11* Klebstoff- und dichtmassenhaltige Schlämme, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten
08 04 12 klebstoff- und dichtmassenhaltige Schlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 11 fallen
08 04 13* wässrige Schlämme, die Klebstoffe oder Dichtmassen mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten
08 04 14 wässrige Schlämme, die Klebstoffe oder Dichtmassen enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 13 fallen
08 04 15* wässrige flüssige Abfälle, die Klebstoffe oder Dichtmassen mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten
08 04 16 wässrige flüssige Abfälle, die Klebstoffe oder Dichtmassen enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 15 fallen
08 04 17* Harzöle
08 04 99 Abfälle a. n. g.
- Nicht unter 08 aufgeführte Abfälle
08 05 01* Isocyanatabfälle

ABFÄLLE AUS DER FOTOGRAFISCHEN INDUSTRIE

Abfälle aus der fotografischen Industrie

- 09 01 01*** Entwickler und Aktivatorlösungen auf Wasserbasis
09 01 02* Offsetdruckplatten-Entwicklerlösungen auf Wasserbasis
09 01 03* Entwicklerlösungen auf Lösemittelbasis
09 01 04* Fixierbäder
09 01 05* Bleichlösungen und Bleich-Fixier-Bäder
09 01 06* silberhaltige Abfälle aus der betriebseigenen Behandlung fotografischer Abfälle
09 01 07 Filme und fotografische Papiere, die Silber oder Silberverbindungen enthalten
09 01 08 Filme und fotografische Papiere, die kein Silber und keine Silberverbindungen enthalten
09 01 10 Einwegkameras ohne Batterien
09 01 11* Einwegkameras mit Batterien, die unter 16 06 01, 16 06 02 oder 16 06 03 fallen
09 01 12 Einwegkameras mit Batterien mit Ausnahme derjenigen, die unter 09 01 11 fallen
09 01 13* wässrige flüssige Abfälle aus der betriebseigenen Silberrückgewinnung mit Ausnahme derjenigen, die unter 09 01 06 fallen
09 01 99 Abfälle a. n. g.

* Abfälle, die im Sinne des Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetzes gefährlich sind.

ABFÄLLE AUS THERMISCHEN PROZESSEN

Abfälle aus Kraftwerken und anderen

Verbrennungsanlagen (außer 19)

10 01 01 Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub mit Ausnahme von Kesselstaub, der unter 10 01 04 fällt**10 01 02** Filterstäube aus Kohlefeuerung**10 01 03** Filterstäube aus Torffeuerung und Feuerung mit (unbehandeltem) Holz**10 01 04*** Filterstäube und Kesselstaub aus Öffeuerung**10 01 05** Reaktionsabfälle auf Calciumbasis aus der Rauchgasentschwefelung in fester Form**10 01 07** Reaktionsabfälle auf Calciumbasis aus der Rauchgasentschwefelung in Form von Schlämme**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**10 01 21** Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 20 fallen**10 01 22*** wässrige Schlämme aus der Kesselreinigung, die gefährliche Stoffe enthalten**10 01 23** wässrige Schlämme aus der Kesselreinigung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 22 fallen**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**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*** öhlartige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung**10 02 12** Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 02 11 fallen**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**10 02 99** Abfälle a. n. g.

Abfälle aus der thermischen Aluminium-Metallurgie

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

Abfälle aus der thermischen Bleimetallurgie

10 04 01* Schlacken (Erst- und Zweitsammelze)**10 04 02*** Krätzen und Abschaum (Erst- und Zweitsammelze)**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*** öhlartige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung**10 04 10** Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 04 09 fallen**10 04 99** Abfälle a. n. g.

Abfälle aus der thermischen Zinkmetallurgie

10 05 01 Schlacken (Erst- und Zweitsammelze)**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*** öhlartige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung**10 05 09** Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 05 08 fallen**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 Zweitsammelze)**10 06 02** Krätzen und Abschaum (Erst- und Zweitsammelze)**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*** öhlartige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung**10 06 10** Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 06 09 fallen**10 06 99** Abfälle a. n. g.

Abfälle aus der thermischen Silber-, Gold- und Platinmetallurgie

10 07 01 Schlacken (Erst- und Zweitsammelze)**10 07 02** Krätzen und Abschaum (Erst- und Zweitsammelze)**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*** öhlartige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung**10 07 08** Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 07 07 fallen**10 07 99** Abfälle a. n. g.

Abfälle aus sonstiger thermischer

Nichteisenmetallurgie

10 08 04 Teilchen und Staub**10 08 08*** Salzschlacken (Erst- und Zweitsammelze)**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*** öhlartige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung**10 08 20** Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 08 19 fallen**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

* Abfälle, die im Sinne des Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetzes gefährlich sind.

10 09 09* Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	10 11 19* feste Abfälle aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	11 01 12 wässrige Spüflüssigkeiten mit Ausnahme derjenigen, die unter 11 01 11 fallen
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	11 01 13* Abfälle aus der Entfettung, die gefährliche Stoffe enthalten
10 09 11* andere Teilchen, die gefährliche Stoffe enthalten	10 11 99 Abfälle a. n. g.	11 01 14 Abfälle aus der Entfettung mit Ausnahme derjenigen, die unter 11 01 13 fallen
10 09 12 Teilchen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 09 11 fallen	Abfälle aus der Herstellung von Keramikerzeugnissen und keramischen Baustoffen wie Ziegeln, Fliesen, Steinzeug	11 01 15* Eluate und Schlämme aus Membransystemen oder Ionenaustauschsystemen, die gefährliche Stoffe enthalten
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 verworfene Formen	Abfälle aus Prozessen der Nichteisen-Hydrometallurgie
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)
Abfälle vom Gießen von Nichteisenmetallen	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
10 10 07* gefährliche Stoffe enthaltende Gießformen und -sande nach dem Gießen	10 12 13 Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	11 02 99 Abfälle a. n. g.
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.	Schlämme und Feststoffe aus Härteprozessen
10 10 09* Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	Abfälle aus der Herstellung von Zement, Branntkalk, Gips und Erzeugnissen aus diesen	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	Abfälle aus Prozessen der thermischen Verzinkung
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	ABFÄLLE AUS PROZESSEN DER MECHANISCHEN FORMGEBUNG SOWIE DER PHYSIKALISCHEN UND MECHANISCHEN OBERFLÄCHENBEARBEITUNG VON METALLEN UND KUNSTSTOFFEN
Abfälle aus der Herstellung von Glas und Glaserzeugnissen	10 13 13 feste Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 13 12 fallen	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen
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	Abfälle aus Krematorien	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)	ABFÄLLE AUS DER CHEMISCHEN OBERFLÄCHENBEARBEITUNG UND BESCHICHTUNG VON METALLEN UND ANDEREN WERKSTOFFEN; NICHT-EISEN-HYDROMETALLURGIE	12 01 05 Kunststoffspäne und -drehspäne
10 11 12 Glasabfall mit Ausnahme desjenigen, der unter 10 11 11 fällt	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen (z. B. Galvanik, Verzinkung, Beizen, Ätzen, Phosphatieren, alkalisches Entfetten und Anodisierung)	12 01 06* halogenhaltige Bearbeitungsöle 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 Bearbeitungsöle 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 Bearbeitungsöle
10 11 17* Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	11 01 09* Schlämme und Filterkuchen, die gefährliche Stoffe enthalten	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	12 01 13 Schweißabfälle
	11 01 11* wässrige Spüflüssigkeiten, die gefährliche Stoffe enthalten	12 01 14* Bearbeitungsschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten
		12 01 15 Bearbeitungsschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 14 fallen
		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 Bearbeitungsöle

* Abfälle, die im Sinne des Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetzes gefährlich sind.

12 01 20* gebrauchte Hon- und Schleifmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	ABFÄLLE AUS ORGANISCHEN LÖSEMITTELN, KÜHLMITTELN UND TREIBGASEN (AUSSER 07 UND 08)	gefährliche Bauteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 01 07 bis 16 01 11, 16 01 13 und 16 01 14 fallen
12 01 21 gebrauchte Hon- und Schleifmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 20 fallen	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln sowie Schaum- und Aerosoltreibgasen	16 012101* gefährliche metallische Bauteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 01 07 bis 16 01 11, 16 01 13 und 16 01 14 fallen
12 01 99 Abfälle a. n. g.	14 06 01* Fluorchlorkohlenwasserstoffe, HFCKW, HFKW	16 012102* gefährliche nicht metallische Bauteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 01 07 bis 16 01 11, 16 01 13 und 16 01 14 fallen
Abfälle aus der Wasser- und Dampfenfettung (außer 11)	14 06 02* andere halogenierte Lösemittel und Lösemittelgemische	16 012100* gefährliche Bauteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 01 11, 16 01 13 und 16 01 14 fallen nicht differenzierbar
12 03 01* wässrige Waschflüssigkeiten	14 06 03* andere Lösemittel und Lösemittelgemische	
12 03 02* Abfälle aus der Dampfenfettung	14 06 04* Schlämme oder feste Abfälle, die halogenierte Lösemittel enthalten	
ÖLABFÄLLE UND ABFÄLLE AUS FLÜSSIGEN BRENNSTOFFEN (AUSSER SPEISEÖLE UND ÖLABFÄLLE, DIE UNTER 05, 12 UND 19 FALLEN)	14 06 05* Schlämme oder feste Abfälle, die andere Lösemittel enthalten	
Abfälle von Hydraulikölen	VERPACKUNGSABFALL, AUFSAUGMASSEN, WISCHTÜCHER, FILTERMATERIALIEN UND SCHUTZKLEIDUNG (a. n. g.)	Bauteile a.n.g.
13 01 01* Hydrauliköle, die PCB enthalten	Verpackungen (einschließlich getrennt gesammelter, kommunaler Verpackungsabfälle)	16 012201 metallische Bauteile
13 01 04* chlorierte Emulsionen	15 01 01 Verpackungen aus Papier und Pappe	16 012202 nicht metallische Bauteile
13 01 05* nichtchlorierte Emulsionen	15 01 02 Verpackungen aus Kunststoff	16 012200 Bauteile nicht differenzierbar
13 01 09* chlorierte Hydrauliköle auf Mineralölbasis	15 01 03 Verpackungen aus Holz	
13 01 10* nichtchlorierte Hydrauliköle auf Mineralölbasis	15 01 04 Verpackungen aus Metall	
13 01 11* synthetische Hydrauliköle	15 01 05 Verbundverpackungen	
13 01 12* biologisch leicht abbaubare Hydrauliköle	gemischte Verpackungen	
13 01 13* andere Hydrauliköle	15 010601 Leichtverpackungen (LVP)	
Abfälle von Maschinen-, Getriebe- und Schmierölen	15 010600 gemischte Verpackungen nicht differenzierbar	
13 02 04* chlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	15 01 07 Verpackungen aus Glas	
13 02 05* nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	15 01 09 Verpackungen aus Textilien	
13 02 06* synthetische Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	15 01 10* Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	
13 02 07* biologisch leicht abbaubare Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	15 01 11* Verpackungen aus Metall, die eine gefährliche feste poröse Matrix (z.B. Asbest) enthalten, einschließlich geleerter Druckbehältnisse	
13 02 08* andere Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung	
Abfälle von Isolier- und Wärmeübertragungsölen	15 02 02* Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfilter a. n. g.), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	
13 03 01* Isolier- und Wärmeübertragungsöle, die PCB enthalten	15 02 03 Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung mit Ausnahme derjenigen, die unter 15 02 02 fallen	
13 03 06* chlorierte Isolier- und Wärmeübertragungsöle auf Mineralölbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 13 03 01 fallen	ABFÄLLE, DIE NICHT ANDERSWO IM VERZEICHNIS AUFGEFÜHRT SIND	
13 03 07* nichtchlorierte Isolier- und Wärmeübertragungsöle auf Mineralölbasis	Altfahrzeuge verschiedener Verkehrsträger (einschließlich mobiler Maschinen) und Abfälle aus der Demontage von Altfahrzeugen sowie der Fahrzeugwartung (außer 13, 14, 16 06 und 16 08)	
13 03 08* synthetische Isolier- und Wärmeübertragungsöle	16 01 03 Altreifen	
13 03 09* biologisch leicht abbaubare Isolier- und Wärmeübertragungsöle	16 01 04* Altfahrzeuge	
13 03 10* andere Isolier- und Wärmeübertragungsöle	16 01 06 Altfahrzeuge, die weder Flüssigkeiten noch andere gefährliche Bestandteile enthalten	
Bilgenöle	16 01 07* Ölfilter	
13 04 01* Bilgenöle aus der Binnenschifffahrt	16 01 08* quecksilberhaltige Bestandteile	
13 04 02* Bilgenöle aus Molenablaufkanälen	16 01 09* Bestandteile, die PCB enthalten	
13 04 03* Bilgenöle aus der übrigen Schifffahrt	16 01 10* explosive Bauteile (z.B. aus Airbags)	
Inhalte von Öl-/Wasserabscheidern	16 01 11* asbesthaltige Bremsbeläge	
13 05 01* feste Abfälle aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	16 01 12 Bremsbeläge mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 01 11 fallen	
13 05 02* Schlämme aus Öl-/Wasserabscheidern	16 01 13* Bremsflüssigkeiten	
13 05 03* Schlämme aus Einlaufschächten	16 01 14* Frostschutzmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	
13 05 06* Öle aus Öl-/Wasserabscheidern	16 01 15 Frostschutzmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 01 14 fallen	
13 05 07* öliges Wasser aus Öl-/Wasserabscheidern	16 01 16 Flüssiggasbehälter	
13 05 08* Abfallgemische aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	16 01 17 Eisenmetalle	
Abfälle aus flüssigen Brennstoffen	16 01 18 Nichteisenmetalle	
13 07 01* Heizöl und Diesel	16 01 19 Kunststoffe	
13 07 02* Benzin	16 01 20 Glas	
13 07 03* andere Brennstoffe (einschließlich Gemische)		
Ölabfälle a. n. g.		
13 08 01* Schlämme oder Emulsionen aus Entsalzern		
13 08 02* andere Emulsionen		
13 08 99* Abfälle a. n. g.		

* Abfälle, die im Sinne des Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetzes gefährlich sind.

Batterien und Akkumulatoren	BAU- UND ABRUCHABFÄLLE (EINSCHLIESSLICH AUSHUB VON VERUNREINIGTEN STANDORTEN)	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)
16 06 01* Bleibatterien	Beton, Ziegel, Fliesen und Keramik	17 09 03* sonstige Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich gemischte Abfälle), die gefährliche Stoffe enthalten
16 06 02* Ni-Cd-Batterien	17 01 01 Beton	17 09 04 gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen
16 06 03* Quecksilber enthaltende Batterien	17 01 02 Ziegel	
16 06 04 Alkalibatterien (außer 16 06 03)	17 01 03 Fliesen, Ziegel und Keramik	
16 06 05 andere Batterien und Akkumulatoren	17 01 06* Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten	
16 06 06* getrennt gesammelte Elektrolyte aus Batterien und Akkumulatoren	17 01 07 Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 01 06 fallen	
Abfälle aus der Reinigung von Transport- und Lagertanks und Fässern (außer 05 und 13)		ABFÄLLE AUS DER HUMANMEDIZINISCHEN ODER TIERÄRZTLICHEN VERSORGUNG UND FORSCHUNG (OHNE KÜCHEN- UND RESTAURANTABFÄLLE, DIE NICHT AUS DER UNMITTELBAREN KRANKENPFLEGE STAMMEN)
16 07 08* ölhaltige Abfälle	Holz, Glas und Kunststoff	Abfälle aus der Geburtshilfe, Diagnose, Behandlung oder Vorbeugung von Krankheiten beim Menschen
16 07 09* Abfälle, die sonstige gefährliche Stoffe enthalten	17 02 01 Holz	18 01 01 spitze oder scharfe Gegenstände (außer 18 01 03)
16 07 99 Abfälle a. n. g.	17 02 02 Glas	18 01 02 Körperteile und Organe, einschließlich Blutbeutel und Blutkonserven (außer 18 01 03)
Gebrauchte Katalysatoren	17 02 03 Kunststoff	18 01 03* Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht besondere Anforderungen gestellt werden
16 08 01 gebrauchte Katalysatoren, die Gold, Silber, Rhenium, Rhodium, Palladium, Iridium oder Platin enthalten (außer 16 08 07)	17 02 04* Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	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)
16 08 02* gebrauchte Katalysatoren, die gefährliche Übergangsmetalle oder deren Verbindungen enthalten	Bitumengemische, Kohlenteeer und teerhaltige Produkte	18 01 06* Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten
16 08 03 gebrauchte Katalysatoren, die Übergangsmetalle oder deren Verbindungen enthalten, a. n. g.	17 03 01* kohlenteeerhaltige Bitumengemische	18 01 07 Chemikalien mit Ausnahme derjenigen, die unter 18 01 06 fallen
16 08 04 gebrauchte Katalysatoren von Crackprozessen (außer 16 08 07)	17 03 02 Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 03 01 fallen	18 01 08* zytotoxische und zytostatische Arzneimittel
16 08 05* gebrauchte Katalysatoren, die Phosphorsäure enthalten	17 03 03* Kohlenteeer und teerhaltige Produkte	18 01 09 Arzneimittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 18 01 08 fallen
16 08 06* gebrauchte Flüssigkeiten, die als Katalysatoren verwendet wurden	Metalle (einschließlich Legierungen)	18 01 10* Amalgamabfälle aus der Zahnmedizin
16 08 07* gebrauchte Katalysatoren, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	17 04 01 Kupfer, Bronze, Messing	Abfälle aus Forschung, Diagnose, Krankenbehandlung und Vorsorge bei Tieren
Oxidierende Stoffe	17 04 02 Aluminium	18 02 01 spitze oder scharfe Gegenstände mit Ausnahme derjenigen, die unter 18 02 02 fallen
16 09 01* Permanganate, z.B. Kaliumpermanganat	17 04 03 Blei	18 02 02* Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht besondere Anforderungen gestellt werden
16 09 02* Chromate, z.B. Kaliumchromat, Kalium- oder Natriumdichromat	17 04 04 Zink	18 02 03 Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht keine besonderen Anforderungen gestellt werden
16 09 03* Peroxide, z.B. Wasserstoffperoxid	17 04 05 Eisen und Stahl	18 02 05* Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten
16 09 04* oxidierende Stoffe a. n. g.	17 04 06 Zinn	18 02 06 Chemikalien mit Ausnahme derjenigen, die unter 18 02 05 fallen
Wässrige flüssige Abfälle zur externen Behandlung	17 04 07 gemischte Metalle	18 02 07* zytotoxische und zytostatische Arzneimittel
16 10 01* wässrige flüssige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	17 04 09* Metallabfälle, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	18 02 08 Arzneimittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 18 02 07 fallen
16 10 02 wässrige flüssige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 10 01 fallen	17 04 10* Kabel, die Öl, Kohlenteeer oder andere gefährliche Stoffe enthalten	
16 10 03* wässrige Konzentrate, die gefährliche Stoffe enthalten	17 04 11 Kabel mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 04 10 fallen	
16 10 04 wässrige Konzentrate mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 10 03 fallen	Boden (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten), Steine und Baggergut	18 02 09* Arzneimittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 18 02 07 fallen
Gebrauchte Auskleidungen und feuerfeste Materialien	17 05 03* Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten	
16 11 01* Auskleidungen und feuerfeste Materialien auf Kohlenstoffbasis aus metallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	17 05 04 Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen	
16 11 02 Auskleidungen und feuerfeste Materialien auf Kohlenstoffbasis aus metallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 01 fallen	17 05 05* Baggergut, das gefährliche Stoffe enthält	
16 11 03* andere Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	17 05 06 Baggergut mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 05 05 fällt	
16 11 04 Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 03 fallen	17 05 07* Gleisschotter, der gefährliche Stoffe enthält	
16 11 05* Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	17 05 08 Gleisschotter mit Ausnahme desjenigen, der unter 17 05 07 fällt	
16 11 06 Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 05 fallen	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	

* Abfälle, die im Sinne des Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetzes gefährlich sind.

19 01 06*	wässrige flüssige Abfälle aus der Abgasbehandlung und andere wässrige flüssige Abfälle	19 05 03	nicht spezifikationsgerechter Kompost	19 10 05*	andere Fraktionen, die gefährliche Stoffe enthalten
19 01 07*	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	19059901	Abfälle a. n. g.	19 10 06	andere Fraktionen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 10 05 fallen
19 01 10*	gebrauchte Aktivkohle aus der Abgasbehandlung	19059900	Kompost (spezifikationsgerecht) Abfälle a.n.g. nicht differenzierbar		
19 01 11*	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken, die gefährliche Stoffe enthalten		Abfälle aus der anaeroben Behandlung von Abfällen		Abfälle aus der Altölaufbereitung
19 01 12	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 01 11 fallen	19 06 03	Flüssigkeiten aus der anaeroben Behandlung von Siedlungsabfällen	19 11 01*	gebrauchte Filtertone
19 01 13*	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	19 06 04	Gärrückstand/-schlamm aus der anaeroben Behandlung von Siedlungsabfällen	19 11 02*	Säureteere
19 01 14	Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 19 01 13 fällt	19 06 05	Flüssigkeiten aus der anaeroben Behandlung von tierischen und pflanzlichen Abfällen	19 11 03*	wässrige flüssige Abfälle
19 01 15*	Kesselstaub, der gefährliche Stoffe enthält	19 06 06	Gärrückstand/-schlamm aus der anaeroben Behandlung von tierischen und pflanzlichen Abfällen	19 11 04*	Abfälle aus der Brennstoffreinigung mit Basen
19 01 16	Kesselstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 19 01 15 fällt	19 06 99	Abfälle a. n. g.	19 11 05*	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten
19 01 17*	Pyrolyseabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten		Deponiesickerwasser	19 11 06	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 11 05 fallen
19 01 18	Pyrolyseabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 01 17 fallen	19 07 02*	Deponiesickerwasser, das gefährliche Stoffe enthält	19 11 07*	Abfälle aus der Abgasreinigung
19 01 19	Sande aus der Wirbelschichtfeuerung	19 07 03	Deponiesickerwasser mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 07 02 fällt	19119950	Basisöl (Ausgangsstoff für Schmierstoff), (SK)
19 01 99	Abfälle a. n. g.		Abwasserbehandlungsanlagen a. n. g.	19119951	Schmierstoff, (SS)
	Abfälle aus der physikalisch-chemischen Behandlung von Abfällen (einschließlich Dechromatisierung, Cyanidentfernung, Neutralisation)	19 08 01	Sieb- und Rechenrückstände	19119952	Mitteldestillat Komponente (Ausgangsstoff für Heizöl leicht und Diesel), (MK)
19 02 03	vorgemischte Abfälle, die ausschließlich aus nicht gefährlichen Abfällen bestehen	19 08 02	Sandfangrückstände	19119953	Heizöl leicht (inklusive Diesel), (HL)
19 02 04*	vorgemischte Abfälle, die wenigstens einen gefährlichen Abfall enthalten	19 08 05	Schlämme aus der Behandlung von kommunalem Abwasser	19119954	Heizöl schwer Komponente (Ausgangsstoff für Heizöl schwer), (HK)
19 02 05*	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	19 08 06*	gesättigte oder verbrauchte Ionenaustauscherharze	19119955	Heizöl schwer, (HS)
19 02 06	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 02 05 fallen	19 08 07*	Lösungen und Schlämme aus der Regeneration von Ionenaustauschern	19119900	Abfälle a. n. g. nicht differenzierbar
19 02 07*	Öl und Konzentrate aus Abtrennprozessen	19 08 08*	schwermetallhaltige Abfälle aus Membransystemen		Abfälle aus der mechanischen Behandlung von Abfällen (z.B. Sortieren, Zerkleinern, Verdichten, Pelletieren) a. n. g.
19 02 08*	flüssige brennbare Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	19 08 09	Fett- und Ölmischungen aus Ölabscheidern, die ausschließlich Speiseöle und -fette enthalten		Papier und Pappe
19 02 09*	feste brennbare Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	19 08 10*	Fett- und Ölmischungen aus Ölabscheidern mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 09 fallen	19120101	Untere Sorten
19 02 10	brennbare Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 02 08 und 19 02 09 fallen	19 08 11*	Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser, die gefährliche Stoffe enthalten	19120102	Mittlere Sorten
19 02 11*	sonstige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	19 08 12	Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 11 fallen	19120103	Bessere Sorten
		19 08 13*	Schlämme, die gefährliche Stoffe aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser enthalten	19120104	Kraftthaltige Sorten
19 02 99 50	durch Abfallbehandlung entstandene Produkte	19 08 14	Schlämme aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 13 fallen	19120105	Sondersorten
19 02 99 00	Abfälle a. n. g. nicht differenzierbar	19 08 99	Abfälle a. n. g.	19120100	Papier und Pappe "nicht differenzierbar"
	Stabilisierte und verfestigte Abfälle		Abfälle aus der Zubereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch oder industriellem Brauchwasser	19 12 02	Eisenmetalle
19 03 04*	als gefährlich eingestufte teilweise stabilisierte Abfälle	19 09 01	feste Abfälle aus der Erstfiltration und Siebrückstände	19 12 03	Nichteisenmetalle
19 03 05	stabilisierte Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 03 04 fallen	19 09 02	Schlämme aus der Wasserklärung	19 12 04	Kunststoff und Gummi
19 03 06*	als gefährlich eingestufte verfestigte Abfälle	19 09 03	Schlämme aus der Dekarbonatisierung		Glas
19 03 07	verfestigte Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 03 06 fallen	19 09 04	gebrauchte Aktivkohle	19120501	Weißglas
	Verglaste Abfälle und Abfälle aus der Verglasung	19 09 05	gesättigte oder gebrauchte Ionenaustauscherharze	19120502	Braunglas
19 04 01	verglaste Abfälle	19 09 06	Lösungen und Schlämme aus der Regeneration von Ionenaustauschern	19120503	Grünglas
19 04 02*	Filterstaub und andere Abfälle aus der Abgasbehandlung	19 09 99	Abfälle a. n. g.	19120504	Buntglas
19 04 03*	nicht verglaste Festphase		Abfälle aus dem Schreddern von metallhaltigen Abfällen	19120505	Mischglas
19 04 04	wässrige flüssige Abfälle aus dem Tempern	19 10 01	Eisen- und Stahlabfälle	19120500	Glas nicht differenzierbar
	Abfälle aus der aeroben Behandlung von festen Abfällen	19 10 02	NE-Metall-Abfälle	19 12 06*	Holz, das gefährliche Stoffe enthält
19 05 01	nicht kompostierte Fraktion von Siedlungs- und ähnlichen Abfällen	19 10 03*	Schredderleichtfraktionen und Staub, die gefährliche Stoffe enthalten	19 12 07	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 12 06 fällt
19 05 02	nicht kompostierte Fraktion von tierischen und pflanzlichen Abfällen	19 10 04	Schredderleichtfraktionen und Staub mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 10 03 fallen	19 12 08	Textilien
				19 12 09	Mineralien (z.B. Sand, Steine)
				19 12 10	brennbare Abfälle (Brennstoffe aus Abfällen)
				19 12 11*	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten
				19 12 12	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen
					Abfälle aus der Sanierung von Böden und Grundwasser
				19 13 01*	feste Abfälle aus der Sanierung von Böden, die gefährliche Stoffe enthalten
				19 13 02	feste Abfälle aus der Sanierung von Böden mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 13 01 fallen
				19 13 03*	Schlämme aus der Sanierung von Böden, die gefährliche Stoffe enthalten
				19 13 04	Schlämme aus der Sanierung von Böden mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 13 03 fallen

* Abfälle, die im Sinne des Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetzes gefährlich sind.

- 19 13 05*** Schlämme aus der Sanierung von Grundwasser, die gefährliche Stoffe enthalten
- 19 13 06** Schlämme aus der Sanierung von Grundwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 13 05 fallen
- 19 13 07*** wässrige flüssige Abfälle und wässrige Konzentrate aus der Sanierung von Grundwasser, die gefährliche Stoffe enthalten
- 19 13 08** wässrige flüssige Abfälle und wässrige Konzentrate aus der Sanierung von Grundwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 13 07 fallen

SIEDLUNGSABFÄLLE (HAUSHALTSABFÄLLE UND ÄHNLICHE GEWERBLICHE UND INDUSTRIELLE ABFÄLLE SOWIE ABFÄLLE AUS EINRICHTUNGEN), EINSCHLIESSLICH GETRENNT GESAMMELTER FRAKTIONEN

- Getrennt gesammelte Fraktionen (außer 15 01)
- 20 01 01** Papier und Pappe
- 20 01 02** Glas
- 20 01 08** biologisch abbaubare Küchen- und Kantinenabfälle
- 20 01 10** Bekleidung
- 20 01 11** Textilien
- 20 01 13*** Lösemittel
- 20 01 14*** Säuren
- 20 01 15*** Laugen
- 20 01 17*** Fotochemikalien
- 20 01 19*** Pestizide
- 20 01 21*** Leuchtstoffröhren und andere quecksilberhaltige Abfälle
- 20 01 23*** gebrauchte Geräte, die Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten
- 20 01 25** Speiseöle und -fette
- 20 01 26*** Öle und Fette mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 25 fallen
- 20 01 27*** Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze, die gefährliche Stoffe enthalten
- 20 01 28** Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 27 fallen
- 20 01 29*** Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten
- 20 01 30** Reinigungsmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 29 fallen
- 20 01 31*** zytotoxische und zytostatische Arzneimittel
- 20 01 32** Arzneimittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 31 fallen
- 20 01 33*** Batterien und Akkumulatoren, die unter 16 06 01, 16 06 02 oder 16 06 03 fallen, sowie gemischte Batterien und Akkumulatoren, die solche Batterien enthalten
- 20 01 34** Batterien und Akkumulatoren mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 33 fallen
- 20 01 35*** gebrauchte elektrische und elektronische Geräte, die gefährliche Bauteile enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 21 und 20 01 23 fallen
- 20 01 36** gebrauchte elektrische und elektronische Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 21, 20 01 23 und 20 01 35 fallen
- 20 01 37*** Holz, das gefährliche Stoffe enthält
- 20 01 38** Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 20 01 37 fällt
- 20 01 39** Kunststoffe
- 20 01 40** Metalle
- 20 01 41** Abfälle aus der Reinigung von Schornsteinen
- 20 01 99** sonstige Fraktionen a. n. g.

- Garten- und Parkabfälle (einschließlich Friedhofsabfälle)
- 20 02 01** biologisch abbaubare Abfälle
- 20 02 02** Boden und Steine
- 20 02 03** andere nicht biologisch abbaubare Abfälle

Andere Siedlungsabfälle

- 20030101** gemischte Siedlungsabfälle Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle gemeinsam über die öffentliche Müllabfuhr eingesammelt
- 20030102** hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, getrennt vom Hausmüll angeliefert oder eingesammelt
- 20030104** Abfälle aus der Biotonne
- 20030100** gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar
- 20 03 02** Marktabfälle
- 20 03 03** Straßenkehrtricht
- 20 03 04** Fäkalschlamm
- 20 03 06** Abfälle aus der Kanalreinigung
- 20 03 07** Sperrmüll
- 20 03 99** Siedlungsabfälle a. n. g.

Nachrichtlich im EAV nicht genannte Abfallarten und Produkte

- 15010601** Leichtverpackungen (LVP)
- 15010600** gemischte Verpackungen nicht differenzierbar
- 16012101*** gefährliche metallische Bauteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 01 07 bis 16 01 11, 16 01 13 und 16 01 14 fallen
- 16012102*** gefährliche nicht metallische Bauteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 01 07 bis 16 01 11, 16 01 13 und 16 01 14 fallen
- 16012100*** gefährliche Bauteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 01 07 bis 16 01 11, 16 01 13 und 16 01 14 fallen nicht differenzierbar
- 16012201** metallische Bauteile
- 16012202** nicht metallische Bauteile
- 16012200** Bauteile nicht differenzierbar
- 19029950** Durch Abfallbehandlung entstandene Produkte
- 19029900** Abfälle a. n. g. nicht differenzierbar
- 19059901** Kompost (spezifikationsgerecht)
- 19059900** Abfälle a.n.g. nicht differenzierbar
- 19119950** Basisöl (Ausgangsstoff für Schmierstoff), (SK)
- 19119951** Schmierstoff, (SS)
- 19119952** Mitteldestillat Komponente (Ausgangsstoff für Heizöl leicht und Diesel), (MK)
- 19119953** Heizöl leicht (inklusive Diesel), (HL)
- 19119954** Heizöl schwer Komponente (Ausgangsstoff für Heizöl schwer), (HK)
- 19119955** Heizöl schwer, (HS)
- 19119900** Abfälle a. n. g. nicht differenzierbar
- 19120101** Untere Sorten: Unsortiertes gemischtes Altpapier, unerwünschte Stoffe entfernt, sortiertes gemischtes Altpapier, Graukarton, Kaufhausaltpapier, alte Wellpappe-Verpackungen, Telefonbücher, Illustrierte und Zeitungen, Deinkingware

- 19120102** Mittlere Sorten: Unverkaufte Zeitungen (ohne bzw. max. 5% Beilagen), weiße Späne (leicht o. stark bedruckt), sortiertes Büroaltpapier/bunte Akten, weiße Bücher, bunte Illustrierte, Selbstdurchschreibepapiere, PE-beschichteter Karton, Endlosformulare (holzhaltig)
- 19120103** Bessere Sorten: Späne (hellbunte u. weiße), weiße Akten, Geschäftsformulare, Endlosformulare (holzfrei), gebleichter Sulfatkarton, Multidruck, weißer mehrlagiger Karton (Chromersatzkarton), weißes Zeitungspapier, gestrichenes und ungestrichenes Papier
- 19120104** Krafthaltige Sorten: Neue Späne aus Wellpappe, unbenutzte Wellpappe, gebrauchte Kraftwellpappe, gebrauchte Kraftpapiersäcke, Kraftpapier, unbenutzte Kraftpapiersäcke, Krafttragkarton
- 19120105** Sondersorten: Getränkekartonverpackungen, übrige Sondersorten und Papiere, Altpapier gemischt
- 19120100** Papier und Pappe "nicht differenzierbar"
- 19120501** Weißglas
- 19120502** Braunglas
- 19120503** Grünglas
- 19120504** Buntglas: Mischung aus Braun- und Grünglas
- 19120505** Mischglas: Mischung aus allen Glassorten
- 19120500** Glas nicht differenzierbar
- 20030101** Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle gemeinsam über die öffentliche Müllabfuhr eingesammelt
- 20030102** hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, getrennt vom Hausmüll angeliefert oder eingesammelt
- 20030104** Abfälle aus der Biotonne
- 20030100** gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar

* Abfälle, die im Sinne des Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetzes gefährlich sind.