

Statistisches Landesamt  
des Freistaates  
Sachsen



# Statistische Berichte

Behandlung und Beseitigung  
von Abfällen in Abfallent-  
sorgungsanlagen im  
Freistaat Sachsen

2004

## Zeichenerklärung

|     |  |     |   |
|-----|--|-----|---|
| -   | Nichts vorhanden (genau Null)  | x   | Tabellenfach gesperrt,<br>weil Aussage nicht sinnvoll |
| 0   | Weniger als die Hälfte von 1 in<br>der letzten besetzten Stelle, jedoch<br>mehr als nichts | ( ) | Aussagewert ist eingeschränkt                         |
| ... | Angabe fällt später an   | p   | vorläufige Zahl                                       |
| /   | Zahlenwert nicht sicher genug  | r   | berichtigte Zahl                                      |
| .   | Zahlenwert unbekannt oder<br>geheim zu halten  | s   | geschätzte Zahl                                       |

Herausgeber:  
Statistisches Landesamt des Freistaates Sachsen

Macherstraße 63  
01917 Kamenz

Postfach 11 05  
01911 Kamenz

Telefon

Vermittlung 03578 33-0

Präsidentin/Sekretariat -1900

Telefax -1999

Auskunft -1913, -1914

Telefax -1921

Bibliothek -4352

Telefax -1598

Vertrieb -4316

Internet [www.statistik.sachsen.de](http://www.statistik.sachsen.de)

E-Mail [info@statistik.sachsen.de](mailto:info@statistik.sachsen.de)

Kein Zugang für elektronisch signierte sowie verschlüsselte Dokumente

© Statistisches Landesamt des Freistaates Sachsen, Kamenz, Juni 2006

Für nichtgewerbliche Zwecke sind Vervielfältigung und unentgeltliche Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet. Die Verbreitung, auch auszugsweise, über elektronische Systeme/Datenträger bedarf der vorherigen Zustimmung. Alle übrigen Rechte bleiben vorbehalten.

## Inhalt

## Seite

|  |    |
|--|----|
| Vorbemerkungen   | 2  |
| Rechtsgrundlagen   | 3  |
| Erläuterungen  | 5  |
| Ergebnisdarstellung  | 6  |
| <b>Tabellen</b>  |    |
| 1. In Abfallentsorgungsanlagen entsorgte Abfälle nach Herkunft der Abfälle sowie Art der Anlage und Anlagentyp                 | 9  |
| 2. In Abfallentsorgungsanlagen entsorgte Abfälle nach Art und Herkunft der Abfälle sowie Art der Anlage                        | 10 |
| 3. Art und Menge der in Abfallentsorgungsanlagen entsorgten Abfälle nach Abfallkapiteln  | 11 |
| 4. In Abfallentsorgungsanlagen des Verarbeitenden Gewerbes entsorgte Abfälle nach Abfallkapiteln                               | 12 |
| 5. In Abfallentsorgungsanlagen entsorgte Abfälle nach Herkunft der Abfälle sowie nach ausgewählten Wirtschaftszweigen          | 13 |
| 6. Art und Anzahl der Abfallentsorgungsanlagen nach Kreisfreien Städten und Landkreisen  | 14 |
| 7. In Abfallentsorgungsanlagen entsorgte Abfälle nach Kreisfreien Städten und Landkreisen                                      | 15 |
| 8. Verbleib der von Abfallentsorgungsanlagen abgegebenen Abfälle nach Art der Anlage und Anlagentyp                            | 16 |
| 9. Verbleib der von Abfallentsorgungsanlagen abgegebenen Abfälle nach Art der Anlage   | 17 |
| 10. Art, Menge und Herkunft der in Sortieranlagen und Zerlegeeinrichtungen eingesetzten Abfälle nach ausgewählten Abfallarten  | 18 |
| 11. Verbleib der in Sortieranlagen und Zerlegeeinrichtungen sortierten Fraktionen nach Art, Menge und ausgewählten Abfallarten | 19 |
| 12. Auf Deponien abgelagerte Abfälle nach Abfallkapiteln   | 20 |
| 13. Anzahl der Deponien mit Deponiebaumaßnahmen und dabei eingesetzte Abfälle  | 21 |
| 14. Anzahl der Deponien nach Restvolumen und abgelagerter Abfallmenge  | 22 |
| 15. Anzahl der Deponien nach Art der Abdichtung gegen Grundwasser  | 22 |
| 16. Anzahl der Deponien nach Anschnitt des Grundwasserspiegels und Entsorgung des gefassten Sickerwassers                      | 23 |
| 17. Anzahl der thermischen Abfallbehandlungsanlagen nach Kapazität   | 24 |
| 18. Anzahl der thermischen Abfallbehandlungs- und Feuerungsanlagen nach Verfahren zur Rauchgasreinigung                        | 24 |
| 19. Anzahl der thermischen Abfallbehandlungs- und Feuerungsanlagen nach Verfahren zur Behandlung von Verbrennungsrückständen   | 24 |
| 20. Verwendung und Abgabe des gewonnenen Biogases  | 25 |

|   | <b>Seite</b> |
|---|--------------|
| 21. Art und Menge der eingesetzten Abfälle in biologischen Behandlungsanlagen nach Regierungsbezirken                                   | 26           |
| 22. In biologischen Behandlungsanlagen erzeugter Kompost nach Verwendungszweck des Kompostes und Art der biologischen Behandlungsanlage | 26           |
| 23. Anzahl der Abfallentsorgungsanlagen nach eingesetzter Abfallmenge und nach Nennleistungsgrößenklassen                               | 27           |

### **Abbildungen**

|   |    |
|---|----|
| Abb. 1 In Abfallentsorgungsanlagen 2004 entsorgte Abfälle                           | 28 |
| Abb. 2 Art und Menge der in biologischen Behandlungsanlagen 2004 entsorgten Abfälle | 28 |

### **Anlage**

Abfallkatalog auf Basis des Europäischen Abfallverzeichnisses (EAV) Stand 2002  
Berichtsjahr 2004

## Vorbemerkungen

Der vorliegende Statistische Bericht basiert auf den Ergebnissen der für das Jahr 2004 auf Grundlage des Gesetzes über Umweltstatistiken (Umweltstatistikgesetz – UStatG) durchgeführten Erhebungen für den Bereich der Abfallwirtschaft im Freistaat Sachsen.

Dargestellt wird der Teilbereich der **Entsorgung von Abfällen in der Entsorgungswirtschaft (einschließlich besonders überwachungsbedürftige Abfälle) und Betrieben mit eigenen Abfallentsorgungs-/Vorbehandlungsanlagen.**

Die statistischen Erhebungen zur Entsorgung von Abfällen werden bei Betreibern von zulassungsbedürftigen Anlagen, in denen Abfälle behandelt und entsorgt werden, durchgeführt. Entsprechend UStatG § 3 (1) erfolgt für das Berichtsjahr 2004 die Erhebung der Merkmale Art, Menge, Herkunft und Verbleib der behandelten, gelagerten oder abgelagerten sowie der abgegebenen Abfälle. Zusätzlich wurden die technischen Parameter der Anlagen erfasst. Hierbei werden die Angaben über Umfang und Verbleib der Abfälle jährlich, die übrigen Angaben zweijährlich erfragt.

Mit der Erhebung 2004 entfällt durch methodische Änderungen die Trennung von Entsorgungswirtschaft und betrieblicher Abfallentsorgung. Damit kann die Art der Entsorgung über alle einbezogenen Abfallentsorgungsanlagen einheitlich dargestellt werden. **Die ehemalige Erhebung bei Betrieben mit eigenen Abfallentsorgungsanlagen wurde der Erhebung der Entsorgungswirtschaft angepasst und zusätzlich wurden alle besonders überwachungsbedürftigen Abfälle mit erfragt, so dass ein direkter Vergleich zu den vorhergehenden Jahren nicht mehr möglich ist.** Die Auswertung erfolgt nach Anlagen- und Abfallart, sowie nach Wirtschaftszweig und Regionalisierung.

### Hinweis:

Die Erfassung erfolgte in Tonnen mit einer Dezimalstelle. Die Abweichungen in den Summen ergeben sich durch das Runden der Abfallmengen auf volle Tonnen (Rundungsdifferenzen).

## Rechtsgrundlagen

Die gesetzliche Grundlage zu den Erhebungen über die Abfallentsorgung ist das Gesetz über Umweltstatistiken (Umweltstatistikgesetz - UStatG) vom 21. September 1994, zuletzt geändert durch Artikel 12 des Gesetzes vom 19. Dezember 1997 (BGBl. I S. 3158) in Verbindung mit dem Gesetz über die Statistik für Bundeszwecke (Bundesstatistikgesetz – BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462, 565), zuletzt geändert durch Artikel 16 des Gesetzes vom 21. August 2002 (BGBl. I S. 3322).

Erhoben werden die Angaben zu § 3 Abs. 1 Nr. 1 UStatG und § 5 Abs. 2 UStatG, und der Verordnung (EG) Nr. 2150 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 25. November 2002 zur Abfallstatistik (ABl. EG Nr. L 332 S.1). Auskunftspflichtig für die statistischen Erhebungen zur Abfallentsorgung sind die Betreiber von zulassungsbedürftigen Anlagen, in denen Abfälle behandelt und entsorgt werden. Die Auskunftspflicht ergibt sich aus § 18 UStatG in Verbindung mit § 15 (BStatG).

Im Anhang des vorliegenden statistischen Berichtes wurde zum besseren Verständnis das Europäische Abfallverzeichnis (EAV) für die Erhebung über die Abfallentsorgung beigefügt.

Die nachfolgende Aufstellung verdeutlicht die Gliederung und Zuordnung der Bereiche der Abfallwirtschaft in die Erhebungen entsprechend dem UStatG, ihre jeweiligen gesetzlichen Grundlagen und die Periodizität der Einzelerhebungen.

**Abfallentsorgung**

| Bezeichnung der Erhebung   | Gesetzliche Grundlagen | Periodizität der Erhebung von |                                    |
|--|------------------------|-------------------------------|------------------------------------|
|  |                        | Abfallmengen                  | technischen Parametern der Anlagen |
| <b>Abfallentsorgung in der Entsorgungswirtschaft</b>   |                        |                               |                                    |
| (Statistischer Bericht Q II 8)   |                        |                               |                                    |
| Deponie (AE/DE)  | § 3(1) Nr. 1           | jährlich                      | zweijährlich                       |
| Thermische Abfallbehandlungsanlage (AE/AVA)  | § 3(1) Nr. 1           | jährlich                      | zweijährlich                       |
| Chemisch/Physikalische Behandlungsanlage (AE/CPB)  | § 3(1) Nr. 1           | jährlich                      | zweijährlich                       |
| Sortieranlage (AE/SOR)   | § 3(1) Nr. 1           | jährlich                      | zweijährlich                       |
| Zerlegeeinrichtung für Elektro- und Elektronikaltgeräte (AE/ZER)   | § 3(1) Nr. 1           | jährlich                      | zweijährlich                       |
| Schredderanlage und verwandte Anlage (AE/SHR)  | § 3(1) Nr. 1           | jährlich                      | zweijährlich                       |
| Demontagebetrieb für Altfahrzeuge (AE/DBA)   |                        |                               |                                    |
| Mechan./biolog. Abfallbehandlungsanlage (AE/MBA)   | § 3(1) Nr. 1           | jährlich                      | zweijährlich                       |
| Sonstige Behandlungsanlage (AE/SON)  | § 3(1) Nr. 1           | jährlich                      | zweijährlich                       |
| Bodenbehandlungsanlage (AE/BOD)  | § 3(1) Nr. 1           | jährlich                      | zweijährlich                       |
| Biologische Behandlungsanlage (AE/KOM)   | § 5(8)                 | jährlich                      | zweijährlich                       |
| Bauschuttaufbereitungsanlage (AE/BS)   | § 3(1) Nr. 1           | jährlich                      | zweijährlich                       |
| Kunststoffverwertungsanlage (AE/)  | § 3(1) Nr. 1           | jährlich                      | zweijährlich                       |
| Feuerungsanlage mit energetischer Verwertung v. Abfällen (AE/)   | § 3(1) Nr. 1           | jährlich                      | zweijährlich                       |
| Anlage zur stofflichen Verwertung von Altöl (AE/)  | § 3(1) Nr. 1           | jährlich                      | zweijährlich                       |
| <b>Betriebliche Abfallentsorgung</b>   |                        |                               |                                    |
| (Statistischer Bericht Q II 9 bis Berichtsjahr 2003)   |                        |                               |                                    |
| Betriebe mit Abfallentsorgungsanlagen (AB)   | § 3(1) Nr. 1           | jährlich                      | zweijährlich                       |
| <b>Verwertung von Abfällen</b>   |                        |                               |                                    |
| (Statistischer Bericht Q II 4)   |                        |                               |                                    |
| Verfüllung von Abfällen in übertägigen Abbaustätten (VÜ)   | § 3(1) Nr. 1           | jährlich                      |                                    |
| Naturbelassene Stoffe im Bergbau (NB)  | § 3(1) Nr. 1           | jährlich                      |                                    |
| Versatz bergbaufremder Stoffe im untertägigen Bergbau (VU)   | § 3(1) Nr. 1           | jährlich                      |                                    |
| Aufbereitung und Verwertung von Bauschutt, Baustellenabfällen, Bodenaushub und Straßenaufbruch (BS 1)                            | § 5(1) Nr. 1           | zweijährlich                  |                                    |
| Aufbereitung und Verwertung von Ausbauasphalt in Asphaltmischanlagen (BS 2)  | § 5(1) Nr. 1           | zweijährlich                  |                                    |
| Einsammlung von Verkaufsverpackungen bei privaten Endverbrauchern (VV)   | § 5(5) Nr. 1           | jährlich                      |                                    |
| Einsammlung von Transport- u. Umverpackungen und Verkaufsverpackungen bei gewerblichen und industriellen Endverbrauchern (TUV)   | § 5(5) Nr. 1           | jährlich                      |                                    |
| Einsatz von Bodenaushub, Bauschutt und Straßenaufbruch bei Bau- und Rekultivierungsmaßnahmen der öffentlichen Hand (BR), ab 1997 | § 5(1) Nr. 2           | zweijährlich                  |                                    |
| Aufarbeitung und Verwertung von Altölen (Öl)   | § 5(2)                 | zweijährlich                  |                                    |
| Aufarbeitung und werkstoffliche/rohstoffliche Verwertung von Altkunststoffen (KST)   | § 5(3)                 | zweijährlich                  |                                    |
| Einsatz von Altglas in der Glasindustrie (GI)  | § 5(4) Nr. 1           | zweijährlich                  |                                    |
| Einsatz von Altpapier im Papiergewerbe (Pa)  | § 5(4) Nr. 2           | zweijährlich                  |                                    |
| <b>Besonders überwachungsbedürftige Abfälle</b>  |                        |                               |                                    |
| (Statistischer Bericht Q II 11)  |                        |                               |                                    |
| Besonders überwachungsbedürftige Abfälle   | § 4(1) Nr. 1           | jährlich (Sekundärstatistik)  |                                    |
| Grenzüberschreitende Verbringung von Abfällen  | § 4(1) Nr. 2           | jährlich (Sekundärstatistik)  |                                    |

## Erläuterungen

### Abfälle

Abfälle sind alle beweglichen Sachen, die unter die im Anhang I des Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetzes (KrW-/AbfG) aufgeführten Gruppen fallen und deren sich ihr Besitzer entledigt, entledigen will oder entledigen muss. Dabei wird zwischen Abfällen zur Verwertung und Abfällen zur Beseitigung unterschieden. Erfasst werden Art, Menge, Herkunft und Verbleib der entsorgten Abfälle.

### Abfallentsorgung

Die Abfallentsorgung umfasst die Einsammlung sowie die Verwertung oder Beseitigung von Abfällen. Sie kann sowohl durch die Betriebe/Unternehmen der Entsorgungswirtschaft wahrgenommen werden als auch von Betrieben/Unternehmen durchgeführt werden, die Abfälle in eigenen Anlagen verwerten oder beseitigen.

### Abfallentsorgungsanlagen (Entsorgungsanlagen)

Abfallentsorgungsanlagen sind Anlagen zur Verwertung oder Beseitigung von Abfällen. Entsprechend der Art der Abfälle und ihrem Schadstoffgehalt erfolgt deren Entsorgung in den verschiedenen Anlagen mit bestimmten Behandlungsverfahren. Im Sinne der Erhebung zählen dazu Deponien, Abfallverbrennungsanlagen (thermische Behandlungsanlagen), biologische Behandlungsanlagen, chemisch/physikalische Behandlungsanlagen, mechanisch/biologische Abfallbehandlungsanlagen, Schredderanlagen, Bodenbehandlungsanlagen und sonstige Behandlungsanlagen. Außerdem werden Sortieranlagen, Demontageanlagen für Altfahrzeuge und Zerlegeeinrichtungen für Elektro- und Elektronikgeräte einbezogen. Anlagen zur Aufbereitung und Verwertung von Bauabfällen werden getrennt dargestellt.

### Betriebseigene Abfälle

Betriebseigene Abfälle sind Abfälle unmittelbar aus der eigenen Produktion, die an die eigene Abfallentsorgungsanlage als Erstempfänger angeliefert werden.

### Biologische Behandlungsanlagen

Biologische Behandlungsanlagen sind 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 von biogenen Reststoffen in energetisch nutzbares Biogas umgewandelt wird.

### Bodenbehandlungsanlagen

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

### Chemische und chemisch-physikalische Behandlungsanlagen

Chemische und chemisch-physikalische Behandlungsanlagen sind 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.

### Demontagebetrieb für Altfahrzeuge

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

### Deponie

Die Deponie ist eine Abfallentsorgungsanlage, in der nicht verwertbare Abfälle zeitlich unbegrenzt oberirdisch oder unterirdisch abgelagert werden. Die Einteilung der Deponien erfolgt in Deponieklassen (siehe Deponieverordnung (DepV)). Je nach Abhängigkeit von den Risiken, die von den abzulagernden Stoffen ausgehen, werden unterschiedliche Anforderungen an die Errichtung und den Betrieb des einzelnen Deponietyps gestellt. Die geringsten Anforderungen werden an die Deponiekategorie 0 (Oberirdische Deponie für Inertabfälle) gestellt. Deponien der Kategorie III müssen die höchsten Anforderungen erfüllen.

### EAV – Europäisches Abfallverzeichnis

Mit der Einführung des Europäischen Abfallverzeichnisses (EAV) wird europäisches Recht in deutsches Recht umgesetzt. Der EAV ist ein Verzeichnis von Abfällen, das eine Bezugsnomenklatur darstellt, mit der eine gemeinsame Terminologie für die Europäische Union festgelegt wird. Das Europäische Abfallverzeichnis gliedert die Abfallarten in 20 Gruppen nach ihrer Herkunft aus bestimmten Wirtschaftszweigen oder Abfallbereichen. Diese Struktur bedingt, dass bestimmte Abfallarten im Verzeichnis mehrfach genannt werden. Die Umstellung auf den EAV hatte bis zum 1. Januar 2002 zu erfolgen.

### Entsorgte Abfälle

Zu den entsorgten Abfällen zählen im Sinne der Erhebung eingesetzte, abgelagerte und behandelte Abfälle.

### Feuerungsanlagen

Feuerungsanlagen sind 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.

### Mechanisch-biologische Behandlungsanlagen

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

### Schredderanlagen

Schredderanlagen sind Anlagen zum Zerschlagen von Autowracks, Kühlschränken und anderer Metallgegenstände, sowie großformatige Kunststoff- oder Holzgegenstände mit dem Ziel, den entsprechenden Wertstoff als Rohstoff **zurück zu gewinnen**.

### Sonstige Behandlungsanlagen

Sonstige Behandlungsanlagen sind Anlagen die keiner anderen Anlage direkt zugeordnet werden können. Darunter fallen z. B. Produktionsanlagen, in denen Abfälle zur Rückgewinnung von Rohstoffen eingesetzt werden und Anlagen, die tierische Nebenprodukte verarbeiten.

### Sortieranlagen

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

### Thermische Abfallbehandlungsanlagen

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.

### Wirtschaftsabteilung

Seit 2005 dient die Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2003 (WZ 2003), als verbindliche Systematik zur Ordnung der Betriebe und Unternehmen hinsichtlich ihrer wirtschaftlichen Tätigkeit. Die Erfassung erfolgte zumeist nach Unterklassen (Fünfteller).

### Zerlegeeinrichtungen für Elektro- und Elektronikaltgeräte

Zerlegeeinrichtungen für Elektro- und Elektronikaltgeräte sind Einrichtungen, in denen mittels geeigneter Anlagen insbesondere Elektro- und Elektronikaltgeräte sortenrein getrennt werden.

## Ergebnisdarstellung

| Art der Anlage                                   | Anlagen    | Entsorgte Abfälle insgesamt | Darunter fremde Abfälle aus |                       |                |
|--|------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------|----------------|
|  |            |                             | Sachsen                     | anderen Bundesländern | dem Ausland    |
|  | Anzahl     |                             | t                           |                       |                |
| <b>Abfallentsorgungsanlagen</b>                  | <b>388</b> | <b>6 673 045</b>            | <b>4 444 617</b>            | <b>1 627 489</b>      | <b>390 278</b> |
| darunter Sortieranlagen und Zerlegeeinrichtungen | 112        | 964 927                     | 861 348                     | 101 912               | -              |

Im Jahr 2004 gab es in Sachsen 388 Abfallentsorgungsanlagen. 13 dieser Anlagen waren ruhende Anlagen, d. h. sie haben im Jahr 2004 keine Abfälle entsorgt. In den 388 Abfallentsorgungsanlagen wurden 6 673 045 Tonnen Abfälle behandelt und entsorgt, davon 1 789 005 Tonnen (26,8 Prozent) besonders überwachungsbedürftige Abfälle. Dabei handelte es sich um Abfälle, die direkt aus dem eigenen Produktionsprozess stammten (betriebseigene Abfälle) oder fremde Abfälle. Die fremden Abfälle kamen fast ausschließlich von Erzeugern im Inland (6 072 106 Tonnen), darunter überwiegend aus Sachsen (4 444 617 Tonnen). 210 662 Tonnen waren betriebseigene Abfälle.

Seit 2003 sind die Mengen der Sortieranlagen und Zerlegeeinrichtungen in der Gesamtabfallmenge enthalten. Erstmals wurden im Jahr 2004 Demontagebetriebe für Altfahrzeuge in die Erhebung einbezogen. In Tabelle 6 ist die regionale Verteilung aller Abfallentsorgungsanlagen in Sachsen dargestellt.

Die größte Menge der 2004 in Sachsen entsorgten Abfälle (mehr als 2,1 Millionen Tonnen = 31,9 Prozent), wurde in 24 Deponien abgelagert. Über ein Viertel (566 396 Tonnen) der abgelagerten Abfälle waren besonders überwachs-

bedürftig. Rund 6,3 Prozent (421 367 Tonnen) wurden thermischen Abfallbehandlungsanlagen zugeführt, wobei auch hier fast ein Viertel der Abfälle zu den besonders überwachungsbedürftigen Abfällen zählte. Zwecks Rückgewinnung verwertbarer Rohstoffe wurden 14,3 Prozent der Abfälle (952 958 Tonnen) in Sortieranlagen sortenrein getrennt. In sonstigen Behandlungsanlagen (einschließlich mechanisch-biologischer Abfallbehandlungsanlagen, Anlagen zur stofflichen Verwertung und Produktionsanlagen) sind 14 Prozent (936 757 Tonnen) entsorgt worden (vgl. Tabellen 1 und 2).

Mehr als ein Drittel aller nicht besonders überwachungsbedürftigen Abfälle, die an Abfallentsorgungsanlagen angeliefert wurden, waren Siedlungsabfälle einschließlich ähnlicher Gewerbeabfälle (1 635 422 Tonnen). Von der zu entsorgenden Gesamtmenge (nicht besonders überwachungsbedürftige und besonders überwachungsbedürftige Abfälle) entfielen rund 30 Prozent (1 995 767 Tonnen) auf Bau- und Abbruchabfälle (vgl. Tab. 3). Davon wurden 669 555 Tonnen Bau- und Abbruchabfälle auf Deponien abgelagert (vgl. Tab. 12). Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen (Abfallkapitel 19) hatten ebenfalls einen großen Anteil (21,8 Prozent) an den zu entsorgenden Abfällen.

Über die Hälfte der Abfälle (rund 3,4 Millionen Tonnen) wurden von Anlagenbetreibern, die dem Wirtschaftszweig der Abwasser- und Abfallbeseitigung und sonstige Entsorgung (90) zugeordnet sind, entsorgt. Rund ein Drittel (2,1 Millionen Tonnen) wurden in Anlagen der Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes (D) entsorgt (vgl. Tab. 5).

Die meisten Abfälle (39,6 Prozent) wurden im Regierungsbezirk Leipzig in Abfallentsorgungsanlagen entsorgt, wobei 39,2 Prozent (1 036 327 Tonnen) dieser Abfälle nicht aus Sachsen stammten. Die entsorgte Abfallmenge im Regierungsbezirk Dresden betrug 35 Prozent und im Regierungsbezirk Chemnitz 25,4 Prozent der Gesamtmenge. In beiden Regierungsbezirken lag der Anteil der aus Sachsen stammenden Abfälle wesentlich höher als im Regierungsbezirk Leipzig.

Nach dem Entsorgungsprozess entstanden 3 623 907 Tonnen Abfälle. Der Anteil von Sekundärrohstoffen und Produkten, die an Verwerter oder Altstoffhandel abgegeben wurden, betrug fast 50 Prozent (1 790 311 Tonnen). Die Restmenge wurde größten Teils (1 522 025 Tonnen) zur Verwertung weitergegeben. Lediglich 8,6 Prozent wurde zur Beseitigung abgegeben (vgl. Tab. 8). Die Menge der besonders überwachungsbedürftigen Abfälle wurde durch Behandlungen besonders vermindert (vgl. Tab. 9).

### **Sortieranlagen**

Im Jahr 2004 gab es in der sächsischen Entsorgungswirtschaft 80 Sortieranlagen, in denen 952 958 Tonnen Verpackungsabfälle, Holz, Bau- und Abbruchabfälle sowie Siedlungsabfälle sortiert wurden. Rund 90 Prozent der zu sortierenden Abfälle kamen aus Sachsen. Insgesamt wurden 459 826 Tonnen Pappe und Papier (einschließlich Verpackungen) sortiert, um Papier-, Pappe- und Kartonabfälle sortenrein der Verwertung zuführen zu können. Neben anderen Abfällen wurden 175 525 Tonnen gemischte Leichtverpackungen, 131 502 Tonnen gemischte Bau- und Abbruchabfälle und 67 568 Tonnen Sperrmüll in Sortieranlagen eingesetzt und sortiert (vgl. Tab. 10).

Von der sortierten Gesamtmenge wurde fast die Hälfte (434 728 Tonnen) als Papier und Pappe in verschiedenen Sorten als Sekundärstoffe an Verwerter abgegeben. Außerdem wurden rund vier Prozent Holz (39 962 Tonnen) aussortiert. Nur 14 Prozent der aussortierten Abfälle wurden der Abfallbeseitigung zugeführt (vgl. Tab. 11).

### **Zerlegeeinrichtungen für Elektro- und Elektronikaltgeräte**

In den 32 Zerlegeeinrichtungen, die es in Sachsen im Jahr 2004 gab, wurden 11 969 Tonnen Elektro- und Elektronikabfälle („Weiße Ware“, Büro-, Kommunikationsgeräte/Informationstechnik, Kleingeräte u. a.) eingesetzt. Dort erfolgte die Zerlegung in einzelne verwertbare Fraktionen, darunter 5 399 Tonnen eisenhaltige Metalle und 1 083 Tonnen Nichteisen-Metalle (vgl. Tabellen 10 und 11).

### **Abfallbeseitigung in Deponien**

Im Berichtsjahr 2004 wurden in Sachsen 42 Deponien befragt. Darunter waren 16 Deponien, die sich in der Stilllegungsphase befinden, d. h. bei denen das Ende der Ablagerungsphase erreicht wurde, jedoch noch keine endgültige Stilllegung erfolgte. Auf den 24 noch in Betrieb befindlichen Deponien wurde eine Gesamtmenge von 2 127 253 Tonnen Abfällen abgelagert. Knapp ein Drittel dieser Abfälle (647 473 Tonnen = 30,4 Prozent) waren Siedlungsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle. Ebenfalls fast je ein Drittel der Abfälle waren Bau- und Abbruchabfälle (669 555 Tonnen) bzw. Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen (685 662 Tonnen) (vgl. Tab. 12).

In 25 sächsischen Deponien wurden Deponiebaumaßnahmen durchgeführt. Dabei kamen insgesamt 1 231 135 Tonnen Abfälle, darunter 846 247 Tonnen Bau- und Abbruchabfälle zum Einsatz (vgl. Tab. 13).

Über die Hälfte der Deponien in Sachsen sind Deponien der Deponiekategorie II. In diesen Deponien wurden auch die meisten Abfälle abgelagert.

### **Thermische Behandlungsanlagen**

In Sachsen gab es 2004 fünf thermische Behandlungsanlagen, die ausschließlich gewerblich betrieben wurden. In diesen Anlagen kamen 421 367 Tonnen Abfälle zum Einsatz, wobei knapp zwei Drittel (247 769 Tonnen) aus anderen Bundesländern und dem Ausland angeliefert wurden (vgl. Tab. 1).

### **Abfallbehandlung in biologischen Behandlungsanlagen**

Die Abfallwirtschaft unterliegt stetigen Veränderungs- und Entwicklungsprozessen, so dass ab 2004 anstelle des ehemaligen Begriffs „Kompostierungsanlagen“ die aussagefähigere Bezeichnung biologische Behandlungsanlagen Verwendung findet. Von der sächsischen Entsorgungswirtschaft wurden im Berichtsjahr 78 biologische Behandlungsanlagen betrieben. In diesen Anlagen wurde eine Abfallgesamtmenge von 682 118 Tonnen eingesetzt. Knapp 40 Prozent der eingesetzten Abfallmenge (260 361 Tonnen) waren Schlämme aus der Behandlung von kommunalem Abwasser, rund ein Viertel der eingesetzten Abfallmenge (165 586 Tonnen) entfiel auf Garten- und Parkabfälle (einschließlich Friedhofsabfälle, Grünschnitt) und 23 Prozent (157 075 Tonnen) waren Abfälle aus der Biotonne (vgl. Tab. 21).

Im Jahr 2004 wurden 302 709 Tonnen Kompost erzeugt, der vor allem in Landschaftsgestaltung und -pflege/ Rekultivierung (187 398 Tonnen) Verwendung fand (vgl. Tab. 22).

## 1. In Abfallentsorgungsanlagen entsorgte Abfälle nach Herkunft der Abfälle sowie Art der Anlage und Anlagentyp

| Art der Anlage  | Anlagen insgesamt | Entsorgte Abfallmenge insgesamt | Herkunft der Abfälle                  |                                |                       |                |
|---|-------------------|---------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------|
|   |                   |                                 | betriebs-eigene Abfälle <sup>1)</sup> | fremde Abfälle angeliefert aus |                       |                |
|   |                   |                                 |                                       | Sachsen                        | anderen Bundesländern | dem Ausland    |
| Anzahl  | t                 |                                 |                                       |                                |                       |                |
| <b>Deponien</b>   | <b>24</b>         | <b>2 127 253</b>                | <b>83 571</b>                         | <b>1 532 188</b>               | <b>323 980</b>        | <b>187 514</b> |
| darunter  |                   |                                 |                                       |                                |                       |                |
| Deponie der Klasse I  | 5                 | 120 411                         | 17 551                                | 98 667                         | 4 025                 | 168            |
| Deponie der Klasse II   | 14                | 1 455 923                       | -                                     | 1 077 502                      | 238 679               | 139 742        |
| <b>Thermische Abfallbehandlungsanlagen</b>                      | <b>5</b>          | <b>421 367</b>                  | <b>24 847</b>                         | <b>148 752</b>                 | <b>199 985</b>        | <b>47 784</b>  |
| <b>Feuerungsanlagen mit energetischer Verwertung</b>            | <b>9</b>          | <b>224 999</b>                  | <b>11 312</b>                         | <b>34 819</b>                  | <b>167 354</b>        | <b>11 515</b>  |
| davon   |                   |                                 |                                       |                                |                       |                |
| Kraftwerk/Heizwerk  | 3                 | 213 388                         | -                                     | 34 519                         | 167 354               | 11 515         |
| sonstige Feuerungsanlage  | 6                 | 11 612                          | 11 312                                | 300                            | -                     | -              |
| <b>Biologische Behandlungsanlagen</b>                           | <b>78</b>         | <b>682 118</b>                  | <b>35 883</b>                         | <b>553 824</b>                 | <b>92 053</b>         | <b>358</b>     |
| davon   |                   |                                 |                                       |                                |                       |                |
| Bioabfallkompostierungsanlage                                   | 25                | 256 504                         | -                                     | 235 996                        | 20 150                | 358            |
| Grünabfallkompostierungsanlage                                  | 24                | 73 742                          | -                                     | 73 566                         | 176                   | -              |
| Biogasvergärungsanlage  | 6                 | 126 854                         | 35 883                                | 79 535                         | 11 436                | -              |
| Klärschlammkompostierungsanlage                                 | 20                | 176 223                         | -                                     | 122 499                        | 53 724                | -              |
| sonstige biologische Behandlungsanlage                          | 3                 | 48 795                          | -                                     | 42 229                         | 6 566                 | -              |
| <b>Chem./physik. Behandlungsanlagen</b>                         | <b>41</b>         | <b>380 655</b>                  | <b>38 438</b>                         | <b>146 080</b>                 | <b>170 533</b>        | <b>25 605</b>  |
| darunter  |                   |                                 |                                       |                                |                       |                |
| Rückgewinnung von Metallen, Lösemitteln usw.                    | 13                | 18 291                          | 209                                   | 4 472                          | 12 669                | 941            |
| Volumenreduzierung und Wasserabscheidung                        | 11                | 63 239                          | 3 415                                 | 30 811                         | 28 407                | 606            |
| sonstige Anlage   | 15                | 286 524                         | 34 814                                | 108 860                        | 119 228               | 23 623         |
| <b>Schredderanlagen und verwandte Anlagen</b>                   | <b>25</b>         | <b>407 529</b>                  | <b>12 294</b>                         | <b>246 436</b>                 | <b>148 799</b>        | <b>-</b>       |
| <b>Bodenbehandlungsanlagen</b>                                  | <b>17</b>         | <b>511 254</b>                  | <b>-</b>                              | <b>345 780</b>                 | <b>165 474</b>        | <b>-</b>       |
| <b>Sonstige Behandlungsanlagen<sup>2)</sup></b>                 | <b>25</b>         | <b>936 757</b>                  | <b>2 651</b>                          | <b>560 396</b>                 | <b>256 222</b>        | <b>117 488</b> |
| <b>Demontagebetriebe für Altfahrzeuge</b>                       | <b>52</b>         | <b>16 185</b>                   | <b>-</b>                              | <b>14 994</b>                  | <b>1 177</b>          | <b>15</b>      |
| <b>Sortieranlagen</b>   | <b>80</b>         | <b>952 958</b>                  | <b>1 667</b>                          | <b>853 120</b>                 | <b>98 171</b>         | <b>-</b>       |
| <b>Zerlegeeinrichtungen f. Elektro- und Elektronikaltgeräte</b> | <b>32</b>         | <b>11 969</b>                   | <b>0</b>                              | <b>8 228</b>                   | <b>3 741</b>          | <b>-</b>       |
| <b>Abfallentsorgungsanlagen insgesamt</b>                       | <b>388</b>        | <b>6 673 045</b>                | <b>210 662</b>                        | <b>4 444 617</b>               | <b>1 627 489</b>      | <b>390 278</b> |
| darunter ruhende Anlagen  | 13                | -                               | -                                     | -                              | -                     | -              |

1) Abfälle unmittelbar aus betriebseigener Produktion

2) einschließlich mechanisch-biologischer Abfallbehandlungsanlagen, Anlagen zur stofflichen Verwertung von Altöl und Produktionsanlagen

## 2. In Abfallentsorgungsanlagen entsorgte Abfälle nach Art und Herkunft der Abfälle sowie Art der Anlage

| Art der Anlage<br>Abfallart   | Anlagen <sup>1) 2)</sup> | Entsorgte<br>Abfallmenge<br>insgesamt | Herkunft der Abfälle                    |                                |                               |                |                |
|---|--------------------------|---------------------------------------|---|--------------------------------|-------------------------------|----------------|----------------|
|   |                          |                                       | betriebseigene<br>Abfälle <sup>3)</sup> | fremde Abfälle angeliefert aus |                               |                |                |
|   |                          |                                       |   | Sachsen                        | anderen<br>Bundes-<br>ländern | dem Ausland    |                |
| nicht besonders überwachungsbedürftig = NN<br>besonders überwachungsbedürftig = N | Anzahl                   |                                       | t                                       |                                |                               |                |                |
| Deponien  | NN                       | 23                                    | 1 560 857                               | 83 571                         | 1 250 933                     | 105 982        | 120 371        |
|   | N                        | 14                                    | 566 396                                 | -                              | 281 255                       | 217 998        | 67 143         |
| Thermische Abfallbehandlungs-<br>anlagen  | NN                       | 4                                     | 316 694                                 | 17 605                         | 113 489                       | 147 669        | 37 932         |
|   | N                        | 4                                     | 104 673                                 | 7 242                          | 35 263                        | 52 316         | 9 852          |
| Feuerungsanlagen mit energie-<br>tischer Verwertung                               | NN                       | 9                                     | 224 999                                 | 11 312                         | 34 819                        | 167 354        | 11 515         |
|   | N                        | -                                     | -                                       | -                              | -                             | -              | -              |
| Biologische Behandlungs-<br>anlagen   | NN                       | 75                                    | 682 118                                 | 35 883                         | 553 824                       | 92 053         | 358            |
|   | N                        | -                                     | -                                       | -                              | -                             | -              | -              |
| Chem./physik.Behandlungs-<br>anlagen  | NN                       | 20                                    | 97 292                                  | 28 735                         | 38 642                        | 26 914         | 3 001          |
|   | N                        | 38                                    | 283 364                                 | 9 703                          | 107 438                       | 143 619        | 22 604         |
| Schredderanlagen und<br>verwandte Anlagen   | NN                       | 22                                    | 399 394                                 | 8 707                          | 242 510                       | 148 178        | -              |
|   | N                        | 6                                     | 8 135                                   | 3 587                          | 3 927                         | 621            | -              |
| Bodenbehandlungsanlagen   | NN                       | 6                                     | 16 982                                  | -                              | 14 033                        | 2 950          | -              |
|   | N                        | 14                                    | 494 272                                 | -                              | 331 748                       | 162 524        | -              |
| Sonstige Behandlungsanlagen <sup>4)</sup>   | NN                       | 22                                    | 627 817                                 | -                              | 527 579                       | 92 857         | 7 382          |
|   | N                        | 11                                    | 308 940                                 | 2 651                          | 32 818                        | 163 366        | 110 106        |
| Demontagebetriebe für<br>Altfahrzeuge   | NN                       | 2                                     | .                                       | -                              | .                             | -              | -              |
|   | N                        | 52                                    | .                                       | -                              | .                             | .              | .              |
| Sortieranlagen  | NN                       | 75                                    | .                                       | .                              | .                             | .              | -              |
|   | N                        | 2                                     | .                                       | -                              | .                             | -              | -              |
| Zerlegeeinrichtungen f. Elektro-<br>und Elektronikaltgeräte                       | NN                       | 20                                    | 5 081                                   | 0                              | 4 189                         | 893            | -              |
|   | N                        | 29                                    | 6 888                                   | -                              | 4 039                         | 2 849          | -              |
| <b>Abfallentsorgungsanlagen<br/>zusammen</b>                                      | <b>NN</b>                | <b>278</b>                            | <b>4 884 041</b>                        | <b>187 479</b>                 | <b>3 632 983</b>              | <b>883 020</b> | <b>180 558</b> |
|   | <b>N</b>                 | <b>170</b>                            | <b>1 789 005</b>                        | <b>23 182</b>                  | <b>811 634</b>                | <b>744 469</b> | <b>209 720</b> |

1) Mehrfachzählungen möglich

2) ohne ruhende Anlagen

3) Abfälle unmittelbar aus betriebseigener Produktion

4) einschließlich mechanisch-biologischer Abfallbehandlungsanlagen, Anlagen zur stofflichen Verwertung von Altöl und Produktionsanlagen

### 3. Art und Menge der in Abfallentsorgungsanlagen entsorgten Abfälle nach Abfallkapiteln

| EAV-Schl. | Abfallart   | Anlagen ins-gesamt | Entsorgte Abfallmenge insgesamt | Herkunft der Abfälle                  |                |                  |
|-----------|---|--------------------|---------------------------------|---------------------------------------|----------------|------------------|
|           |   |                    |                                 | betriebs-eigene Abfälle <sup>1)</sup> | fremde Abfälle |                  |
|           | zusammen = Z<br>besonders überwachungsbedürftig = N   | Anzahl             | t                               |                                       |                |                  |
| 01        | Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikal. und chem. Behandlung von Bodenschätzen entstehen  | Z                  | 6                               | 1 077                                 | -              | 1 077            |
|           |   | N                  | 1                               | .                                     | -              | .                |
| 02        | Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung u. Verarbeitung von Nahrungsmitteln                   | Z                  | 28                              | 63 470                                | 21 133         | 42 337           |
|           |   | N                  | 1                               | .                                     | -              | .                |
| 03        | Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe  | Z                  | 25                              | 47 476                                | 11 312         | 36 165           |
|           |   | N                  | -                               | -                                     | -              | -                |
| 04        | Abfälle aus der Leder-, Pelz- u. Textilindustrie  | Z                  | 13                              | 5 783                                 | -              | 5 783            |
| 05        | Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse   | Z                  | 14                              | 58 167                                | -              | 58 167           |
|           |   | N                  | 14                              | 57 585                                | -              | 57 585           |
| 06        | Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen  | Z                  | 21                              | 39 869                                | 38             | 39 831           |
|           |   | N                  | 16                              | 24 613                                | 38             | 24 576           |
| 07        | Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen  | Z                  | 30                              | 57 636                                | 106            | 57 530           |
|           |   | N                  | 26                              | 50 588                                | 106            | 50 482           |
| 08        | Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen u. Druckfarben                         | Z                  | 21                              | 18 757                                | 401            | 18 356           |
|           |   | N                  | 7                               | 9 890                                 | 47             | 9 843            |
| 09        | Abfälle aus der fotografischen Industrie  | Z                  | 4                               | 2 206                                 | -              | 2 206            |
|           |   | N                  | 3                               | 2 139                                 | -              | 2 139            |
| 10        | Abfälle aus thermischen Prozessen   | Z                  | 28                              | 409 901                               | 12 515         | 397 386          |
|           |   | N                  | 11                              | 249 199                               | 228            | 248 971          |
| 11        | Abfälle aus der chem. Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie   | Z                  | 12                              | 39 232                                | 8 940          | 30 292           |
|           |   | N                  | 12                              | 38 708                                | 8 940          | 29 768           |
| 12        | Abfälle aus Prozessen der mechan. Formgebung sowie der physikal. und mechan. Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen                                       | Z                  | 31                              | 41 190                                | 66             | 41 124           |
|           |   | N                  | 18                              | 33 240                                | 36             | 33 204           |
| 13        | Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle u. Ölabfälle aus 05,12, 19)   | Z                  | 23                              | 86 515                                | 896            | 85 620           |
|           |   | N                  | 23                              | 86 515                                | 896            | 85 620           |
| 14        | Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)   | Z                  | 6                               | 7 630                                 | 5              | 7 625            |
|           |   | N                  | 6                               | 7 630                                 | 5              | 7 625            |
| 15        | Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien u. Schutzkleidung (a. n. g.)   | Z                  | 82                              | 458 141                               | 3              | 458 138          |
|           |   | N                  | 11                              | 2 024                                 | -              | 2 024            |
| 16        | Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind  | Z                  | 119                             | 236 215                               | 5 378          | 230 837          |
|           |   | N                  | 97                              | 89 378                                | 144            | 89 234           |
| 17        | Bau- und Abbruchabfälle (einschließl. Aushub von verunreinigten Standorten)   | Z                  | 112                             | 1 995 767                             | 10 461         | 1 985 307        |
|           |   | N                  | 45                              | 850 284                               | 3 505          | 846 779          |
| 18        | Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung u. Forschung (ohne Küchen-Restaurantabfälle u. a.)  | Z                  | 15                              | 7 070                                 | -              | 7 070            |
|           |   | N                  | 4                               | 775                                   | -              | 775              |
| 19        | Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentl. Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschl. Gebrauch u. Wasser für industrielle Zwecke | Z                  | 88                              | 1 456 859                             | 138 354        | 1 318 505        |
|           |   | N                  | 29                              | 281 654                               | 9 238          | 272 416          |
| 20        | Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbl. u. industr. Abfälle) einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen  | Z                  | 172                             | 1 640 082                             | 1 055          | 1 639 027        |
|           |   | N                  | 29                              | 4 661                                 | -              | 4 661            |
|           | <b>Insgesamt</b>  | Z                  | <b>388</b>                      | <b>6 673 045</b>                      | <b>210 662</b> | <b>6 462 384</b> |
|           |   | N                  | <b>170</b>                      | <b>1 789 005</b>                      | <b>23 182</b>  | <b>1 765 822</b> |

1) Abfälle unmittelbar aus betriebseigener Produktion

#### 4. In Abfallentsorgungsanlagen des Verarbeitenden Gewerbes entsorgte Abfälle nach Abfallkapiteln

| EAV-Schl. | Abfallart   | Anlagen insgesamt <sup>1)</sup> | Entsorgte Abfallmenge insgesamt | Darunter                   |                  |
|-----------|---|---------------------------------|---------------------------------|----------------------------|------------------|
|           |   |                                 |                                 | Verarbeitendes Gewerbe (D) |                  |
|           |   |                                 |                                 | Anlagen <sup>2)</sup>      | Abfallmenge      |
|           |   | Anzahl                          | t                               | Anzahl                     | t                |
| 01        | Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikal. und chem. Behandlung von Bodenschätzen entstehen  | 6                               | 1 077                           | 2                          | .                |
| 02        | Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie d. Herstellung u. Verarbeitung v. Nahrungsmitteln                       | 28                              | 63 470                          | 5                          | 37 083           |
| 03        | Abfälle aus Holzbearbeitung u. der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe   | 25                              | 47 476                          | 6                          | 11 642           |
| 04        | Abfälle aus der Leder-, Pelz- u. Textilindustrie  | 13                              | 5 783                           | 3                          | 2 785            |
| 05        | Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse   | 14                              | 58 167                          | 7                          | 10 692           |
| 06        | Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen  | 21                              | 39 869                          | 15                         | 35 937           |
| 07        | Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen  | 30                              | 57 636                          | 15                         | 17 270           |
| 08        | Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben                          | 21                              | 18 757                          | 9                          | 13 036           |
| 09        | Abfälle aus der photographischen Industrie  | 4                               | 2 206                           | 2                          | .                |
| 10        | Abfälle aus thermischen Prozessen   | 28                              | 409 901                         | 14                         | 390 273          |
| 11        | Abfälle aus der chem. Oberflächenbearbeitg. und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie  | 12                              | 39 232                          | 11                         | 38 227           |
| 12        | Abfälle aus Prozessen der mechan. Formgebung sowie der physikal. und mechan. Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen   | 31                              | 41 190                          | 15                         | 26 874           |
| 13        | Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle u. Ölabfälle aus 05, 12 und 19)   | 23                              | 86 515                          | 8                          | 18 257           |
| 14        | Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)   | 6                               | 7 630                           | 4                          | 7 009            |
| 15        | Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien u. Schutzkleidung (a. n. g.)   | 82                              | 458 141                         | 19                         | 143 241          |
| 16        | Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind  | 119                             | 236 215                         | 35                         | 123 234          |
| 17        | Bau- und Abbruchabfälle (einschließl. Aushub von verunreinigten Standorten)   | 112                             | 1 995 767                       | 24                         | 717 960          |
| 18        | Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung u. Forschung (ohne Küchen- u. Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen) | 15                              | 7 070                           | 2                          | .                |
| 19        | Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentl. Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitg. von Wasser für den menschl. Gebrauch u. Wasser für industrielle Zwecke    | 88                              | 1 456 859                       | 18                         | 273 370          |
| 20        | Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbl. u. industr. Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen             | 172                             | 1 640 082                       | 39                         | 274 712          |
|           | <b>Insgesamt</b>  | <b>388</b>                      | <b>6 673 045</b>                | <b>102</b>                 | <b>2 142 622</b> |

1) Mehrfachzählungen möglich

## 5. In Abfallentsorgungsanlagen entsorgte Abfälle nach Herkunft der Abfälle sowie nach ausgewählten Wirtschaftszweigen

| WZ<br>2003 | Abschnitt<br>Abfallart  | Anlagen<br>insgesamt | Entsorgte<br>Abfallmenge<br>insgesamt | Herkunft der Abfälle                         |                                |                               |                |
|------------|---|----------------------|---------------------------------------|--|--------------------------------|-------------------------------|----------------|
|            |   |                      |                                       | betriebs-<br>eigene<br>Abfälle <sup>1)</sup> | fremde Abfälle angeliefert aus |                               |                |
|            |   |                      |                                       |  | Sachsen                        | anderen<br>Bundes-<br>ländern | dem<br>Ausland |
|            |   | Anzahl               | t                                     |  |                                |                               |                |
|            | <b>Insgesamt</b>  | <b>388</b>           | <b>6 673 045</b>                      | <b>210 662</b>                               | <b>4 444 617</b>               | <b>1 627 489</b>              | <b>390 278</b> |
|            | darunter  |                      |                                       |  |                                |                               |                |
| C          | Bergbau und Gewinnung von<br>Steinen und Erden  | 9                    | 110 555                               | -  | 110 555                        | -                             | -              |
| D          | Verarbeitendes Gewerbe  | 102                  | 2 142 622                             | 74 590                                       | 1 210 969                      | 666 557                       | 190 506        |
|            | darunter  |                      |                                       |  |                                |                               |                |
| DD         | Holzgewerbe (ohne Herstellung<br>von Möbeln)  | 4                    | 9 037                                 | 9 037  | -                              | -                             | -              |
| DF         | Kokerei, Mineralölverarbeitung,<br>Herstellung und Verarbeitung<br>von Spalt- und Brutstoffen                                 | 3                    | 56 694                                | 5 430  | 35 358                         | 15 508                        | 399            |
| DG         | Herstellung von chemischen<br>Erzeugnissen  | 18                   | 261 036                               | 720  | 104 249                        | 125 772                       | 30 296         |
| DH         | Herstellung von Gummi- und<br>Kunststoffwaren   | 4                    | 93                                    | 93   | -                              | -                             | -              |
| DI         | Glasgewerbe, Keramik, Verarbeitung<br>von Steinen und Erden   | 3                    | 560 832                               | -  | 413 540                        | 99 688                        | 47 604         |
| DJ         | Metallerzeugung und -bearbeitung,<br>Herstellung v. Metallerzeugnissen  | 9                    | 309 963                               | 30 660                                       | 24 404                         | 150 539                       | 104 361        |
| DK         | Maschinenbau  | 7                    | 757                                   | 181  | 576                            | -                             | -              |
| DN         | Herstellung von Möbeln, Schmuck,<br>Musikinstrumenten, Sportgeräten,<br>Spielwaren und sonstigen Erzeug-<br>nissen; Recycling | 50                   | 855 013                               | 4 392  | 567 724                        | 275 050                       | 7 846          |
| E          | Energie- und Wasserversorgung   | 6                    | 550 116                               | 86 846                                       | 90 775                         | 313 961                       | 58 534         |
| F          | Baugewerbe  | 4                    | 44 385                                | -  | 31 185                         | 13 199                        | -              |
| G          | Handel; Instandhaltung und<br>Reparatur von Kraftfahrzeugen<br>und Gebrauchsgütern  | 58                   | 338 154                               | 0  | 311 865                        | 25 833                        | 456            |
| I          | Verkehr- und Nachrichtenübermittlung  | 3                    | 15 357                                | -  | 15 354                         | 4                             | -              |
| K          | Kredit- und Versicherungsgewerbe  | 4                    | 8 653                                 | 1 499  | 7 154                          | -                             | -              |
| L          | Öffentliche Verwaltung, Verteidigung<br>Sozialversicherung,   | 5                    | 24 358                                | -  | 24 358                         | -                             | -              |
| N          | Gesundheits-, Veterinär- und<br>Sozialwesen,  | 7                    | 997                                   | -  | 423                            | 574                           | -              |
| O          | Erbringung von sonstigen öffentlichen<br>und persönlichen Dienstleistungen  | 188                  | 3 432 737                             | 47 727                                       | 2 636 984                      | 607 244                       | 140 783        |

1) Abfälle unmittelbar aus betriebseigener Produktion

## 6. Art und Anzahl der Abfallentsorgungsanlagen nach Kreisfreien Städten und Landkreisen

| Kreisfreie Stadt<br>Landkreis<br>Regierungsbezirk<br>Land | Depo-<br>nien | Thermische<br>Behandlungs-<br>anlagen und<br>Feuerungs-<br>anlagen mit<br>energetischer<br>Verwertung | Chemisch/<br>physika-<br>lische<br>Behand-<br>lungs-<br>anlagen | Schredder-<br>anlagen<br>und<br>verwandte<br>Anlagen | Boden-<br>behand-<br>lungs-<br>anlagen | Sonstige<br>Behand-<br>lungs-<br>anlagen <sup>1)</sup> | Biolo-<br>gische<br>Behand-<br>lungs-<br>anlagen | Demon-<br>tage-<br>betriebe<br>für<br>Altfahr-<br>zeuge | Sortier-<br>anlagen | Zerlege-<br>einrich-<br>tungen<br>f. Elektro-<br>und<br>Elektronik-<br>altgeräte |
|---|---------------|---|---|--|--|--|--|---|---------------------|--|
| Chemnitz, Stadt   | 1             | -   | 3   | 1  | -                                      | 2  | -  | 1   | 5                   | 4  |
| Plauen, Stadt   | -             | -   | -   | -  | -                                      | 1  | -  | 1   | 1                   | -  |
| Zwickau, Stadt  | -             | -   | -   | -  | 1                                      | 2  | -  | 1   | 4                   | 1  |
| Annaberg  | -             | 1   | -   | -  | -                                      | -  | 1  | -   | 4                   | 1  |
| Chemnitzer Land   | -             | -   | 1   | -  | -                                      | -  | 2  | 4   | 5                   | -  |
| Freiberg  | -             | 1   | 2   | 3  | 2                                      | 4  | 2  | 2   | 4                   | 1  |
| Vogtlandkreis   | 1             | -   | 1   | 4  | 1                                      | 1  | 9  | 4   | 3                   | 3  |
| Mittlerer Erzgebirgskreis                                 | -             | 1   | -   | 1  | 1                                      | -  | 2  | 5   | 1                   | 1  |
| Mittweida   | -             | 1   | 1   | -  | 1                                      | -  | 5  | 2   | -                   | 2  |
| Stollberg   | 1             | -   | 2   | -  | -                                      | -  | 2  | 2   | 1                   | -  |
| Aue-Schwarzenberg   | -             | -   | 2   | -  | -                                      | 3  | -  | 1   | 2                   | -  |
| Zwickauer Land  | -             | 1   | 1   | 1  | -                                      | -  | 4  | 2   | 1                   | 1  |
| <b>Regierungsbezirk<br/>Chemnitz</b>                      | <b>3</b>      | <b>5</b>  | <b>13</b>   | <b>10</b>  | <b>6</b>                               | <b>13</b>  | <b>27</b>  | <b>25</b>   | <b>31</b>           | <b>14</b>  |
| Dresden, Stadt  | 1             | 1   | 2   | 1  | -                                      | 2  | 1  | 4   | 8                   | 2  |
| Görlitz, Stadt  | -             | -   | -   | -  | -                                      | -  | -  | -   | -                   | 1  |
| Hoyerswerda, Stadt  | -             | -   | -   | -  | -                                      | -  | 1  | -   | 4                   | -  |
| Bautzen   | 3             | -   | 1   | -  | -                                      | -  | 5  | 2   | 1                   | 1  |
| Meißen  | 1             | -   | 1   | 1  | -                                      | -  | 5  | -   | 1                   | 1  |
| Niederschlesischer<br>Oberlausitzkreis                    | 2             | 2   | -   | 1  | -                                      | 1  | 2  | 5   | 3                   | -  |
| Riesa-Großenhain  | -             | -   | 1   | 1  | 1                                      | 1  | 2  | 2   | 2                   | 1  |
| Löbau-Zittau  | 1             | -   | -   | 1  | 1                                      | -  | 5  | 1   | 2                   | 1  |
| Sächsische Schweiz  | 2             | 2   | -   | 1  | -                                      | 1  | 4  | 1   | 1                   | 1  |
| Weißeritzkreis  | 2             | -   | -   | 1  | 1                                      | -  | 2  | -   | 1                   | -  |
| Kamenz  | -             | 3   | 5   | 4  | 1                                      | 1  | 6  | 1   | 8                   | 2  |
| <b>Regierungsbezirk<br/>Dresden</b>                       | <b>12</b>     | <b>8</b>  | <b>10</b>   | <b>11</b>  | <b>4</b>                               | <b>6</b>   | <b>33</b>  | <b>16</b>   | <b>31</b>           | <b>10</b>  |
| Leipzig, Stadt  | 1             | -   | 7   | -  | -                                      | 1  | -  | 4   | 5                   | 7  |
| Delitzsch   | 2             | -   | 2   | 1  | 1                                      | -  | 3  | 3   | 2                   | 1  |
| Döbeln  | 1             | -   | 1   | -  | -                                      | -  | 2  | -   | 1                   | -  |
| Leipziger Land  | 1             | 1   | 4   | 3  | 4                                      | 5  | 8  | 1   | 6                   | -  |
| Muldentalkreis  | 1             | -   | 2   | -  | -                                      | -  | 2  | 3   | 2                   | -  |
| Torgau-Oschatz  | 3             | -   | 2   | -  | 2                                      | -  | 3  | -   | 2                   | -  |
| <b>Regierungsbezirk<br/>Leipzig</b>                       | <b>9</b>      | <b>1</b>  | <b>18</b>   | <b>4</b>   | <b>7</b>                               | <b>6</b>   | <b>18</b>  | <b>11</b>   | <b>18</b>           | <b>8</b>   |
| <b>Sachsen</b>  | <b>24</b>     | <b>14</b>   | <b>41</b>   | <b>25</b>  | <b>17</b>                              | <b>25</b>  | <b>78</b>  | <b>52</b>   | <b>80</b>           | <b>32</b>  |

1) einschließlich mechanisch-biologischer Abfallbehandlungsanlagen, Anlagen zur stofflichen Verwertung von Altöl und Produktionsanlagen

## 7. In Abfallentsorgungsanlagen entsorgte Abfälle nach Kreisfreien Städten und Landkreisen

| Kreisfreie Stadt<br>Landkreis<br>Regierungsbezirk<br>Land | Entsorgungs-<br>anlagen | Entsorgte<br>Abfallmenge<br>insgesamt | Herkunft der Abfälle        |                  |
|---|-------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|------------------|
|   |                         |                                       | fremde Abfälle<br>insgesamt | darunter         |
|   |                         |                                       |                             | aus Sachsen      |
|   | Anzahl                  |                                       | t                           |                  |
| Chemnitz, Stadt   | 17                      | 342 883                               | 334 691                     | 314 419          |
| Plauen, Stadt   | 3                       | 7 189                                 | 7 189                       | 7 189            |
| Zwickau, Stadt  | 9                       | 133 716                               | 133 716                     | 101 605          |
| Annaberg  | 7                       | 16 582                                | 16 550                      | 15 925           |
| Chemnitzer Land   | 12                      | 62 997                                | 41 863                      | 37 776           |
| Freiberg  | 21                      | 502 909                               | 498 740                     | 227 944          |
| Vogtlandkreis   | 27                      | 225 632                               | 222 464                     | 177 320          |
| Mittlerer Erzgebirgskreis                                 | 12                      | 21 438                                | 21 433                      | 21 430           |
| Mittweida   | 12                      | 63 925                                | 40 375                      | 30 887           |
| Stollberg   | 8                       | 192 579                               | 183 639                     | 170 303          |
| Aue-Schwarzenberg   | 8                       | 90 996                                | 90 291                      | 41 610           |
| Zwickauer Land  | 11                      | 31 122                                | 31 122                      | 27 906           |
| <b>Regierungsbezirk Chemnitz</b>                          | <b>147</b>              | <b>1 691 967</b>                      | <b>1 622 073</b>            | <b>1 174 314</b> |
| Dresden, Stadt  | 22                      | 389 709                               | 386 152                     | 383 345          |
| Görlitz, Stadt  | 1                       | .                                     | .                           | .                |
| Hoyerswerda, Stadt  | 5                       | .                                     | .                           | .                |
| Bautzen   | 13                      | 532 064                               | 532 064                     | 384 393          |
| Meißen  | 10                      | 201 593                               | 200 480                     | 186 020          |
| Niederschlesischer  | 16                      | 280 874                               | 280 872                     | 167 646          |
| Riesa-Großenhain  | 11                      | 92 359                                | 85 940                      | 78 815           |
| Löbau-Zittau  | 12                      | 114 386                               | 114 386                     | 111 043          |
| Sächsische Schweiz  | 13                      | 23 514                                | 21 039                      | 21 039           |
| Weißeritzkreis  | 7                       | 100 865                               | 83 314                      | 83 314           |
| Kamenz  | 31                      | 571 938                               | 550 489                     | 306 815          |
| <b>Regierungsbezirk Dresden</b>                           | <b>141</b>              | <b>2 338 127</b>                      | <b>2 285 561</b>            | <b>1 751 881</b> |
| Leipzig, Stadt  | 25                      | 256 113                               | 255 922                     | 187 943          |
| Delitzsch   | 15                      | 266 804                               | 266 686                     | 167 371          |
| Döbeln  | 5                       | 50 779                                | 50 756                      | 50 756           |
| Leipziger Land  | 33                      | 1 674 576                             | 1 652 705                   | 847 321          |
| Muldentalkreis  | 10                      | 91 668                                | 91 668                      | 76 665           |
| Torgau-Oschatz  | 12                      | 303 012                               | 237 012                     | 188 367          |
| <b>Regierungsbezirk Leipzig</b>                           | <b>100</b>              | <b>2 642 952</b>                      | <b>2 554 749</b>            | <b>1 518 422</b> |
| <b>Sachsen</b>  | <b>388</b>              | <b>6 673 045</b>                      | <b>6 462 384</b>            | <b>4 444 617</b> |

## 8. Verbleib der von Abfallentsorgungsanlagen abgegebenen Abfälle nach Art der Anlage und Anlagentyp

| Art der Anlage<br>Anlagentyp  | Anlagen<br>insgesamt | Abgegebene<br>Abfallmenge<br>insgesamt | Davon                 |                          |  |                          | Abgabe an<br>Verwerter,<br>gewonnene<br>Sekundär-<br>rohstoffe<br>und<br>Produkte |
|---|----------------------|--|-----------------------|--------------------------|--|--------------------------|---|
|   |                      |  | zur Abfallbeseitigung |                          | zur Verwertung in<br>Abfallentsorgungsanlage |                          |   |
|   |                      |  | zusammen              | darunter<br>im<br>Inland | zusammen                                     | darunter<br>im<br>Inland |   |
| Anzahl  | t                    |  |                       |                          |  |                          |   |
| <b>Deponien</b>   | <b>5</b>             | <b>43 458</b>                          | <b>10 210</b>         | <b>10 210</b>            | <b>33 248</b>                                | <b>33 248</b>            | <b>-</b>  |
| <b>Thermische Abfallbehandlungs-<br/>anlagen</b>                    | <b>5</b>             | <b>122 355</b>                         | <b>4 450</b>          | <b>4 450</b>             | <b>117 078</b>                               | <b>117 078</b>           | <b>827</b>  |
| <b>Feuerungsanlagen mit energie-<br/>tischer Verwertung</b>         | <b>8</b>             | <b>17 977</b>                          | <b>267</b>            | <b>267</b>               | <b>17 098</b>                                | <b>17 098</b>            | <b>612</b>  |
| <b>Biologische Behandlungs-<br/>anlagen</b>                         | <b>78</b>            | <b>385 921</b>                         | <b>8 674</b>          | <b>8 674</b>             | <b>51 038</b>                                | <b>51 038</b>            | <b>326 209</b>  |
| davon   |                      |  |                       |                          |  |                          |   |
| Bioabfallkompostierungsanlage                                       | 25                   | 133 015                                | 5 204                 | 5 204                    | 13 028                                       | 13 028                   | 114 783   |
| Grünabfallkompostierungsanlage                                      | 24                   | 48 178                                 | 1 192                 | 1 192                    | 1 013  | 1 013                    | 45 974  |
| Biogasvergärungsanlage  | 6                    | 54 068                                 | 593                   | 593                      | 32 975                                       | 32 975                   | 20 500  |
| Klärschlammkompostierungsanlage                                     | 20                   | 139 480                                | 350                   | 350                      | 774  | 774                      | 138 356   |
| sonstige biologische Behand-<br>lungsanlage                         | 3                    | 11 179                                 | 1 335                 | 1 335                    | 3 248  | 3 248                    | 6 596   |
| <b>Chem./physik.Behandlungs-<br/>anlagen</b>                        | <b>41</b>            | <b>227 055</b>                         | <b>34 602</b>         | <b>34 602</b>            | <b>159 729</b>                               | <b>159 729</b>           | <b>32 724</b>   |
| darunter  |                      |  |                       |                          |  |                          |   |
| Rückgewinnung von Metallen,<br>Lösemitteln usw.                     | 13                   | 27 417                                 | 398                   | 398                      | 7 719  | 7 719                    | 19 300  |
| Volumenreduzierung und Wasser-<br>abscheidung                       | 11                   | 30 196                                 | 5 636                 | 5 636                    | 24 559                                       | 24 559                   | -   |
| sonstige Anlage   | 15                   | 165 991                                | 27 807                | 27 807                   | 124 761                                      | 124 761                  | 13 424  |
| <b>Schredderanlagen und<br/>verwandte Anlagen</b>                   | <b>25</b>            | <b>405 561</b>                         | <b>42 366</b>         | <b>42 366</b>            | <b>138 877</b>                               | <b>138 834</b>           | <b>224 318</b>  |
| <b>Bodenbehandlungsanlagen</b>                                      | <b>16</b>            | <b>513 014</b>                         | <b>62 068</b>         | <b>62 068</b>            | <b>447 256</b>                               | <b>447 256</b>           | <b>3 689</b>  |
| <b>Sonstige Behandlungsanlagen<sup>1)</sup></b>                     | <b>25</b>            | <b>926 097</b>                         | <b>14 207</b>         | <b>14 207</b>            | <b>189 937</b>                               | <b>189 937</b>           | <b>721 954</b>  |
| <b>Demontagebetriebe für<br/>Altfahrzeuge</b>                       | <b>52</b>            | <b>16 515</b>                          | <b>12</b>             | <b>12</b>                | <b>14 139</b>                                | <b>14 133</b>            | <b>2 364</b>  |
| <b>Sortieranlagen</b>   | <b>80</b>            | <b>954 015</b>                         | <b>133 968</b>        | <b>133 968</b>           | <b>346 872</b>                               | <b>346 872</b>           | <b>473 176</b>  |
| <b>Zerlegeeinrichtungen f. Elektro-<br/>und Elektronikaltgeräte</b> | <b>32</b>            | <b>11 940</b>                          | <b>747</b>            | <b>747</b>               | <b>6 753</b>                                 | <b>6 753</b>             | <b>4 440</b>  |
| <b>Abfallentsorgungsanlagen<br/>insgesamt</b>                       | <b>367</b>           | <b>3 623 907</b>                       | <b>311 571</b>        | <b>311 571</b>           | <b>1 522 025</b>                             | <b>1 521 975</b>         | <b>1 790 311</b>  |

1) einschließlich mechanisch-biologischer Abfallbehandlungsanlagen, Anlagen zur stofflichen Verwertung von Altöl und Produktionsanlagen

### 9. Verbleib der von Abfallentsorgungsanlagen abgegebenen Abfälle nach Art der Anlage

| Art der Anlage<br>Abfallart  | Anlagen <sup>1)</sup> | Abgegebene<br>Abfallmenge<br>insgesamt | Davon                 |                          |  |                          | Abgabe an<br>Verwerter,<br>gewonnene<br>Sekundär-<br>rohstoffe<br>und<br>Produkte |                  |
|--|-----------------------|--|-----------------------|--------------------------|--|--------------------------|---|------------------|
|  |                       |  | zur Abfallbeseitigung |                          | zur Verwertung in<br>Abfallentsorgungsanlage |                          |   |                  |
|  |                       |  | zusammen              | darunter<br>im<br>Inland | zusammen                                     | darunter<br>im<br>Inland |   |                  |
| nicht besonders<br>überwachungsbedürftig=<br>besonders überwachungsbedürftig = | NN<br>N               | Anzahl                                 | t                     |                          |  |                          |   |                  |
| Deponien   | NN                    | 4                                      | .                     | .                        | .  | .                        | .   | -                |
|  | N                     | 2                                      | .                     | .                        | .  | .                        | .   | -                |
| Thermische Abfallbehandlungs-<br>anlagen                                       | NN                    | 4                                      | 95 015                | 4                        | 4  | 94 185                   | 94 185  | 827              |
|  | N                     | 4                                      | 27 339                | 4 446                    | 4 446  | 22 893                   | 22 893  | -                |
| Feuerungsanlagen mit energie-<br>tischer Verwertung                            | NN                    | 8                                      | 17 977                | 267                      | 267  | 17 098                   | 17 098  | 612              |
|  | N                     | -                                      | -                     | -                        | -  | -                        | -   | -                |
| Biologische Behandlungs-<br>anlagen  | NN                    | 75                                     | 385 921               | 8 674                    | 8 674  | 51 038                   | 51 038  | 326 209          |
|  | N                     | -                                      | -                     | -                        | -  | -                        | -   | -                |
| Chem./physik.Behandlungs-<br>anlagen   | NN                    | 28                                     | 166 332               | 6 642                    | 6 642  | 126 966                  | 126 966   | 32 724           |
|  | N                     | 32                                     | 60 723                | 27 960                   | 27 960                                       | 32 763                   | 32 763  | -                |
| Schredderanlagen und<br>verwandte Anlagen                                      | NN                    | 22                                     | 398 322               | 40 322                   | 40 322                                       | 134 655                  | 134 612   | 223 344          |
|  | N                     | 9                                      | 7 240                 | 2 044                    | 2 044  | 4 222                    | 4 222   | 974              |
| Bodenbehandlungsanlagen  | NN                    | 13                                     | 377 469               | 58 735                   | 58 735                                       | 315 045                  | 315 045   | 3 689            |
|  | N                     | 5                                      | 135 545               | 3 334                    | 3 334  | 132 211                  | 132 211   | -                |
| Sonstige Behandlungsanlagen <sup>2)</sup>                                      | NN                    | 25                                     | 859 109               | 11 479                   | 11 479                                       | 125 677                  | 125 677   | 721 954          |
|  | N                     | 9                                      | 66 988                | 2 728                    | 2 728  | 64 260                   | 64 260  | -                |
| Demontagebetriebe für<br>Altfahrzeuge  | NN                    | 52                                     | .                     | .                        | .  | .                        | .   | .                |
|  | N                     | 52                                     | .                     | .                        | .  | .                        | .   | .                |
| Sortieranlagen   | NN                    | 75                                     | 953 442               | 133 679                  | 133 679                                      | 346 588                  | 346 588   | 473 176          |
|  | N                     | 5                                      | 573                   | 289                      | 289  | 284                      | 284   | -                |
| Zerlegeeinrichtungen f. Elektro-<br>und Elektronikaltgeräte                    | NN                    | 32                                     | 10 094                | 741                      | 741  | 5 328                    | 5 328   | 4 025            |
|  | N                     | 26                                     | 1 846                 | 6                        | 6  | 1 425                    | 1 425   | 415              |
| <b>Abfallentsorgungsanlagen<br/>zusammen</b>                                   | <b>NN</b>             | <b>338</b>                             | <b>3 313 220</b>      | <b>260 841</b>           | <b>260 841</b>                               | <b>1 263 499</b>         | <b>1 263 450</b>  | <b>1 788 880</b> |
|  | <b>N</b>              | <b>144</b>                             | <b>310 687</b>        | <b>50 731</b>            | <b>50 731</b>                                | <b>258 526</b>           | <b>258 526</b>  | <b>1 431</b>     |

1) Mehrfachzählungen möglich

2) einschließlich mechanisch-biologischer Abfallbehandlungsanlagen, Anlagen zur stofflichen Verwertung von Altöl und Produktionsanlagen

### 10. Art, Menge und Herkunft der in Sortieranlagen und Zerlegeeinrichtungen eingesetzten Abfälle nach ausgewählten Abfallarten

| EAV-Schl.                   | Abfallart  | Anlagen und Einrichtungen <sup>1)</sup> | Eingesetzte Abfallmenge insgesamt | Darunter fremde Abfälle |                          |                       |
|-----------------------------|--|---|-----------------------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------------|
|                             |  |   |                                   | zusammen                | darunter angeliefert aus |                       |
|                             |  |   |                                   |                         | Sachsen                  | anderen Bundesländern |
|                             |  | Anzahl                                  | t                                 |                         |                          |                       |
| <b>Sortieranlagen</b>       |  |   |                                   |                         |                          |                       |
|                             | <b>Insgesamt</b>   | <b>80</b>                               | <b>952 958</b>                    | <b>951 291</b>          | <b>853 120</b>           | <b>98 171</b>         |
|                             | darunter   |   |                                   |                         |                          |                       |
| 150101                      | Verpackungen aus Papier und Pappe  | 34                                      | 160 489                           | 160 488                 | 121 566                  | 38 921                |
| 150102                      | Verpackungen aus Kunststoff  | 7                                       | 1 533                             | 1 533                   | 1 533                    | -                     |
| 15010601                    | Leichtverpackungen   | 10                                      | 175 525                           | 175 525                 | 136 736                  | 38 789                |
| 15010600                    | gemischte Verpackungen nicht differenzierbar   | 15                                      | 24 333                            | 24 333                  | 24 333                   | -                     |
| 170201                      | Holz (aus Bau- und Abbruchabfällen)  | 6                                       | 5 612                             | 5 612                   | 5 607                    | 5                     |
| 170904                      | gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen die unter 170901, 170902 und 170903 fallen   | 34                                      | 131 502                           | 129 876                 | 128 337                  | 1 539                 |
| 200101                      | Papier und Pappe   | 30                                      | 299 337                           | 299 337                 | 283 133                  | 16 204                |
| 20030100                    | Siedlungsabfälle nicht differenzierbar   | 12                                      | 19 644                            | 19 604                  | 19 594                   | 10                    |
| 200307                      | Sperrmüll  | 20                                      | 67 568                            | 67 568                  | 64 865                   | 2 703                 |
| <b>Zerlegeeinrichtungen</b> |  |   |                                   |                         |                          |                       |
|                             | <b>Insgesamt</b>   | <b>32</b>                               | <b>11 969</b>                     | <b>11 969</b>           | <b>8 228</b>             | <b>3 741</b>          |
|                             | darunter   |   |                                   |                         |                          |                       |
| 160211                      | gebrauchte Geräte, die teil- und vollhalogenierte Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten   | 7                                       | 1 777                             | 1 777                   | 1 124                    | 653                   |
| 160213                      | gefährliche Bestandteile enthaltende gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 160209 bis 160212 fallen                               | 20                                      | 3 006                             | 3 006                   | 1 069                    | 1 937                 |
| 160214                      | gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 160209 bis 160213 fallen  | 14                                      | 2 358                             | 2 358                   | 1 465                    | 893                   |
| 200121                      | Leuchtstoffröhren und andere quecksilberhaltige Abfälle  | 8                                       | 10                                | 10                      | 5                        | 5                     |
| 200123                      | gebrauchte Geräte, die Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten  | 11                                      | 939                               | 939                     | 859                      | 80                    |
| 200135                      | gebrauchte elektrische und elektronische Geräte, die gefährliche Bauteile enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 200121 und 200103 fallen | 16                                      | 1 119                             | 1 119                   | 947                      | 172                   |
| 200136                      | gebrauchte elektrische und elektronische Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 200121 und 200123 fallen                                      | 13                                      | 2 628                             | 2 628                   | 2 628                    | -                     |

1) Mehrfachzählung möglich

## 11. Verbleib der in Sortieranlagen und Zerlegeeinrichtungen sortierten Fraktionen nach Art, Menge und ausgewählten Abfallarten

| EAV-Schl.                   | Abfallart   | Anlagen und Einrichtungen <sup>1)</sup> | Abgegebene Abfallmenge |                       |  |   |
|-----------------------------|---|---|------------------------|-----------------------|--|---|
|                             |   |   | insgesamt              | davon                 |  |   |
|                             |   |   |                        | zur Abfallbeseitigung | zur Abfallverwertung in Abfallentsorgungsanlagen | Abgabe an Verwerter, gewonnene Sekundärrohstoffe und Produkte |
| Anzahl                      | t   |   |                        |                       |  |   |
| <b>Sortieranlagen</b>       |   |   |                        |                       |  |   |
|                             | <b>Insgesamt</b>  | <b>80</b>                               | <b>954 015</b>         | <b>133 968</b>        | <b>346 872</b>                                   | <b>473 176</b>  |
|                             | darunter  |   |                        |                       |  |   |
|                             | 150102 Verpackungen aus Kunststoff  | 3                                       | 9 684                  | -                     | 1  | 9 683   |
|                             | 170201 Holz   | 6                                       | 3 310                  | -                     | 3 310  | -   |
|                             | 170904 gemischte Bau- und Abbruchabfälle (außer 170901, 170902, 170903)   | 11                                      | 11 155                 | 862                   | 10 294   | -   |
| 19120100                    | Papier u. Pappe "nicht differenzierbar"   | 12                                      | 3 037                  | -                     | 1 220  | 1 817   |
| 19120101                    | Untere Sorten   | 45                                      | 391 066                | 415                   | 26 940   | 363 711   |
| 19120102                    | Mittlere Sorten   | 16                                      | 50 073                 | -                     | 169  | 49 904  |
| 19120103                    | Bessere Sorten  | 10                                      | 12 259                 | -                     | -  | 12 259  |
| 19120104                    | Krafthaltige Sorten   | 12                                      | 5 509                  | -                     | -  | 5 509   |
| 19120105                    | Sondersorten  | 9                                       | 11 910                 | -                     | 10 382   | 1 528   |
| 191202                      | Eisenmetalle  | 35                                      | 27 189                 | -                     | 13 120   | 14 069  |
| 191203                      | Nichteisenmetalle   | 21                                      | 5 093                  | -                     | 2 614  | 2 479   |
| 191204                      | Kunststoff und Gummi  | 29                                      | 40 466                 | -                     | 35 100   | 5 367   |
| 191207                      | Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 190206 fällt  | 21                                      | 36 652                 | 10                    | 36 632   | 10  |
| 191209                      | Mineralien (z. B. Sand, Steine)   | 19                                      | 72 221                 | 1 300                 | 70 501   | 420   |
| 191212                      | sonstige Abfälle (einschl. Materialmischungen) aus der mechan. Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 191211 fallen | 49                                      | 238 500                | 121 815               | 116 684  | -   |
| 20030100                    | gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar  | 3                                       | 9 678                  | 9 256                 | 422  | -   |
| <b>Zerlegeeinrichtungen</b> |   |   |                        |                       |  |   |
|                             | <b>Insgesamt</b>  | <b>32</b>                               | <b>11 940</b>          | <b>747</b>            | <b>6 753</b>                                     | <b>4 440</b>  |
|                             | darunter  |   |                        |                       |  |   |
| 160211                      | gebrauchte Geräte, die teil- und vollhalogenierte Flourkohlenwasserstoffe enthalten   | 7                                       | 279                    | -                     | 246  | 33  |
| 160215                      | aus gebrauchten Geräten entfernte gefährliche Bestandteile  | 19                                      | 1 051                  | -                     | 670  | 381   |
| 160216                      | aus gebrauchten Geräten entfernte Bestandteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 160215 fallen   | 9                                       | 324                    | -                     | 91   | 234   |
| 191202                      | Eisenmetalle  | 31                                      | 5 399                  | -                     | 2 695  | 2 704   |
| 191203                      | Nichteisenmetalle   | 30                                      | 1 083                  | -                     | 231  | 852   |
| 191204                      | Kunststoff und Gummi  | 23                                      | 746                    | 462                   | 261  | 23  |
| 19120500                    | Glas nicht differenzierbar  | 8                                       | 243                    | 3                     | 100  | 140   |

1) Mehrfachzählungen möglich

## 12. Auf Deponien abgelagerte Abfälle nach Abfallkapiteln

| EAV-Schl.        | Abfallart  | Deponien insgesamt <sup>1)</sup> | Abgelagerte Abfallmenge insgesamt |
|------------------|--|----------------------------------|-----------------------------------|
|                  |  | Anzahl                           | t                                 |
| 01               | Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen                                     | 5                                | 977                               |
| 02               | Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln                     | 5                                | 293                               |
| 03               | Abfälle aus Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe   | 5                                | 17 459                            |
| 04               | Abfälle aus der Leder-, Pelz- u. Textilindustrie   | 7                                | 2 128                             |
| 05               | Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse  | 2                                | .                                 |
| 06               | Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen   | 5                                | 2 785                             |
| 07               | Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen   | 5                                | 6 215                             |
| 08               | Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtungsmassen und Druckfarben                       | 9                                | 2 720                             |
| 09               | Abfälle aus der photographischen Industrie   | 1                                | .                                 |
| 10               | Abfälle aus thermischen Prozessen  | 15                               | 68 249                            |
| 11               | Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisenhydrometallurgie  | 1                                | .                                 |
| 12               | Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen                           | 11                               | 4 624                             |
| 15               | Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)   | 10                               | 3 850                             |
| 16               | Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind   | 9                                | 8 202                             |
| 17               | Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)  | 21                               | 669 555                           |
| 18               | Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung u. Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen) | 10                               | 6 222                             |
| 19               | Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentl. Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitg. von Wasser für den menschl. Gebrauch u. Wasser für industrielle Zwecke     | 19                               | 685 662                           |
| 20               | Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen      | 14                               | 647 473                           |
| <b>Insgesamt</b> |  | <b>24</b>                        | <b>2 127 253</b>                  |

1) Mehrfachzählungen möglich

### 13. Anzahl der Deponien mit Deponiebaumaßnahmen und dabei eingesetzte Abfälle

| EAV-Schl. | Abfallart  | Deponien         |                                  |
|-----------|--|------------------|----------------------------------|
|           |  | mit Baumaßnahmen | eingebaute Abfallmenge insgesamt |
|           |  | Anzahl           | t                                |
| 10        | Abfälle aus thermischen Prozessen<br>darunter  | 9                | 51 017                           |
| 100501    | Schlacken (Erst- und Zweitschmelze)  | 3                | 24 287                           |
| 100908    | Gießformen und -sande nach dem<br>Gießen (außer 100905)  | 5                | 18 745                           |
| 17        | Bau- und Abbruchabfälle<br>darunter  | 25               | 1 083 732                        |
| 170101    | Beton  | 10               | 13 419                           |
| 170102    | Ziegel   | 14               | 95 672                           |
| 170106    | Gemische aus oder getrennte Fraktionen<br>von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik,<br>die gefährliche Stoffe enthalten   | 5                | 115 800                          |
| 170107    | Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen<br>und Keramik (außer 170106)   | 10               | 52 350                           |
| 170301    | kohlenteerhaltige Bitungemische  | 4                | 27 464                           |
| 170302    | Bitungemische (außer 170301)   | 4                | 7 297                            |
| 170503    | Boden und Steine, die gefährliche<br>Stoffe enthalten  | 6                | 90 321                           |
| 170504    | Boden und Steine (außer 170503)  | 23               | 676 102                          |
| 19        | Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen,<br>öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen<br>sowie der Aufbereitung von Wasser<br>für den menschlichen Gebrauch und Wasser<br>für industrielle Zwecke<br>darunter | 9                | 43 373                           |
| 190307    | verfestigte Abfälle (außer 190306)   | 3                | 3 703                            |
| 20        | Siedlungsabfälle<br>darunter   | 6                | 31 337                           |
| 200303    | Straßenkehrsicht   | 3                | 3 269                            |
|           | <b>Insgesamt</b>   | <b>25</b>        | <b>1 231 135</b>                 |
|           | darunter<br>Deponien der Deponieklasse II  | 20               | 1 108 550                        |

#### 14. Anzahl der Deponien<sup>1)</sup> nach Restvolumen und abgelagerter Abfallmenge

| Art der Deponie       | Deponien  | Abgelagerte Abfallmenge insgesamt | Restvolumen insgesamt | Restvolumen von ... bis unter ... m <sup>3</sup> |                                   |                       |                                   |
|-----------------------|-----------|-----------------------------------|-----------------------|--|-----------------------------------|-----------------------|-----------------------------------|
|                       |           |                                   |                       | unter 500 000                                    |                                   | 500 000 bis 2 000 000 |                                   |
|                       |           |                                   |                       | Deponien   | abgelagerte Abfallmenge insgesamt | Deponien              | abgelagerte Abfallmenge insgesamt |
|                       |           |                                   |                       | Anzahl   | t                                 | Anzahl                | t                                 |
| Deponieklasse 0       | 3         | .                                 | .                     | 3  | .                                 | -                     | -                                 |
| Deponieklasse I       | 5         | 120 411                           | 330                   | 5  | 120 411                           | -                     | -                                 |
| Deponieklasse II      | 14        | 1 455 923                         | 3 476                 | 11   | 613 715                           | 3                     | 842 209                           |
| Deponieklasse III     | 2         | .                                 | .                     | 1  | .                                 | 1                     | .                                 |
| <b>Insgesamt</b>      | <b>24</b> | <b>2 127 253</b>                  | <b>5 246</b>          | <b>20</b>  | <b>873 699</b>                    | <b>4</b>              | <b>1 253 555</b>                  |
| darunter Monodeponien | 3         | 104 820                           | 267                   | 3  | 104 820                           | -                     | -                                 |

1) Einschließlich ruhender Deponien, ohne Deponien in der Stilllegungsphase.

#### 15. Anzahl der Deponien<sup>1)</sup> nach Art der Abdichtung gegen Grundwasser

| Art der Deponie          | Deponien  | Abdichtung gegen Grundwasser und zwar durch |                                 |                         |                         |                        |           |                                       |                         |                         |                        |          | nicht vorhanden |
|--------------------------|-----------|---|---------------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|-----------|---------------------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|----------|-----------------|
|                          |           | vorhanden                                   | Deponiebasisabdichtung und zwar |                         |                         |                        |           | Deponieoberflächenabdichtung und zwar |                         |                         |                        |          |                 |
|                          |           |   | geologische Barriere            | mineralische Abdichtung | Kunststoffdichtungsbahn | Kombinationsabdichtung | keine     | Deponieoberflächenabdichtung          | mineralische Abdichtung | Kunststoffdichtungsbahn | Kombinationsabdichtung | keine    |                 |
|                          |           |   |                                 |                         |                         |                        |           |                                       |                         |                         |                        |          |                 |
| <b>Insgesamt</b>         | <b>42</b> | <b>38</b>                                   | <b>12</b>                       | <b>8</b>                | <b>2</b>                | <b>11</b>              | <b>21</b> | <b>28</b>                             | <b>10</b>               | <b>3</b>                | <b>11</b>              | <b>6</b> | <b>4</b>        |
| darunter Deponieklasse I | 6         | 5   | 2                               | 1                       | -                       | -                      | 2         | 3                                     | 1                       | 1                       | -                      | 2        | 1               |
| Deponieklasse II         | 31        | 30  | 8                               | 5                       | 1                       | 9                      | 17        | 23                                    | 7                       | 1                       | 11                     | 2        | 1               |

1) einschließlich stillgelegter Deponien in der Stilllegungsphase (Zeitraum vom Ende der Ablagerungsphase bis zur endgültigen Stilllegung).

## 16. Anzahl der Deponien nach Anschnitt des Grundwasserspiegels und Entsorgung des gefassten Sickerwassers

| Art der Deponie<br>Anschnitt des Grundwasserspiegels<br>Entsorgung des gefassten Sickerwassers | Deponien  | Deponiebasisabdichtung und zwar |                         |                         |                        |           | Deponieoberflächenabdichtung und zwar |                         |                         |                        |          |
|--|-----------|---------------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|-----------|---------------------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|----------|
|  |           | geologische Barriere            | mineralische Abdichtung | Kunststoffdichtungsbahn | Kombinationsabdichtung | keine     | Deponieoberflächenabdeckung           | mineralische Abdichtung | Kunststoffdichtungsbahn | Kombinationsabdichtung | keine    |
| Deponie der Klasse 0   | 3         | 1                               | -                       | -                       | -                      | 2         | 1                                     | -                       | -                       | -                      | 2        |
| Deponie der Klasse I   | 6         | 2                               | 1                       | -                       | -                      | 2         | 3                                     | 1                       | 1                       | -                      | 2        |
| Deponie der Klasse II  | 31        | 8                               | 5                       | 1                       | 9                      | 17        | 23                                    | 7                       | 1                       | 11                     | 2        |
| Deponie der Klasse III   | 2         | 1                               | 2                       | 1                       | 2                      | -         | 1                                     | 2                       | 1                       | -                      | -        |
| <b>Deponien insgesamt</b>  | <b>42</b> | <b>12</b>                       | <b>8</b>                | <b>2</b>                | <b>11</b>              | <b>21</b> | <b>28</b>                             | <b>10</b>               | <b>3</b>                | <b>11</b>              | <b>6</b> |
| darunter stillgelegte Deponien   | 16        | 4                               | 3                       | -                       | 2                      | 10        | 13                                    | 4                       | 1                       | 5                      | -        |
| <b>Anschnitt des Grundwasserspiegels</b>   |           |                                 |                         |                         |                        |           |                                       |                         |                         |                        |          |
| Mit Anschnitt des Grundwasserspiegels  | 3         | -                               | 1                       | -                       | -                      | 2         | 2                                     | 1                       | -                       | -                      | -        |
| Ohne Anschnitt des Grundwasserspiegels   | 39        | 12                              | 7                       | 2                       | 11                     | 19        | 26                                    | 9                       | 3                       | 11                     | 6        |
| <b>Art der Sickerwasserbehandlung</b>  |           |                                 |                         |                         |                        |           |                                       |                         |                         |                        |          |
| Behandlung in betriebseigener Kläranlage   | 8         | 5                               | 3                       | 2                       | 6                      | 1         | 6                                     | 3                       | 1                       | 3                      | -        |
| Behandlung in öffentlich zugänglicher <sup>1)</sup> Kläranlage                                 | 15        | 5                               | 4                       | -                       | 4                      | 6         | 12                                    | 3                       | -                       | 6                      | 1        |
| Verrieseln auf d. Deponie  | 1         | 1                               | -                       | -                       | -                      | -         | 1                                     | -                       | -                       | -                      | -        |
| Sonstige Behandlung <sup>2)</sup>  | 2         | 1                               | -                       | -                       | 2                      | -         | 1                                     | -                       | -                       | -                      | 1        |
| Kein Entwässerungssystem vorhanden   | 18        | 1                               | 1                       | -                       | -                      | 15        | 10                                    | 4                       | 2                       | 2                      | 4        |

1) Zuleitung über öffentliche Kanalisation oder Abfuhr in Tankwagen

2) z. B. Verdampfung, Umkehrosmose

### 17. Anzahl der thermischen Abfallbehandlungsanlagen nach Kapazität

| Anlagenart                          | Anlagen insgesamt | Angenommene Abfallmenge insgesamt | Anlagen mit einer Nennleistung <sup>1)</sup> von ... bis unter ... t pro Jahr |              |                  |              |
|-------------------------------------|-------------------|-----------------------------------|---|--------------|------------------|--------------|
|                                     |                   |                                   | Nennleistung <sup>1)</sup>  | unter 50 000 | 50 000 - 100 000 | über 100 000 |
|                                     | Anzahl            | 1 000 t                           | 1 000 t   | Anzahl       |                  |              |
| Thermische Abfallbehandlungsanlagen | 5                 | 421                               | 733   | 2            | -                | 3            |

1) Normalkapazität ist das Produkt von Normalbetriebszeit (Betriebszeit nach Abzug der Verlustzeiten, Reparaturen) und Durchsatzmenge nach Angaben des Herstellers.

### 18. Anzahl der thermischen Abfallbehandlungs- und Feuerungsanlagen nach Verfahren zur Rauchgasreinigung

| Anlagenart   | Anlagen insgesamt | Anlagen mit Verfahren zur Rauchgasreinigung <sup>1)</sup> |                                |                                  |                                      |                                   | Anlagen ohne Rauchgasreinigung |
|--|-------------------|---|--------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|
|  |                   | Staubabscheidung  | Abscheidung saurer Schadstoffe | Abscheidung von Stickstoffoxiden | Abscheidung von Dioxinen und Furanen | sonstige Abgasreinigungsverfahren |                                |
|  |                   |   |                                |                                  |                                      |                                   |                                |
| Thermische Abfallbehandlungsanlagen                        | 5                 | 5   | 3                              | 3                                | 3                                    | -                                 | -                              |
| Feuerungsanlagen mit energetischer Verwertung von Abfällen | 9                 | 9   | 3                              | -                                | -                                    | -                                 | -                              |
| <b>Insgesamt</b>   | <b>14</b>         | <b>14</b>   | <b>6</b>                       | <b>3</b>                         | <b>3</b>                             | <b>-</b>                          | <b>-</b>                       |

1) Mehrfachzählungen möglich

### 19. Anzahl der thermischen Abfallbehandlungs- und Feuerungsanlagen nach Verfahren zur Behandlung von Verbrennungsrückständen

| Anlagenart   | Anlagen mit Behandlung von Verbrennungsrückständen <sup>1)</sup> |                                      |                                     |                     | Anlagen ohne Behandlung |
|--|--|--------------------------------------|-------------------------------------|---------------------|-------------------------|
|  | insgesamt  | Verglasung von Schlacken und Stäuben | Verfestigung von Filter und Stäuben | andere Behandlungen |                         |
|  |  |                                      |                                     |                     |                         |
| Thermische Abfallbehandlungsanlagen                        | 2  | 2                                    | -                                   | -                   | 3                       |
| Feuerungsanlagen mit energetischer Verwertung von Abfällen | 2  | -                                    | 1                                   | 1                   | 7                       |

1) Mehrfachzählungen möglich

## 20. Verwendung und Abgabe des gewonnenen Biogases

| Art der Anlage<br>Art der Entgasung                  | Anlagen    |                                   | Gewonnenes Biogas |   |   |                                    |                     |
|--|------------|-----------------------------------|-------------------|---|---|------------------------------------|---------------------|
|  | Insgesamt  | mit<br>Nutzung<br>des<br>Biogases | insgesamt         | davon   |   |                                    |                     |
|  |            |                                   |                   | eig. Verbrauch<br>z. Erzeugung<br>v. Treibstoffen,<br>Strom und/oder<br>Wärme | Gasabgabe an                            |                                    | Fackel-<br>verluste |
|  |            |                                   |                   |   | Energie-<br>versorgungs-<br>unternehmen | Unternehmen,<br>Haushalte,<br>usw. |                     |
| Anzahl   |            | 1 000 m <sup>3</sup> / Jahr       |                   |   |   |                                    |                     |
| Deponien insgesamt                                   | 42         | 20                                | 40 805            | 33 516  | 3 400                                   | 852                                | 3 037               |
| aktive Entgasung                                     | 27         | 20                                | 40 805            | 33 516  | 3 400                                   | 852                                | 3 037               |
| passive Entgasung                                    | 2          | -                                 | -                 | -   | -                                       | -                                  | -                   |
| keine Entgasung                                      | 13         | -                                 | -                 | -   | -                                       | -                                  | -                   |
| darunter<br>stillgelegte Deponien                    | 16         | 6                                 | 6 340             | 3 160   | 2 123                                   | -                                  | 1 057               |
| Biologische Abfall-<br>behandlungsanlagen            | 78         | 7                                 | 7 808             | 7 321   | -                                       | -                                  | 4 874               |
| darunter<br>keine Annahme von Abfall<br>im Jahr 2004 | 3          | -                                 | -                 | -   | -                                       | -                                  | -                   |
| Mechanisch-biologische<br>Abfallbehandlungsanlage    | 1          | -                                 | -                 | -   | -                                       | -                                  | -                   |
| <b>Insgesamt</b>                                     | <b>121</b> | <b>27</b>                         | <b>48 613</b>     | <b>40 837</b>   | <b>3 400</b>                            | <b>852</b>                         | <b>3 524</b>        |

## 21. Art und Menge der eingesetzten Abfälle in biologischen Behandlungsanlagen nach Regierungsbezirken

| Regierungsbezirk<br>Land | Eingesetzte<br>Abfälle<br>insgesamt | Davon                          |  |   |   |                        |               |
|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|--|---|---|------------------------|---------------|
|                          |                                     | Abfälle<br>aus der<br>Biotonne | Garten- und<br>Parkabfälle <sup>1)</sup> | für Verzehr oder<br>Verarbeitung<br>ungeeignete<br>Stoffe | biologisch<br>abbaubare<br>Küchen- und<br>Kantinenabfälle | Schlämme <sup>2)</sup> | Sonstige      |
| t                        |                                     |                                |  |   |   |                        |               |
| Chemnitz                 | 229 405                             | 52 003                         | 70 233                                   | -   | 23 069  | 43 991                 | 40 109        |
| Dresden                  | 297 559                             | 70 645                         | 60 545                                   | 4 299   | 5 337   | 137 154                | 19 579        |
| Leipzig                  | 155 154                             | 34 427                         | 34 808                                   | 2 185   | -   | 79 216                 | 4 518         |
| <b>Sachsen</b>           | <b>682 118</b>                      | <b>157 075</b>                 | <b>165 586</b>                           | <b>6 484</b>  | <b>28 406</b>   | <b>260 361</b>         | <b>64 206</b> |

1) einschließlich Friedhofsabfälle, Grünschnitt

2) aus der Behandlung von kommunalem Abwasser

## 22. In biologischen Behandlungsanlagen erzeugter Kompost nach Verwendungszweck des Kompostes und Art der biologischen Behandlungsanlage

| Art der biologischen<br>Behandlungsanlage       | Biologische<br>Behandlungs-<br>anlagen<br>insgesamt | Erzeugter<br>Kompost<br>insgesamt | Davon Abgabe zur Verwendung                               |  |   |   |
|---|---|-----------------------------------|---|--|---|---|
|   |   |                                   | in der<br>Land- und<br>Forstwirt-<br>schaft <sup>1)</sup> | in Land-<br>schafts-<br>gestaltung<br>und -pflege/<br>Rekultivierung | bei privaten<br>Haus-<br>halten <sup>2)</sup> | für andere<br>Zwecke,<br>Verwen-<br>dung<br>noch nicht<br>bekannt |
| Anzahl  |   | t                                 |   |  |   |   |
| Bioabfallkompostierungsanlage                   | 25  | 114 783                           | 40 108  | 58 786   | 13 240  | 2 649   |
| Grünabfallkompostierungsanlage                  | 24  | 42 974                            | 6 353   | 28 757   | 6 138   | 1 726   |
| Klärschlammkompostierungs-<br>anlage            | 20  | 138 356                           | 32 493  | 40 361   | 3 991   | 61 511  |
| Sonstige (einschl. Biogas/<br>Vergärungsanlage) | 9   | 6 596                             | -   | 720  | 1 076   | 4 800   |
| <b>Insgesamt</b>                                | <b>78</b>   | <b>302 709</b>                    | <b>78 954</b>   | <b>187 398</b>   | <b>24 445</b>                                 | <b>11 912</b>   |

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

2) z. B. Kleingärtner

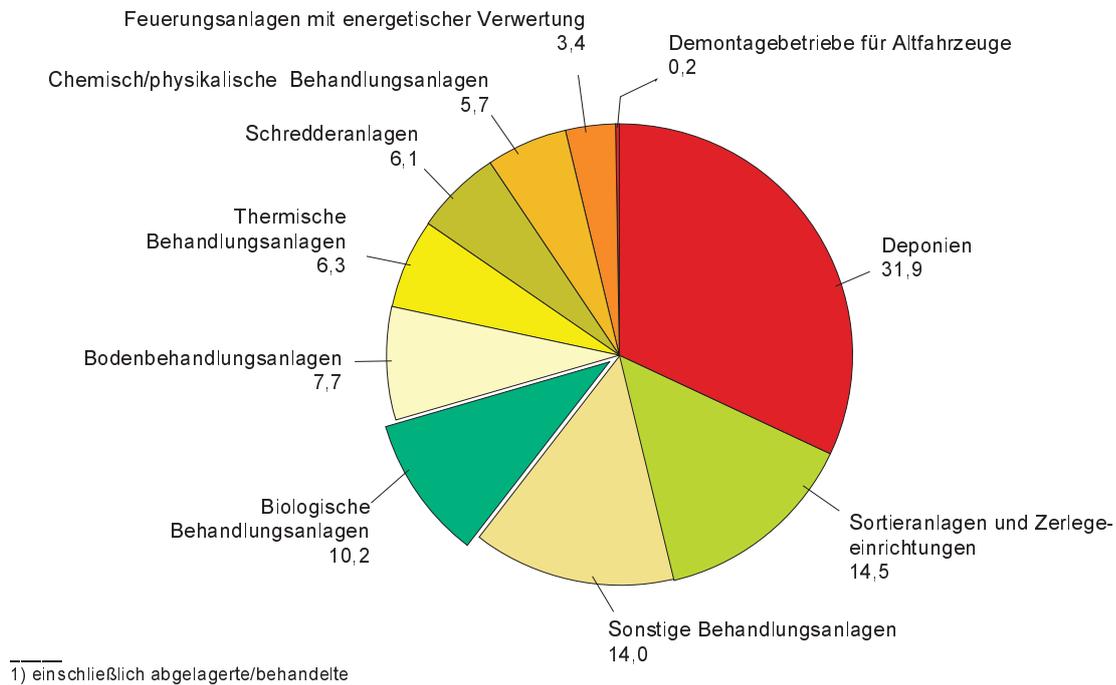
### 23. Anzahl der Abfallentsorgungsanlagen nach eingesetzter Abfallmenge und nach Nennleistungsgrößenklassen<sup>1)</sup>

| Art der Anlage                                  | Anlagen insgesamt | Eingesetzte Abfallmenge insgesamt | Anlagen mit einer Nennleistung von ... bis unter ... t im Jahr |                 |                  |                  |
|---|-------------------|-----------------------------------|--|-----------------|------------------|------------------|
|   |                   |                                   | unter 10 000   | 10 000 - 50 000 | 50 000 - 100 000 | 100 000 und mehr |
|   | Anzahl            | t                                 | Anzahl   |                 |                  |                  |
| <b>Thermische Abfallbehandlungsanlagen</b>      | <b>5</b>          | <b>421 367</b>                    | -  | <b>2</b>        | -                | <b>3</b>         |
| <b>Feuerungsanlagen</b>                         | <b>9</b>          | <b>224 999</b>                    | <b>5</b>   | <b>2</b>        | -                | <b>2</b>         |
| davon   |                   |                                   |  |                 |                  |                  |
| Kraftwerk / Heizwerk                            | 3                 | 213 388                           | -  | 1               | -                | 2                |
| sonstige Feuerungsanlage                        | 6                 | 11 612                            | 5  | 1               | -                | -                |
| <b>Chem. -physikal. Behandlungsanlagen</b>      | <b>41</b>         | <b>380 655</b>                    | <b>24</b>  | <b>14</b>       | <b>1</b>         | <b>2</b>         |
| darunter  |                   |                                   |  |                 |                  |                  |
| Rückgewinnung von Metallen, Lösemitteln usw.    | 13                | 18 291                            | 11   | 2               | -                | -                |
| Volumenreduzierung und Wasserabscheidung        | 11                | 63 239                            | 6  | 5               | -                | -                |
| sonstige Anlage                                 | 15                | 286 524                           | 6  | 6               | 1                | 2                |
| <b>Bodenbehandlungsanlagen</b>                  | <b>17</b>         | <b>511 254</b>                    | <b>4</b>   | <b>6</b>        | <b>4</b>         | <b>3</b>         |
| <b>Schredderanlagen</b>                         | <b>25</b>         | <b>407 529</b>                    | <b>14</b>  | <b>8</b>        | <b>2</b>         | <b>1</b>         |
| <b>Sonstige Behandlungsanlagen<sup>2)</sup></b> | <b>25</b>         | <b>936 757</b>                    | <b>7</b>   | <b>7</b>        | <b>5</b>         | <b>6</b>         |
| <b>Demontagebetriebe für Altfahrzeuge</b>       | <b>52</b>         | <b>16 185</b>                     | <b>52</b>  | -               | -                | -                |
| <b>Sortieranlagen</b>                           | <b>80</b>         | <b>952 958</b>                    | <b>20</b>  | <b>46</b>       | <b>11</b>        | <b>3</b>         |
| <b>Zerlegeeinrichtungen</b>                     | <b>32</b>         | <b>11 969</b>                     | <b>32</b>  | -               | -                | -                |
| <b>Biologische Behandlungsanlagen</b>           | <b>78</b>         | <b>682 118</b>                    | <b>46</b>  | <b>27</b>       | <b>5</b>         | -                |
| davon   |                   |                                   |  |                 |                  |                  |
| Bioabfallkompostierungsanlagen                  | 25                | 256 504                           | 10   | 14              | 1                | -                |
| Grünabfallkompostierungsanlagen                 | 24                | 73 742                            | 21   | 2               | 1                | -                |
| Biogas/Vergärungsanlagen                        | 6                 | 126 854                           | 1  | 3               | 2                | -                |
| Klärschlammkompostierungsanlagen                | 20                | 176 223                           | 14   | 5               | 1                | -                |
| sonstige biologische Behandlungsanlagen         | 3                 | 48 795                            | -  | 3               | -                | -                |
| <b>Insgesamt</b>                                | <b>364</b>        | <b>4 545 792</b>                  | <b>204</b>   | <b>112</b>      | <b>28</b>        | <b>20</b>        |

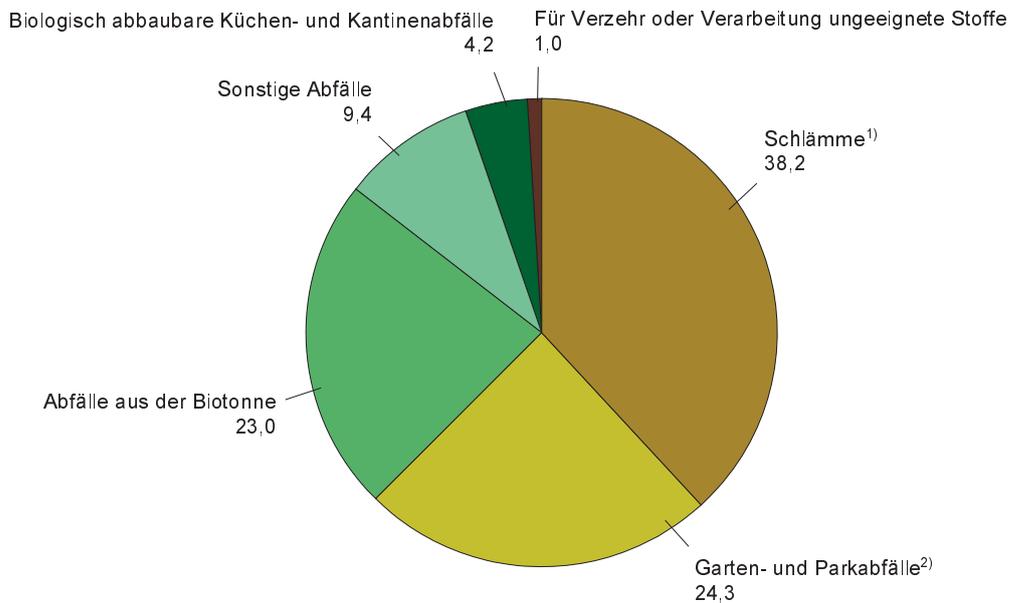
1) ohne Deponien

2) einschließlich mechanisch-biologischer Abfallbehandlungsanlagen, Anlagen zur stofflichen Verwertung von Altöl und Produktionsanlagen

**Abb. 1 In Abfallentsorgungsanlagen 2004 entsorgte<sup>1)</sup> Abfälle in Prozent**



**Abb. 2 Art und Menge der in biologischen Behandlungsanlagen 2004 entsorgten Abfälle in Prozent**



<sup>1)</sup> aus der Abwasserreinigung kommunaler Kläranlagen, Rückstände aus der Kanalisation

<sup>2)</sup> einschließlich Friedhofsabfälle, Grünschnitt

# Abfallkatalog auf Basis des Europäischen Abfallverzeichnisses Stand 2002 - Berichtsjahr 2004 -

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

- Abfälle aus dem Abbau von Bodenschätzen
- 01 01 01** Abfälle aus dem Abbau von metallhaltigen Bodenschätzen
- 01 01 02** Abfälle aus dem Abbau von nichtmetallhaltigen Bodenschätzen
- Abfälle aus der physikalischen und chemischen Verarbeitung von metallhaltigen Bodenschätzen
- 01 03 04\*** Säure bildende Aufbereitungsrückstände aus der Verarbeitung von sulfidischem Erz
- 01 03 05\*** andere Aufbereitungsrückstände, die gefährliche Stoffe enthalten
- 01 03 06** Aufbereitungsrückstände mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 03 04 und 01 03 05 fallen
- 01 03 07\*** andere, gefährliche Stoffe enthaltende Abfälle aus der physikalischen und chemischen Verarbeitung von metallhaltigen Bodenschätzen
- 01 03 08** staubende und pulverige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 03 07 fallen
- 01 03 09** Rotschlamm aus der Aluminiumoxidherstellung mit Ausnahme von Rotschlamm, der unter 01 03 07 fällt
- 01 03 99** Abfälle a. n. g.
- Abfälle aus der physikalischen und chemischen Weiterverarbeitung von nichtmetallhaltigen Bodenschätzen
- 01 04 07\*** gefährliche Stoffe enthaltende Abfälle aus der physikalischen und chemischen Weiterverarbeitung von nichtmetallhaltigen Bodenschätzen
- 01 04 08** Abfälle von Kies- und Gesteinsbruch mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 04 07 fallen
- 01 04 09** Abfälle von Sand und Ton
- 01 04 10** staubende und pulverige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 04 07 fallen
- 01 04 11** Abfälle aus der Verarbeitung von Kali- und Steinsalz mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 04 07 fallen
- 01 04 12** Aufbereitungsrückstände und andere Abfälle aus der Wäsche und Reinigung von Bodenschätzen mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 04 07 und 01 04 11 fallen
- 01 04 13** Abfälle aus Steinmetz- und -sägearbeiten mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 04 07 fallen
- 01 04 99** Abfälle a. n. g.
- Bohrschlämme und andere Bohrabfälle
- 01 05 04** Schlämme und Abfälle aus Süßwasserbohrungen
- 01 05 05\*** ölhaltige Bohrschlämme und -abfälle
- 01 05 06\*** Bohrschlämme und andere Bohrabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten
- 01 05 07** barythaltige Bohrschlämme und -abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 05 05 und 01 05 06 fallen
- 01 05 08** chloridhaltige Bohrschlämme und -abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 05 05 und 01 05 06 fallen
- 01 05 99** Abfälle a. n. g.

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

- Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei
- 02 01 01** Schlämme von Wasch- und Reinigungsvorgängen
- 02 01 02** Abfälle aus tierischem Gewebe
- 02 01 03** Abfälle aus pflanzlichem Gewebe
- 02 01 04** Kunststoffabfälle (ohne Verpackungen)
- 02 01 06** tierische Ausscheidungen, Gülle/Jauche und Stallmist (einschließlich verdorbenes Stroh), Abwässer, getrennt gesammelt und extern behandelt
- 02 01 07** Abfälle aus der Forstwirtschaft
- 02 01 08\*** Abfälle von Chemikalien für die Landwirtschaft, die gefährliche Stoffe enthalten
- 02 01 09** Abfälle von Chemikalien für die Landwirtschaft mit Ausnahme derjenigen, die unter 02 01 08 fallen
- 02 01 10** Metallabfälle
- 02 01 99** Abfälle a. n. g.
- Abfälle aus der Zubereitung und Verarbeitung von Fleisch, Fisch und anderen Nahrungsmitteln tierischen Ursprungs
- 02 02 01** Schlämme von Wasch- und Reinigungsvorgängen
- 02 02 02** Abfälle aus tierischem Gewebe
- 02 02 03** für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe
- 02 02 04** Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung
- 02 02 99** Abfälle a. n. g.
- Abfälle aus der Zubereitung und Verarbeitung von Obst, Gemüse, Getreide, Speiseölen, Kakao, Kaffee, Tee und Tabak, aus der Konservenherstellung, der Herstellung von Hefe- und Hefeextrakt sowie der Zubereitung und Fermentierung von Melasse
- 02 03 01** Schlämme aus Wasch-, Reinigungs-, Schäl-, Zentrifugier- und Abtrennprozessen
- 02 03 02** Abfälle von Konservierungsstoffen
- 02 03 03** Abfälle aus der Extraktion mit Lösemitteln
- 02 03 04** für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe
- 02 03 05** Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung
- 02 03 99** Abfälle a. n. g.
- Abfälle aus der Zuckerherstellung
- 02 04 01** Rübenenerde
- 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 Kochlaugen)
- 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

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

# Abfallkatalog auf Basis des Europäischen Abfallverzeichnisses Stand 2002 - Berichtsjahr 2004 -

- 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 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 Ölentschwefelung
- 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 Waschlösungen und Mutterlaugen
- 07 01 03\* halogenorganische Lösemittel, Waschlösungen und Mutterlaugen
- 07 01 04\* andere organische Lösemittel, Waschlösungen 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 Waschlösungen und Mutterlaugen

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

# Abfallkatalog auf Basis des Europäischen Abfallverzeichnisses Stand 2002 - Berichtsjahr 2004 -

|  |  |   |  |   |  |
|--|--|---|--|---|--|
| 07 02 03*  | halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen                                      | 07 04 12  | Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 04 11 fallen | 07 07 10*   | andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien   |
| 07 02 04*  | andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen                                      | 07 04 13*   | festе Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten  | 07 07 11*   | Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten                                |
| 07 02 07*  | halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände  | 07 04 99  | Abfälle a. n. g.   | 07 07 12  | Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 07 11 fallen               |
| 07 02 08*  | andere Reaktions- und Destillationsrückstände  | Abfälle aus HZVA von Pharmazeutika  |  | 07 07 99  | Abfälle a. n. g.   |
| 07 02 09*  | halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien   | 07 05 01*   | wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen   | <b>ABFÄLLE AUS HZVA VON BESCHICHTUNGEN (FARBEN, LACKE, EMAIL), KLEBSTOFFEN, DICHTMASSEN UND DRUCKFARBEN</b> |  |
| 07 02 10*  | andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien   | 07 05 03*   | halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen                                      | Abfälle aus HZVA und Entfernung von Farben und Lacken   |  |
| 07 02 11*  | Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten                  | 07 05 04*   | andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen                                      | 08 01 11*   | Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten                            |
| 07 02 12   | Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 02 11 fallen | 07 05 07*   | halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände  | 08 01 12  | Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11 fallen   |
| 07 02 13   | Kunststoffabfälle  | 07 05 08*   | andere Reaktions- und Destillationsrückstände  | 08 01 13*   | Farb- oder Lackschlämme, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten                          |
| 07 02 14*  | Abfälle von Zusatzstoffen, die gefährliche Stoffe enthalten  | 07 05 09*   | halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien   | 08 01 14  | Farb- oder Lackschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 13 fallen   |
| 07 02 15   | Abfälle von Zusatzstoffen mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 02 14 fallen                           | 07 05 10*   | andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien   | 08 01 15*   | wässrige Schlämme, die Farben oder Lacke mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten     |
| 07 02 16*  | gefährliche Silicone enthaltende Abfälle   | 07 05 11*   | Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten                  | 08 01 16  | wässrige Schlämme, die Farben oder Lacke enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 15 fallen               |
| 07 02 17   | siliconhaltige Abfälle, andere als die in 07 02 16 genannten   | 07 05 12  | Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 05 11 fallen | 08 01 17*   | Abfälle aus der Farb- oder Lackentfernung, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten        |
| 07 02 99   | Abfälle a. n. g.   | 07 05 13*   | festе Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten  | 08 01 18  | Abfälle aus der Farb- oder Lackentfernung mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 17 fallen                         |
| Abfälle aus HZVA von organischen Farbstoffen und Pigmenten (außer 06 11)   |  | 07 05 14  | festе Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 05 13 fallen                                       | 08 01 19*   | wässrige Suspensionen, die Farben oder Lacke mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten |
| 07 03 01*  | wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen   | 07 05 99  | Abfälle a. n. g.   | 08 01 20  | wässrige Suspensionen, die Farben oder Lacke enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 19 fallen           |
| 07 03 03*  | halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen                                      | Abfälle aus HZVA von Fetten, Schmierstoffen, Seifen, Waschmitteln, Desinfektionsmitteln und Körperpflegemitteln |  | 08 01 21*   | Farb- oder Lackentfernerabfälle  |
| 07 03 04*  | andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen                                      | 07 06 01*   | wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen   | 08 01 99  | Abfälle a. n. g.   |
| 07 03 07*  | halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände  | 07 06 03*   | halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen                                      | Abfälle aus HZVA anderer Beschichtungen (einschließlich keramischer Werkstoffe)                             |  |
| 07 03 08*  | andere Reaktions- und Destillationsrückstände  | 07 06 04*   | andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen                                      | 08 02 01  | Abfälle von Beschichtungspulver  |
| 07 03 09*  | halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien   | 07 06 07*   | halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände  | 08 02 02  | wässrige Schlämme, die keramische Werkstoffe enthalten   |
| 07 03 10*  | andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien   | 07 06 08*   | andere Reaktions- und Destillationsrückstände  | 08 02 03  | wässrige Suspensionen, die keramische Werkstoffe enthalten   |
| 07 03 11*  | Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten                  | 07 06 09*   | halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien   | 08 02 99  | Abfälle a. n. g.   |
| 07 03 12   | Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 03 11 fallen | 07 06 10*   | andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien   | Abfälle aus HZVA von Druckfarben  |  |
| 07 03 99   | Abfälle a. n. g.   | 07 06 11*   | Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten                  | 08 03 07  | wässrige Schlämme, die Druckfarben enthalten   |
| Abfälle aus HZVA von organischen Pflanzenschutzmitteln (außer 02 01 08 und 02 01 09), Holzschutzmitteln (außer 03 02) und anderen Bioziden |  | 07 06 12  | Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 06 11 fallen | 08 03 08  | wässrige flüssige Abfälle, die Druckfarben enthalten   |
| 07 04 01*  | wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen   | 07 06 99  | Abfälle a. n. g.   | 08 03 12*   | Druckfarbenabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten   |
| 07 04 03*  | halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen                                      | Abfälle aus HZVA von Feinchemikalien und Chemikalien a. n. g.   |  | 08 03 13  | Druckfarbenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 03 12 fallen  |
| 07 04 04*  | andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen                                      | 07 07 01*   | wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen   | 08 03 14*   | Druckfarbenschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten  |
| 07 04 07*  | halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände  | 07 07 03*   | halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen                                      | 08 03 15  | Druckfarbenschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 03 14 fallen   |
| 07 04 08*  | andere Reaktions- und Destillationsrückstände  | 07 07 04*   | andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen                                      | 08 03 16*   | Abfälle von Ätzlösungen  |
| 07 04 09*  | halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien   | 07 07 07*   | halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände  | 08 03 17*   | Tonerabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten   |
| 07 04 10*  | andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien   | 07 07 08*   | andere Reaktions- und Destillationsrückstände  |   |  |
| 07 04 11*  | Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten                  | 07 07 09*   | halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien   |   |  |

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

# Abfallkatalog auf Basis des Europäischen Abfallverzeichnisses Stand 2002 - Berichtsjahr 2004 -

**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 AUS THERMISCHEN PROZESSEN

Abfälle aus Kraftwerken und anderen Verbrennungsanlagen (außer 19)

**10 01 01** Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub mit Ausnahme von Kesselstaub, der unter 10 01 04 fällt

**10 01 02** Filterstäube aus Kohlefeuerung

**10 01 03** Filterstäube aus Torffeuerung und Feuerung mit (unbehandeltem) Holz

**10 01 04\*** Filterstäube und Kesselstaub aus Öffeuerung

**10 01 05** Reaktionsabfälle auf Calciumbasis aus der Rauchgasentschwefelung in fester Form

**10 01 07** Reaktionsabfälle auf Calciumbasis aus der Rauchgasentschwefelung in Form von Schlämmen

**10 01 09\*** Schwefelsäure

**10 01 13\*** Filterstäube aus emulgierten, als Brennstoffe verwendeten Kohlenwasserstoffen

**10 01 14\*** Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten

**10 01 15** Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 14 fallen

**10 01 16\*** Filterstäube aus der Abfallmitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten

**10 01 17** Filterstäube aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 16 fallen

**10 01 18\*** Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten

**10 01 19** Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 05, 10 01 07 und 10 01 18 fallen

**10 01 20\*** Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten

**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\*** ölhaltige 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 Erstschieme

**10 03 05** Aluminiumoxidabfälle

**10 03 08\*** Salzschlacken aus der Zweitschieme

**10 03 09\*** schwarze Krätzen aus der Zweitschieme

**10 03 15\*** Abschaum, der entzündlich ist oder in Kontakt mit Wasser entzündliche Gase in gefährlicher Menge abgibt

**10 03 16** Abschaum mit Ausnahme desjenigen, der unter 10 03 15 fällt

**10 03 17\*** teerhaltige Abfälle aus der Anodenherstellung

**10 03 18** Abfälle aus der Anodenherstellung, die Kohlenstoffe enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 03 17 fallen

**10 03 19\*** Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält

**10 03 20** Filterstaub mit Ausnahme von Filterstaub, der unter 10 03 19 fällt

**10 03 21\*** andere Teilchen und Staub (einschließlich Kugelmühlstaub), die gefährliche Stoffe enthalten

**10 03 22** Teilchen und Staub (einschließlich Kugelmühlstaub) mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 03 21 fallen

**10 03 23\*** feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten

**10 03 24** feste Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 03 23 fallen

**10 03 25\*** Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten

**10 03 26** Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 03 25 fallen

**10 03 27\*** ölhaltige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung

**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 Zweitschieme)

**10 04 02\*** Krätzen und Abschaum (Erst- und Zweitschieme)

**10 04 03\*** Calciumarsenat

**10 04 04\*** Filterstaub

**10 04 05\*** andere Teilchen und Staub

**10 04 06\*** feste Abfälle aus der Abgasbehandlung

**10 04 07\*** Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung

**10 04 09\*** ölhaltige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung

**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 Zweitschieme)

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

# Abfallkatalog auf Basis des Europäischen Abfallverzeichnisses Stand 2002 - Berichtsjahr 2004 -

|           |   |           |  |   |  |
|-----------|---|-----------|--|---|--|
| 10 05 03* | Filterstaub   | 10 08 18  | Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 08 17 fallen | Abfälle aus der Herstellung von Glas und Glaserzeugnissen |  |
| 10 05 04  | andere Teilchen und Staub   | 10 08 19* | öhlhaltige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung  | 10 11 03  | Glasfaserabfall  |
| 10 05 05* | feste Abfälle aus der Abgasbehandlung   | 10 08 20  | Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 08 19 fallen              | 10 11 05  | Teilchen und Staub   |
| 10 05 06* | Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung   | 10 08 99  | Abfälle a. n. g.   | 10 11 09*   | Gemeingeabfall mit gefährlichen Stoffen vor dem Schmelzen  |
| 10 05 08* | öhlhaltige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung   |           | Abfälle vom Gießen von Eisen und Stahl   | 10 11 10  | Gemeingeabfall vor dem Schmelzen mit Ausnahme desjenigen, der unter 10 11 09 fällt                             |
| 10 05 09  | Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 05 08 fallen                               | 10 09 03  | Ofenschlacke   | 10 11 11*   | Glasabfall in kleinen Teilchen und Glasstaub, die Schwermetalle enthalten (z.B. aus Elektronenstrahlröhren)    |
| 10 05 10* | Krätzen und Abschaum, die entzündlich sind oder in Kontakt mit Wasser entzündliche Gase in gefährlicher Menge abgeben | 10 09 05* | gefährliche Stoffe enthaltende Gießformen und -sande vor dem Gießen                                  | 10 11 12  | Glasabfall mit Ausnahme desjenigen, der unter 10 11 11 fällt   |
| 10 05 11  | Krätzen und Abschaum mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 05 10 fallen   | 10 09 06  | Gießformen und -sande vor dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 09 05 fallen              | 10 11 13*   | Glaspolier- und Glasschleifschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten  |
| 10 05 99  | Abfälle a. n. g.  | 10 09 07* | gefährliche Stoffe enthaltende Gießformen und -sande nach dem Gießen                                 | 10 11 14  | Glaspolier- und Glasschleifschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 11 13 fallen                         |
|           | Abfälle aus der thermischen Kupfermetallurgie   | 10 09 08  | Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 09 07 fallen             | 10 11 15*   | feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten  |
| 10 06 01  | Schlacken (Erst- und Zweitschmelze)   | 10 09 09* | Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält  | 10 11 16  | feste Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 11 15 fallen                       |
| 10 06 02  | Krätzen und Abschaum (Erst- und Zweitschmelze)  | 10 09 10  | Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 10 09 09 fällt  | 10 11 17*   | Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten                            |
| 10 06 03* | Filterstaub   | 10 09 11* | andere Teilchen, die gefährliche Stoffe enthalten  | 10 11 18  | Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 11 17 fallen           |
| 10 06 04  | andere Teilchen und Staub   | 10 09 12  | Teilchen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 09 11 fallen  | 10 11 19*   | feste Abfälle aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten                     |
| 10 06 06* | feste Abfälle aus der Abgasbehandlung   | 10 09 13* | Abfälle von Bindemitteln, die gefährliche Stoffe enthalten   | 10 11 20  | feste Abfälle aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 11 19 fallen    |
| 10 06 07* | Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung   | 10 09 14  | Abfälle von Bindemitteln mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 09 13 fallen                          | 10 11 99  | Abfälle a. n. g.   |
| 10 06 09* | öhlhaltige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung   | 10 09 15* | Abfälle aus rissanzeigenden Substanzen, die gefährliche Stoffe enthalten                             |   | Abfälle aus der Herstellung von Keramikerzeugnissen und keramischen Baustoffen wie Ziegeln, Fliesen, Steinzeug |
| 10 06 10  | Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 06 09 fallen                               | 10 09 16  | Abfälle aus rissanzeigenden Substanzen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 09 15 fallen            | 10 12 01  | Rohmischungen vor dem Brennen  |
| 10 06 99  | Abfälle a. n. g.  | 10 09 99  | Abfälle a. n. g.   | 10 12 03  | Teilchen und Staub   |
|           | Abfälle aus der thermischen Silber-, Gold- und Platinmetallurgie  |           | Abfälle vom Gießen von Nichteisenmetallen  | 10 12 05  | Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung  |
| 10 07 01  | Schlacken (Erst- und Zweitschmelze)   | 10 10 03  | Ofenschlacke   | 10 12 06  | verworfenen Formen   |
| 10 07 02  | Krätzen und Abschaum (Erst- und Zweitschmelze)  | 10 10 05* | gefährliche Stoffe enthaltende Gießformen und -sande vor dem Gießen                                  | 10 12 08  | Abfälle aus Keramikerzeugnissen, Ziegeln, Fliesen und Steinzeug (nach dem Brennen)                             |
| 10 07 03  | feste Abfälle aus der Abgasbehandlung   | 10 10 06  | Gießformen und -sande vor dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 10 05 fallen              | 10 12 09*   | feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten  |
| 10 07 04  | andere Teilchen und Staub   | 10 10 07* | gefährliche Stoffe enthaltende Gießformen und -sande nach dem Gießen                                 | 10 12 10  | feste Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 12 09 fallen                       |
| 10 07 05  | Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung   | 10 10 08  | Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 10 07 fallen             | 10 12 11*   | Glasurabfälle, die Schwermetalle enthalten   |
| 10 07 07* | öhlhaltige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung   | 10 10 09* | Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält  | 10 12 12  | Glasurabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 12 11 fallen   |
| 10 07 08  | Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 07 07 fallen                               | 10 10 10  | Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 10 10 09 fällt  | 10 12 13  | Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung  |
| 10 07 99  | Abfälle a. n. g.  | 10 10 11* | andere Teilchen, die gefährliche Stoffe enthalten  | 10 12 99  | Abfälle a. n. g.   |
|           | Abfälle aus sonstiger thermischer Nichteisenmetallurgie   | 10 10 12  | Teilchen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 10 11 fallen  |   | Abfälle aus der Herstellung von Zement, Branntkalk, Gips und Erzeugnissen aus diesen                           |
| 10 08 04  | Teilchen und Staub  | 10 10 13* | Abfälle von Bindemitteln, die gefährliche Stoffe enthalten   | 10 13 01  | Abfälle von Rohgemenge vor dem Brennen   |
| 10 08 08* | Salzschlacken (Erst- und Zweitschmelze)   | 10 10 14  | Abfälle von Bindemitteln mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 10 13 fallen                          | 10 13 04  | Abfälle aus der Kalzinierung und Hydratisierung von Branntkalk   |
| 10 08 09  | andere Schlacken  | 10 10 15* | Abfälle aus rissanzeigenden Substanzen, die gefährliche Stoffe enthalten                             | 10 13 06  | Teilchen und Staub (außer 10 13 12 und 10 13 13)   |
| 10 08 10* | Krätzen und Abschaum, die entzündlich sind oder in Kontakt mit Wasser entzündliche Gase in gefährlicher Menge abgeben | 10 10 16  | Abfälle aus rissanzeigenden Substanzen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 10 15 fallen            | 10 13 07  | Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung  |
| 10 08 11  | Krätzen und Abschaum mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 08 10 fallen   | 10 10 99  | Abfälle a. n. g.   |   |  |
| 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                                   |           |  |   |  |

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

# Abfallkatalog auf Basis des Europäischen Abfallverzeichnisses Stand 2002 - Berichtsjahr 2004 -

|  |  |   |
|--|--|---|
| <p>10 13 09* asbesthaltige Abfälle aus der Herstellung von Asbestzement</p> <p>10 13 10 Abfälle aus der Herstellung von Asbestzement mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 13 09 fallen</p> <p>10 13 11 Abfälle aus der Herstellung anderer Verbundstoffe auf Zementbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 13 09 und 10 13 10 fallen</p> <p>10 13 12* feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten</p> <p>10 13 13 feste Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 13 12 fallen</p> <p>10 13 14 Betonabfälle und Betonschlämme</p> <p>10 13 99 Abfälle a. n. g.</p> <p>Abfälle aus Krematorien</p> <p>10 14 01* quecksilberhaltige Abfälle aus der Gasreinigung</p> <p><b>ABFÄLLE AUS DER CHEMISCHEN OBERFLÄCHENBEARBEITUNG UND BESCHICHTUNG VON METALLEN UND ANDEREN WERKSTOFFEN; NICHTEISEN-HYDROMETALLURGIE</b></p> <p>Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen (z. B. Galvanik, Verzinkung, Beizen, Ätzen, Phosphatieren, alkalisches Entfetten und Anodisierung)</p> <p>11 01 05* saure Beizlösungen</p> <p>11 01 06* Säuren a. n. g.</p> <p>11 01 07* alkalische Beizlösungen</p> <p>11 01 08* Phosphatierschlämme</p> <p>11 01 09* Schlämme und Filterkuchen, die gefährliche Stoffe enthalten</p> <p>11 01 10 Schlämme und Filterkuchen mit Ausnahme derjenigen, die unter 11 01 09 fallen</p> <p>11 01 11* wässrige Spülflüssigkeiten, die gefährliche Stoffe enthalten</p> <p>11 01 12 wässrige Spülflüssigkeiten mit Ausnahme derjenigen, die unter 11 01 11 fallen</p> <p>11 01 13* Abfälle aus der Entfettung, die gefährliche Stoffe enthalten</p> <p>11 01 14 Abfälle aus der Entfettung mit Ausnahme derjenigen, die unter 11 01 13 fallen</p> <p>11 01 15* Eluate und Schlämme aus Membransystemen oder Ionenaustauschsystemen, die gefährliche Stoffe enthalten</p> <p>11 01 16* gesättigte oder verbrauchte Ionenaustauscherharze</p> <p>11 01 98* andere Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten</p> <p>11 01 99 Abfälle a. n. g.</p> <p>Abfälle aus Prozessen der Nichteisen-Hydrometallurgie</p> <p>11 02 02* Schlämme aus der Zink-Hydrometallurgie (einschließlich Jarosit, Goethit)</p> <p>11 02 03 Abfälle aus der Herstellung von Anoden für wässrige elektrolytische Prozesse</p> <p>11 02 05* Abfälle aus Prozessen der Kupfer-Hydrometallurgie, die gefährliche Stoffe enthalten</p> <p>11 02 06 Abfälle aus Prozessen der Kupfer-Hydrometallurgie mit Ausnahme derjenigen, die unter 11 02 05 fallen</p> <p>11 02 07* andere Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten</p> | <p>11 02 99 Abfälle a. n. g.<br/>Schlämme und Feststoffe aus Härteprozessen</p> <p>11 03 01* cyanidhaltige Abfälle</p> <p>11 03 02* andere Abfälle</p> <p>Abfälle aus Prozessen der thermischen Verzinkung</p> <p>11 05 01 Hartzink</p> <p>11 05 02 Zinkasche</p> <p>11 05 03* feste Abfälle aus der Abgasbehandlung</p> <p>11 05 04* gebrauchte Flussmittel</p> <p>11 05 99 Abfälle a. n. g.</p> <p><b>ABFÄLLE AUS PROZESSEN DER MECHANISCHEN FORMGEBUNG SOWIE DER PHYSIKALISCHEN UND MECHANISCHEN OBERFLÄCHENBEARBEITUNG VON METALLEN UND KUNSTSTOFFEN</b></p> <p>Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen</p> <p>12 01 01 Eisenfeil- und -drehspäne</p> <p>12 01 02 Eisenstaub und -teile</p> <p>12 01 03 NE-Metallfeil- und -drehspäne</p> <p>12 01 04 NE-Metallstaub und -teilchen</p> <p>12 01 05 Kunststoffspäne und -drehspäne</p> <p>12 01 06* halogenhaltige Bearbeitungsöle auf Mineralölbasis (außer Emulsionen und Lösungen)</p> <p>12 01 07* halogenfreie Bearbeitungsöle auf Mineralölbasis (außer Emulsionen und Lösungen)</p> <p>12 01 08* halogenhaltige Bearbeitungsemulsionen und -lösungen</p> <p>12 01 09* halogenfreie Bearbeitungsemulsionen und -lösungen</p> <p>12 01 10* synthetische Bearbeitungsöle</p> <p>12 01 12* gebrauchte Wachse und Fette</p> <p>12 01 13 Schweißabfälle</p> <p>12 01 14* Bearbeitungsschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten</p> <p>12 01 15 Bearbeitungsschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 14 fallen</p> <p>12 01 16* Strahlmittelabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten</p> <p>12 01 17 Strahlmittelabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 16 fallen</p> <p>12 01 18* ölhaltige Metallschlämme (Schleif-, Hon- und Läppschlämme)</p> <p>12 01 19* biologisch leicht abbaubare Bearbeitungsöle</p> <p>12 01 20* gebrauchte Hon- und Schleifmittel, die gefährliche Stoffe enthalten</p> <p>12 01 21 gebrauchte Hon- und Schleifmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 20 fallen</p> <p>12 01 99 Abfälle a. n. g.</p> <p>Abfälle aus der Wasser- und Dampfentfettung (außer 11)</p> <p>12 03 01* wässrige Waschlösungen</p> <p>12 03 02* Abfälle aus der Dampfentfettung</p> <p><b>ÖLABFÄLLE UND ABFÄLLE AUS FLÜSSIGEN BRENNSTOFFEN (AUSSER SPEISEÖLE UND ÖLABFÄLLE, DIE UNTER 05, 12 UND 19 FALLEN)</b></p> <p>Abfälle von Hydraulikölen</p> <p>13 01 01* Hydrauliköle, die PCB enthalten</p> <p>13 01 04* chlorierte Emulsionen</p> <p>13 01 05* nichtchlorierte Emulsionen</p> | <p>13 01 09* chlorierte Hydrauliköle auf Mineralölbasis</p> <p>13 01 10* nichtchlorierte Hydrauliköle auf Mineralölbasis</p> <p>13 01 11* synthetische Hydrauliköle</p> <p>13 01 12* biologisch leicht abbaubare Hydrauliköle</p> <p>13 01 13* andere Hydrauliköle</p> <p>Abfälle von Maschinen-, Getriebe- und Schmierölen</p> <p>13 02 04* chlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis</p> <p>13 02 05* nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis</p> <p>13 02 06* synthetische Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle</p> <p>13 02 07* biologisch leicht abbaubare Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle</p> <p>13 02 08* andere Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle</p> <p>Abfälle von Isolier- und Wärmeübertragungsölen</p> <p>13 03 01* Isolier- und Wärmeübertragungsöle, die PCB enthalten</p> <p>13 03 06* chlorierte Isolier- und Wärmeübertragungsöle auf Mineralölbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 13 03 01 fallen</p> <p>13 03 07* nichtchlorierte Isolier- und Wärmeübertragungsöle auf Mineralölbasis</p> <p>13 03 08* synthetische Isolier- und Wärmeübertragungsöle</p> <p>13 03 09* biologisch leicht abbaubare Isolier- und Wärmeübertragungsöle</p> <p>13 03 10* andere Isolier- und Wärmeübertragungsöle</p> <p>Bilgenöle</p> <p>13 04 01* Bilgenöle aus der Binnenschifffahrt</p> <p>13 04 02* Bilgenöle aus Molenablaufkanälen</p> <p>13 04 03* Bilgenöle aus der übrigen Schifffahrt</p> <p>Inhalte von Öl-/Wasserabscheidern</p> <p>13 05 01* feste Abfälle aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern</p> <p>13 05 02* Schlämme aus Öl-/Wasserabscheidern</p> <p>13 05 03* Schlämme aus Einlaufschächten</p> <p>13 05 06* Öle aus Öl-/Wasserabscheidern</p> <p>13 05 07* öliges Wasser aus Öl-/Wasserabscheidern</p> <p>13 05 08* Abfallgemische aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern</p> <p>Abfälle aus flüssigen Brennstoffen</p> <p>13 07 01* Heizöl und Diesel</p> <p>13 07 02* Benzin</p> <p>13 07 03* andere Brennstoffe (einschließlich Gemische)</p> <p>Ölabfälle a. n. g.</p> <p>13 08 01* Schlämme oder Emulsionen aus Entsalzern</p> <p>13 08 02* andere Emulsionen</p> <p>13 08 99* Abfälle a. n. g.</p> <p><b>ABFÄLLE AUS ORGANISCHEN LÖSEMITTELN, KÜHLMITTELN UND TREIBGASEN (AUSSER 07 UND 08)</b></p> |
|--|--|---|

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

# Abfallkatalog auf Basis des Europäischen Abfallverzeichnisses Stand 2002 - Berichtsjahr 2004 -

|  |   |   |   |   |
|--|---|---|---|---|
| Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln sowie Schaum- und Aerosoltriebgasen   | 16 01 15  | Frostschutzmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 01 14 fallen  | 16 05 05  | Gase in Druckbehältern mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 05 04 fallen   |
| 14 06 01* Fluorchlorkohlenwasserstoffe, HFCKW, HFKW  | 16 01 16  | Flüssiggasbehälter  | 16 05 06*   | Laborchemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten, einschließlich Gemische von Laborchemikalien |
| 14 06 02* andere halogenierte Lösemittel und Lösemittelgemische  | 16 01 17  | Eisenmetalle  | 16 05 07*   | gebrauchte anorganische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten                            |
| 14 06 03* andere Lösemittel und Lösemittelgemische   | 16 01 18  | Nichteisenmetalle   | 16 05 08*   | gebrauchte organische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten                              |
| 14 06 04* Schlämme oder feste Abfälle, die halogenierte Lösemittel enthalten   | 16 01 19  | Kunststoffe   |   |   |
| 14 06 05* Schlämme oder feste Abfälle, die andere Lösemittel enthalten   | 16 01 20  | Glas  |   |   |
| <b>VERPACKUNGSABFALL, AUFSAUGMASSEN, WISCHTÜCHER, FILTERMATERIALIEN UND SCHUTZKLEIDUNG (a. n. g.)</b>  | 16012101*   | gefährliche metallische Bauteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 01 07 bis 16 01 11, 16 01 13 und 16 01 14 fallen           | 16 05 09  | gebrauchte Chemikalien mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 05 06, 16 05 07 oder 16 05 08 fallen                           |
| Verpackungen (einschließlich getrennt gesammelter, kommunaler Verpackungsabfälle)  | 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     | Batterien und Akkumulatoren   |   |
| 15 01 01 Verpackungen aus Papier und Pappe   | 16012100*   | gefährliche Bauteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 01 07 bis 16 01 11, 16 01 13 und 16 01 14 fallen nicht differenzierbar | 16 06 01*   | Bleibatterien   |
| 15 01 02 Verpackungen aus Kunststoff   |   |   | 16 06 02*   | Ni-Cd-Batterien   |
| 15 01 03 Verpackungen aus Holz   |   |   | 16 06 03*   | Quecksilber enthaltende Batterien   |
| 15 01 04 Verpackungen aus Metall   |   |   | 16 06 04  | Alkalibatterien (außer 16 06 03)  |
| 15 01 05 Verbundverpackungen gemischte Verpackungen  |   | Bauteile a. n. g.   | 16 06 05  | andere Batterien und Akkumulatoren  |
| 15010601 Leichtverpackungen (LVP)  | 16012201  | metallische Bauteile  | 16 06 06*   | getrennt gesammelte Elektrolyte aus Batterien und Akkumulatoren   |
| 15010600 gemischte Verpackungen nicht differenzierbar  | 16012202  | nicht metallische Bauteile  | Abfälle aus der Reinigung von Transport- und Lagertanks und Fässern (außer 05 und 13) |   |
| 15 01 07 Verpackungen aus Glas   | 16012200  | Bauteile nicht differenzierbar  | 16 07 08*   | öhlhaltige Abfälle  |
| 15 01 09 Verpackungen aus Textilien  | 16 01 99  | Abfälle a. n. g.  | 16 07 09*   | Abfälle, die sonstige gefährliche Stoffe enthalten  |
| 15 01 10* Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind   | Abfälle aus elektrischen und elektronischen Geräten |   | 16 07 99  | Abfälle a. n. g.  |
| 15 01 11* Verpackungen aus Metall, die eine gefährliche feste poröse Matrix (z.B. Asbest) enthalten, einschließlich geleerter Druckbehältnisse   | 16 02 09*   | Transformatoren und Kondensatoren, die PCB enthalten  | Gebrauchte Katalysatoren  |   |
| <b>Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung</b>  | 16 02 10*   | gebrauchte Geräte, die PCB enthalten oder damit verunreinigt sind, mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 fallen             | 16 08 01  | gebrauchte Katalysatoren, die Gold, Silber, Rhenium, Rhodium, Palladium, Iridium oder Platin enthalten (außer 16 08 07)     |
| 15 02 02* Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfiler a. n. g.), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind                             | 16 02 11*   | gebrauchte Geräte, die teil- und vollhalogenierte Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten  | 16 08 02*   | gebrauchte Katalysatoren, die gefährliche Übergangsmetalle oder deren Verbindungen enthalten                                |
| 15 02 03 Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung mit Ausnahme derjenigen, die unter 15 02 02 fallen   | 16 02 12*   | gebrauchte Geräte, die freies Asbest enthalten  | 16 08 03  | gebrauchte Katalysatoren, die Übergangsmetalle oder deren Verbindungen enthalten, a. n. g.                                  |
| <b>ABFÄLLE, DIE NICHT ANDERSWO IM VERZEICHNIS AUFGEFÜHRT SIND</b>  | 16 02 13*   | gefährliche Bestandteile enthaltende gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 12 fallen            | 16 08 04  | gebrauchte Katalysatoren von Crackprozessen (außer 16 08 07)  |
| Altfahrzeuge verschiedener Verkehrsträger (einschließlich mobiler Maschinen) und Abfälle aus der Demontage von Altfahrzeugen sowie der Fahrzeugwartung (außer 13, 14, 16 06 und 16 08) | 16 02 14  | gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 13 fallen   | 16 08 05*   | gebrauchte Katalysatoren, die Phosphorsäure enthalten   |
| 16 01 03 Altreifen   | 16 02 15*   | aus gebrauchten Geräten entfernte gefährliche Bestandteile  | 16 08 06*   | gebrauchte Flüssigkeiten, die als Katalysatoren verwendet wurden  |
| 16 01 04* Altfahrzeuge   | 16 02 16  | aus gebrauchten Geräten entfernte Bestandteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 15 fallen                                 | 16 08 07*   | gebrauchte Katalysatoren, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind  |
| 16 01 06 Altfahrzeuge, die weder Flüssigkeiten noch andere gefährliche Bestandteile enthalten  | Fehlchargen und ungebrauchte Erzeugnisse            |   | Oxidierende Stoffe  |   |
| 16 01 07* Ölfiler  | 16 03 03*   | anorganische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten  | 16 09 01*   | Permanganate, z.B. Kaliumpermanganat  |
| 16 01 08* quecksilberhaltige Bestandteile  | 16 03 04  | anorganische Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 03 03 fallen   | 16 09 02*   | Chromate, z.B. Kaliumchromat, Kalium- oder Natriumdichromat   |
| 16 01 09* Bestandteile, die PCB enthalten  | 16 03 05*   | organische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten  | 16 09 03*   | Peroxide, z.B. Wasserstoffperoxid   |
| 16 01 10* explosive Bauteile (z.B. aus Airbags)  | 16 03 06  | organische Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 03 05 fallen   | 16 09 04*   | oxidierende Stoffe a. n. g.   |
| 16 01 11* asbesthaltige Bremsbeläge  | Explosivabfälle                                     |   | Wässrige flüssige Abfälle zur externen Behandlung                                     |   |
| 16 01 12 Bremsbeläge mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 01 11 fallen  | 16 04 01*   | Munition  | 16 10 01*   | wässrige flüssige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten   |
| 16 01 13* Bremsflüssigkeiten   | 16 04 02*   | Feuerwerkskörperabfälle   | 16 10 02  | wässrige flüssige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 10 01 fallen  |
| 16 01 14* Frostschutzmittel, die gefährliche Stoffe enthalten  | 16 04 03*   | andere Explosivabfälle  | 16 10 03*   | wässrige Konzentrate, die gefährliche Stoffe enthalten  |
|  | Gase in Druckbehältern und gebrauchte Chemikalien   |   | 16 10 04  | wässrige Konzentrate mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 10 03 fallen   |
|  | 16 05 04*   | gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen)  | Gebrauchte Auskleidungen und feuerfeste Materialien                                   |   |

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

# Abfallkatalog auf Basis des Europäischen Abfallverzeichnisses Stand 2002 - Berichtsjahr 2004 -

|   |  |  |
|---|--|--|
| <p>16 11 01* Auskleidungen und feuerfeste Materialien auf Kohlenstoffbasis aus metallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten</p> <p>16 11 02 Auskleidungen und feuerfeste Materialien auf Kohlenstoffbasis aus metallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 01 fallen</p> <p>16 11 03* andere Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten</p> <p>16 11 04 Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 03 fallen</p> <p>16 11 05* Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten</p> <p>16 11 06 Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 05 fallen</p>  | <p>17 05 04 Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen</p> <p>17 05 05* Baggergut, das gefährliche Stoffe enthält</p> <p>17 05 06 Baggergut mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 05 05 fällt</p> <p>17 05 07* Gleisschotter, der gefährliche Stoffe enthält</p> <p>17 05 08 Gleisschotter mit Ausnahme desjenigen, der unter 17 05 07 fällt</p> <p>Dämmmaterial und asbesthaltige Baustoffe</p> <p>17 06 01* Dämmmaterial, das Asbest enthält</p> <p>17 06 03* anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält</p> <p>17 06 04 Dämmmaterial mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 06 01 und 17 06 03 fällt</p> <p>17 06 05* asbesthaltige Baustoffe</p> <p>Baustoffe auf Gipsbasis</p> <p>17 08 01* Baustoffe auf Gipsbasis, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind</p> <p>17 08 02 Baustoffe auf Gipsbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 08 01 fallen</p> <p>Sonstige Bau- und Abbruchabfälle</p> <p>17 09 01* Bau- und Abbruchabfälle, die Quecksilber enthalten</p> <p>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)</p> <p>17 09 03* sonstige Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich gemischte Abfälle), die gefährliche Stoffe enthalten</p> <p>17 09 04 gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen</p> | <p>Abfälle aus Forschung, Diagnose, Krankenbehandlung und Vorsorge bei Tieren</p> <p>18 02 01 spitze oder scharfe Gegenstände mit Ausnahme derjenigen, die unter 18 02 02 fallen</p> <p>18 02 02* Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht besondere Anforderungen gestellt werden</p> <p>18 02 03 Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht keine besonderen Anforderungen gestellt werden</p> <p>18 02 05* Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten</p> <p>18 02 06 Chemikalien mit Ausnahme derjenigen, die unter 18 02 05 fallen</p> <p>18 02 07* zytotoxische und zytostatische Arzneimittel</p> <p>18 02 08 Arzneimittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 18 02 07 fallen</p> <p><b>ABFÄLLE AUS ABFALLBEHANDLUNGSANLAGEN, ÖFFENTLICHEN ABWASSERBEHANDLUNGSANLAGEN SOWIE DER AUFBEREITUNG VON WASSER FÜR DEN MENSCHLICHEN GEBRAUCH UND WASSER FÜR INDUSTRIELLE ZWECKE</b></p> <p>Abfälle aus der Verbrennung oder Pyrolyse von Abfällen</p> <p>19 01 02 Eisenteile, aus der Rost- und Kesselasche entfernt</p> <p>19 01 05* Filterkuchen aus der Abgasbehandlung</p> <p>19 01 06* wässrige flüssige Abfälle aus der Abgasbehandlung und andere wässrige flüssige Abfälle</p> <p>19 01 07* feste Abfälle aus der Abgasbehandlung</p> <p>19 01 10* gebrauchte Aktivkohle aus der Abgasbehandlung</p> <p>19 01 11* Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken, die gefährliche Stoffe enthalten</p> <p>19 01 12 Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 01 11 fallen</p> <p>19 01 13* Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält</p> <p>19 01 14 Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 19 01 13 fällt</p> <p>19 01 15* Kesselstaub, der gefährliche Stoffe enthält</p> <p>19 01 16 Kesselstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 19 01 15 fällt</p> <p>19 01 17* Pyrolyseabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten</p> <p>19 01 18 Pyrolyseabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 01 17 fallen</p> <p>19 01 19 Sande aus der Wirbelschichtfeuerung</p> <p>19 01 99 Abfälle a. n. g.</p> <p>Abfälle aus der physikalisch-chemischen Behandlung von Abfällen (einschließlich Dechromatisierung, Cyanidentfernung, Neutralisation)</p> <p>19 02 03 vorgemischte Abfälle, die ausschließlich aus nicht gefährlichen Abfällen bestehen</p> <p>19 02 04* vorgemischte Abfälle, die wenigstens einen gefährlichen Abfall enthalten</p> <p>19 02 05* Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung, die gefährliche Stoffe enthalten</p> |
| <p><b>BAU- UND ABRUCHABFÄLLE (EINSCHLIESSLICH AUSHUB VON VERUNREINIGTEN STANDORTEN)</b></p>   |  |  |
| <p>Beton, Ziegel, Fliesen und Keramik</p> <p>17 01 01 Beton</p> <p>17 01 02 Ziegel</p> <p>17 01 03 Fliesen, Ziegel und Keramik</p> <p>17 01 06* Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten</p> <p>17 01 07 Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 01 06 fallen</p>  |  |  |
| <p>Holz, Glas und Kunststoff</p> <p>17 02 01 Holz</p> <p>17 02 02 Glas</p> <p>17 02 03 Kunststoff</p> <p>17 02 04* Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind</p>  |  |  |
| <p>Bitumengemische, Kohlenteer und teerhaltige Produkte</p> <p>17 03 01* kohlenteerhaltige Bitumengemische</p> <p>17 03 02 Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 03 01 fallen</p> <p>17 03 03* Kohlenteer und teerhaltige Produkte</p>  |  |  |
| <p>Metalle (einschließlich Legierungen)</p> <p>17 04 01 Kupfer, Bronze, Messing</p> <p>17 04 02 Aluminium</p> <p>17 04 03 Blei</p> <p>17 04 04 Zink</p> <p>17 04 05 Eisen und Stahl</p> <p>17 04 06 Zinn</p> <p>17 04 07 gemischte Metalle</p> <p>17 04 09* Metallabfälle, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind</p> <p>17 04 10* Kabel, die Öl, Kohlenteer oder andere gefährliche Stoffe enthalten</p> <p>17 04 11 Kabel mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 04 10 fallen</p>  |  |  |
| <p>Boden (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten), Steine und Baggergut</p> <p>17 05 03* Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten</p>  |  |  |
| <p>Abfälle aus der Geburtshilfe, Diagnose, Behandlung oder Vorbeugung von Krankheiten beim Menschen</p> <p>18 01 01 spitze oder scharfe Gegenstände (außer 18 01 03)</p> <p>18 01 02 Körperteile und Organe, einschließlich Blutbeutel und Blutkonserven (außer 18 01 03)</p> <p>18 01 03* Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht besondere Anforderungen gestellt werden</p> <p>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)</p> <p>18 01 06* Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten</p> <p>18 01 07 Chemikalien mit Ausnahme derjenigen, die unter 18 01 06 fallen</p> <p>18 01 08* zytotoxische und zytostatische Arzneimittel</p> <p>18 01 09 Arzneimittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 18 01 08 fallen</p> <p>18 01 10* Amalgamabfälle aus der Zahnmedizin</p> |  |  |

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



# Abfallkatalog auf Basis des Europäischen Abfallverzeichnisses Stand 2002 - Berichtsjahr 2004 -

|           |   |           |   |          |   |
|-----------|---|-----------|---|----------|---|
| 20 01 11  | Textilien   | 20 01 99  | sonstige Fraktionen a. n. g.  | 19059901 | Kompost (spezifikationsgerecht)   |
| 20 01 13* | Lösemittel  |           |   | 19059900 | Abfälle a.n.g. nicht differenzierbar  |
| 20 01 14* | Säuren  |           | Garten- und Parkabfälle (einschließlich Friedhofsabfälle)   | 19120101 | Untere Sorten:<br>Unsortiertes gemischtes Altpapier, unerwünschte Stoffe entfernt, sortiertes gemischtes Altpapier, Graukarton, Kaufhausaltpapier, alte Wellpappe-Verpackungen, Telefonbücher, Illustrierte und Zeitungen, Deinkingware                                   |
| 20 01 15* | Laugen  |           |   |          | Mittlere Sorten:<br>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) |
| 20 01 17* | Fotochemikalien   | 20 02 01  | biologisch abbaubare Abfälle  |          | Bessere Sorten:<br>Späne (hellbunte u. weiße), weiße Akten, Geschäftsformulare, Endlosformulare (holzfrei), gebleichter Sulfatarton, Multidruck, weißer mehrlagiger Karton (Chromersatzkarton), weißes Zeitungspapier, gestrichenes und ungestrichenes Papier             |
| 20 01 19* | Pestizide   | 20 02 02  | Boden und Steine  |          | Krafthaltige Sorten:<br>Neue Späne aus Wellpappe, unbenutzte Wellpappe, gebrauchte Kraftwellpappe, gebrauchte Kraftpapiersäcke, Kraftpapier, unbenutzte Kraftpapiersäcke, Krafttragkarton   |
| 20 01 21* | Leuchtstoffröhren und andere quecksilberhaltige Abfälle   | 20 02 03  | andere nicht biologisch abbaubare Abfälle   | 19120102 | Sondersorten:<br>Getränkekartonverpackungen, übrige Sondersorten und Papiere, Altpapier gemischt  |
| 20 01 23* | gebrauchte Geräte, die Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten   |           | Andere Siedlungsabfälle   |          | Papier und Pappe "nicht differenzierbar"  |
| 20 01 25  | Speiseöle und -fette  |           | gemischte Siedlungsabfälle  |          | Weißglas  |
| 20 01 26* | Öle und Fette mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 25 fallen  | 20030101  | Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle gemeinsam über die öffentliche Müllabfuhr eingesammelt                                  |          | Braunglas   |
| 20 01 27* | Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze, die gefährliche Stoffe enthalten  | 20030102  | Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, getrennt vom Hausmüll angeliefert oder eingesammelt  |          | Grünglas  |
| 20 01 28  | Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 27 fallen   | 20030104  | Abfälle aus der Biotonne  | 19120103 | Buntglas:<br>Mischung aus Braun- und Grünglas   |
| 20 01 29* | Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten  | 20030100  | gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar  |          | Mischglas:<br>Mischung aus allen Glassorten   |
| 20 01 30  | Reinigungsmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 29 fallen   |           |   |          | Glas nicht differenzierbar  |
| 20 01 31* | zytotoxische und zytostatische Arzneimittel   | 20 03 02  | Marktabfälle  |          |   |
| 20 01 32  | Arzneimittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 31 fallen   | 20 03 03  | Straßenkehricht   |          |   |
| 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 03 04  | Fäkalschlamm  |          |   |
| 20 01 34  | Batterien und Akkumulatoren mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 33 fallen  | 20 03 06  | Abfälle aus der Kanalreinigung  | 19120104 |   |
| 20 01 35* | gebrauchte elektrische und elektronische Geräte, die gefährliche Bauteile(6) enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 21 und 20 01 23 fallen     | 20 03 07  | Spermüll  |          |   |
| 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 03 99  | Siedlungsabfälle a. n. g.   |          |   |
| 20 01 37* | Holz, das gefährliche Stoffe enthält  |           | Nachrichtlich im EAV nicht genannte Abfallarten   | 19120105 |   |
| 20 01 38  | Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 20 01 37 fällt  | 15010601  | Leichtverpackungen (LVP)  |          |   |
| 20 01 39  | Kunststoffe   | 15010600  | gemischte Verpackungen nicht differenzierbar  | 19120100 |   |
| 20 01 40  | Metalle   | 16012101* | gefährliche metallische Bauteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 01 07 bis 16 01 11, 16 01 13 und 16 01 14 fallen           | 19120501 |   |
| 20 01 41  | Abfälle aus der Reinigung von Schornsteinen   | 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     | 19120502 |   |
|           |   | 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 | 19120503 |   |
|           |   | 16012201  | metallische Bauteile  | 19120504 |   |
|           |   | 16012202  | nicht metallische Bauteile  | 19120505 |   |
|           |   | 16012200  | Bauteile nicht differenzierbar  | 19120500 |   |
|           |   | 20030101  | Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle gemeinsam über die öffentliche Müllabfuhr eingesammelt                                  | 20030101 | Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle gemeinsam über die öffentliche Müllabfuhr eingesammelt  |
|           |   | 20030102  | Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, getrennt vom Hausmüll angeliefert oder eingesammelt  | 20030102 | Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, getrennt vom Hausmüll angeliefert oder eingesammelt  |
|           |   | 20030104  | Abfälle aus der Biotonne  | 20030104 | Abfälle aus der Biotonne  |
|           |   | 20030100  | gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar  | 20030100 | gemischte Siedlungsabfälle nicht differenzierbar  |

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