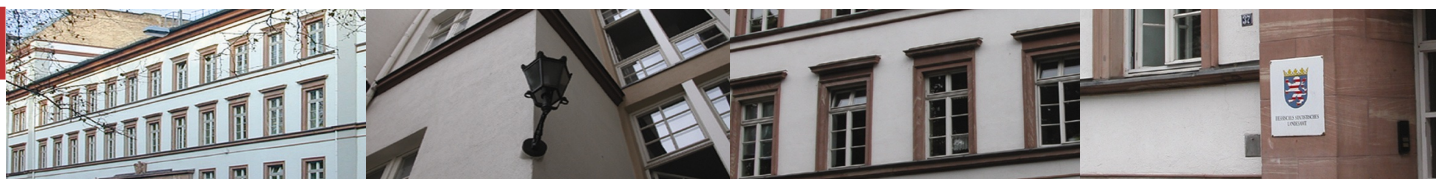




# Statistische Berichte



Kennziffer: Q II 11 - j/09

März 2011

## Gefährliche Abfälle in Hessen 2009

Dienstgebäude: Rheinstraße 35/37, 65185 Wiesbaden  
Briefadresse: 65175 Wiesbaden

### **Ihre Ansprechpartner für Fragen und Anregungen zu diesem Bericht**

|              |   |
|--------------|---|
| Herr Zwania  | 0611 3802-401   |
| Frau Schmidt | 0611 3802-404   |
| Herr Jung    | 0611 3802-412   |
| E-Mail       | <a href="mailto:umwelt@statistik-hessen.de">umwelt@statistik-hessen.de</a>  |
| Telefax      | 0611 3802-497   |
| Internet     | <a href="http://www.statistik-hessen.de">http://www.statistik-hessen.de</a> |

### **Copyright**

© Hessisches Statistisches Landesamt, Wiesbaden, 2011

Auszugsweise Vervielfältigung und Verbreitung mit Quellenangabe gestattet.

### **Allgemeine Geschäftsbedingungen**

Die Allgemeinen Geschäftsbedingungen sind unter

<http://www.statistik-hessen.de/publikationen/geschaeftsbedingungen/index.html>  
abrufbar.

### **Zeichenerklärungen**

- = genau Null (nichts vorhanden) bzw. keine Veränderung eingetreten
- 0 = Zahlenwert ungleich Null, Betrag jedoch kleiner als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle
- . = Zahlenwert unbekannt oder geheim zu halten
- ... = Zahlenwert lag bei Redaktionsschluss noch nicht vor
- ( ) = Aussagewert eingeschränkt, da der Zahlenwert statistisch unsicher ist
- / = keine Angabe, da Zahlenwert nicht sicher genug
- x = Tabellenfeld gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll  
(oder bei Veränderungsraten ist die Ausgangszahl kleiner als 100)
- D = Durchschnitt
- s = geschätzte Zahl
- p = vorläufige Zahl
- r = berichtigte Zahl

Aus Gründen der Übersichtlichkeit sind nur negative Veränderungsraten und Salden mit einem Vorzeichen versehen. Positive Veränderungsraten und Salden sind ohne Vorzeichen.  
Im Allgemeinen ist ohne Rücksicht auf die Endsumme auf- bzw. abgerundet worden.  
Das Ergebnis der Summierung der Einzelzahlen kann deshalb geringfügig von der Endsumme abweichen.

# Inhalt

|  | Seite |
|--|-------|
| <b>Vorbemerkungen</b>  | 2     |
| <b>Methodische Erläuterungen</b>   | 2     |
| <b>Begriffserläuterungen</b>   | 3     |
| <b>Grafiken</b>  |       |
| Erzeugte gefährliche Abfälle in Hessen 2009 nach regionalem Verbleib   | 4     |
| Erzeugte gefährliche Abfälle in Hessen 2002 bis 2009 nach regionalem Verbleib  | 4     |
| Erzeugte gefährliche Abfälle in Hessen 2009 nach Abfallart   | 12    |
| In Hessen erzeugte gefährliche Abfälle und deren Verbleib in Hessen bzw. Abgabe an andere Bundesländer 2009 nach Wirtschaftszweigen  | 12    |
| Erzeugte gefährliche Abfälle in Hessen 2009 nach Regierungsbezirken und regionalem Verbleib  | 15    |
| Abfallverbringung gefährlicher Abfälle aus dem Ausland zur Entsorgung nach Hessen 2009 nach dem Europäischen Abfallverzeichnis (EAV) | 17    |
| Abfallverbringung gefährlicher Abfälle aus dem Ausland zur Entsorgung nach Hessen 2009   | 17    |
| Abfallverbringung gefährlicher Abfälle aus Hessen 2009 in das Ausland nach dem Europäischen Abfallverzeichnis (EAV)                  | 20    |
| Abfallverbringung gefährlicher Abfälle aus Hessen 2009 in das Ausland  | 20    |
| <b>Tabellen</b>  |       |
| 1. Erzeugte gefährliche Abfälle in Hessen 2009 nach Abfallart und regionalem Verbleib  | 5     |
| 2. Erzeugte gefährliche Abfälle in Hessen 2009 nach wirtschaftlicher Gliederung und regionalem Verbleib                              | 13    |
| 3. Erzeugte gefährliche Abfälle in Hessen 2009 nach Regierungsbezirken und wirtschaftlicher Gliederung                               | 14    |
| 4. Erzeugte gefährliche Abfälle in Hessen 2009 nach Verwaltungsbezirken und regionalem Verbleib                                      | 16    |
| 5. Abfallverbringung gefährlicher Abfälle aus dem Ausland zur Entsorgung nach Hessen 2009  | 18    |
| 6. Abfallverbringung gefährlicher Abfälle aus Hessen 2009 in das Ausland   | 21    |
| <b>Anhang</b>  |       |
| Europäisches Abfallverzeichnis   | 22    |

## Vorbemerkungen

Im vorliegenden Bericht werden die Ergebnisse zur „Erhebung der Abfälle, über die Nachweise zu führen sind“ dargestellt.

Rechtsgrundlage zur Durchführung dieser Erhebungen ist ab dem Berichtsjahr 2006 § 4 des Umweltstatistikgesetzes (UStatG) vom 16. August 2005 (BGBl. I S. 2446) 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 2 des Gesetzes vom 7. September 2007 (BGBl. I S. 2246).

Über Abfälle, die durch ihre Art, Beschaffenheit oder Menge gesundheits- bzw. umweltgefährdend sind, müssen Nachweise geführt werden. Erzeuger, Transporteure sowie Entsorger der sog. „gefährlichen Abfälle“ kommen dieser Nachweispflicht nach, indem sie der zuständigen Umweltbehörde – mittels Abfallbegleitschein – die jeweilige Abfallart und zugleich die angefallene Menge melden. Durch das bundeseinheitlich festgelegte Begleitscheinverfahren können die Umweltbehörden feststellen bzw. überwachen, ob die Abfälle ordnungsgemäß entsorgt wurden.

## Methodische Erläuterungen

Zur Vermeidung von Doppelbefragungen bzw. zur Entlastung der Berichtspflichtigen dieser „gefährlichen Abfälle“ werten die Statistischen Landesämter das bereits vorliegende Sekundärmaterial (Vollzugs- und Verwaltungsdaten bei Behörden) aus. Neben der Auswertung der Informationen des Abfallbegleitscheins in Bezug auf Abfallart und Abfallmenge wird für jeden Erzeuger eine regionale sowie wirtschaftliche Zuordnung vorgenommen.

Nicht in jedem Fall kann eine eindeutige regionale sowie wirtschaftssystematische Zuordnung erfolgen. Abfälle, die über einen Sammelentsorger eingesammelt werden, können nicht nach ihrem Entstehungsort aufgeteilt werden. Diese Abfälle werden dem Wirtschaftszweig und dem Betriebssitz des Sammelentsorgers zugeordnet, soweit dieser bekannt ist. Bei Mengen ohne dezidierte Erzeuger- und Sammlerkennung wird eine fiktive regionale Zuordnung vorgenommen.

Die Entsorgung von gefährlichen Abfällen erfolgt häufig über Zwischenlager oder verschiedene Vorbehandlungsstufen in mehreren aufeinanderfolgenden Verfahrensschritten und in erheblichem Umfang auch länderübergreifend. Damit tritt die Problematik von Doppelzählungen auf, denn für jede Transporteinheit, die das Betriebsgelände verlässt, wird ein entsprechender Abfallbegleitschein ausgefüllt. Das Zwischenlager kann also sowohl Abfallerzeuger als auch Abfallentsorger sein. Da über das Begleitscheinsystem nicht nur der Transportweg von Abfallerzeuger zu Abfallentsorger erfasst wird, sondern auch von Abfallentsorger zu Abfallentsorger, sind diese Mengen in der Gesamtmenge enthalten. Zur Vermeidung dieser Doppelzählungen wäre eine Ausweisung notwendig, die zwischen Primär-Abfällen (direkt aus der Produktion, dem Konsum oder Gebrauch von Waren) sowie Sekundär-Abfällen (aus Zwischenlagern und/oder Vorbehandlungsanlagen) unterscheidet. Derzeit stehen diese Unterscheidungsmerkmale nicht zur Verfügung.

Das tatsächliche Aufkommen der besonders überwachungsbedürftigen Abfälle kann über die ausschließliche Auswertung der Abfallbegleitscheine nicht ermittelt werden. Firmen, deren betriebseigene Sonderabfälle das Betriebsgelände nicht verlassen, weil sie in eigenen Anlagen entsorgt werden, sind von der Nachweispflicht über das Begleitscheinverfahren im Allgemeinen befreit.

Die Mengenangabe der Abfälle auf den Begleitscheinen erfolgt in Kilogramm. Der Erhebung und Aufbereitung der Daten liegen die ungerundeten Werte zu Grunde. Die Abweichungen in den Summen ergeben sich durch das Runden der Mengenangaben auf Tonnen.

## Methodische Änderungen

Seit Einführung der Erhebung im Jahr 1996 wurden die Daten der Abfallverbringung aus dem Ausland mit den Daten aus dem Begleitscheinverfahren zusammengeführt. Ab Berichtsjahr 2000 ist dies nicht mehr der Fall. Die Daten der Abfallverbringung aus dem und ins Ausland werden jetzt gesondert ausgewiesen.

Seit dem Berichtsjahr 2006 werden, aufgrund der geänderten Bestimmungen des UStatG, in der amtlichen Statistik nur noch die Erzeugerdaten des Begleitscheinsystems ausgewertet und dargestellt, der entsorgerseitige Verbleib der gefährlichen Abfälle kann seither über die Erhebung der Abfallentsorgung (§3 UStatG) zeitnah beurteilt werden.

Mit dem Berichtsjahr 2008 wurde die wirtschaftliche Zuordnung neu strukturiert. Bisher wurden die Betriebe und Unternehmen gemäß der „Klassifikation der Wirtschaftszweige 2003 (WZ 2003)“ eingruppiert, ab sofort gilt aber die „Klassifikation der Wirtschaftszweige 2008 (WZ2008)“, basierend auf der EU-weit geltenden NACE Rev. 2 aus dem Jahr 2006. Leider ergeben sich dadurch Brüche für die direkte Vergleichbarkeit der wirtschaftlichen Zuordnung zu

den bisher veröffentlichten Daten aus den Vorjahren. Diese Brüche sind vor allem im Bereich der Abschnitte zu beachten, die bisherige Nomenklatur entspricht inhaltlich nicht mehr der jetzigen Einteilung. Zusätzlich wechseln auch relevante Wirtschaftszweige in andere Abschnitte der WZ 2008. Beispielhaft seien hier die Bereiche Recycling und Energieversorgung genannt.

Recycling wechselt von 37... Abschnitt D, Verarbeitendes Gewerbe, in der WZ 2003 in 38... Abschnitt E, Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen, der WZ 2008.

Der Bereich Energieversorgung wechselt aus der 40... , Abschnitt E, Energie- und Wasserversorgung, der WZ 2003 in 35..., Abschnitt D, Energieversorgung, der WZ 2008.

Für eine genauere Beschreibung der Änderungen von WZ 2003 auf WZ 2008 bitten wir Sie die Publikationen des Statistischen Bundesamtes zu beachten.

## **Begriffserläuterungen**

### **Abfälle**

Alle beweglichen Sachen, die unter die in Anhang I des Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetzes (KrW-/AbfG) aufgeführten Gruppen fallen und deren sich ihr Besitzer entledigt, entledigen will oder entledigen muss. Abfälle zur Verwertung sind Abfälle, die verwertet werden. Abfälle, die nicht verwertet werden, sind Abfälle zur Beseitigung (§ 3 KrW-/AbfG).

### **Abfallbegleitschein**

Formular, das beim Transport gefährlicher Abfälle zur Nachweisführung ausgestellt wird und den Abfall von seiner Entstehung bis zur Entsorgung begleiten.

### **Abfallbegleitscheinverfahren (Begleitscheinverfahren)**

Nachweisverfahren zur Kontrolle und Verfolgung des Weges der Abfälle von der Entstehung bis zur Entsorgung, also der ordnungsgemäßen und schadlosen Verwertung oder der gemeinwohlverträglichen Beseitigung. Die Nachweisführung erfolgt über Abfallbegleitscheine.

### **Abfallentsorgung**

Oberbegriff für die Verwertung oder Beseitigung von Abfällen.

### **Abfallentsorgungsanlagen**

Anlagen zur Verwertung oder Beseitigung von Abfällen.

### **Abfallkatalog**

Numerisches Verzeichnis der Abfälle. Seit dem 1. Januar 2002 gelten in Deutschland die Abfallschlüssel und Abfallbezeichnungen des Europäischen Abfallverzeichnisses (EAV) nach der Europäischen Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV). Das EAV gliedert die Abfälle in zweistellige Kapitel, vierstellige Gruppen und sechsstelligen Abfallcodes. Von den Kapiteln bis hin zu den Codes erfolgt eine immer präziser werdende Abfallbeschreibung. Neu ist die Einstufung der Abfälle durch die AVV in gefährliche und nicht gefährliche Abfälle. Die im EAV mit einem Sternchen (\*) versehenen Abfälle, gelten als gefährliche Abfälle und sind somit nachweispflichtig.

### **Gefährliche Abfälle**

Abfälle, die nach Art, Beschaffenheit oder Menge in besonderem Maße gesundheits-, luft- oder wassergefährdend, explosiv, brennbar sind bzw. Erreger übertragbarer Krankheiten enthalten oder hervorbringen und an deren Überwachung und Beseitigung nach dem Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz besondere Anforderungen zu stellen sind. Im einzelnen handelt es sich um die im Europäischen Abfallverzeichnis mit einem Sternchen (\*) gekennzeichneten gefährlichen Abfälle.

### **Erzeugernummer**

Behördlich vergebene Schlüsselnummer für Betriebe, in denen nachweispflichtige Abfälle anfallen.

### **EAV-Schlüssel**

Sechsstelliger Abfallcode des Europäischen Abfallverzeichnisses.

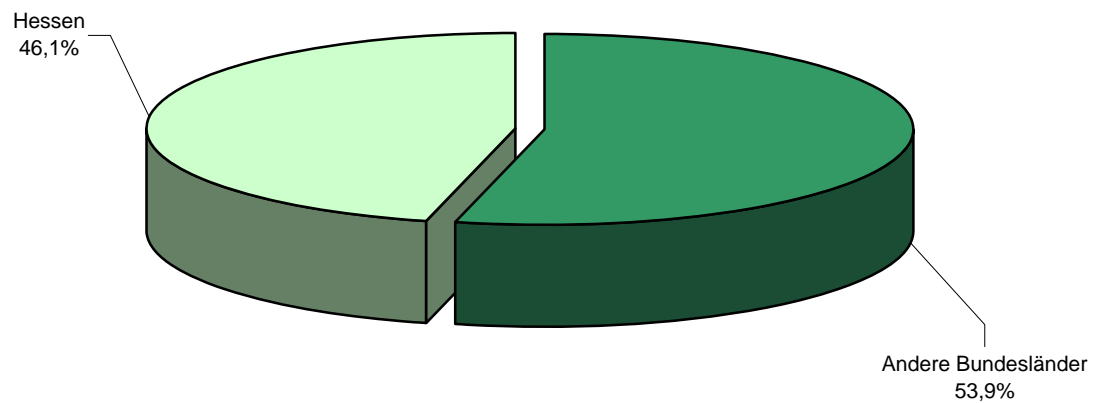
### **Sammelentsorger**

Einsammler, die von der in § 8 der Nachweisverordnung geregelten Möglichkeit des Sammelentsorgungsnachweises Gebrauch machen.

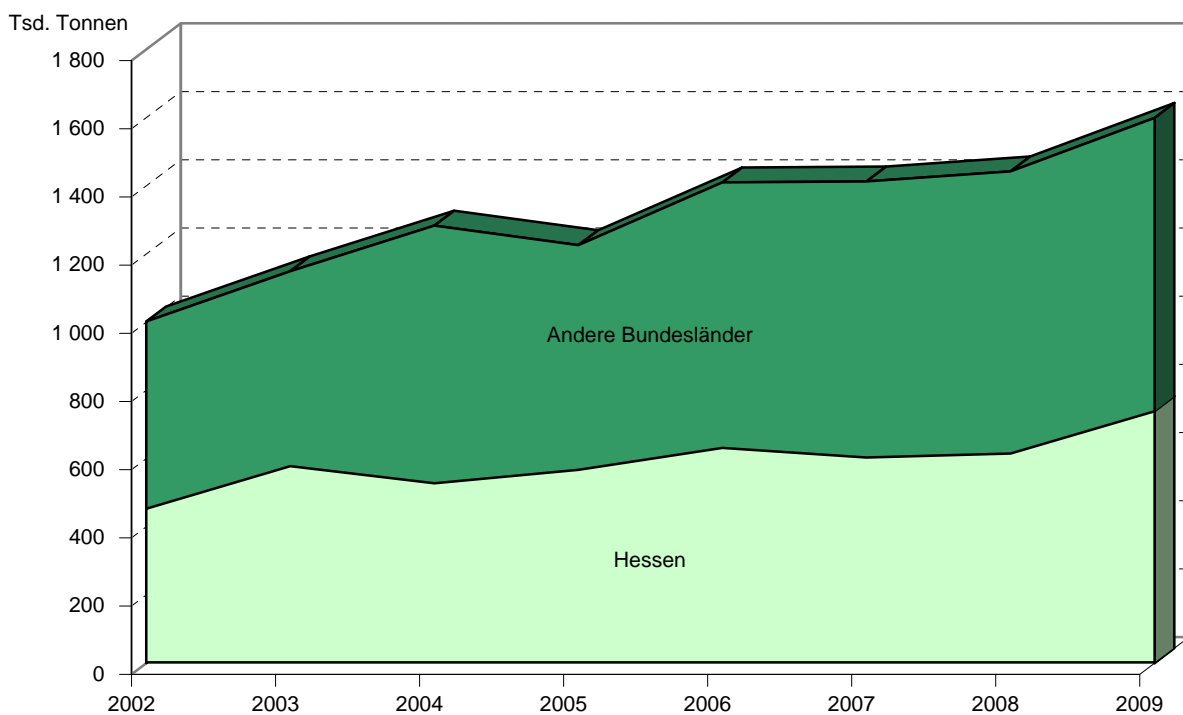
### **Zwischenlager**

Ortsfeste Abfallentsorgungsanlagen, in denen Abfälle entgegengenommen, vorbereitend behandelt, für die weitere Entsorgung zusammengestellt oder gelagert werden.

### Erzeugte gefährliche Abfälle in Hessen 2009 nach regionalem Verbleib



### Erzeugte gefährliche Abfälle in Hessen 2002 bis 2009 nach regionalem Verbleib



# 1. Erzeugte gefährliche Abfälle in Hessen 2009 nach Abfallart und regionalem Verbleib (in Tonnen)

| EAV-Schl. <sup>1)</sup> | Abfallart   | Erzeugte Menge insgesamt | davon abgegeben an Entsorger in |                       |
|-------------------------|---|--------------------------|---------------------------------|-----------------------|
|                         |   |                          | Hessen                          | anderen Bundesländern |
| 02 01 08                | Abfälle von Chemikalien für die Landwirtschaft, die gefährliche Stoffe enthalten              | 385                      | 385                             | —                     |
| 03 01 04                | Sägemehl, Späne, Abschnitte, Holz, Spanplatten und Furniere, die gefährliche Stoffe enthalten | 25                       | —                               | 25                    |
| 04 02 14                | Abfälle aus dem Finish, die organische Lösungsmittel enthalten                                | 11                       | 9                               | 2                     |
| 05 01 03                | Bodenschlämme aus Tanks   | 27                       | 27                              | —                     |
| 05 01 06                | öhlhaltige Schlämme aus Betriebsvorgängen und Instandhaltung                                  | 1                        | 1                               | —                     |
| 05 06 03                | andere Teere  | 202                      | 2                               | 200                   |
| 06 01 01                | Schwefelsäure und schweflige Säure  | 26 433                   | 73                              | 26 360                |
| 06 01 04                | Phosphorsäure und phosphorige Säure   | 17                       | 1                               | 15                    |
| 06 01 05                | Salpetersäure und salpetrige Säure  | 11                       | 11                              | —                     |
| 06 01 06                | andere Säuren   | 110                      | 104                             | 6                     |
| 06 02 03                | Ammoniumhydroxid  | 497                      | 38                              | 459                   |
| 06 02 04                | Natrium- und Kaliumhydroxid   | 188                      | 128                             | 60                    |
| 06 02 05                | andere Basen  | 703                      | 267                             | 436                   |
| 06 03 11                | feste Salze und Lösungen, die Cyanid enthalten  | 38                       | 38                              | —                     |
| 06 03 13                | feste Salze und Lösungen, die Schwermetalle enthalten   | 214                      | 28                              | 186                   |
| 06 03 15                | Metalloxide, die Schwermetalle enthalten  | 196                      | 152                             | 43                    |
| 06 04 03                | arsenhaltige Abfälle  | 25                       | 25                              | —                     |
| 06 04 04                | quecksilberhaltige Abfälle  | 1 827                    | 40                              | 1 787                 |
| 06 04 05                | Abfälle, die andere Schwermetalle enthalten   | 630                      | 139                             | 491                   |
| 06 05 02                | Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten         | 641                      | 34                              | 608                   |
| 06 07 03                | quecksilberhaltige Bariumsulfatschlämme   | 2 045                    | —                               | 2 045                 |
| 06 13 01                | anorganische Pflanzenschutzmittel, Holzschutzmittel und andere Biozide                        | 0                        | 0                               | —                     |
| 06 13 02                | gebrauchte Aktivkohle (außer 06 07 02)  | 85                       | 15                              | 71                    |
| 06 13 04                | Abfälle aus der Asbestverarbeitung  | 6                        | 6                               | —                     |
| 07 01 01                | wässrige Waschlüssigkeiten und Mutterlaugen   | 2 221                    | 1 543                           | 678                   |
| 07 01 03                | halogenorganische Lösemittel, Waschlüssigkeiten und Mutterlaugen                              | 4 086                    | 540                             | 3 546                 |
| 07 01 04                | andere organische Lösemittel, Waschlüssigkeiten und Mutterlaugen                              | 4 497                    | 721                             | 3 777                 |
| 07 01 07                | halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände   | 36                       | 36                              | —                     |
| 07 01 08                | andere Reaktions- und Destillationsrückstände   | 5 072                    | 5 049                           | 23                    |
| 07 01 09                | halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien                                      | 3                        | 3                               | —                     |
| 07 01 10                | andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien  | 39                       | 33                              | 6                     |
| 07 01 11                | Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten         | 7 045                    | 7 045                           | —                     |
| 07 02 01                | wässrige Waschlüssigkeiten und Mutterlaugen   | 6 674                    | 1 142                           | 5 532                 |
| 07 02 03                | halogenorganische Lösemittel, Waschlüssigkeiten und Mutterlaugen                              | 28                       | 27                              | 2                     |
| 07 02 04                | andere organische Lösemittel, Waschlüssigkeiten und Mutterlaugen                              | 1 484                    | 564                             | 921                   |
| 07 02 07                | halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände   | 329                      | 139                             | 191                   |
| 07 02 08                | andere Reaktions- und Destillationsrückstände   | 3 961                    | 1 968                           | 1 994                 |
| 07 02 10                | andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien  | 583                      | 5                               | 578                   |
| 07 02 11                | Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten         | 519                      | —                               | 519                   |
| 07 02 14                | Abfälle von Zusatzstoffen, die gefährliche Stoffen enthalten                                  | 0                        | 0                               | —                     |
| 07 03 01                | wässrige Waschlüssigkeiten und Mutterlaugen   | 156                      | 156                             | —                     |
| 07 03 03                | halogenorganische Lösemittel, Waschlüssigkeiten und Mutterlaugen                              | 33                       | 6                               | 26                    |
| 07 03 04                | andere organische Lösemittel, Waschlüssigkeiten und Mutterlaugen                              | 3 099                    | 38                              | 3 061                 |
| 07 03 07                | halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände   | 197                      | —                               | 197                   |
| 07 03 08                | andere Reaktions- und Destillationsrückstände   | 692                      | 401                             | 291                   |
| 07 03 09                | halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien                                      | 33                       | 30                              | 3                     |
| 07 03 10                | andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien  | 1 959                    | 1 930                           | 28                    |

1) Siehe Europäisches Abfallverzeichnis im Anhang.

**Noch: 1. Erzeugte gefährliche Abfälle in Hessen 2009 nach Abfallart und regionalem Verbleib**  
(in Tonnen)

| EAV-Schl. <sup>1)</sup> | Abfallart  | Erzeugte Menge insgesamt | davon abgegeben an Entsorger in |                       |
|-------------------------|--|--------------------------|---------------------------------|-----------------------|
|                         |  |                          | Hessen                          | anderen Bundesländern |
| 07 03 11                | Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten                                      | 27                       | 14                              | 12                    |
| 07 04 01                | wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen   | 3 601                    | 3 588                           | 13                    |
| 07 04 03                | halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen  | 2 581                    | 2 581                           | —                     |
| 07 04 04                | andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen  | 835                      | 835                             | —                     |
| 07 04 07                | halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände  | 3 980                    | 1 297                           | 2 683                 |
| 07 04 08                | andere Reaktions- und Destillationsrückstände  | 1 273                    | 1 273                           | —                     |
| 07 04 09                | halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien   | 2                        | 2                               | —                     |
| 07 04 10                | andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien   | 5                        | 5                               | —                     |
| 07 04 11                | Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten                                      | 11                       | 11                              | —                     |
| 07 04 13                | feste Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten  | 22                       | 22                              | —                     |
| 07 05 01                | wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen   | 30 482                   | 29 589                          | 893                   |
| 07 05 03                | halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen  | 4 937                    | 4 854                           | 83                    |
| 07 05 04                | andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen  | 10 554                   | 5 889                           | 4 665                 |
| 07 05 07                | halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände  | 2 004                    | 2 004                           | —                     |
| 07 05 08                | andere Reaktions- und Destillationsrückstände  | 898                      | 790                             | 108                   |
| 07 05 09                | halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien   | 10                       | 10                              | —                     |
| 07 05 10                | andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien   | 818                      | 801                             | 17                    |
| 07 05 11                | Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten                                      | 114                      | 114                             | —                     |
| 07 05 13                | feste Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten  | 115                      | 81                              | 34                    |
| 07 06 01                | wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen   | 1 843                    | 1 842                           | 1                     |
| 07 06 03                | halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen  | 2                        | 2                               | —                     |
| 07 06 04                | andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen  | 210                      | 67                              | 142                   |
| 07 06 08                | andere Reaktions- und Destillationsrückstände  | 640                      | 405                             | 236                   |
| 07 06 11                | Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten                                      | 1 507                    | 224                             | 1 283                 |
| 07 07 01                | wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen   | 18 781                   | 18 603                          | 178                   |
| 07 07 03                | halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen  | 2 762                    | 1 665                           | 1 097                 |
| 07 07 04                | andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen  | 17 475                   | 7 110                           | 10 365                |
| 07 07 07                | halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände  | 2 316                    | 1 520                           | 796                   |
| 07 07 08                | andere Reaktions- und Destillationsrückstände  | 12 509                   | 9 014                           | 3 495                 |
| 07 07 09                | halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien   | 170                      | 29                              | 141                   |
| 07 07 10                | andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien   | 635                      | 114                             | 521                   |
| 07 07 11                | Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten                                      | 524                      | 461                             | 63                    |
| 08 01 11                | Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten                                  | 1 756                    | 962                             | 794                   |
| 08 01 13                | Farb- oder Lackschlämme, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten                                | 929                      | 74                              | 855                   |
| 08 01 15                | wässrige Schlämme, die Farben oder Lacke mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten           | 582                      | 86                              | 496                   |
| 08 01 17                | Abfälle aus der Farb- oder Lackentfernung, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten              | 992                      | 922                             | 69                    |
| 08 01 19                | wässrige Suspensionen, die Farben oder Lacke mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten       | 109                      | 109                             | —                     |
| 08 03 12                | Druckfarbenabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten   | 441                      | 41                              | 400                   |
| 08 03 14                | Druckfarbenschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten  | 335                      | 74                              | 261                   |
| 08 03 17                | Tonerabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten   | 6                        | 0                               | 5                     |
| 08 04 09                | Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten                      | 1 197                    | 383                             | 814                   |
| 08 04 13                | wässrige Schlämme, die Klebstoffe oder Dichtmassen mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten | 105                      | 105                             | —                     |
| 09 01 01                | Entwickler und Aktivatorlösungen auf Wasserbasis   | 749                      | 331                             | 417                   |

1) Siehe Europäisches Abfallverzeichnis im Anhang.



**Noch: 1. Erzeugte gefährliche Abfälle in Hessen 2009 nach Abfallart und regionalem Verbleib**  
(in Tonnen)

| EAV-Schl. <sup>1)</sup> | Abfallart   | Erzeugte Menge insgesamt | davon abgegeben an Entsorger in |                       |
|-------------------------|---|--------------------------|---------------------------------|-----------------------|
|                         |   |                          | Hessen                          | anderen Bundesländern |
| 09 01 02                | Offsetdruckplatten-Entwicklerlösungen auf Wasserbasis   | 748                      | 484                             | 263                   |
| 09 01 03                | Entwicklerlösungen auf Lösemittelbasis  | 0                        | 0                               | —                     |
| 09 01 04                | Fixierbäder   | 542                      | 250                             | 292                   |
| 09 01 05                | Bleichlösungen und Bleich-Fixier-Bäder  | 177                      | —                               | 177                   |
| 10 01 04                | Filterstäube und Kesselstaub aus Ölfeuerung   | 17                       | 17                              | —                     |
| 10 01 14                | Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten       | 43                       | —                               | 43                    |
| 10 01 16                | Filterstäube aus der Abfallmitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten   | 17 211                   | —                               | 17 211                |
| 10 01 18                | Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten   | 2 508                    | 8                               | 2 500                 |
| 10 02 07                | feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten   | 5 177                    | 80                              | 5 097                 |
| 10 02 13                | Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten                                   | 21 012                   | 3 550                           | 17 462                |
| 10 03 08                | Salzschlacken aus der Zweitschmelze   | 10 096                   | —                               | 10 096                |
| 10 03 15                | Abschaum, der entzündlich ist oder in Kontakt mit Wasser entzündliche Gase in gefährlicher Menge abgibt               | 1 109                    | 140                             | 969                   |
| 10 03 23                | feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten   | 573                      | 562                             | 11                    |
| 10 04 02                | Krätzen und Abschaum (Erst- und Zweitschmelze)  | 522                      | —                               | 522                   |
| 10 04 04                | Filterstaub   | 1                        | —                               | 1                     |
| 10 04 05                | andere Teilchen und Staub   | 322                      | —                               | 322                   |
| 10 04 07                | Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung   | 8                        | —                               | 8                     |
| 10 05 05                | feste Abfälle aus der Abgasbehandlung   | 1                        | 1                               | —                     |
| 10 06 07                | Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung   | 0                        | —                               | 0                     |
| 10 08 10                | Krätzen und Abschaum, die entzündlich sind oder in Kontakt mit Wasser entzündliche Gase in gefährlicher Menge abgeben | 71                       | 71                              | —                     |
| 10 08 15                | Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält   | 429                      | —                               | 429                   |
| 10 09 05                | gefährliche Stoffe enthaltende Gießformen und -sande vor dem Gießen   | 924                      | 53                              | 870                   |
| 10 09 09                | Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält   | 406                      | 3                               | 404                   |
| 10 11 11                | Glasabfall in kleinen Teilchen und Glasstaub, die Schwermetalle enthalten(z.B. aus Elektronenstrahlröhren)            | 814                      | —                               | 814                   |
| 10 11 13                | Glaspolier- und Glasschleifschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten   | 173                      | 136                             | 37                    |
| 10 11 15                | feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten   | 16                       | —                               | 16                    |
| 10 12 09                | feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten   | 4                        | —                               | 4                     |
| 10 14 01                | quecksilberhaltige Abfälle aus der Gasreinigung   | 39                       | 39                              | —                     |
| 11 01 05                | saure Beizlösungen  | 3 393                    | 1 246                           | 2 147                 |
| 11 01 06                | Säuren a. n. g.   | 1 214                    | 285                             | 929                   |
| 11 01 07                | alkalische Beizlösungen   | 1 888                    | 442                             | 1 446                 |
| 11 01 08                | Phosphatierschlämme   | 581                      | 237                             | 345                   |
| 11 01 09                | Schlämme und Filterkuchen, die gefährliche Stoffe enthalten   | 7 440                    | 5 423                           | 2 018                 |
| 11 01 11                | wässrige Spülflüssigkeiten, die gefährliche Stoffe enthalten  | 5 985                    | 5 187                           | 798                   |
| 11 01 13                | Abfälle aus der Entfettung, die gefährliche Stoffe enthalten  | 1 563                    | 1 264                           | 300                   |
| 11 01 15                | Eluate und Schlämme aus Membransystemen oder Ionenaustauschsystemen, die gefährliche Stoffe enthalten                 | 303                      | 6                               | 297                   |
| 11 01 98                | andere Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten  | 456                      | 233                             | 223                   |
| 11 03 01                | cyanidhaltige Abfälle   | 13                       | 13                              | —                     |
| 11 03 02                | andere Abfälle  | 56                       | 12                              | 44                    |
| 11 05 03                | feste Abfälle aus der Abgasbehandlung   | 54                       | 26                              | 28                    |
| 12 01 07                | halogenfreie Bearbeitungsöle auf Mineralölbasis (außer Emulsionen und Lösungen)                                       | 310                      | 78                              | 232                   |
| 12 01 08                | halogenhaltige Bearbeitungsemulsionen und -lösungen   | 48                       | 48                              | —                     |
| 12 01 09                | halogenfreie Bearbeitungsemulsionen und -lösungen   | 22 217                   | 10 225                          | 11 991                |
| 12 01 10                | synthetische Bearbeitungsöle  | 16                       | 16                              | —                     |

1) Siehe Europäisches Abfallverzeichnis im Anhang.

**Noch: 1. Erzeugte gefährliche Abfälle in Hessen 2009 nach Abfallart und regionalem Verbleib**  
(in Tonnen)

| EAV-Schl. <sup>1)</sup> | Abfallart  | Erzeugte Menge insgesamt | davon abgegeben an Entsorger in |                       |
|-------------------------|--|--------------------------|---------------------------------|-----------------------|
|                         |  |                          | Hessen                          | anderen Bundesländern |
| 12 01 12                | gebrauchte Wachse und Fette  | 231                      | 167                             | 64                    |
| 12 01 14                | Bearbeitungsschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten   | 153                      | 70                              | 83                    |
| 12 01 16                | Strahlmittelabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten  | 2 284                    | 541                             | 1 743                 |
| 12 01 18                | öhlhaltige Metallschlämme (Schleif-, Hon- und Läppschlämme)  | 2 148                    | 66                              | 2 082                 |
| 12 01 20                | gebrauchte Hon- und Schleifmittel, die gefährliche Stoffe enthalten  | 29                       | 29                              | —                     |
| 12 03 01                | wässrige Waschflüssigkeiten  | 1 807                    | 735                             | 1 071                 |
| 13 01 05                | nichtchlorierte Emulsionen   | 804                      | 371                             | 433                   |
| 13 01 10                | nichtchlorierte Hydrauliköle auf Mineralölbasis  | 544                      | 332                             | 212                   |
| 13 02 04                | chlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis   | 100                      | 34                              | 66                    |
| 13 02 05                | nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis  | 33 679                   | 9 800                           | 23 880                |
| 13 02 06                | synthetische Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle  | 35                       | 35                              | —                     |
| 13 02 08                | andere Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle  | 92                       | 92                              | —                     |
| 13 03 01                | Isolier- und Wärmeübertragungsöle, die PCB enthalten   | 47                       | 40                              | 6                     |
| 13 03 06                | chlorierte Isolier- und Wärmeübertragungsöle auf Mineralölbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 13 03 01 fallen                               | 9                        | 9                               | —                     |
| 13 03 07                | nichtchlorierte Isolier- und Wärmeübertragungsöle auf Mineralölbasis   | 291                      | 15                              | 276                   |
| 13 03 08                | synthetische Isolier- und Wärmeübertragungsöle   | 305                      | 22                              | 282                   |
| 13 03 10                | andere Isolier- und Wärmeübertragungsöle   | 23                       | —                               | 23                    |
| 13 04 03                | Bilgenöle aus der übrigen Schifffahrt  | 4                        | —                               | 4                     |
| 13 05 01                | feste Abfälle aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern  | 3 212                    | 2 251                           | 962                   |
| 13 05 02                | Schlämme aus Öl-/Wasserabscheidern   | 6 845                    | 3 775                           | 3 069                 |
| 13 05 03                | Schlämme aus Einlaufschächten  | 8 844                    | 1 364                           | 7 480                 |
| 13 05 06                | Öle aus Öl-/Wasserabscheidern  | 1 973                    | 311                             | 1 662                 |
| 13 05 07                | öliges Wasser aus Öl-/Wasserabscheidern  | 448                      | 157                             | 291                   |
| 13 05 08                | Abfallgemische aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern   | 14 475                   | 10 120                          | 4 355                 |
| 13 07 01                | Heizöl und Diesel  | 1 346                    | 609                             | 737                   |
| 13 07 02                | Benzin   | 350                      | 121                             | 229                   |
| 13 07 03                | andere Brennstoffe (einschließlich Gemische)   | 1 909                    | 809                             | 1 101                 |
| 13 08 02                | andere Emulsionen  | 330                      | 266                             | 64                    |
| 13 08 99                | Abfälle a. n. g.   | 2                        | —                               | 2                     |
| 14 06 01                | Fluorchlorkohlenwasserstoffe, HFCWK, HFKW  | 229                      | 161                             | 67                    |
| 14 06 02                | andere halogenierte Lösemittel und Lösemittelgemische  | 203                      | 192                             | 12                    |
| 14 06 03                | andere Lösemittel und Lösemittelgemische   | 3 849                    | 1 181                           | 2 668                 |
| 14 06 04                | Schlämme oder feste Abfälle, die halogenierte Lösemittel enthalten   | 19                       | —                               | 19                    |
| 14 06 05                | Schlämme oder feste Abfälle, die andere Lösemittel enthalten   | 1 058                    | 70                              | 988                   |
| 15 01 10                | Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind                                       | 4 803                    | 2 585                           | 2 218                 |
| 15 01 11                | Verpackungen aus Metall, die eine gefährliche feste poröse Matrix (z.B. Asbest) enthalten, einschließlich geleerter Druckbehälter                | 12                       | 4                               | 8                     |
| 15 02 02                | Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfiler a. n. g.), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind | 10 309                   | 5 719                           | 4 591                 |
| 16 01 04                | Altfahrzeuge   | 2 856                    | —                               | 2 856                 |
| 16 01 07                | Ölfiler  | 936                      | 323                             | 613                   |
| 16 01 10                | explosive Bauteile (z.B. aus Airbags)  | 4                        | 0                               | 3                     |
| 16 01 13                | Bremsflüssigkeiten   | 834                      | 277                             | 557                   |
| 16 01 14                | Frostschutzmittel, die gefährliche Stoffe enthalten  | 3 286                    | 684                             | 2 602                 |
| 16 02 09                | Transformatoren und Kondensatoren, die PCB enthalten   | 4 150                    | 50                              | 4 100                 |
| 16 02 10                | gebrauchte Geräte, die PCB enthalten oder damit verunreinigt sind, mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 fallen                            | 21                       | 21                              | —                     |
| 16 02 11                | gebrauchte Geräte, die teil- und vollhalogenierte Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten   | 296                      | 31                              | 265                   |
| 16 02 12                | gebrauchte Geräte, die freies Asbest enthalten   | 419                      | 43                              | 376                   |

1) Siehe Europäisches Abfallverzeichnis im Anhang.

**Noch: 1. Erzeugte gefährliche Abfälle in Hessen 2009 nach Abfallart und regionalem Verbleib**  
(in Tonnen)

| EAV-Schl. <sup>1)</sup> | Abfallart  | Erzeugte Menge insgesamt | davon abgegeben an Entsorger in |                       |
|-------------------------|--|--------------------------|---------------------------------|-----------------------|
|                         |  |                          | Hessen                          | anderen Bundesländern |
| 16 02 13                | gefährliche Bestandteile enthaltende gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 12 fallen   | 2 720                    | 327                             | 2 392                 |
| 16 03 03                | anorganische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten   | 110                      | 64                              | 46                    |
| 16 03 05                | organische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten   | 368                      | 240                             | 129                   |
| 16 04 03                | andere Explosivabfälle   | 0                        | —                               | 0                     |
| 16 05 04                | gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen)   | 285                      | 20                              | 266                   |
| 16 05 06                | Laborchemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten, einschließlich Gemische von Laborchemikalien  | 483                      | 416                             | 68                    |
| 16 05 07                | gebrauchte anorganische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten   | 504                      | 468                             | 36                    |
| 16 05 08                | gebrauchte organische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten   | 741                      | 728                             | 13                    |
| 16 06 01                | Bleibatterien  | 15 152                   | 2 081                           | 13 071                |
| 16 06 02                | Ni-Cd-Batterien  | 213                      | 22                              | 191                   |
| 16 06 03                | Quecksilber enthaltende Batterien  | 5                        | —                               | 5                     |
| 16 06 06                | getrennt gesammelte Elektrolyte aus Batterien und Akkumulatoren  | 8                        | 1                               | 7                     |
| 16 07 08                | ölhaltige Abfälle  | 3 374                    | 1 392                           | 1 982                 |
| 16 07 09                | Abfälle, die sonstige gefährliche Stoffe enthalten   | 604                      | 506                             | 98                    |
| 16 08 02                | gebrauchte Katalysatoren, die gefährliche Übergangsmetalle oder deren Verbindungen enthalten   | 98                       | 26                              | 72                    |
| 16 08 06                | gebrauchte Flüssigkeiten, die als Katalysatoren verwendet wurden   | 4                        | 4                               | —                     |
| 16 08 07                | gebrauchte Katalysatoren, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind   | 757                      | 59                              | 698                   |
| 16 10 01                | wässrige flüssige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten  | 1 107                    | 1 098                           | 8                     |
| 16 10 03                | wässrige Konzentrate, die gefährliche Stoffe enthalten   | 793                      | 771                             | 22                    |
| 16 11 01                | Auskleidungen und feuerfeste Materialien auf Kohlenstoffbasis aus metallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten  | 193                      | —                               | 193                   |
| 16 11 03                | andere Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten  | 235                      | —                               | 235                   |
| 16 11 05                | Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten  | 418                      | 21                              | 397                   |
| 17 01 06                | Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten   | 53 754                   | 11 628                          | 42 125                |
| 17 02 04                | Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind  | 56 647                   | 23 990                          | 32 657                |
| 17 03 01                | kohlenteerhaltige Bitumengemische  | 487 577                  | 281 480                         | 206 097               |
| 17 03 03                | Kohlenteer und teerhaltige Produkte  | 8 412                    | 3 664                           | 4 748                 |
| 17 04 09                | Metallabfälle, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind  | 97                       | 0                               | 96                    |
| 17 04 10                | Kabel, die Öl, Kohlenteer oder andere gefährliche Stoffe enthalten   | 2 182                    | 1 035                           | 1 146                 |
| 17 05 03                | Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten   | 138 750                  | 25 003                          | 113 746               |
| 17 05 05                | Baggergut, das gefährliche Stoffe enthält  | 25                       | 25                              | —                     |
| 17 05 07                | Gleisschotter, der gefährliche Stoffe enthält  | 12 860                   | —                               | 12 860                |
| 17 06 01                | Dämmmaterial, das Asbest enthält   | 218                      | 218                             | —                     |
| 17 06 03                | anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält  | 13 617                   | 12 967                          | 650                   |
| 17 06 05                | asbesthaltige Baustoffe  | 27 796                   | 27 527                          | 269                   |
| 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) | 269                      | 221                             | 48                    |
| 17 09 03                | sonstige Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich gemischte Abfälle), die gefährliche Stoffe enthalten  | 4 294                    | 359                             | 3 935                 |
| 18 01 03                | Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht besondere Anforderungen gestellt werden  | 822                      | 806                             | 16                    |
| 18 01 06                | Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten   | 95                       | 95                              | —                     |
| 18 01 08                | zytotoxische und zytostatische Arzneimittel  | 83                       | 83                              | —                     |

1) Siehe Europäisches Abfallverzeichnis im Anhang.

**Noch: 1. Erzeugte gefährliche Abfälle in Hessen 2009 nach Abfallart und regionalem Verbleib**  
(in Tonnen)

| EAV-Schl. <sup>1)</sup> | Abfallart   | Erzeugte Menge insgesamt | davon abgegeben an Entsorger in |                       |
|-------------------------|---|--------------------------|---------------------------------|-----------------------|
|                         |   |                          | Hessen                          | anderen Bundesländern |
| 18 01 10                | Amalgamabfälle aus der Zahnmedizin  | 1                        | 0                               | 1                     |
| 18 02 02                | Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht besondere Anforderungen gestellt werden                   | 99                       | 99                              | —                     |
| 18 02 05                | Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthält.   | 17                       | 17                              | —                     |
| 19 01 05                | Filterkuchen aus der Abgasbehandlung  | 18                       | 7                               | 11                    |
| 19 01 06                | wässrige flüssige Abfälle aus der Abgasbehandlung und andere wässrige flüssige Abfälle  | 354                      | 354                             | —                     |
| 19 01 07                | feste Abfälle aus der Abgasbehandlung   | 53 645                   | 18 749                          | 34 897                |
| 19 01 10                | gebrauchte Aktivkohle aus der Abgasbehandlung   | 589                      | —                               | 589                   |
| 19 01 11                | Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken, die gefährliche Stoffe enthalten  | 72 269                   | 150                             | 72 119                |
| 19 01 13                | Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält   | 52 187                   | 6 702                           | 45 484                |
| 19 01 15                | Kesselstaub, der gefährliche Stoffe enthält   | 14                       | 14                              | —                     |
| 19 02 04                | vorgemischte Abfälle, die wenigstens einen gefährlichen Abfall enthalten  | 18 261                   | 11 934                          | 6 327                 |
| 19 02 05                | Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung, die gefährliche Stoffe enthalten   | 8 284                    | 1 215                           | 7 069                 |
| 19 02 07                | Öl und Konzentrate aus Abtrennprozessen   | 3 312                    | 2 607                           | 705                   |
| 19 02 08                | flüssige brennbare Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten  | 1 479                    | —                               | 1 479                 |
| 19 02 09                | feste brennbare Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten   | 2                        | —                               | 2                     |
| 19 02 11                | sonstige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten  | 789                      | —                               | 789                   |
| 19 07 02                | Deponiesickerwasser, das gefährliche Stoffe enthält   | 19 775                   | 19 775                          | —                     |
| 19 08 06                | gesättigte oder verbrauchte Ionenaustauscherharze   | 31                       | 31                              | —                     |
| 19 08 07                | Lösungen und Schwämme aus der Regeneration von Ionenaustauschern  | 29                       | 29                              | —                     |
| 19 08 08                | schwermetallhaltige Abfälle aus Membransystemen   | 190                      | 115                             | 75                    |
| 19 08 10                | Fett- und Ölmischungen aus Ölabscheidern mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 09 fallen   | 31                       | —                               | 31                    |
| 19 08 11                | Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser, die gefährliche Stoffe enthalten                               | 76 445                   | 73 031                          | 3 413                 |
| 19 08 13                | Schlämme, die gefährliche Stoffe aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser enthalten                                  | 1 236                    | 803                             | 432                   |
| 19 10 05                | andere Fraktionen, die gefährliche Stoffe enthalten   | 1 189                    | —                               | 1 189                 |
| 19 11 01                | gebrauchte Filtertone   | 78                       | —                               | 78                    |
| 19 11 03                | wässrige flüssige Abfälle   | 7                        | 7                               | —                     |
| 19 12 06                | Holz, das gefährliche Stoffe enthält  | 7 372                    | 4 291                           | 3 080                 |
| 19 12 11                | sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten | 7 395                    | 2 558                           | 4 837                 |
| 19 13 01                | feste Abfälle aus der Sanierung von Böden, die gefährliche Stoffe enthalten   | 4                        | —                               | 4                     |
| 19 13 05                | Schlämme aus der Sanierung von Grundwasser, die gefährliche Stoffe enthalten  | 326                      | 27                              | 299                   |
| 19 13 07                | wässrige flüssige Abfälle und wässrige Konzentrate aus der Sanierung von Grundwasser, die gefährliche Stoffe enthalten              | 318                      | 318                             | —                     |
| 20 01 13                | Lösemittel  | 385                      | 382                             | 3                     |
| 20 01 14                | Säuren  | 3                        | —                               | 3                     |
| 20 01 15                | Laugen  | 0                        | —                               | 0                     |
| 20 01 17                | Fotochemikalien   | 87                       | 77                              | 10                    |
| 20 01 21                | Leuchtstoffröhren und andere quecksilberhaltige Abfälle   | 35                       | 19                              | 16                    |
| 20 01 23                | gebrauchte Geräte, die Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten   | 568                      | 255                             | 313                   |
| 20 01 26                | Öle und Fette mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 25 fallen  | 1                        | —                               | 1                     |
| 20 01 27                | Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze, die gefährliche Stoffe enthalten  | 822                      | 802                             | 19                    |
| 20 01 29                | Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten  | 53                       | 22                              | 31                    |

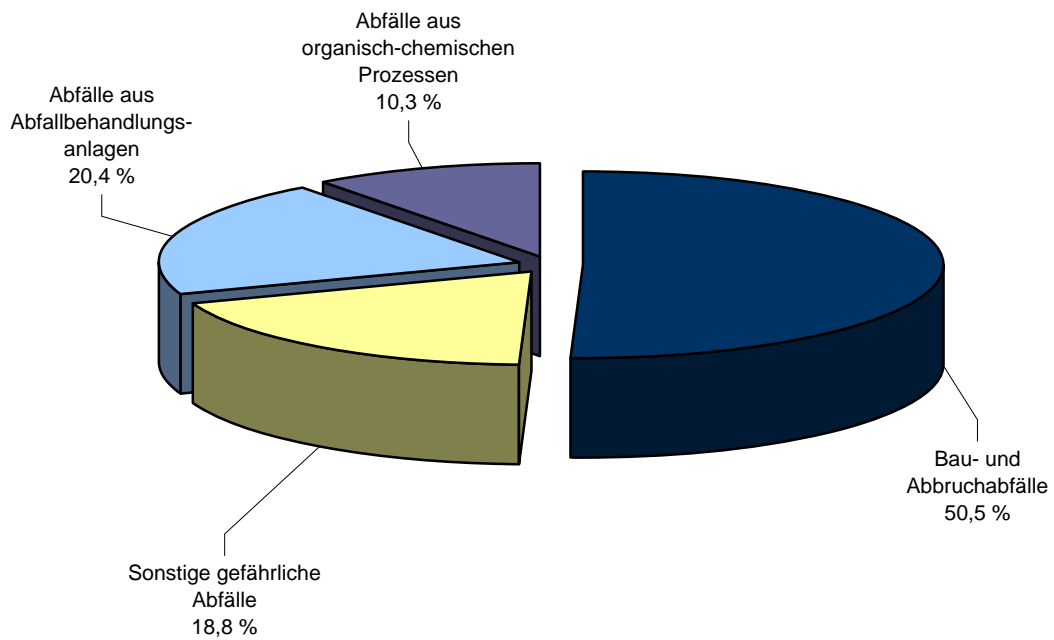
1) Siehe Europäisches Abfallverzeichnis im Anhang.

**Noch: 1. Erzeugte gefährliche Abfälle in Hessen 2009 nach Abfallart und regionalem Verbleib**  
(in Tonnen)

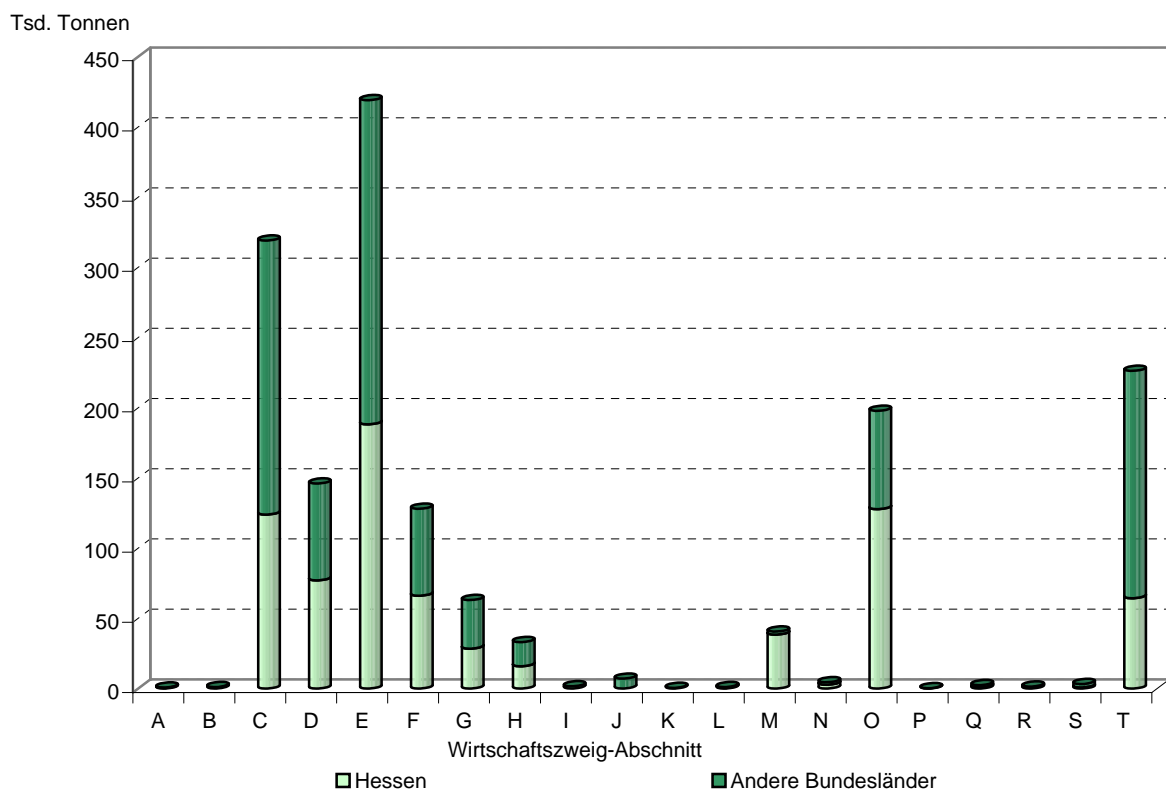
| EAV-Schl. <sup>1)</sup>  | Abfallart   | Erzeugte Menge insgesamt | davon abgegeben an Entsorger in |                       |
|--------------------------|---|--------------------------|---------------------------------|-----------------------|
|                          |   |                          | Hessen                          | anderen Bundesländern |
| 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 | 6                        | 6                               | —                     |
| 20 01 35                 | gebrauchte elektrische und elektronische Geräte, die gefährliche Bauteile enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 21 und 20 01 23 fallen        | 2 586                    | 757                             | 1 829                 |
| 20 01 37                 | Holz, das gefährliche Stoffe enthält  | 1 334                    | 24                              | 1 310                 |
| <b>I n s g e s a m t</b> |   | 1 597 281                | 736 942                         | 860 338               |
| Dagegen                  |   |                          |                                 |                       |
|                          | 2008  | 1 440 437                | 612 841                         | 827 596               |
|                          | 2007  | 1 410 980                | 601 109                         | 809 870               |
|                          | 2006  | 1 408 158                | 629 136                         | 779 021               |
|                          | 2005  | 1 223 929                | 565 185                         | 658 744               |
|                          | 2004  | 1 281 141                | 525 527                         | 755 614               |
|                          | 2003  | 1 147 706                | 575 537                         | 572 168               |
|                          | 2002  | 1 000 268                | 450 984                         | 549 283               |

1) Siehe Europäisches Abfallverzeichnis im Anhang.

### Erzeugte gefährliche Abfälle in Hessen 2009 nach Abfallart



### In Hessen erzeugte gefährliche Abfälle und deren Verbleib in Hessen bzw. Abgabe an andere Bundesländer 2009 nach Wirtschaftszweigen



**2. Erzeugte gefährliche Abfälle in Hessen 2009 nach wirtschaftlicher Gliederung und  
regionalem Verbleib**  
(in Tonnen)

| WZ-<br>Abschnitt         | Wirtschaftsgliederung   | Erzeugte<br>Menge<br>insgesamt | davon abgegeben an Entsorger in |                          |
|--------------------------|---|--------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
|                          |   |                                | Hessen                          | anderen<br>Bundesländern |
| A                        | Land- und Forstwirtschaft, Fischerei  | 743                            | 432                             | 311                      |
| B                        | Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden   | 1 068                          | 71                              | 997                      |
| C                        | Verarbeitendes Gewerbe  | 319 053                        | 123 930                         | 195 123                  |
|                          | davon in WZ-Abteilung   |                                |                                 |                          |
| 20                       | Herstellung von chemischen Erzeugnissen   | 140 242                        | 63 645                          | 76 597                   |
| 21                       | Herstellung von pharmazeutischen Erzeugnissen   | 39 425                         | 20 510                          | 18 916                   |
| 23                       | Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik,<br>Verarbeitung von Steinen und Erden  | 25 050                         | 3 552                           | 21 498                   |
| 24                       | Metallerzeugung und -bearbeitung  | 27 213                         | 6 605                           | 20 607                   |
| 25                       | Herstellung von Metallerzeugnissen  | 20 352                         | 10 958                          | 9 393                    |
| 28                       | Maschinenbau  | 9 444                          | 2 822                           | 6 622                    |
| 29                       | Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen   | 20 744                         | 3 412                           | 17 332                   |
| D                        | Energieversorgung   | 146 034                        | 77 085                          | 68 948                   |
| E                        | Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und<br>Beseitigung von Umweltverschmutzungen   | 419 038                        | 188 187                         | 230 851                  |
| F                        | Baugewerbe  | 128 084                        | 66 123                          | 61 961                   |
| G                        | Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen  | 63 080                         | 28 425                          | 34 655                   |
| H                        | Verkehr und Lagerei   | 33 157                         | 15 919                          | 17 238                   |
| I                        | Gastgewerbe   | 1 625                          | 55                              | 1 571                    |
| J                        | Information und Kommunikation   | 7 053                          | 40                              | 7 013                    |
| K                        | Erbringung von Finanz- und Versicherungsdienstleistungen  | 528                            | 21                              | 507                      |
| L                        | Grundstücks- und Wohnungswesen  | 1 058                          | 513                             | 545                      |
| M                        | Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und<br>technischen Dienstleistungen  | 40 612                         | 38 441                          | 2 171                    |
| N                        | Erbringung von sonstigen wissenschaftlichen<br>Dienstleistungen   | 4 497                          | 2 743                           | 1 755                    |
| O                        | Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung  | 197 863                        | 127 768                         | 70 096                   |
| P                        | Erziehung und Unterricht  | 304                            | 277                             | 27                       |
| Q                        | Gesundheits- und Sozialwesen  | 2 454                          | 917                             | 1 537                    |
| R                        | Kunst, Unterhaltung und Erholung  | 1 455                          | 828                             | 627                      |
| S                        | Erbringung von sonstigen Dienstleistungen   | 3 273                          | 798                             | 2 475                    |
| T <sup>1)</sup>          | Private Haushalte mit Hauspersonal; Herstellung von Waren<br>und Erbringung von Dienstleistungen durch private Haus-<br>halte für den Eigenbedarf ohne ausgeprägten Schwerpunkt | 226 301                        | 64 371                          | 161 930                  |
| <b>I n s g e s a m t</b> |   | <b>1 597 281</b>               | <b>736 942</b>                  | <b>860 338</b>           |

1) Private Kleinmengen und Mengen aus Unfällen im Straßenverkehr sind mit enthalten. Eine genauere wirtschaftliche Zuordnung ist nicht möglich.

### 3. Erzeugte gefährliche Abfälle in Hessen 2009 nach Regierungsbezirken und wirtschaftlicher Gliederung

(in Tonnen)

| Verwaltungs-<br>bezirk      | Wirtschaftsgliederung   | Erzeugte<br>Menge<br>insgesamt | davon abgegeben an Entsorger in |                          |
|-----------------------------|---|--------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
|                             |   |                                | Hessen                          | anderen<br>Bundesländern |
| Reg.-Bez. D a r m s t a d t | Land- und Forstwirtschaft   | 666                            | 374                             | 292                      |
|                             | Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden   | 42                             | 42                              | 0                        |
|                             | Verarbeitendes Gewerbe  | 233 756                        | 98 778                          | 134 978                  |
|                             | Energieversorgung   | 132 222                        | 75 337                          | 56 885                   |
|                             | Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung<br>von Umweltverschmutzungen   | 219 380                        | 70 222                          | 149 158                  |
|                             | Baugewerbe  | 12 450                         | 4 251                           | 8 199                    |
|                             | Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen  | 41 873                         | 16 454                          | 25 419                   |
|                             | Verkehr und Lagerei   | 14 915                         | 6 307                           | 8 608                    |
|                             | Gastgewerbe   | 1 625                          | 55                              | 1 571                    |
|                             | Information und Kommunikation   | 6 939                          | 16                              | 6 923                    |
|                             | Erbringung von Finanz- und Versicherungsdienstleistungen  | 21                             | 21                              | 0                        |
|                             | Grundstücks- und Wohnungswesen  | 392                            | 273                             | 119                      |
|                             | Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen<br>Dienstleistungen  | 39 183                         | 37 334                          | 1 849                    |
|                             | Erbringung von sonstigen wissenschaftlichen Dienstleistungen  | 3 299                          | 2 008                           | 1 292                    |
|                             | Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung  | 94 651                         | 42 406                          | 52 244                   |
|                             | Erziehung und Unterricht  | 159                            | 132                             | 27                       |
|                             | Gesundheits- und Sozialwesen  | 1 868                          | 403                             | 1 465                    |
|                             | Kunst, Unterhaltung und Erholung  | 1 455                          | 828                             | 627                      |
|                             | Erbringung von sonstigen Dienstleistungen   | 3 231                          | 756                             | 2 475                    |
|                             | Private Haushalte mit Hauspersonal; Herstellung von Waren und<br>Erbringung von Dienstleistungen durch private Haushalte für den<br>Eigenbedarf ohne ausgeprägten Schwerpunkt | 610                            | 160                             | 450                      |
|                             | <b>z u s a m m e n</b>  | <b>808 736</b>                 | <b>356 155</b>                  | <b>452 581</b>           |
| Reg.-Bez. G i e ß e n       | Land- und Forstwirtschaft   | 19                             | 0                               | 19                       |
|                             | Verarbeitendes Gewerbe  | 51 127                         | 16 006                          | 35 120                   |
|                             | Energieversorgung   | 407                            | 212                             | 195                      |
|                             | Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung<br>von Umweltverschmutzungen   | 66 275                         | 33 369                          | 32 906                   |
|                             | Baugewerbe  | 25 493                         | 18 377                          | 7 116                    |
|                             | Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen  | 18 121                         | 9 818                           | 8 303                    |
|                             | Verkehr und Lagerei   | 358                            | 349                             | 9                        |
|                             | Information und Kommunikation   | 41                             | 24                              | 17                       |
|                             | Erbringung von Finanz- und Versicherungsdienstleistungen  | 507                            | 0                               | 507                      |
|                             | Grundstücks- und Wohnungswesen  | 472                            | 46                              | 426                      |
|                             | Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen<br>Dienstleistungen  | 143                            | 98                              | 45                       |
|                             | Erbringung von sonstigen wissenschaftlichen Dienstleistungen  | 605                            | 173                             | 432                      |
|                             | Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung  | 33 863                         | 20 346                          | 13 517                   |
|                             | Erziehung und Unterricht  | 139                            | 139                             | 0                        |
|                             | Gesundheits- und Sozialwesen  | 516                            | 504                             | 12                       |
|                             | <b>z u s a m m e n</b>  | <b>198 086</b>                 | <b>99 462</b>                   | <b>98 624</b>            |
| Reg.-Bez. K a s s e l       | Land- und Forstwirtschaft   | 58                             | 58                              | 0                        |
|                             | Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden   | 1 026                          | 28                              | 997                      |
|                             | Verarbeitendes Gewerbe  | 34 170                         | 9 146                           | 25 025                   |
|                             | Energieversorgung   | 13 404                         | 1 536                           | 11 868                   |
|                             | Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung<br>von Umweltverschmutzungen   | 133 384                        | 84 597                          | 48 787                   |
|                             | Baugewerbe  | 66 447                         | 34 480                          | 31 966                   |
|                             | Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen  | 3 086                          | 2 154                           | 932                      |
|                             | Verkehr und Lagerei   | 17 884                         | 9 263                           | 8 621                    |

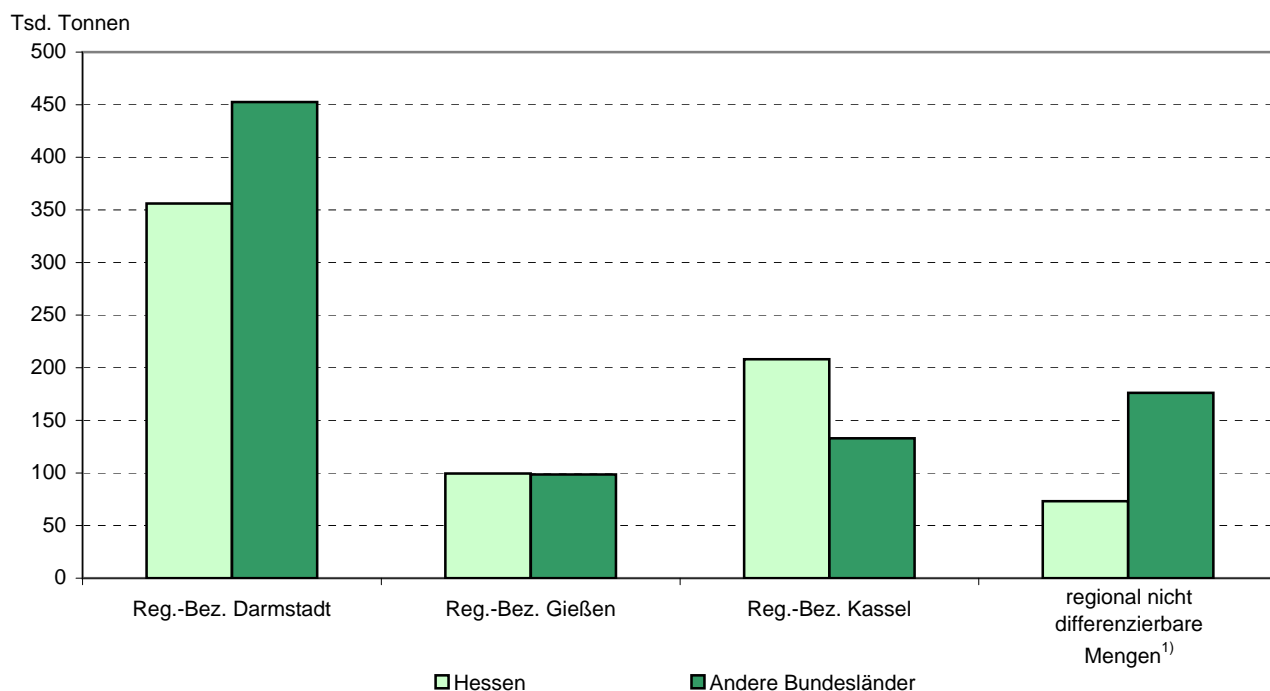


**Noch: 3. Erzeugte gefährliche Abfälle in Hessen 2009 nach Regierungsbezirken und wirtschaftlicher Gliederung**  
(in Tonnen)

| Verwaltungs-<br>bezirk                               | Wirtschaftsgliederung  | Erzeugte<br>Menge<br>insgesamt | davon abgegeben an Entsorger in |                          |
|--|--|--------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
|  |  |                                | Hessen                          | anderen<br>Bundesländern |
|  | Information und Kommunikation  | 73                             | 0                               | 73                       |
|  | Grundstücks- und Wohnungswesen   | 194                            | 194                             | 0                        |
|  | Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen<br>Dienstleistungen | 1 286                          | 1 008                           | 278                      |
|  | Erbringung von sonstigen wissenschaftlichen Dienstleistungen                           | 593                            | 562                             | 31                       |
|  | Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung                               | 69 349                         | 65 015                          | 4 334                    |
|  | Erziehung und Unterricht   | 5                              | 5                               | 0                        |
|  | Gesundheits- und Sozialwesen   | 70                             | 11                              | 60                       |
|  | Erbringung von sonstigen Dienstleistungen  | 42                             | 42                              | 0                        |
|  | <b>z u s a m m e n</b>   | <b>341 072</b>                 | <b>208 099</b>                  | <b>132 973</b>           |
| regional nicht differenzierbare Mengen <sup>1)</sup> |  | 249 386                        | 73 226                          | 176 160                  |
| Land H e s s e n                                     | <b>I n s g e s a m t</b>   | 1 597 281                      | 736 942                         | 860 338                  |

1) Private Kleinmengen und Abfälle aus Sammelentsorgung von z. B. Schadstoffmobilen, Wertstoffhöfen. Eine Aufteilung auf die einzelnen Kreise ist nicht möglich.

**Erzeugte gefährliche Abfälle in Hessen 2009 nach Regierungsbezirken und regionalem Verbleib**



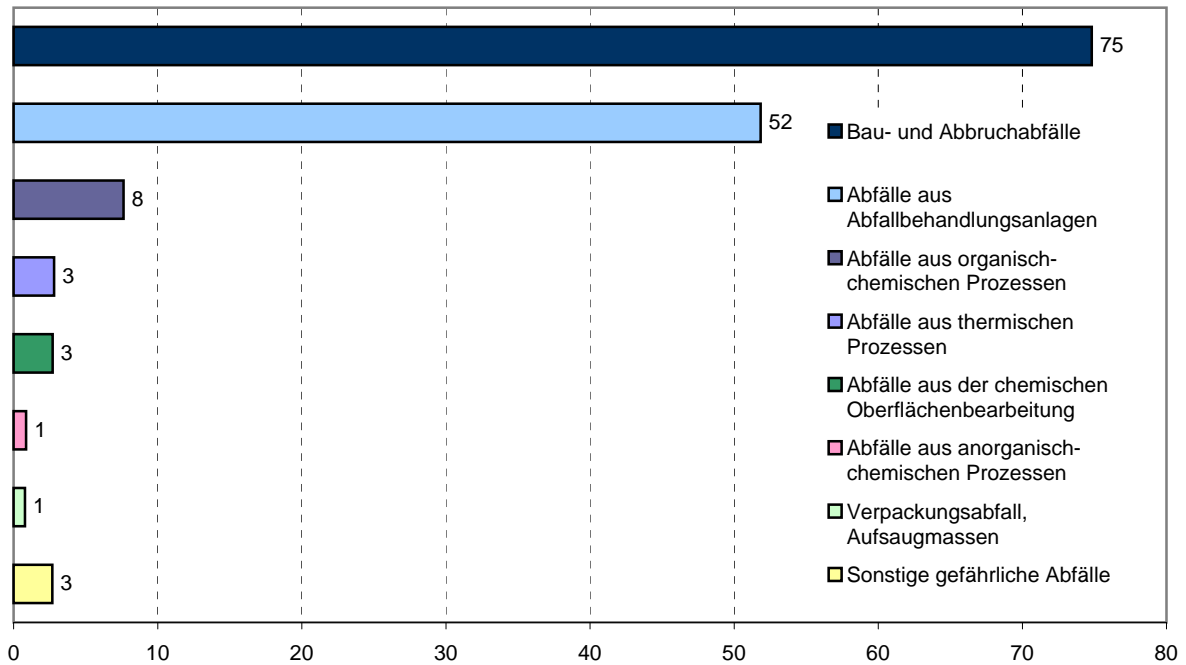
1) Private Kleinmengen und Abfälle aus Sammelentsorgung von z. B. Schadstoffmobilen, Wertstoffhöfen. Eine Aufteilung auf die einzelnen Kreise ist nicht möglich.

**4. Erzeugte gefährliche Abfälle in Hessen 2009 nach Verwaltungsbezirken und  
regionalem Verbleib**  
(in Tonnen)

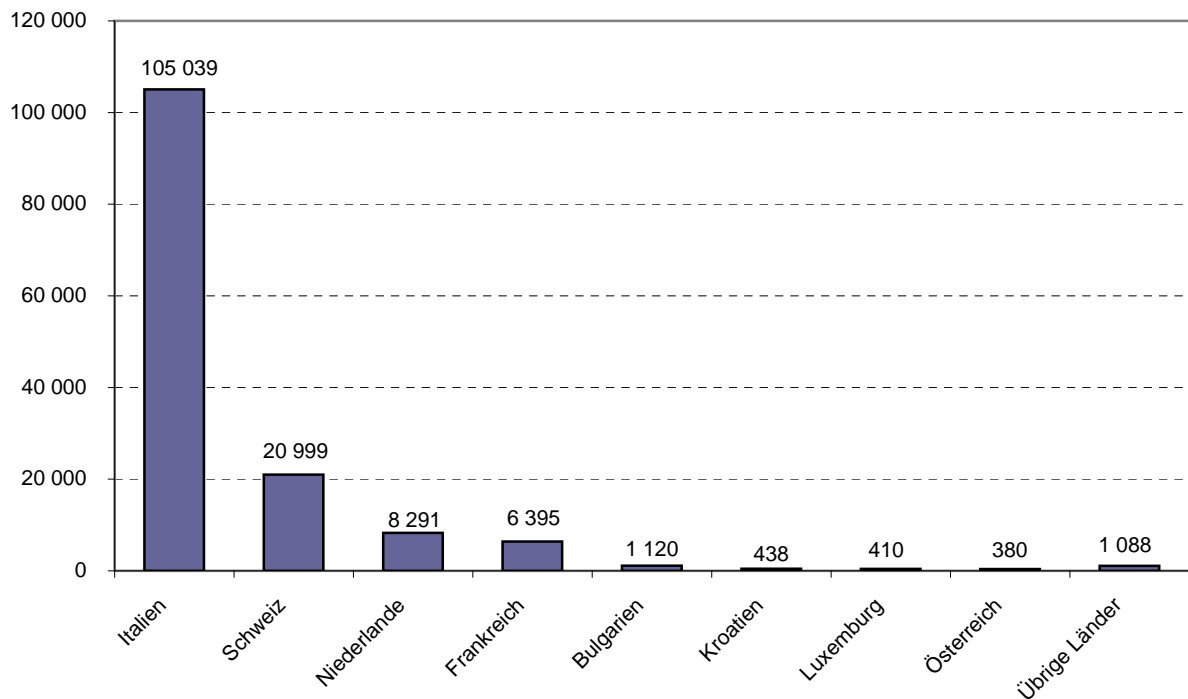
| Schl.-Nr. | Kreisfreie Stadt (St.)<br>Landkreis                  | Erzeugte<br>Menge<br>insgesamt | davon abgegeben an Entsorger in |                          |
|-----------|--|--------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
|           |  |                                | Hessen                          | anderen<br>Bundesländern |
| 411       | Darmstadt, Wissenschaftsstadt                        | 44 966                         | 14 348                          | 30 618                   |
| 412       | Frankfurt am Main, Stadt                             | 358 190                        | 198 430                         | 159 760                  |
| 413       | Offenbach am Main, Stadt                             | 15 218                         | 4 653                           | 10 565                   |
| 414       | Wiesbaden, Landeshauptstadt                          | 79 478                         | 21 308                          | 58 170                   |
| 431       | Bergstraße   | 31 409                         | 8 755                           | 22 654                   |
| 432       | Darmstadt-Dieburg                                    | 9 562                          | 5 747                           | 3 814                    |
| 433       | Groß-Gerau   | 100 297                        | 41 006                          | 59 291                   |
| 434       | Hochtaunuskreis                                      | 17 933                         | 4 779                           | 13 154                   |
| 435       | Main-Kinzig-Kreis                                    | 81 098                         | 28 740                          | 52 358                   |
| 436       | Main-Taunus-Kreis                                    | 21 948                         | 5 982                           | 15 966                   |
| 437       | Odenwaldkreis  | 2 752                          | 1 375                           | 1 377                    |
| 438       | Offenbach  | 30 862                         | 15 858                          | 15 004                   |
| 439       | Rheingau-Taunus-Kreis                                | 4 266                          | 1 648                           | 2 618                    |
| 440       | Wetteraukreis  | 10 758                         | 3 527                           | 7 231                    |
| 4         | Reg.-Bez. D a r m s t a d t                          | 808 736                        | 356 155                         | 452 581                  |
| 531       | Gießen   | 21 456                         | 7 922                           | 13 534                   |
| 532       | Lahn-Dill-Kreis                                      | 56 239                         | 31 218                          | 25 021                   |
| 533       | Limburg-Weilburg                                     | 31 612                         | 27 697                          | 3 914                    |
| 534       | Marburg-Biedenkopf                                   | 65 189                         | 19 097                          | 46 092                   |
| 535       | Vogelsbergkreis                                      | 23 590                         | 13 527                          | 10 063                   |
| 5         | Reg.-Bez. G i e ß e n                                | 198 086                        | 99 462                          | 98 624                   |
| 611       | Kassel, documenta-Stadt                              | 115 358                        | 74 687                          | 40 671                   |
| 631       | Fulda  | 33 200                         | 29 152                          | 4 048                    |
| 632       | Hersfeld-Rotenburg                                   | 21 400                         | 11 520                          | 9 881                    |
| 633       | Kassel   | 37 796                         | 11 948                          | 25 848                   |
| 634       | Schwalm-Eder-Kreis                                   | 20 336                         | 15 693                          | 4 642                    |
| 635       | Waldeck-Frankenberg                                  | 47 427                         | 29 586                          | 17 841                   |
| 636       | Werra-Meißner-Kreis                                  | 65 556                         | 35 514                          | 30 042                   |
| 6         | Reg.-Bez. K a s s e l                                | 341 072                        | 208 099                         | 132 973                  |
|           | regional nicht differenzierbare Mengen <sup>1)</sup> | 249 387                        | 73 226                          | 176 160                  |
| 06        | Land H e s s e n                                     | 1 597 281                      | 736 942                         | 860 338                  |

1) Private Kleinmengen und Abfälle aus Sammelentsorgung von z. B. Schadstoffmobilen, Wertstoffhöfen. Eine Aufteilung auf die einzelnen Kreise ist nicht möglich.

Abfallverbringung gefährlicher Abfälle aus dem Ausland zur Entsorgung nach  
Hessen 2009 nach dem Europäischen Abfallverzeichnis (EAV)  
(in 1000 Tonnen)



Abfallverbringung gefährlicher Abfälle aus dem Ausland zur Entsorgung  
nach Hessen 2009  
(in Tonnen)



## 5. Abfallverbringung gefährlicher Abfälle aus dem Ausland zur Entsorgung nach Hessen 2009

(in Tonnen)

| EAV-Schlüssel <sup>1)</sup> | Abfallart  | Importierte Menge |
|-----------------------------|--|-------------------|
| 02 01 08                    | Abfälle von Chemikalien für die Landwirtschaft, die gefährliche Stoffe enthalten   | 72                |
| 06 01 06                    | andere Säuren  | 44                |
| 06 03 13                    | feste Salze und Lösungen, die Schwermetalle enthalten  | 1                 |
| 06 04 04                    | quecksilberhaltige Abfälle   | 630               |
| 06 04 05                    | Abfälle, die andere Schwermetalle enthalten  | 175               |
| 06 13 02                    | gebrauchte Aktivkohle (außer 06 07 02)   | 14                |
| 07 01 08                    | andere Reaktions- und Destillationsrückstände  | 4 281             |
| 07 02 08                    | andere Reaktions- und Destillationsrückstände  | 18                |
| 07 02 09                    | halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien   | 190               |
| 07 03 01                    | wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen   | 23                |
| 07 03 04                    | andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen  | 126               |
| 07 04 13                    | feste Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten  | 9                 |
| 07 07 01                    | wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen   | 2 501             |
| 07 07 04                    | andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen  | 192               |
| 07 07 08                    | andere Reaktions- und Destillationsrückstände  | 289               |
| 08 01 11                    | Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten  | 503               |
| 10 02 07                    | feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten  | 907               |
| 10 03 21                    | andere Teilchen und Staub (einschließlich Kugelmühlensstaub), die gefährliche Stoffe enthalten   | 486               |
| 10 04 01                    | Schlacken (Erst- und Zweitschmelze)  | 1 120             |
| 10 05 05                    | feste Abfälle aus der Abgasbehandlung  | 197               |
| 10 11 11                    | Glasabfall in kleinen Teilchen und Glasstaub, die Schwermetalle enthalten (z.B. aus Elektronenstrahlröhren   | 31                |
| 10 11 15                    | feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten  | 72                |
| 10 14 01                    | quecksilberhaltige Abfälle aus der Gasreinigung  | 1                 |
| 11 01 07                    | alkalische Beizlösungen  | 146               |
| 11 01 09                    | Schlämme und Filterkuchen, die gefährliche Stoffe enthalten  | 2 249             |
| 11 03 01                    | cyanidhaltige Abfälle  | 119               |
| 11 03 02                    | andere Abfälle   | 201               |
| 12 01 16                    | Strahlmittelabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten  | 357               |
| 13 03 01                    | Isolier- und Wärmeübertragungsöle, die PCB enthalten   | 49                |
| 14 06 05                    | Schlämme oder feste Abfälle, die andere Lösemittel enthalten   | 26                |
| 15 02 02                    | Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfilter a. n. g.), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind                                | 792               |
| 16 01 13                    | Bremsflüssigkeiten   | 264               |
| 16 01 14                    | Frostschutzmittel, die gefährliche Stoffe enthalten  | 207               |
| 16 03 03                    | anorganische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten   | 15                |
| 16 03 05                    | organische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten   | 26                |
| 16 05 06                    | Laborchemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten, einschließlich Gemische von Laborchemikalien  | 347               |
| 16 05 07                    | gebrauchte anorganische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten   | 57                |
| 16 07 09                    | Abfälle, die sonstige gefährliche Stoffe enthalten   | 17                |
| 16 08 06                    | gebrauchte Flüssigkeiten, die als Katalysatoren verwendet wurden   | 124               |
| 16 08 07                    | gebrauchte Katalysatoren, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind   | 240               |
| 16 09 04                    | oxidierende Stoffe a. n. g.  | 46                |
| 16 11 05                    | Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten  | 298               |
| 17 04 10                    | Kabel, die Öl, Kohlenteer oder andere gefährliche Stoffe enthalten   | 132               |
| 17 05 03                    | Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten   | 8 127             |
| 17 06 01                    | Dämmmaterial, das Asbest enthält   | 3 659             |
| 17 06 03                    | anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält  | 545               |
| 17 06 05                    | asbesthaltige Baustoffe  | 59 057            |
| 17 09 01                    | Bau- und Abbruchabfälle, die Quecksilber enthalten   | 1 489             |
| 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) | 730               |
| 17 09 03                    | sonstige Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich gemischte Abfälle), die gefährliche Stoffe enthalten  | 1 076             |
| 18 01 03                    | Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht besondere Anforderungen gestellt werden  | 7                 |
| 19 01 05                    | Filterkuchen aus der Abgasbehandlung   | 18 696            |

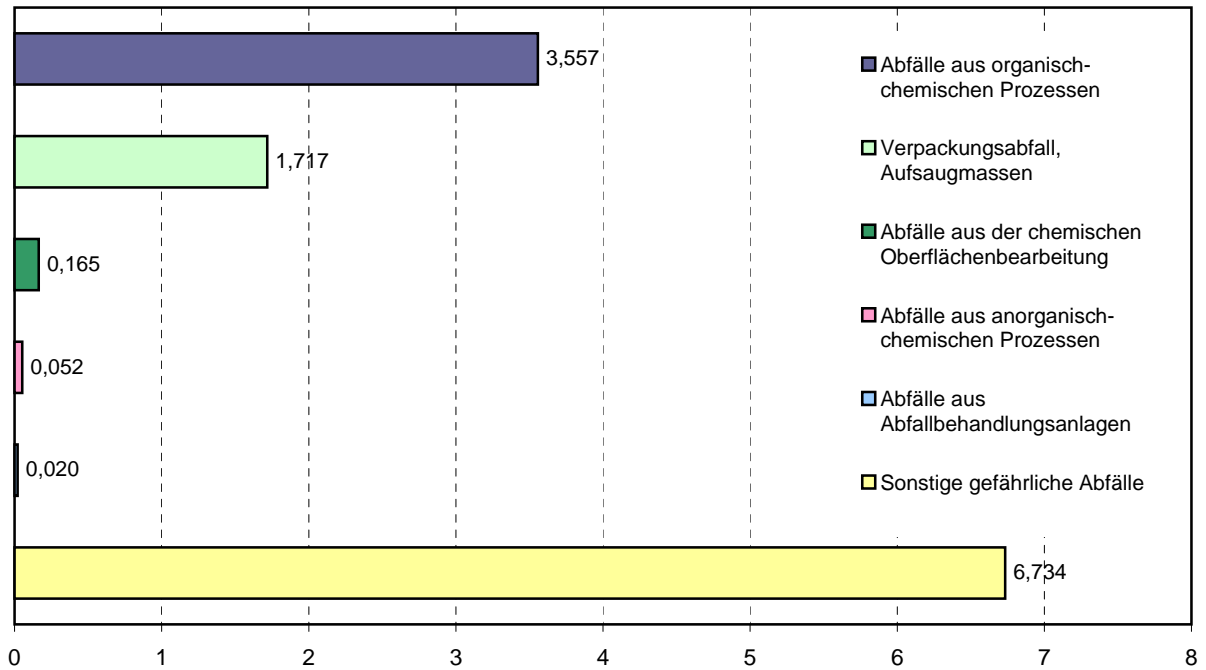
1) Siehe Europäisches Abfallverzeichnis im Anhang.

**Noch: 5. Abfallverbringung gefährlicher Abfälle aus dem Ausland zur Entsorgung nach Hessen 2009**  
(in Tonnen)

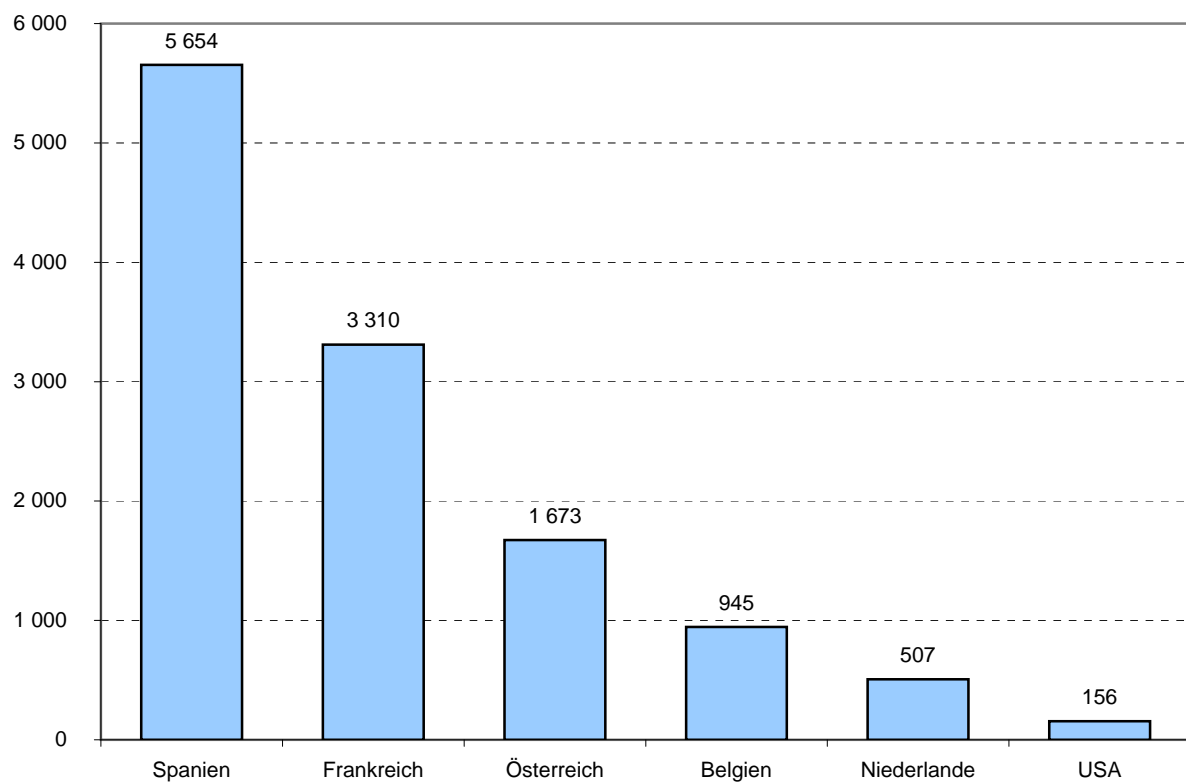
| EAV-Schlüssel <sup>1)</sup> | Abfallart   | Importierte Menge |
|-----------------------------|---|-------------------|
| 19 01 07                    | feste Abfälle aus der Abgasbehandlung   | 7 633             |
| 19 01 13                    | Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält   | 13 112            |
| 19 02 04                    | vorgemischte Abfälle, die wenigstens einen gefährlichen Abfall enthalten  | 9 226             |
| 19 02 05                    | Schlämme aus der physikalisch- chemischen Behandlung, die gefährliche Stoffe enthalten  | 617               |
| 19 02 11                    | sonstige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten  | 349               |
| 19 12 06                    | Holz, das gefährliche Stoffe enthält  | 14                |
| 19 12 11                    | sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten | 2 111             |
| 19 13 07                    | wässrige flüssige Abfälle und wässrige Konzentrate aus der Sanierung von Grundwasser, die gefährliche Stoffe enthalten              | 81                |
| 20 01 19                    | Pestizide   | 27                |
| 20 01 21                    | Leuchtstoffröhren und andere quecksilberhaltige Abfälle   | 7                 |
| <b>I n s g e s a m t</b>    |   | <b>144 159</b>    |
| davon eingeführt aus        |   |                   |
| Belgien                     |   | 188               |
| Bosnien und Herzegowina     |   | 7                 |
| Bulgarien                   |   | 1 120             |
| Frankreich                  |   | 6 395             |
| Indien                      |   | 4                 |
| Irland                      |   | 74                |
| Italien                     |   | 105 039           |
| Kroatien                    |   | 438               |
| Luxemburg                   |   | 410               |
| Niederlande                 |   | 8 291             |
| Österreich                  |   | 380               |
| Portugal                    |   | 22                |
| Rumänien                    |   | 180               |
| Schweden                    |   | 46                |
| Schweiz                     |   | 20 999            |
| Slowenien                   |   | 82                |
| Spanien                     |   | 359               |
| USA                         |   | 64                |
| Vereinigtes Königreich      |   | 44                |
| Zypern                      |   | 17                |

1) Siehe Europäisches Abfallverzeichnis im Anhang.

# Abfallverbringung gefährlicher Abfälle aus Hessen 2009 in das Ausland nach dem Europäischen Abfallverzeichnis (EAV) (in 1000 Tonnen)



## Abfallverbringung gefährlicher Abfälle aus Hessen 2009 in das Ausland (in Tonnen)



**6. Abfallverbringung gefährlicher Abfälle aus Hessen 2009 in das Ausland**  
(in Tonnen)

| EAV-Schlüssel <sup>1)</sup> | Abfallart   | Exportierte Menge |
|-----------------------------|---|-------------------|
| 06 01 06                    | andere Säuren   | 45                |
| 06 03 13                    | feste Salze und Lösungen, die Schwermetalle enthalten   | 6                 |
| 07 02 04                    | andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen   | 71                |
| 07 02 08                    | andere Reaktions- und Destillationsrückstände   | 385               |
| 07 05 01                    | wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen  | 3 013             |
| 07 07 10                    | andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien  | 89                |
| 11 01 05                    | saure Beizlösungen  | 24                |
| 11 01 09                    | Schlämme und Filterkuchen, die gefährliche Stoffe enthalten   | 120               |
| 11 05 03                    | feste Abfälle aus der Abgasbehandlung   | 20                |
| 15 02 02                    | Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfilter a. n. g.), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind | 1 717             |
| 16 02 09                    | Transformatoren und Kondensatoren, die PCB enthalten  | 5 952             |
| 16 08 07                    | gebrauchte Katalysatoren, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind  | 782               |
| 19 02 05                    | Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung, die gefährliche Stoffe enthalten   | 20                |
| <b>Insgesamt</b>            |   | <b>12 245</b>     |
| davon verbraucht nach       |   |                   |
| Belgien                     |   | 945               |
| Frankreich                  |   | 3 310             |
| Niederlande                 |   | 507               |
| Österreich                  |   | 1 673             |
| Spanien                     |   | 5 654             |
| USA                         |   | 156               |

1) Siehe Europäisches Abfallverzeichnis im Anhang.

## Abfallkatalog auf Basis des Europäischen Abfallverzeichnisses Stand 2002

### Erläuterungen:

\* Gefährliche Abfälle

z) Offizielle Position des Abfallverzeichnisses. Für einen genaueren Nachweis erfolgt für die Statistik eine weitere Untergliederung in 8-stellige Schlüsselnummern.

### Europäisches Abfallverzeichnis (EAV)

|                  |   |                  |   |                  |  |
|------------------|---|------------------|---|------------------|--|
| <b>01</b>        | ABFÄLLE, DIE BEIM AUFSUCHEN, AUSBEUTEN UND GEWINNEN SOWIE BEI DER PHYSIKALISCHEN UND CHEMISCHEN BEHANDLUNG VON BODENSCHÄTZEN ENTSTEHEN                    | <b>01 05 07</b>  | barythaltige Bohrschlämme und -abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 05 05 und 01 05 06 fallen  | <b>02 04 02</b>  | nicht spezifikationsgerechter Calcium-carbonatschlamm  |
| <b>01 01</b>     | <b>Abfälle aus dem Abbau von Bodenschätzen</b>  | <b>01 05 08</b>  | chloridhaltige Bohrschlämme und -abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 05 05 und 01 05 06 fallen  | <b>02 04 03</b>  | Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung  |
| <b>01 01 01</b>  | Abfälle aus dem Abbau von metallhaltigen Bodenschätzen  | <b>01 05 99</b>  | Abfälle a.n.g.  | <b>02 04 99</b>  | Abfälle a. n. g.   |
| <b>01 01 02</b>  | Abfälle aus dem Abbau von nicht-metallhaltigen Bodenschätzen  | <b>02</b>        | ABFÄLLE AUS LANDWIRTSCHAFT, GARTENBAU, TEICHWIRTSCHAFT, FORSTWIRTSCHAFT, JAGD UND FISCHEREI SOWIE DER HERSTELLUNG UND VERARBEITUNG VON NAHRUNGSMITTELN  | <b>02 05 02</b>  | Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung  |
| <b>01 03</b>     | <b>Abfälle aus der physikalischen und chemischen Verarbeitung von metallhaltigen Bodenschätzen</b>  | <b>02 01</b>     | <b>Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei</b>  | <b>02 05 99</b>  | Abfälle a.n.g.   |
| <b>01 03 04*</b> | Säure bildende Aufbereitungsrückstände aus der Verarbeitung von sulfidischem Erz  | <b>02 01 01</b>  | Schlämme von Wasch- und Reinigungsvorgängen   | <b>02 06</b>     | <b>Abfälle aus der Herstellung von Back- und Süßwaren</b>  |
| <b>01 03 05*</b> | andere Aufbereitungsrückstände, die gefährliche Stoffe enthalten  | <b>02 01 02</b>  | Abfälle aus tierischem Gewebe   | <b>02 06 01</b>  | für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe   |
| <b>01 03 06</b>  | Aufbereitungsrückstände mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 03 04 und 01 03 05 fallen   | <b>02 01 03</b>  | Abfälle aus pflanzlichem Gewebe   | <b>02 06 02</b>  | Abfälle von Konservierungsstoffen  |
| <b>01 03 07*</b> | andere, gefährliche Stoffe enthaltende Abfälle aus der physikalischen und chemischen Verarbeitung von metallhaltigen Bodenschätzen                        | <b>02 01 04</b>  | Kunststoffabfälle (ohne Verpackungen)   | <b>02 06 03</b>  | Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung  |
| <b>01 03 08</b>  | staubende und pulvrige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 03 07 fallen   | <b>02 01 06</b>  | tierische Ausscheidungen, Gülle/Jauche und Stallmist (einschließlich verdorbenes Stroh), Abwässer, getrennt gesammelt und extern behandelt  | <b>02 06 99</b>  | Abfälle a.n.g.   |
| <b>01 03 09</b>  | Rotschlamm aus der Aluminiumoxidherstellung mit Ausnahme von Rotschlamm, der unter 01 03 07 fällt   | <b>02 01 07</b>  | Abfälle aus der Forstwirtschaft   | <b>02 07</b>     | <b>Abfälle aus der Herstellung von alkoholischen und alkoholfreien Getränken (ohne Kaffee, Tee und Kakao)</b>  |
| <b>01 03 99</b>  | Abfälle a. n. g.  | <b>02 01 08*</b> | Abfälle von Chemikalien für die Landwirtschaft, die gefährliche Stoffe enthalten  | <b>02 07 01</b>  | Abfälle aus der Wäsche, Reinigung und mechanischen Zerkleinerung des Rohmaterials                              |
| <b>01 04</b>     | <b>Abfälle aus der physikalischen und chemischen Weiterverarbeitung von nichtmetallhaltigen Bodenschätzen</b>   | <b>02 01 09</b>  | Abfälle von Chemikalien für die Landwirtschaft mit Ausnahme derjenigen, die unter 02 01 08 fallen   | <b>02 07 02</b>  | Abfälle aus der Alkoholdestillation  |
| <b>01 04 07*</b> | gefährliche Stoffe enthaltende Abfälle aus der physikalischen und chemischen Weiterverarbeitung von nicht-metallhaltigen Bodenschätzen                    | <b>02 01 10</b>  | Metallabfälle   | <b>02 07 03</b>  | Abfälle aus der chemischen Behandlung  |
| <b>01 04 08</b>  | Abfälle von Kies- und Gesteinsbruch mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 04 07 fallen  | <b>02 01 99</b>  | Abfälle a.n.g.  | <b>02 07 04</b>  | für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe   |
| <b>01 04 09</b>  | Abfälle von Sand und Ton  | <b>02 02</b>     | <b>Abfälle aus der Zubereitung und Verarbeitung von Fleisch, Fisch und anderen Nahrungsmitteln tierischen Ursprungs</b>   | <b>02 07 05</b>  | Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung  |
| <b>01 04 10</b>  | staubende und pulvrige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 04 07 fallen   | <b>02 02 01</b>  | Schlämme von Wasch- und Reinigungsvorgängen   | <b>02 07 99</b>  | Abfälle a. n. g.   |
| <b>01 04 11</b>  | Abfälle aus der Verarbeitung von Kali- und Steinsalz mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 04 07 fallen   | <b>02 02 02</b>  | Abfälle aus tierischem Gewebe   | <b>03</b>        | ABFÄLLE AUS DER HOLZBEARBEITUNG UND DER HERSTELLUNG VON PLATTEN, MÖBELN, ZELLSTOFFEN, PAPIER UND PAPPE         |
| <b>01 04 12</b>  | Aufbereitungsrückstände und andere Abfälle aus der Wäsche und Reinigung von Bodenschätzen mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 04 07 und 01 04 11 fallen | <b>02 02 03</b>  | für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe  | <b>03 01</b>     | <b>Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten und Möbeln</b>                              |
| <b>01 04 13</b>  | Abfälle aus Steinmetz- und -sägearbeiten mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 04 07 fallen   | <b>02 02 04</b>  | Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung   | <b>03 01 01</b>  | Rinden- und Korkabfälle  |
| <b>01 04 99</b>  | Abfälle a.n.g.  | <b>02 02 99</b>  | Abfälle a.n.g.  | <b>03 01 04*</b> | Sägemehl, Späne, Abschnitte, Holz, Spanplatten und Furniere, die gefährliche Stoffe enthalten                  |
| <b>01 05</b>     | <b>Bohrschlämme und andere Bohrabfälle</b>  | <b>02 03</b>     | <b>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</b> | <b>03 01 05</b>  | Sägemehl, Späne, Abschnitte, Holz, Spanplatten und Furniere mit Ausnahme derjenigen, die unter 03 01 04 fallen |
| <b>01 05 04</b>  | Schlämme und Abfälle aus Süßwasserbohrungen   | <b>02 03 01</b>  | Schlämme aus Wasch-, Reinigungs-, Schäl-, Zentrifugier- und Abtrennprozessen  | <b>03 01 99</b>  | Abfälle a. n. g.   |
| <b>01 05 05*</b> | ölhaltige Bohrschlämme und -abfälle   | <b>02 03 02</b>  | Abfälle von Konservierungsstoffen   | <b>03 02</b>     | <b>Abfälle aus der Holzkonservierung</b>   |
| <b>01 05 06*</b> | Bohrschlämme und andere Bohrabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten   | <b>02 03 03</b>  | Abfälle aus der Extraktion mit Lösemitteln  | <b>03 02 01*</b> | Halogenfreie organische Holzschutzmittel   |
|                  |   | <b>02 03 04</b>  | für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe  | <b>03 02 02*</b> | chlororganische Holzschutzmittel   |
|                  |   | <b>02 03 05</b>  | Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung   | <b>03 02 03*</b> | metallorganische Holzschutzmittel  |
|                  |   | <b>02 03 99</b>  | Abfälle a.n.g.  | <b>03 02 04*</b> | anorganische Holzschutzmittel  |
|                  |   | <b>02 04</b>     | <b>Abfälle aus der Zuckerherstellung</b>  | <b>03 02 05*</b> | andere Holzschutzmittel, die gefährliche Stoffe enthalten  |
|                  |   | <b>02 04 01</b>  | Rübenerde   | <b>03 02 99</b>  | Holzschutzmittel a. n. g.  |
|                  |   |                  |   | <b>03 03</b>     | <b>Abfälle aus der Herstellung und Verarbeitung von Zellstoff, Papier, Karton und Pappe</b>                    |
|                  |   |                  |   | <b>03 03 01</b>  | Rinden- und Holzabfälle  |
|                  |   |                  |   | <b>03 03 02</b>  | Sulfiterschlämme (aus der Rückgewinnung von Kochlauge)   |
|                  |   |                  |   | <b>03 03 05</b>  | Deinking-Schlämme aus dem Papierrecycling  |



|              |  |              |  |              |  |
|--------------|--|--------------|--|--------------|--|
| 03 03 07     | mechanisch abgetrennte Abfälle aus der Auflösung von Papier- und Pappabfällen                          | 05 01 06*    | öhlhaltige Schlämme aus Betriebsvorgängen und Instandhaltung   | 06 04 05*    | Abfälle, die andere Schwermetalle enthalten  |
| 03 03 08     | Abfälle aus dem Sortieren von Papier und Pappe für das Recycling                                       | 05 01 07*    | Säureteere   | 06 04 99     | Abfälle a. n. g.   |
| 03 03 09     | Kalkschlammabfälle   | 05 01 08*    | andere Teere   | <b>06 05</b> | <b>Schlämme aus der betriebs-eigenen Abwasserbehandlung</b>  |
| 03 03 10     | Faserabfälle, Faser-, Füller- und Überzugsschlämme aus der mechanischen Abtrennung                     | 05 01 09*    | Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten                  | 06 05 02*    | Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten                                    |
| 03 03 11     | Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 03 03 10 fallen | 05 01 10     | Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 05 01 09 fallen | 06 05 03     | Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 05 02 fallen                   |
| 03 03 99     | Abfälle a. n. g.   | 05 01 11*    | Abfälle aus der Brennstoffreinigung mit Basen  | <b>06 06</b> | <b>Abfälle aus HZVA von schwefelhaltigen Chemikalien, aus Schwefelchemie und Entschwefelungsprozessen</b>                |
| <b>04</b>    | <b>ABFÄLLE AUS DER LEDER-, PELZ- UND TEXTILINDUSTRIE</b>   | 05 01 12*    | säurehaltige Öle   | 06 06 02*    | Abfälle, die gefährliche Sulfide enthalten   |
| <b>04 01</b> | <b>Abfälle aus der Leder- und Pelzindustrie</b>  | 05 01 13     | Schlämme aus der Kesselspeisewasseraufbereitung  | 06 06 03     | sulfidhaltige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 06 02 fallen   |
| 04 01 01     | Fleischabschabungen und Häuteabfälle   | 05 01 14     | Abfälle aus Kühlkolonnen   | 06 06 99     | Abfälle a. n. g.   |
| 04 01 02     | geäschertes Leimleder  | 05 01 15*    | gebrauchte Filtertone  | <b>06 07</b> | <b>Abfälle aus HZVA von Halogenen und aus der Halogenchemie</b>  |
| 04 01 03*    | Entfettungsabfälle, lösemittelhaltig, ohne flüssige Phase  | 05 01 16     | schwefelhaltige Abfälle aus der Ölent-schwefelung  | 06 07 01*    | asbesthaltige Abfälle aus der Elektrolyse  |
| 04 01 04     | chromhaltige Gerbereibrühe   | 05 01 17     | Bitumen  | 06 07 02*    | Aktivkohle aus der Chlorherstellung  |
| 04 01 05     | chromfreie Gerbereibrühe   | 05 01 99     | Abfälle a. n. g.   | 06 07 03*    | Quecksilberhaltige Bariumsulfat-schlämme   |
| 04 01 06     | chromhaltige Schlämme, insbesondere aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung                         | <b>05 06</b> | <b>Abfälle aus der Kohlepyrolyse</b>   | 06 07 04*    | Lösungen und Säuren, z.B. Kontaktsäure   |
| 04 01 07     | chromfreie Schlämme, insbesondere aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung                           | 05 06 01*    | Säureteere   | 06 07 99     | Abfälle a.n.g.   |
| 04 01 08     | chromhaltige Abfälle aus gegerbtem Leder (Abschnitte, Schleifstaub, Falzspäne)                         | 05 06 03*    | andere Teere   | <b>06 08</b> | <b>Abfälle aus HZVA von Silizium und Siliziumverbindungen</b>  |
| 04 01 09     | Abfälle aus der Zurichtung und dem Finish  | 05 06 04     | Abfälle aus Kühlkolonnen   | 06 08 02*    | gefährliche Chlorsilane enthaltende Abfälle  |
| 04 01 99     | Abfälle a. n. g.   | 05 06 99     | Abfälle a.n.g.   | 06 08 99     | Abfälle a.n.g.   |
| <b>04 02</b> | <b>Abfälle aus der Textilindustrie</b>   | <b>05 07</b> | <b>Abfälle aus Erdgasreinigung und -transport</b>  | <b>06 09</b> | <b>Abfälle aus HZVA von phosphorhaltigen Chemikalien aus der Phosphorchemie</b>  |
| 04 02 09     | Abfälle aus Verbundmaterialien (imprägnierte Textilien, Elastomer, Plastomer)                          | 05 07 01*    | quecksilberhaltige Abfälle   | 06 09 02     | phosphorhaltige Schlacke   |
| 04 02 10     | organische Stoffe aus Naturstoffen (z.B. Fette, Wachse)  | 05 07 02     | schwefelhaltige Abfälle  | 06 09 03*    | Reaktionsabfälle auf Calciumbasis, die gefährliche Stoffe enthalten  |
| 04 02 14*    | Abfälle aus dem Finish, die organische Lösungsmittel enthalten   | 05 07 99     | Abfälle a.n.g.   | 06 09 04     | Reaktionsabfälle auf Calciumbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 09 03 fallen                                     |
| 04 02 15     | Abfälle aus dem Finish mit Ausnahme derjenigen, die unter 04 02 14 fallen                              | <b>06</b>    | <b>ABFÄLLE AUS ANORGANISCH-CHEMISCHEN PROZESSEN</b>  | 06 09 99     | Abfälle a. n. g.   |
| 04 02 16*    | Farbstoffe und Pigmente, die gefährliche Stoffe enthalten  | <b>06 01</b> | <b>Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) von Säuren</b>                  | <b>06 10</b> | <b>Abfälle aus HZVA von stickstoffhaltigen Chemikalien aus der Stickstoffchemie und der Herstellung von Düngemitteln</b> |
| 04 02 17     | Farbstoffe und Pigmente mit Ausnahme derjenigen, die unter 04 02 16 fallen                             | 06 01 01*    | Schwefelsäure und schweflige Säure   | 06 10 02*    | Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten  |
| 04 02 19*    | Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten                  | 06 01 02*    | Salzsäure  | 06 10 99     | Abfälle a. n. g.   |
| 04 02 20     | Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 04 02 19 fallen | 06 01 03*    | Flusssäure   | <b>06 11</b> | <b>Abfälle aus der Herstellung von anorganischen Pigmenten und Farbgebern</b>  |
| 04 02 21     | Abfälle aus unbehandelten Textilfasern   | 06 01 04*    | Phosphorsäure und phosphorige Säure  | 06 11 01     | Reaktionsabfälle auf Calciumbasis aus der Titandioxidherstellung   |
| 04 02 22     | Abfälle aus verarbeiteten Textilfasern   | 06 01 05*    | Salpetersäure und salpetrige Säure   | 06 11 99     | Abfälle a. n. g.   |
| 04 02 99     | Abfälle a. n. g.   | 06 01 06*    | andere Säuren  | <b>06 13</b> | <b>Abfälle aus anorganischen chemischen Prozessen a. n. g.</b>   |
| <b>05</b>    | <b>ABFÄLLE AUS DER ERDÖLRAFFINATION, ERDGASREINIGUNG UND KOHLEPYROLYSE</b>                             | 06 01 09     | Abfälle a. n. g.   | 06 13 01*    | anorganische Pflanzenschutzmittel, Holzschutzmittel und andere Biozide   |
| <b>05 01</b> | <b>Abfälle aus der Erdölraffination</b>  | <b>06 02</b> | <b>Abfälle aus HZVA von Basen</b>  | 06 13 02*    | gebrauchte Aktivkohle (außer 06 07 02)   |
| 05 01 02*    | Entsalzungsschlämme  | 06 02 01*    | Calciumhydroxid  | 06 13 03     | Industrieruß   |
| 05 01 03*    | Bodenschlämme aus Tanks  | 06 02 03*    | Ammoniumhydroxid   | 06 13 04*    | Abfälle aus der Asbestverarbeitung   |
| 05 01 04*    | saure Alkylschlämme  | 06 02 04*    | Natrium- und Kaliumhydroxid  | 06 13 05*    | Ofen- und Kaminruß   |
| 05 01 05*    | verschüttetes Öl   | 06 02 05*    | andere Basen   | 06 13 99     | Abfälle a. n. g.   |
|              |  | 06 02 99     | Abfälle a. n. g.   |              |  |
|              |  | <b>06 03</b> | <b>Abfälle aus HZVA von Salzen, Salzlösungen und Metalloxiden</b>                                      |              |  |
|              |  | 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.   |              |  |
|              |  | <b>06 04</b> | <b>Metallhaltige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 03 fallen</b>                           |              |  |
|              |  | 06 04 03*    | arsenhaltige Abfälle   |              |  |
|              |  | 06 04 04*    | quecksilberhaltige Abfälle   |              |  |

|              |   |              |   |              |  |
|--------------|---|--------------|---|--------------|--|
| <b>07</b>    | <b>ABFÄLLE AUS ORGANISCH-CHEMISCHEN PROZESSEN</b>   | 07 03 08*    | andere Reaktions- und Destillationsrückstände   | <b>07 06</b> | <b>Abfälle aus HZVA von Fetten, Schmierstoffen, Seifen, Waschmitteln, Desinfektionsmitteln und Körperpflegemitteln</b> |
| <b>07 01</b> | <b>Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) organischer Grundchemikalien</b> | 07 03 09*    | halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien  | 07 06 01*    | wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen   |
| 07 01 01*    | wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen  | 07 03 10*    | andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien  | 07 06 03*    | halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen  |
| 07 01 03*    | halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen                                       | 07 03 11*    | Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten   | 07 06 04*    | andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen  |
| 07 01 04*    | andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen                                       | 07 03 12     | Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 03 11 fallen  | 07 06 07*    | halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände  |
| 07 01 07*    | halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände   | 07 03 99     | Abfälle a. n. g.  | 07 06 08*    | andere Reaktions- und Destillationsrückstände  |
| 07 01 08*    | andere Reaktions- und Destillationsrückstände   | <b>07 04</b> | <b>Abfälle aus HZVA von organischen Pflanzenschutzmitteln (außer 02 01 08 und 02 01 09), Holzschutzmitteln (außer 03 02) und anderen Bioziden</b> | 07 06 09*    | halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien   |
| 07 01 09*    | halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien  | 07 04 01*    | wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen  | 07 06 10*    | andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien   |
| 07 01 10*    | andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien  | 07 04 03*    | halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen   | 07 06 11*    | Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten                                  |
| 07 01 11*    | Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten                   | 07 04 04*    | andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen   | 07 06 12     | Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 06 11 fallen                 |
| 07 01 12     | Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 01 11 fallen  | 07 04 07*    | halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände   | 07 06 99     | Abfälle a.n.g.   |
| 07 01 99     | Abfälle a.n.g.  | 07 04 08*    | andere Reaktions- und Destillationsrückstände   | <b>07 07</b> | <b>Abfälle aus HZVA von Feinchemikalien und Chemikalien a.n.g.</b>   |
| <b>07 02</b> | <b>Abfälle aus HZVA von Kunststoffen, synthetischem Gummi und Kunstfasern</b>                           | 07 04 09*    | halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien  | 07 07 01*    | wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen   |
| 07 02 01*    | wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen  | 07 04 10*    | andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien  | 07 07 03*    | halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen  |
| 07 02 03*    | halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen                                       | 07 04 11*    | Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten   | 07 07 04*    | andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen  |
| 07 02 04*    | andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen                                       | 07 04 12     | Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 04 11 fallen  | 07 07 07*    | halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände  |
| 07 02 07*    | halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände   | 07 04 13*    | festen Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten  | 07 07 08*    | andere Reaktions- und Destillationsrückstände  |
| 07 02 08*    | andere Reaktions- und Destillationsrückstände   | 07 04 99     | Abfälle a. n. g.  | 07 07 09*    | halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien   |
| 07 02 09*    | halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien  | <b>07 05</b> | <b>Abfälle aus HZVA von Pharmazeutika</b>   | 07 07 10*    | andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien   |
| 07 02 10*    | andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien  | 07 05 01*    | wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen  | 07 07 11*    | Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten                                  |
| 07 02 11*    | Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten                   | 07 05 03*    | halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen   | 07 07 12     | Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 07 11 fallen                 |
| 07 02 12     | Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 02 11 fallen  | 07 05 04*    | andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen   | 07 07 99     | Abfälle a.n.g.   |
| 07 02 13     | Kunststoffabfälle   | 07 05 07*    | halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände   | <b>08</b>    | <b>ABFÄLLE AUS HZVA VON BESCHICHTUNGEN (FARBEN, LACKE, EMAIL), KLEBSTOFFEN, DICHTMASSEN UND DRUCKFARBEN</b>            |
| 07 02 14*    | Abfälle von Zusatzstoffen, die gefährliche Stoffe enthalten   | 07 05 08*    | andere Reaktions- und Destillationsrückstände   | <b>08 01</b> | <b>Abfälle aus HZVA und Entfernung von Farben und Lacken</b>   |
| 07 02 15     | Abfälle von Zusatzstoffen mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 02 14 fallen                            | 07 05 09*    | halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien  | 08 01 11*    | Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten                              |
| 07 02 16*    | gefährliche Silicone enthaltende Abfälle  | 07 05 10*    | andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien  | 08 01 12     | Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11 fallen   |
| 07 02 17     | siliconhaltige Abfälle, andere als die in 07 02 16 genannten  | 07 05 11*    | Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten   | 08 01 13*    | Farb- oder Lackschlämme, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten                            |
| 07 02 99     | Abfälle a. n. g.  | 07 05 12     | Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 05 11 fallen  | 08 01 14     | Farb- oder Lackschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 13 fallen   |
| <b>07 03</b> | <b>Abfälle aus HZVA von organischen Farbstoffen und Pigmenten (außer 06 11)</b>                         | 07 05 13*    | festen Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten  | 08 01 15*    | wässrige Schlämme, die Farben oder Lacke mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten       |
| 07 03 01*    | wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen  | 07 05 14     | festen Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 05 13 fallen   |              |  |
| 07 03 03*    | halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen                                       | 07 05 99     | Abfälle a.n.g.  |              |  |
| 07 03 04*    | andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen                                       |              |   |              |  |
| 07 03 07*    | halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände   |              |   |              |  |

|              |  |              |  |              |  |
|--------------|--|--------------|--|--------------|--|
| 08 01 16     | wässrige Schlämme, die Farben oder Lacke enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 15 fallen                     | 08 04 15*    | wässrige flüssige Abfälle, die Klebstoffe oder Dichtmassen mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten | 10 01 14*    | Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten                  |
| 08 01 17*    | Abfälle aus der Farb- oder Lackentfernung, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten              | 08 04 16     | wässrige flüssige Abfälle, die Klebstoffe oder Dichtmassen enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 15 fallen           | 10 01 15     | Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 14 fallen |
| 08 01 18     | Abfälle aus der Farb- oder Lackentfernung mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 17 fallen                               | 08 04 17*    | Harzöle  | 10 01 16*    | Filterstäube aus der Abfallmitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten  |
| 08 01 19*    | wässrige Suspensionen, die Farben oder Lacke mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten       | 08 04 99     | Abfälle a.n.g.   | 10 01 17     | Filterstäube aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 16 fallen                                     |
| 08 01 20     | wässrige Suspensionen, die Farben oder Lacke enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 19 fallen                 | <b>08 05</b> | <b>Nicht unter 08 aufgeführte Abfälle</b>  | 10 01 18*    | Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten  |
| 08 01 21*    | Farb- oder Lackentfernerabfälle  | 08 05 01*    | Isocyanatabfälle   | 10 01 19     | Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 05, 10 01 07 und 10 01 18 fallen                        |
| 08 01 99     | Abfälle a.n.g.   | <b>09</b>    | <b>ABFÄLLE AUS DER FOTOGRAFISCHEN INDUSTRIE</b>  | 10 01 20*    | Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten  |
| <b>08 02</b> | <b>Abfälle aus HZVA anderer Beschichtungen (einschl. keramischer Werkstoffe)</b>   | <b>09 01</b> | <b>Abfälle aus der fotografischen Industrie</b>  | 10 01 21     | Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 20 fallen                           |
| 08 02 01     | Abfälle von Beschichtungspulver  | 09 01 01*    | Entwickler und Aktivatorlösungen auf Wasserbasis   | 10 01 22*    | wässrige Schlämme aus der Kesselreinigung, die gefährliche Stoffe enthalten  |
| 08 02 02     | wässrige Schlämme, die keramische Werkstoffe enthalten   | 09 01 02*    | Offsetdruckplatten-Entwicklerlösungen auf Wasserbasis  | 10 01 23     | wässrige Schlämme aus der Kesselreinigung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 22 fallen                                     |
| 08 02 03     | wässrige Suspensionen, die keramische Werkstoffe enthalten   | 09 01 03*    | Entwicklerlösungen auf Lösemittelbasis   | 10 01 24     | Sande aus der Wirbelschichtfeuerung  |
| 08 02 99     | Abfälle a. n. g.   | 09 01 04*    | Fixierbäder  | 10 01 25     | Abfälle aus der Lagerung und Vorbereitung von Brennstoffen für Kohlekraftwerke   |
| <b>08 03</b> | <b>Abfälle aus HZVA von Druckfarben</b>  | 09 01 05*    | Bleichlösungen und Bleich-Fixier-Bäder   | 10 01 26     | Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung   |
| 08 03 07     | wässrige Schlämme, die Druckfarben enthalten   | 09 01 06*    | silberhaltige Abfälle aus der betriebseigenen Behandlung fotografischer Abfälle  | 10 01 99     | Abfälle a. n. g.   |
| 08 03 08     | wässrige flüssige Abfälle, die Druckfarben enthalten   | 09 01 07     | Filme und fotografische Papiere, die Silber oder Silberverbindungen enthalten  | <b>10 02</b> | <b>Abfälle aus der Eisen- und Stahlindustrie</b>   |
| 08 03 12*    | Druckfarbenabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten   | 09 01 08     | Filme und fotografische Papiere, die kein Silber und keine Silberverbindungen enthalten  | 10 02 01     | Abfälle aus der Verarbeitung von Schlacke  |
| 08 03 13     | Druckfarbenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 03 12 fallen  | 09 01 10     | Einwegkameras ohne Batterien   | 10 02 02     | unbearbeitete Schlacke   |
| 08 03 14*    | Druckfarbenschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten  | 09 01 11*    | Einwegkameras mit Batterien, die unter 16 06 01, 16 06 02 oder 16 06 03 fallen   | 10 02 07*    | feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten  |
| 08 03 15     | Druckfarbenschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 03 14 fallen   | 09 01 12     | Einwegkameras mit Batterien mit Ausnahme derjenigen, die unter 09 01 11 fallen   | 10 02 08     | Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 02 07 fallen   |
| 08 03 16*    | Abfälle von Ätzlösungen  | 09 01 13*    | wässrige flüssige Abfälle aus der betriebseigenen Silberrückgewinnung mit Ausnahme derjenigen, die unter 09 01 06 fallen           | 10 02 10     | Walzzunder   |
| 08 03 17*    | Tonerabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten   | 09 01 99     | Abfälle a. n. g.   | 10 02 11*    | ölhaltige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung   |
| 08 03 18     | Tonerabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 03 17 fallen  | <b>10</b>    | <b>ABFÄLLE AUS THERMISCHEN PROZESSEN</b>   | 10 02 12     | Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 02 11 fallen  |
| 08 03 19*    | Dispensionsöl  | <b>10 01</b> | <b>Abfälle aus Kraftwerken und anderen Verbrennungsanlagen (außer 19)</b>  | 10 02 13*    | Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten  |
| 08 03 99     | Abfälle a. n. g.   | 10 01 01     | Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub mit Ausnahme von Kesselstaub, der unter 10 01 04 fällt                            | 10 02 14     | Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 02 13 fallen                             |
| <b>08 04</b> | <b>Abfälle aus HZVA von Klebstoffen und Dichtmassen (einschließlich wasserabweisender Materialien)</b>                     | 10 01 02     | Filterstäube aus Kohlefeuerung   | 10 02 15     | andere Schlämme und Filterkuchen   |
| 08 04 09*    | Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten                      | 10 01 03     | Filterstäube aus Torffeuerung und Feuerung mit (unbehandeltem) Holz  | 10 02 99     | Abfälle a. n. g.   |
| 08 04 10     | Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 09 fallen                                       | 10 01 04*    | Filterstäube und Kesselstaub aus Ölfeuerung  | <b>10 03</b> | <b>Abfälle aus der thermischen Aluminium-Metallurgie</b>   |
| 08 04 11*    | klebstoff- und dichtmassenhaltige Schlämme, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten             | 10 01 05     | Reaktionsabfälle auf Calciumbasis aus der Rauchgasentschwefelung in fester Form  | 10 03 02     | Anodenschrott  |
| 08 04 12     | klebstoff- und dichtmassenhaltige Schlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 11 fallen                              | 10 01 07     | Reaktionsabfälle auf Calciumbasis aus der Rauchgasentschwefelung in Form von Schlämmen   | 10 03 04*    | Schlacken aus der Erstsammelze   |
| 08 04 13*    | wässrige Schlämme, die Klebstoffe oder Dichtmassen mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten | 10 01 09*    | Schwefelsäure  | 10 03 05     | Aluminiumoxidabfälle   |
| 08 04 14     | wässrige Schlämme, die Klebstoffe oder Dichtmassen enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 13 fallen           | 10 01 13*    | Filterstäube aus emulgierten, als Brennstoffe verwendeten Kohlenwasserstoffen  | 10 03 08*    | Salzschlacken aus der Zweitsammelze  |
|              |  |              |  | 10 03 09*    | schwarze Krätzen aus der Zweitsammelze   |
|              |  |              |  | 10 03 15*    | Abschäum, 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 05 09     | Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung mit Ausnahme desjenigen, die unter 10 05 08 fallen                               | 10 08 20     | Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung mit Ausnahme desjenigen, die unter 10 08 19 fallen   |
| 10 03 17*    | teerhaltige Abfälle aus der Anodenherstellung   | 10 05 10*    | Krätzen und Abschaum, die entzündlich sind oder in Kontakt mit Wasser entzündliche Gase in gefährlicher Menge abgeben | 10 08 99     | Abfälle a. n. g.  |
| 10 03 18     | Abfälle aus der Anodenherstellung, die Kohlenstoffe enthalten, mit Ausnahme desjenigen, die unter 10 03 17 fallen     | 10 05 11     | Krätzen und Abschaum mit Ausnahme   | <b>10 09</b> | <b>Abfälle vom Gießen von Eisen und Stahl</b>   |
| 10 03 19*    | Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält   | <b>10 06</b> | <b>Abfälle aus der thermischen Kupfermetallurgie</b>  | 10 09 03     | Ofenschlacke  |
| 10 03 20     | Filterstaub mit Ausnahme von Filterstaub, der unter 10 03 19 fällt  | 10 06 01     | Schlacken (Erst- und Zweitschmelze)   | 10 09 05*    | gefährliche Stoffe enthaltende Gießformen und -sande vor dem Gießen                       |
| 10 03 21*    | Andere Teilchen und Staub (einschließlich Kugelmühlentstaub), die gefährliche Stoffe enthalten                        | 10 06 02     | Krätzen und Abschaum (Erst- und Zweitschmelze)  | 10 09 06     | Gießformen und -sande vor dem Gießen mit Ausnahme desjenigen, die unter 10 09 05 fallen   |
| 10 03 22     | Teilchen und Staub (einschließlich Kugelmühlentstaub) mit Ausnahme desjenigen, die unter 10 03 21 fallen              | 10 06 03*    | Filterstaub   | 10 09 07*    | gefährliche Stoffe enthaltende Gießformen und -sande nach dem Gießen                      |
| 10 03 23*    | feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten   | 10 06 04     | andere Teilchen und Staub   | 10 09 08     | Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme desjenigen, die unter 10 09 07 fallen  |
| 10 03 24     | feste Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme desjenigen, die unter 10 03 23 fallen                              | 10 06 06*    | feste Abfälle aus der Abgasbehandlung   | 10 09 09*    | Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält   |
| 10 03 25*    | Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten                                   | 10 06 07*    | Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung   | 10 09 10     | Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 10 09 09 fällt                             |
| 10 03 26     | Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme desjenigen, die unter 10 03 25 fallen                  | 10 06 09*    | öhlhaltige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung   | 10 09 11*    | andere Teilchen, die gefährliche Stoffe enthalten   |
| 10 03 27*    | öhlhaltige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung   | 10 06 10     | Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung mit Ausnahme desjenigen, die unter 10 06 09 fallen                               | 10 09 12     | Teilchen mit Ausnahme desjenigen, die unter 10 09 11 fallen                               |
| 10 03 28     | Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung mit Ausnahme desjenigen, die unter 10 03 27 fallen                               | 10 06 99     | Abfälle a. n. g.  | 10 09 13*    | Abfälle von Bindemitteln, die gefährliche Stoffe enthalten                                |
| 10 03 29*    | gefährliche Stoffe enthaltende Abfälle aus der Behandlung von Salzschlacken und schwarzen Krätzen                     | <b>10 07</b> | <b>Abfälle aus der thermischen Silber-, Gold- und Platinmetallurgie</b>   | 10 09 14     | Abfälle von Bindemitteln mit Ausnahme desjenigen, die unter 10 09 13 fallen               |
| 10 03 30     | Abfälle aus der Behandlung von Salzschlacken und schwarzen Krätzen mit Ausnahme desjenigen, die unter 10 03 29 fallen | 10 07 01     | Schlacken (Erst- und Zweitschmelze)   | 10 09 15*    | Abfälle aus rissanzeigenden Substanzen, die gefährliche Stoffe enthalten                  |
| 10 03 99     | Abfälle a. n. g.  | 10 07 02     | Krätzen und Abschaum (Erst- und Zweitschmelze)  | 10 09 16     | Abfälle aus rissanzeigenden Substanzen mit Ausnahme desjenigen, die unter 10 09 15 fallen |
| <b>10 04</b> | <b>Abfälle aus der thermischen Bleimetallurgie</b>  | 10 07 03     | feste Abfälle aus der Abgasbehandlung   | 10 09 99     | Abfälle a. n. g.  |
| 10 04 01*    | Schlacken (Erst- und Zweitschmelze)   | 10 07 04     | andere Teilchen und Staub   | <b>10 10</b> | <b>Abfälle vom Gießen von Nicht-eisenmetallen</b>   |
| 10 04 02*    | Krätzen und Abschaum (Erst- und Zweitschmelze)  | 10 07 05     | Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung   | 10 10 03     | Ofenschlacke  |
| 10 04 03*    | Calciumarsenat  | 10 07 07*    | öhlhaltige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung   | 10 10 05*    | gefährliche Stoffe enthaltende Gießformen und -sande vor dem Gießen                       |
| 10 04 04*    | Filterstaub   | 10 07 08     | Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung mit Ausnahme desjenigen, die unter 10 07 07 fallen                               | 10 10 06     | Gießformen und -sande vor dem Gießen mit Ausnahme desjenigen, die unter 10 10 05 fallen   |
| 10 04 05*    | andere Teilchen und Staub   | 10 07 99     | Abfälle a. n. g.  | 10 10 07*    | gefährliche Stoffe enthaltende Gießformen und -sande nach dem Gießen                      |
| 10 04 06*    | feste Abfälle aus der Abgasbehandlung   | <b>10 08</b> | <b>Abfälle aus sonstiger thermischer Nichteisenmetallurgie</b>  | 10 10 08     | Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme desjenigen, die unter 10 10 07 fallen  |
| 10 04 07*    | Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung   | 10 08 04     | Teilchen und Staub  | 10 10 09*    | Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält   |
| 10 04 09*    | öhlhaltige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung   | 10 08 08*    | Salzschlacken (Erst- und Zweitschmelze)   | 10 10 10     | Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 10 10 09 fällt                             |
| 10 04 10     | Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung mit Ausnahme desjenigen, die unter 10 04 09 fallen                               | 10 08 09     | andere Schlacken  | 10 10 11*    | andere Teilchen, die gefährliche Stoffe enthalten   |
| 10 04 99     | Abfälle a. n. g.  | 10 08 10*    | Krätzen und Abschaum, die entzündlich sind oder in Kontakt mit Wasser entzündliche Gase in gefährlicher Menge abgeben | 10 10 12     | Teilchen mit Ausnahme desjenigen, die unter 10 10 11 fallen                               |
| <b>10 05</b> | <b>Abfälle aus der thermischen Zinkmetallurgie</b>  | 10 08 11     | Krätzen und Abschaum mit Ausnahme desjenigen, die unter 10 08 10 fallen   | 10 10 13*    | Abfälle von Bindemitteln, die gefährliche Stoffe enthalten                                |
| 10 05 01     | Schlacken (Erst- und Zweitschmelze)   | 10 08 12*    | teerhaltige Abfälle aus der Anodenherstellung   | 10 10 14     | Abfälle von Bindemitteln mit Ausnahme desjenigen, die unter 10 10 13 fallen               |
| 10 05 03*    | Filterstaub   | 10 08 13     | kohlenstoffhaltige Abfälle aus der Anodenherstellung mit Ausnahme desjenigen, die unter 10 08 12 fallen               | 10 10 15*    | Abfälle aus rissanzeigenden Substanzen, die gefährliche Stoffe enthalten                  |
| 10 05 04     | andere Teilchen und Staub   | 10 08 14     | Anodenschrott   | 10 10 16     | Abfälle aus rissanzeigenden Substanzen mit Ausnahme desjenigen, die unter 10 10 15 fallen |
| 10 05 05*    | feste Abfälle aus der Abgasbehandlung   | 10 08 15*    | Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält   | 10 10 99     | Abfälle a. n. g.  |
| 10 05 06*    | Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung   | 10 08 16     | Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 10 08 15 fällt   |              |   |
| 10 05 08*    | öhlhaltige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung   | 10 08 17*    | Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten                                   |              |   |
|              |   | 10 08 18     | Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme desjenigen, die unter 10 08 17 fallen                  |              |   |
|              |   | 10 08 19*    | öhlhaltige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung   |              |   |

**10 11 Abfälle aus der Herstellung von Glas und Glaserzeugnissen**

- 10 11 03 Glasfaserabfall
- 10 11 05 Teilchen und Staub
- 10 11 09\* Gemengeabfall mit gefährlichen Stoffen vor dem Schmelzen
- 10 11 10 Gemengeabfall vor dem Schmelzen mit Ausnahme desjenigen, der unter 10 11 09 fällt
- 10 11 11\* Glasabfall in kleinen Teilchen und Glasstaub, die Schwermetalle enthalten (z.B. aus Elektronenstrahlröhren)
- 10 11 12 Glasabfall mit Ausnahme desjenigen, der unter 10 11 11 fällt
- 10 11 13\* Glaspolier- und Glasschleifschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten
- 10 11 14 Glaspolier- und Glasschleifschlämme mit Ausnahme desjenigen, die unter 10 11 13 fallen
- 10 11 15\* feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten
- 10 11 16 feste Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme desjenigen, die unter 10 11 15 fallen
- 10 11 17\* Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten
- 10 11 18 Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme desjenigen, die unter 10 11 17 fallen
- 10 11 19\* feste Abfälle aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten
- 10 11 20 feste Abfälle aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme desjenigen, die unter 10 11 19 fallen
- 10 11 99 Abfälle a. n. g.

**10 12 Abfälle aus der Herstellung von Keramikerzeugnissen und keramischen Baustoffen wie Ziegeln, Fliesen, Steinzeug**

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

**10 13 Abfälle aus der Herstellung von Zement, Branntkalk, Gips und Erzeugnissen aus diesen**

- 10 13 01 Abfälle von Rohmenge vor dem Brennen
- 10 13 04 Abfälle aus der Kalzinierung und Hydratisierung von Branntkalk
- 10 13 06 Teilchen und Staub (außer 10 13 12 und 10 13 13)

10 13 07 Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung

10 13 09\* asbesthaltige Abfälle aus der Herstellung von Asbestzement

10 13 10 Abfälle aus der Herstellung von Asbestzement mit Ausnahme desjenigen, die unter 10 13 09 fallen

10 13 11 Abfälle aus der Herstellung anderer Verbundstoffe auf Zementbasis mit Ausnahme desjenigen, die unter 10 13 09 und 10 13 10 fallen

10 13 12\* feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten

10 13 13 feste Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme desjenigen, die unter 10 13 12 fallen

10 13 14 Betonabfälle und Betonschlämme

10 13 99 Abfälle a. n. g.

**10 14 Abfälle aus Krematorien**

10 14 01\* quecksilberhaltige Abfälle aus der Gasreinigung

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

**11 01 Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen (z. B. Galvanik, Verzinkung, Beizen, Ätzen, Phosphatieren, alkalisches Entfetten und Anodisierung)**

11 01 05\* saure Beizlösungen

11 01 06\* Säuren a. n. g.

11 01 07\* alkalische Beizlösungen

11 01 08\* Phosphatierschlämme

11 01 09\* Schlämme und Filterkuchen, die gefährliche Stoffe enthalten

11 01 10 Schlämme und Filterkuchen mit Ausnahme desjenigen, die unter 11 01 09 fallen

11 01 11\* wässrige Spülflüssigkeiten, die gefährliche Stoffe enthalten

11 01 12 wässrige Spülflüssigkeiten mit Ausnahme desjenigen, die unter 11 01 11 fallen

11 01 13\* Abfälle aus der Entfettung, die gefährliche Stoffe enthalten

11 01 14 Abfälle aus der Entfettung mit Ausnahme desjenigen, die unter 11 01 13 fallen

11 01 15\* Eluate und Schlämme aus Membransystemen oder Ionenaustauschersystemen, die gefährliche Stoffe enthalten

11 01 16\* gesättigte oder verbrauchte Ionenaustauscherharze

11 01 98\* andere Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten

11 01 99 Abfälle a. n. g.

**11 02 Abfälle aus Prozessen der Nicht-Eisen Hydrometallurgie**

11 02 02\* Schlämme aus der Zinkhydrometallurgie (einschließlich Jarosit, Goethit)

11 02 03 Abfälle aus der Herstellung von Anoden für wässrige elektrolytische Prozesse

11 02 05\* Abfälle aus Prozessen der Kupfer-Hydrometallurgie die gefährliche Stoffe enthalten

11 02 06 Abfälle aus Prozessen der Kupfer-Hydrometallurgie mit Ausnahme desjenigen, die unter 11 02 05 fallen

11 02 07\* andere Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten

11 02 99 Abfälle a. n. g.

**11 03 Schlämme und Feststoffe aus Härteprozessen**

11 03 01\* cyanidhaltige Abfälle

11 03 02\* andere Abfälle

**11 05 Abfälle aus Prozessen der thermischen Verzinkung**

11 05 01 Hartzink

11 05 02 Zinkasche

11 05 03\* feste Abfälle aus der Abgasbehandlung

11 05 04\* gebrauchte Flussmittel

11 05 99 Abfälle a. n. g.

**12 ABFÄLLE AUS PROZESSEN DER MECHANISCHEN FORMGEBUNG SOWIE DER PHYSIKALISCHEN UND MECHANISCHEN OBERFLÄCHEN-BEARBEITUNG VON METALLEN UND KUNSTSTOFFEN**

**12 01 Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen**

12 01 01 Eisenfeil- und -drehspäne

12 01 02 Eisenstaub und -teile

12 01 03 NE-Metallfeil- und -drehspäne

12 01 04 NE-Metallstaub und -teilchen

12 01 05 Kunststoffspäne und -drehspäne

12 01 06\* halogenhaltige Bearbeitungsöle auf Mineralölbasis (außer Emulsionen und Lösungen)

12 01 07\* halogenfreie Bearbeitungsöle auf Mineralölbasis (außer Emulsionen und Lösungen)

12 01 08\* halogenhaltige Bearbeitungsemlusionen und -lösungen

12 01 09\* halogenfreie Bearbeitungs-emulsionen und -lösungen

12 01 10\* synthetische Bearbeitungsöle

12 01 12\* gebrauchte Wachse und Fette

12 01 13 Schweißabfälle

12 01 14\* Bearbeitungsschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten

12 01 15 Bearbeitungsschlämme mit Ausnahme desjenigen, die unter 12 01 14 fallen

12 01 16\* Strahlmittelabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten

12 01 17 Strahlmittelabfälle mit Ausnahme desjenigen, die unter 12 01 16 fallen

12 01 18\* ölhaltige Metallschlämme (Schleif-, Hon- und Läppschlämme)

12 01 19\* biologisch leicht abbaubare Bearbeitungsöle

12 01 20\* gebrauchte Hon- und Schleifmittel, die gefährliche Stoffe enthalten

12 01 21 gebrauchte Hon- und Schleifmittel mit Ausnahme desjenigen, die unter 12 01 20 fallen

12 01 99 Abfälle a. n. g.

**12 03 Abfälle aus der Wasser- und Dampferfettung (außer 11)**

12 03 01\* wässrige Waschflüssigkeiten

12 03 02\* Abfälle aus der Dampferfettung

- 13 ÖLABFÄLLE UND ABFÄLLE AUS FLÜSSIGEN BRENNSTOFFEN (AUßER SPEISEÖLE UND ÖLABFÄLLE, DIE UNTER 05, 12 UND 19 FALLEN)**
- 13 01 Abfälle von Hydraulikölen**
- 13 01 01\* Hydrauliköle, die PCB enthalten
- 13 01 04\* chlorierte Emulsionen
- 13 01 05\* nichtchlorierte Emulsionen
- 13 01 09\* chlorierte Hydrauliköle auf Mineralölbasis
- 13 01 10\* nichtchlorierte Hydrauliköle auf Mineralölbasis
- 13 01 11\* synthetische Hydrauliköle
- 13 01 12\* biologisch leicht abbaubare Hydrauliköle
- 13 01 13\* andere Hydrauliköle
- 13 02 Abfälle von Maschinen-, Getriebe- und Schmierölen**
- 13 02 04\* chlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis
- 13 02 05\* nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis
- 13 02 06\* synthetische Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle
- 13 02 07\* biologisch leicht abbaubare Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle
- 13 02 08\* andere Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle
- 13 03 Abfälle von Isolier- und Wärmeübertragungsölen**
- 13 03 01\* Isolier- und Wärmeübertragungsöle, die PCB enthalten
- 13 03 06\* chlorierte Isolier- und Wärmeübertragungsöle auf Mineralölbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 13 03 01 fallen
- 13 03 07\* nichtchlorierte Isolier- und Wärmeübertragungsöle auf Mineralölbasis
- 13 03 08\* synthetische Isolier- und Wärmeübertragungsöle
- 13 03 09\* biologisch leicht abbaubare Isolier- und Wärmeübertragungsöle
- 13 03 10\* andere Isolier- und Wärmeübertragungsöle
- 13 04 Bilgenöle**
- 13 04 01\* Bilgenöle aus der Binnenschifffahrt
- 13 04 02\* Bilgenöle aus Molenablaufkanälen
- 13 04 03\* Bilgenöle aus der übrigen Schifffahrt
- 13 05 Inhalte von Öl-/Wasserabscheidern**
- 13 05 01\* feste Abfälle aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern
- 13 05 02\* Schlämme aus Öl-/Wasserabscheidern
- 13 05 03\* Schlämme aus Einlaufschächten
- 13 05 06\* Öle aus Öl-/Wasserabscheidern
- 13 05 07\* öliges Wasser aus Öl-/Wasserabscheidern
- 13 05 08\* Abfallgemische aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern
- 13 07 Abfälle aus flüssigen Brennstoffen**
- 13 07 01\* Heizöl und Diesel
- 13 07 02\* Benzin
- 13 07 03\* andere Brennstoffe (einschl. Gemische)
- 13 08 Ölabfälle a. n. g.**
- 13 08 01\* Schlämme oder Emulsionen aus Entsalzern
- 13 08 02\* andere Emulsionen
- 13 08 99\* Abfälle a. n. g.
- 14 ABFÄLLE AUS ORGANISCHEN LÖSEMITTELN, KÜHLMITTELN UND TREIBGASEN (AUßER 07 UND 08)**
- 14 06 Abfälle aus organischen Lösemiteln, Kühlmitteln sowie Schaum- und Aerosoltreibgasen**
- 14 06 01\* Fluorchlorkohlenwasserstoffe, HFCKW, HFKW
- 14 06 02\* andere halogenierte Lösemittel und Lösemittelgemische
- 14 06 03\* andere Lösemittel und Lösemittelgemische
- 14 06 04\* Schlämme oder feste Abfälle, die halogenierte Lösemittel enthalten
- 14 06 05\* Schlämme oder feste Abfälle, die andere Lösemittel enthalten
- 15 VERPACKUNGSABFALL, AUFSAUGMASSEN, WISCHTÜCHER, FILTERMATERIALIEN UND SCHUTZKLEIDUNG (a. n. g.)**
- 15 01 Verpackungen (einschließlich getrennt gesammelter, kommunaler Verpackungsabfälle)**
- 15 01 01 Verpackungen aus Papier und Pappe
- 15 01 02 Verpackungen aus Kunststoff
- 15 01 03 Verpackungen aus Holz
- 15 01 04 Verpackungen aus Metall
- 15 01 05 Verbundverpackungen
- 15 01 06 gemischte Verpackungen
- 15 01 07 Verpackungen aus Glas
- 15 01 09 Verpackungen aus Textilien
- 15 01 10\* Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind
- 15 01 11\* Verpackungen aus Metall, die eine gefährliche feste poröse Matrix (z.B. Asbest) enthalten, einschließlich geleerter Druckbehälter
- 15 02 Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung**
- 15 02 02\* Aufsaug- und Filtermaterialien (einschl. ÖlfILTER a. n. g.), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind
- 15 02 03 Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung mit Ausnahme derjenigen, die unter 15 02 02 fallen
- 16 ABFÄLLE, DIE NICHT ANDERSWO IM VERZEICHNIS AUFGEFÜHRT SIND**
- 16 01 Altfahrzeuge verschiedener Verkehrsträger (einschließlich mobiler Maschinen) und Abfälle aus der Demontage von Altfahrzeugen sowie der Fahrzeugwartung (außer 13, 14, 16 06 und 16 08)**
- 16 01 03 Altreifen
- 16 01 04\* Altfahrzeuge
- 16 01 06 Altfahrzeuge, die weder Flüssigkeiten noch andere gefährliche Bestandteile enthalten
- 16 01 07\* ÖlfILTER
- 16 01 08\* quecksilberhaltige Bestandteile
- 16 01 09\* Bestandteile, die PCB enthalten
- 16 01 10\* explosive Bauteile (z.B. aus Airbags)
- 16 01 11\* asbesthaltige Bremsbeläge
- 16 01 12 Bremsbeläge mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 01 11 fallen
- 16 01 13\* Bremsflüssigkeiten
- 16 01 14\* Frostschutzmittel, die gefährliche Stoffe enthalten
- 16 01 15 Frostschutzmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 01 14 fallen
- 16 01 16 Flüssiggasbehälter
- 16 01 17 Eisenmetalle
- 16 01 18 Nichteisenmetalle
- 16 01 19 Kunststoffe
- 16 01 20 Glas
- 16 01 21\* gefährliche Bauteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 01 07 bis 16 01 11, 16 01 13 und 16 01 14 fallen
- 16 01 22 Bauteile a.n.g.
- 16 01 99 Abfälle a. n. g.
- 16 02 Abfälle aus elektrischen und elektronischen Geräten**
- 16 02 09\* Transformatoren und Kondensatoren, die PCB enthalten
- 16 02 10\* gebrauchte Geräte, die PCB enthalten oder damit verunreinigt sind, mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 fallen
- 16 02 11\* gebrauchte Geräte, die teil- und voll-halogenierte Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten
- 16 02 12\* gebrauchte Geräte, die freies Asbest enthalten
- 16 02 13\* gefährliche Bestandteile enthaltende gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 12 fallen
- 16 02 14 gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 13 fallen
- 16 02 15\* aus gebrauchten Geräten entfernte gefährliche Bestandteile
- 16 02 16 aus gebrauchten Geräten entfernte Bestandteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 15 fallen
- 16 03 Fehlgeladen und ungebrauchte Erzeugnisse**
- 16 03 03\* anorganische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten
- 16 03 04 anorganische Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 03 03 fallen
- 16 03 05\* organische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten
- 16 03 06 organische Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 03 05 fallen
- 16 04 Explosivabfälle**
- 16 04 01\* Munition
- 16 04 02\* Feuerwerkskörperabfälle
- 16 04 03\* andere Explosivabfälle
- 16 05 Gase in Druckbehältern und gebrauchte Chemikalien**
- 16 05 04\* gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschl. Halonen)
- 16 05 05 Gase in Druckbehältern mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 05 04 fallen
- 16 05 06\* Laborchemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten, einschließlich Gemische von Laborchemikalien
- 16 05 07\* gebrauchte anorganische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten

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

- 18 02 02\* Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht besondere Anforderungen gestellt werden
- 18 02 03 Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht keine besonderen Anforderungen gestellt werden
- 18 02 05\* Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten
- 18 02 06 Chemikalien mit Ausnahme derjenigen, die unter 18 02 05 fallen
- 18 02 07\* zytotoxische und zytostatische Arzneimittel
- 18 02 08 Arzneimittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 18 02 07 fallen
- 19 ABFÄLLE AUS ABFALLBEHANDLUNGSANLAGEN, ÖFFENTLICHEN ABWASSERBEHANDLUNGSANLAGEN SOWIE DER AUFBEREITUNG VON WASSER FÜR DEN MENSCHLICHEN GEBRAUCH UND WASSER FÜR INDUSTRIELLE ZWECKE**
- 19 01 Abfälle aus der Verbrennung oder Pyrolyse von Abfällen**
- 19 01 02 Eisenteile, aus der Rost- und Kesselasche entfernt
- 19 01 05\* Filterkuchen aus der Abgasbehandlung
- 19 01 06\* wässrige flüssige Abfälle aus der Abgasbehandlung und andere wässrige flüssige Abfälle
- 19 01 07\* feste Abfälle aus der Abgasbehandlung
- 19 01 10\* gebrauchte Aktivkohle aus der Abgasbehandlung
- 19 01 11\* Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken, die gefährliche Stoffe enthalten
- 19 01 12 Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 01 11 fallen
- 19 01 13\* Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält
- 19 01 14 Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 19 01 13 fällt
- 19 01 15\* Kesselstaub, der gefährliche Stoffe enthält
- 19 01 16 Kesselstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 19 01 15 fällt
- 19 01 17\* Pyrolyseabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten
- 19 01 18 Pyrolyseabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 01 17 fallen
- 19 01 19 Sande aus der Wirbelschichtfeuerung
- 19 01 99 Abfälle a. n. g.
- 19 02 Abfälle aus der physikalisch-chemischen Behandlung von Abfällen (einschl. Dechromatisierung, Cyanidentfernung, Neutralisation)**
- 19 02 03 vorgemischte Abfälle, die ausschließlich aus nicht gefährlichen Abfällen bestehen
- 19 02 04\* vorgemischte Abfälle, die wenigstens einen gefährlichen Abfall enthalten
- 19 02 05\* Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung, die gefährliche Stoffe enthalten
- 19 02 06 Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 02 05 fallen
- 19 02 07\* Öl und Konzentrate aus Abtrennprozessen
- 19 02 08\* flüssige brennbare Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten
- 19 02 09\* feste brennbare Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten
- 19 02 10 brennbare Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 02 08 und 19 02 09 fallen
- 19 02 11\* sonstige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten
- 19 02 99 Abfälle a. n. g.
- 19 03 Stabilisierte und verfestigte Abfälle**
- 19 03 04\* als gefährlich eingestufte teilweise stabilisierte Abfälle
- 19 03 05 stabilisierte Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 03 04 fallen
- 19 03 06\* als gefährlich eingestufte verfestigte Abfälle
- 19 03 07 verfestigte Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 03 06 fallen
- 19 04 Verglaste Abfälle und Abfälle aus der Verglasung**
- 19 04 01 Verglaste Abfälle
- 19 04 02\* Filterstaub und andere Abfälle aus der Abgasbehandlung
- 19 04 03\* nicht verglaste Festphase
- 19 04 04 wässrige flüssige Abfälle aus dem Tempern
- 19 05 Abfälle aus der aeroben Behandlung von festen Abfällen**
- 19 05 01 nicht kompostierte Fraktion von Siedlungs- und ähnlichen Abfällen
- 19 05 02 nicht kompostierte Fraktion von tierischen und pflanzlichen Abfällen
- 19 05 03 nicht spezifikationsgerechter Kompost
- 19 05 99 Abfälle a. n. g.
- 19 06 Abfälle aus der anaeroben Behandlung von Abfällen**
- 19 06 03 Flüssigkeiten aus der anaeroben Behandlung von Siedlungsabfällen
- 19 06 04 Gärückstand/-schlamm aus der anaeroben Behandlung von Siedlungsabfällen
- 19 06 05 Flüssigkeiten aus der anaeroben Behandlung von tierischen und pflanzlichen Abfällen
- 19 06 06 Gärückstand/-schlamm aus der anaeroben Behandlung von tierischen und pflanzlichen Abfällen
- 19 06 99 Abfälle a. n. g.
- 19 07 Deponiesickerwasser**
- 19 07 02\* Deponiesickerwasser, das gefährliche Stoffe enthält
- 19 07 03 Deponiesickerwasser mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 07 02 fällt
- 19 08 Abfälle aus Abwasserbehandlungsanlagen a. n. g.**
- 19 08 01 Sieb- und Rechenrückstände
- 19 08 02 Sandfangrückstände
- 19 08 05 Schlämme aus der Behandlung von kommunalem Abwasser
- 19 08 06\* gesättigte oder verbrauchte Ionenaustauscherharze
- 19 08 07\* Lösungen und Schlämme aus der Regeneration von Ionenaustauschern
- 19 08 08\* schwermetallhaltige Abfälle aus Membransystemen
- 19 08 09 Fett- und Ölmischungen aus Ölabscheidern, die ausschließlich Speiseöle und -fette enthalten
- 19 08 10\* Fett- und Ölmischungen aus Ölabscheidern mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 09 fallen
- 19 08 11\* Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser, die gefährliche Stoffe enthalten
- 19 08 12 Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 11 fallen
- 19 08 13\* Schlämme, die gefährliche Stoffe aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser enthalten
- 19 08 14 Schlämme aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 13 fallen
- 19 08 99 Abfälle a. n. g.
- 19 09 Abfälle aus der Zubereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch oder industriellem Brauchwasser**
- 19 09 01 feste Abfälle aus der Erstfiltration und Siebrückstände
- 19 09 02 Schlämme aus der Wasserklärung
- 19 09 03 Schlämme aus der Dekarbonatisierung
- 19 09 04 gebrauchte Aktivkohle
- 19 09 05 gesättigte oder gebrauchte Ionenaustauscherharze
- 19 09 06 Lösungen und Schlämme aus der Regeneration von Ionenaustauschern
- 19 09 99 Abfälle a. n. g.
- 19 10 Abfälle aus dem Schreddern von metallhaltigen Abfällen**
- 19 10 01 Eisen- und Stahlabfälle
- 19 10 02 NE-Metall-Abfälle
- 19 10 03\* Schredderleichtfraktionen und Staub, die gefährliche Stoffe enthalten
- 19 10 04 Schredderleichtfraktionen und Staub mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 10 03 fallen
- 19 10 05\* andere Fraktionen, die gefährliche Stoffe enthalten
- 19 10 06 andere Fraktionen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 10 05 fallen
- 19 11 Abfälle aus der Altölaufbereitung**
- 19 11 01\* gebrauchte Filtertone
- 19 11 02\* Säureteere
- 19 11 03\* wässrige flüssige Abfälle
- 19 11 04\* Abfälle aus der Brennstoffreinigung mit Basen
- 19 11 05\* Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten
- 19 11 06 Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 11 05 fallen
- 19 11 07\* Abfälle aus der Abgasreinigung
- 19 11 99 Abfälle a. n. g.
- 19 12 Abfälle aus der mechanischen Behandlung von Abfällen (z.B. Sortieren, Zerkleinern, Verdichten, Pelletieren) a. n. g.**
- 19 12 01 Papier und Pappe
- 19 12 02 Eisenmetalle
- 19 12 03 Nichteisenmetalle
- 19 12 04 Kunststoff und Gummi
- 19 12 05 Glas
- 19 12 06\* Holz, das gefährliche Stoffe enthält
- 19 12 07 Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 12 06 fällt
- 19 12 08 Textilien
- 19 12 09 Mineralien (z.B. Sand, Steine)
- 19 12 10 brennbare Abfälle (Brennstoffe aus Abfällen)
- 19 12 11\* sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten



|           |  |           |   |   |  |
|-----------|--|-----------|---|---|--|
| 19 12 12  | sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen                   | 20 01     | Getrennt gesammelte Fraktionen (außer 15 01)  | Akkumulatoren, die solche Batterien enthalten |  |
| 19 13     | Abfälle aus der Sanierung von Böden und Grundwasser  | 20 01 01  | Papier und Pappe  | 20 01 34                                      | Batterien und Akkumulatoren mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 33 fallen   |
|           |  | 20 01 02  | Glas  |   |  |
|           |  | 20 01 08  | biologisch abbaubare Küchen- und Kantinenabfälle  | 20 01 35*                                     | gebrauchte elektrische und elektronische Geräte, die gefährliche Bauteile enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 21 und 20 01 23 fallen |
|           |  | 20 01 10  | Bekleidung  |   |  |
|           |  | 20 01 11  | Textilien   |   |  |
|           |  | 20 01 13* | Lösemittel  |   |  |
|           |  | 20 01 14* | Säuren  | 20 01 36                                      | gebrauchte elektrische und elektronische Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 21, 20 01 23 und 20 01 35 fallen                            |
|           |  | 20 01 15* | Laugen  |   |  |
|           |  | 20 01 17* | Fotochemikalien   |   |  |
|           |  | 20 01 19* | Pestizide   |   |  |
| 19 13 02  | feste Abfälle aus der Sanierung von Böden mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 13 01 fallen   | 20 01 21* | Leuchtstoffröhren und andere quecksilberhaltige Abfälle   | 20 01 37*                                     | Holz, das gefährliche Stoffe enthält   |
| 19 13 03* | Schlämme aus der Sanierung von Böden, die gefährliche Stoffe enthalten   | 20 01 23* | gebrauchte Geräte, die Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten   | 20 01 38                                      | Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 20 01 37 fällt   |
| 19 13 04  | Schlämme aus der Sanierung von Böden mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 13 03 fallen  | 20 01 25  | Speiseöle und -fette  | 20 01 39                                      | Kunststoffe  |
| 19 13 05* | Schlämme aus der Sanierung von Grundwasser, die gefährliche Stoffe enthalten   | 20 01 26* | Öle und Fette mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 25 fallen  | 20 01 40                                      | Metalle  |
| 19 13 06  | Schlämme aus der Sanierung von Grundwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 13 05 fallen  | 20 01 27* | Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze, die gefährliche Stoffe enthalten                              | 20 01 41                                      | Abfälle aus der Reinigung von Schornsteinen  |
| 19 13 07* | wässrige flüssige Abfälle und wässrige Konzentrate aus der Sanierung von Grundwasser, die gefährliche Stoffe enthalten   | 20 01 28  | Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 27 fallen             | 20 01 99                                      | sonstige Fraktionen a. n. g.   |
| 19 13 08  | wässrige flüssige Abfälle und wässrige Konzentrate aus der Sanierung von Grundwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 13 07 fallen                                | 20 01 29* | Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten  | 20 02   | Garten- und Parkabfälle (einschließlich Friedhofsabfälle)  |
| 20        | SIEDLUNGSABFÄLLE (HAUSHALTS-ABFÄLLE UND ÄHNLICHE GEWERBLICHE UND INDUSTRIELLE ABFÄLLE SOWIE ABFÄLLE AUS EINRICHTUNGEN), EINSCHLIEßLICH GETRENNT GESAMMELTER FRAKTIONEN | 20 01 30  | Reinigungsmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 29 fallen   | 20 02 01                                      | biologisch abbaubare Abfälle   |
|           |  | 20 01 31* | zytotoxische und zytostatische Arzneimittel   | 20 02 02                                      | Boden und Steine   |
|           |  | 20 01 32  | Arzneimittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 31 fallen   | 20 02 03                                      | andere nicht biologisch abbaubare Abfälle  |
|           |  | 20 01 33* | Batterien und Akkumulatoren, die unter 16 06 01, 16 06 02 oder 16 06 03 fallen, sowie gemischte Batterien und | 20 03   | Andere Siedlungsabfälle  |
|           |  |           |   | 20 03 01                                      | gemischte Siedlungsabfälle   |
|           |  |           |   | 20 03 02                                      | Marktabfälle   |
|           |  |           |   | 20 03 03                                      | Straßenkehricht  |
|           |  |           |   | 20 03 04                                      | Fäkalschlamm   |
|           |  |           |   | 20 03 06                                      | Abfälle aus der Kanalreinigung   |
|           |  |           |   | 20 03 07                                      | Sperrmüll  |
|           |  | 20 03 99  | Siedlungsabfälle a. n. g.   |   |  |