

## Umwelt

Erhebung der gefährlichen Abfälle, über die Nachweise zu führen sind  
Ergebnisbericht



2006

**Herausgeber:** Statistisches Bundesamt, Wiesbaden

**Internet:** [www.destatis.de](http://www.destatis.de)

Informationsservice

Tel.: +49 (0) 611 / 75 24 05

Fax: +49 (0) 611 / 75 33 30

[www.destatis.de/kontakt](http://www.destatis.de/kontakt)

Weitere Informationen zur Thematik dieser Publikation unter

Tel.: +49 (0) 228 99 / 643 8698

Fax: +49 (0) 228 99 / 643 8963

[umwelt@destatis.de](mailto:umwelt@destatis.de)

Erschienen im November 2008

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 2008

Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.

## Inhalt

### Tabellen

Herkunft der Abfallmengen, die dem Überwachungsverfahren unterliegen (Begleitscheine)

1. Nach Wirtschaftszweigen und Abfallkapiteln
2. Nach Abfallarten
3. Nach Ländern und Jahren

### Gebietsstand

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

### Klassifikation

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

### Erläuterung des Abfall-Schlüssels

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

### Zeichenerklärungen

- = nichts vorhanden
- 0 = weniger als die Hälfte von 1 in der letzten ausgewiesenen Stelle, jedoch mehr als nichts
- . = Zahlenwert unbekannt oder geheim zu halten
- \* = Abfälle, die im Sinne des Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetzes gefährlich sind

### Abkürzungen

- BGBl. = Bundesgesetzblatt
- EAV = Europäisches Abfallverzeichnis
- KrW-/AbfG = Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz
- NachwV = Nachweisverordnung
- t = Tonne
- UStatG = Umweltstatistikgesetz
- WZ = Wirtschaftszweig
- WZ 2003 = Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2003

## **Einführung**

Gegenstand dieser Veröffentlichung sind Abfälle, über die Nachweise zu führen sind, soweit sie im Inland erzeugt wurden.

In der Erhebung der gefährlichen Abfälle werden jährlich sekundärstatistische Auswertungen der Begleitscheine durchgeführt. Die Begleitscheine sind gemäß § 10 der Verordnung über die Nachweisführung bei der Entsorgung von Abfällen (Nachweisverordnung – NachwV) des Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetzes (KrW-/AbfG) für alle gefährlichen Abfälle, die das Betriebsgelände verlassen, zu führen. Befragt werden die zuständigen Umweltverwaltungen der Länder. Die Erhebung für das Berichtsjahr 2006 erfolgte auf der Basis des Umweltstatistikgesetzes (UStatG) vom 16. August 2005 (BGBl I S. 2446), geändert durch Artikel 2 des Gesetzes vom 17. März 2008 (BGBl I S. 399). Erhoben werden die Angaben zu § 4 Nr. 1 UStatG.

## **Definitionen**

### **Begleitscheine**

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

### **Primärerzeuger**

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

### **Sekundärerzeuger**

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

## Gefährliche Abfälle 2006

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

### 1. Nach Wirtschaftszweigen und Abfallkapiteln

WZ EAV	Wirtschaftszweig Abfallkapitel	Abfallerzeuger	Abfallmengen	darunter von Primärerzeugern erzeugt <sup>1)</sup>
		Anzahl	1 000 t	
	<b>Insgesamt</b>	<b>25 977</b>	<b>21 576,6</b>	<b>17 096,4</b>
<b>AA</b>	<b>Land- und Forstwirtschaft</b>	<b>190</b>	<b>32,4</b>	<b>32,4</b>
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	4	0,1	0,1
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	9	0,3	0,3
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	9	0,4	0,4
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	166	31,3	31,3
<b>CA</b>	<b>Kohlenbergbau, Torfgewinnung, Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Bergbau auf Uran- und Thoriumerze</b>	<b>103</b>	<b>223,7</b>	<b>223,7</b>
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen	10	137,1	137,1
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	14	1,0	1,0
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	6	0,1	0,1
08	Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	6	0,1	0,1
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	10	0,7	0,7
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	35	7,6	7,6
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung ( a. n. g.)	48	0,9	0,9
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	18	2,1	2,1
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	63	73,0	73,0
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	5	0,1	0,1
<b>CB</b>	<b>Erzbergbau und Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau</b>	<b>126</b>	<b>94,8</b>	<b>56,6</b>
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	6	2,3	1,0
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	25	1,0	1,0
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung ( a. n. g.)	4	0,0	0,0
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	95	73,7	36,8
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	4	17,1	17,1
<b>DA</b>	<b>Ernährungsgewerbe und Tabakverarbeitung</b>	<b>193</b>	<b>24,0</b>	<b>23,7</b>
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	14	0,0	0,0
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	12	0,3	0,3
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	22	0,9	0,9
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	5	0,1	0,1
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung u. Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisenhydrometallurgie	8	0,2	0,2
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	5	0,2	0,2
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	52	1,5	1,5
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	9	0,0	0,0
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung ( a. n. g.)	14	0,2	0,2
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	37	2,8	2,8
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	55	17,3	17,2
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	5	0,3	0,2
<b>DB</b>	<b>Textil- und Bekleidungsindustrie</b>	<b>84</b>	<b>14,5</b>	<b>14,5</b>
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie	7	0,1	0,1
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	28	4,0	4,0
08	Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	17	1,0	1,0
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	10	1,5	1,5
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	7	0,1	0,1
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung ( a. n. g.)	11	0,4	0,4
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	6	0,2	0,2
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	22	7,0	7,0
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	3	0,1	0,1
<b>DC</b>	<b>Ledergewerbe</b>	<b>10</b>	<b>5,2</b>	<b>5,1</b>
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	3	0,0	0,0

\*) Abfälle mit Herkunft von Primär- und Sekundärerzeugern

<sup>1)</sup> einschließlich Sammelentsorgung

## Gefährliche Abfälle 2006

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

### 1. Nach Wirtschaftszweigen und Abfallkapiteln

WZ EAV	Wirtschaftszweig Abfallkapitel	Abfallerzeuger	Abfallmengen	darunter von Primärerzeugern erzeugt <sup>1)</sup>
		Anzahl	1 000 t	
08	Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	4	0,0	0,0
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	3	5,1	5,1
<b>DD</b>	<b>Holzgewerbe (ohne Herstellung von Möbeln)</b>	<b>252</b>	<b>36,2</b>	<b>27,4</b>
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe			
		5	0,1	0,1
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	3	0,1	0,1
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	15	0,4	0,4
08	Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	52	1,6	1,6
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	7	10,7	10,7
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung u. Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisenhydrometallurgie	3	0,0	0,0
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	5	0,1	0,1
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	22	0,6	0,6
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung ( a. n. g.)	12	0,1	0,1
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	8	0,9	0,3
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	142	12,2	12,2
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	11	9,2	1,1
<b>DE</b>	<b>Papier-, Verlags- und Druckgewerbe</b>	<b>425</b>	<b>42,5</b>	<b>42,3</b>
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	8	0,3	0,3
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	102	9,7	9,7
08	Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	144	6,6	6,6
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	43	1,9	1,9
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung u. Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisenhydrometallurgie	43	2,0	2,0
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	24	1,1	1,1
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	69	3,4	3,3
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	93	2,6	2,6
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung ( a. n. g.)	55	1,9	1,9
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	23	0,3	0,2
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	34	10,9	10,9
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	21	1,7	1,7
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	7	0,0	0,0
<b>DF</b>	<b>Kokerei, Mineralölverarbeitung, Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen</b>	<b>89</b>	<b>276,2</b>	<b>248,3</b>
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	27	35,6	35,6
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	10	22,2	22,2
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	24	4,5	4,5
08	Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	5	0,1	0,1
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	3	3,1	3,1
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung u. Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisenhydrometallurgie	4	0,1	0,1
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	24	8,6	4,6
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	42	34,4	24,5
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	4	5,4	2,8
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung ( a. n. g.)	38	2,2	2,1
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	36	6,7	5,4
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	45	107,3	107,1
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	13	46,0	36,1
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	4	0,0	0,0
<b>DG</b>	<b>Herstellung von chemischen Erzeugnissen</b>	<b>1 139</b>	<b>1 215,0</b>	<b>1 069,0</b>
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	6	0,2	0,2
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	18	9,1	9,1

\*) Abfälle mit Herkunft von Primär- und Sekundärerzeugern

<sup>1)</sup> einschließlich Sammelentsorgung

## Gefährliche Abfälle 2006

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

### 1. Nach Wirtschaftszweigen und Abfallkapiteln

WZ EAV	Wirtschaftszweig Abfallkapitel	Abfallerzeuger	Abfallmengen	darunter von Primärerzeugern erzeugt <sup>1)</sup>
		Anzahl	1 000 t	
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	172	130,1	125,2
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	691	653,1	607,8
08	Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	245	32,5	32,0
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	10	1,1	1,0
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	22	2,0	1,7
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung u. Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisenhydrometallurgie	72	11,0	9,8
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	70	4,6	4,3
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	158	14,0	11,3
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	114	31,2	13,0
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung ( a. n. g.)	401	26,3	24,4
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	262	21,2	20,0
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	241	189,3	155,4
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	18	0,6	0,6
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	91	87,9	52,5
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	36	0,7	0,6
<b>DH</b>	<b>Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren</b>	<b>537</b>	<b>81,0</b>	<b>75,2</b>
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	18	0,6	0,6
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	186	20,5	20,5
08	Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	138	12,1	12,1
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	4	0,1	0,1
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung u. Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisenhydrometallurgie	45	3,5	3,5
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	64	6,6	4,5
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	101	11,1	7,5
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	47	4,7	4,6
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung ( a. n. g.)	95	3,9	3,9
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	30	0,7	0,7
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	138	16,0	15,9
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	12	1,1	1,1
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	5	0,1	0,1
<b>DI</b>	<b>Glasgewerbe, Herstellung von Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden</b>	<b>356</b>	<b>225,3</b>	<b>171,8</b>
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	6	0,4	0,4
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	27	2,2	2,2
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	44	3,5	3,5
08	Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	35	1,2	1,2
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	60	9,1	9,1
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung u. Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisenhydrometallurgie	26	0,9	0,9
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	51	3,1	3,1
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	82	3,9	3,8
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	13	0,9	0,9
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung ( a. n. g.)	55	0,9	0,9
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	42	16,4	16,4
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	134	168,7	115,3
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	14	14,2	14,2
<b>DJ</b>	<b>Metallerzeugung und -bearbeitung, Herstellung von Metallerzeugnissen</b>	<b>2 763</b>	<b>1 581,7</b>	<b>1 418,4</b>
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	17	3,4	3,4
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	210	42,8	42,8
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	101	8,9	8,4
08	Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	197	8,9	8,9
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	4	0,2	0,2
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	202	586,5	435,6

\*) Abfälle mit Herkunft von Primär- und Sekundärerzeugern

<sup>1)</sup> einschließlich Sammelentsorgung

## Gefährliche Abfälle 2006

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

### 1. Nach Wirtschaftszweigen und Abfallkapiteln

WZ EAV	Wirtschaftszweig Abfallkapitel	Abfallerzeuger	Abfallmengen	darunter von Primärerzeugern erzeugt <sup>1)</sup>
		Anzahl	1 000 t	
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung u. Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisenhydrometallurgie	1 138	380,4	380,3
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	1 155	207,0	204,4
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	445	54,0	53,1
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	76	5,8	5,7
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung ( a. n. g.)	427	18,9	17,5
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	202	46,0	43,8
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	303	122,8	119,4
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	258	95,7	94,6
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	18	0,2	0,2
<b>DK</b>	<b>Maschinenbau</b>	<b>1 372</b>	<b>414,6</b>	<b>413,8</b>
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	58	5,0	4,9
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	73	2,1	1,7
08	Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	165	4,1	4,1
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	26	3,0	3,0
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung u. Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisenhydrometallurgie	274	15,2	15,2
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	897	116,5	116,5
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	252	17,8	17,8
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	53	1,0	0,6
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung ( a. n. g.)	243	6,0	6,0
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	99	10,6	10,6
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	167	223,8	223,8
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	67	8,4	8,4
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	24	0,3	0,3
<b>DL</b>	<b>Herstellung von Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen; Elektrotechnik, Feinmechanik und Optik</b>	<b>795</b>	<b>134,4</b>	<b>134,1</b>
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	90	19,5	19,4
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	120	9,7	9,7
08	Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	107	2,8	2,8
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	11	0,8	0,8
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	46	3,7	3,7
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung u. Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisenhydrometallurgie	280	21,7	21,7
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	266	18,2	18,2
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	98	5,9	5,8
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	89	3,8	3,8
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung ( a. n. g.)	147	2,2	2,2
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	120	11,3	11,2
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	88	26,1	26,1
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	3	0,0	0,0
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	65	5,5	5,5
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	21	2,8	2,8
<b>DM</b>	<b>Fahrzeugbau</b>	<b>706</b>	<b>392,1</b>	<b>386,3</b>
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	3	0,1	0,1
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	60	5,8	5,8
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	100	16,2	16,2
08	Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	178	24,3	24,3
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	32	24,4	24,4
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung u. Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisenhydrometallurgie	189	23,9	23,8
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	376	125,4	123,9

\*) Abfälle mit Herkunft von Primär- und Sekundärerzeugern

<sup>1)</sup> einschließlich Sammelentsorgung

## Gefährliche Abfälle 2006

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

### 1. Nach Wirtschaftszweigen und Abfallkapiteln

WZ EAV	Wirtschaftszweig Abfallkapitel	Abfallerzeuger	Abfallmengen	darunter von Primärerzeugern erzeugt <sup>1)</sup>
		Anzahl	1 000 t	
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	274	34,6	34,0
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	60	3,5	3,5
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	230	15,7	15,3
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	141	24,1	24,0
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	148	75,4	74,1
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	76	18,3	16,7
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	30	0,3	0,3
<b>DN</b>	<b>Herstellung von Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren und sonstigen Erzeugnissen</b>	<b>926</b>	<b>1 561,2</b>	<b>568,1</b>
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	38	2,0	1,2
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	56	2,0	1,2
08	Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	98	3,8	3,3
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	14	5,6	0,9
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	19	66,4	51,9
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung u. Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisenhydrometallurgie	76	6,1	3,3
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	91	63,5	6,4
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	104	35,0	4,5
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	38	4,1	1,8
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	77	7,4	2,5
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	223	91,2	50,8
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	446	331,4	158,8
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	4	0,0	0,0
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	140	932,4	275,0
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	101	9,0	6,0
<b>EA</b>	<b>Energie- und Wasserversorgung</b>	<b>836</b>	<b>792,8</b>	<b>661,1</b>
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	13	1,4	1,4
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	14	0,7	0,7
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	18	2,5	2,5
08	Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	12	0,2	0,1
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	32	49,7	31,9
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung u. Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisenhydrometallurgie	9	0,6	0,4
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	36	1,4	1,3
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	210	12,9	12,8
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	18	0,2	0,2
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	46	0,9	0,9
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	181	19,6	19,6
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	567	378,1	369,0
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	4	0,0	0,0
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	76	323,9	220,0
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	28	0,8	0,3
<b>FA</b>	<b>Baugewerbe</b>	<b>3 557</b>	<b>1 375,5</b>	<b>1 247,3</b>
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	12	0,3	0,3
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	18	5,8	5,8
08	Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	42	0,8	0,8
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	7	0,8	0,8
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung u. Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisenhydrometallurgie	18	0,4	0,4
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	73	8,2	8,2
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	135	9,3	9,0

\*) Abfälle mit Herkunft von Primär- und Sekundärerzeugern

<sup>1)</sup> einschließlich Sammelentsorgung

## Gefährliche Abfälle 2006

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

### 1. Nach Wirtschaftszweigen und Abfallkapiteln

WZ EAV	Wirtschaftszweig Abfallkapitel	Abfallerzeuger	Abfallmengen	darunter von Primärerzeugern erzeugt <sup>1)</sup>
		Anzahl	1 000 t	
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	3	0,0	0,0
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung ( a. n. g.)	35	0,7	0,6
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	82	7,2	6,2
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	3 212	1 259,7	1 191,7
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	27	81,1	22,4
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	32	1,3	1,2
<b>GA</b>	<b>Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen und Gebrauchsgütern</b>	<b>2 839</b>	<b>1 043,0</b>	<b>606,0</b>
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	4	0,0	0,0
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	6	1,5	1,4
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	48	4,6	3,3
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	137	17,7	14,3
08	Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	90	7,9	6,4
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	13	0,8	0,4
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	22	33,7	4,2
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung u. Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisenhydrometallurgie	91	25,2	19,6
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	227	72,4	34,3
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	1 107	86,8	58,8
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	67	36,5	3,7
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung ( a. n. g.)	194	9,2	4,7
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	426	149,4	70,5
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	1 022	372,5	323,9
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	12	0,3	0,3
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	108	218,4	56,2
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	103	5,5	3,6
<b>HA</b>	<b>Gastgewerbe</b>	<b>59</b>	<b>27,1</b>	<b>27,1</b>
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	3	1,2	1,2
08	Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	3	4,1	4,1
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung u. Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisenhydrometallurgie	6	0,1	0,1
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	11	2,6	2,6
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	9	0,5	0,5
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	4	0,1	0,1
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung ( a. n. g.)	5	0,3	0,3
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	9	2,0	2,0
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	37	13,5	13,5
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	3	1,1	1,1
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	3	0,3	0,3
<b>IA</b>	<b>Verkehr und Nachrichtenübermittlung</b>	<b>1 220</b>	<b>1 606,6</b>	<b>1 570,0</b>
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	14	0,9	0,9
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	13	0,2	0,2
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	42	9,5	8,2
08	Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	26	0,5	0,4
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	3	0,2	0,2
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	5	4,0	4,0
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung u. Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisenhydrometallurgie	10	3,4	3,0
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	48	7,0	3,8
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	288	46,7	33,8
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	19	3,1	3,0
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung ( a. n. g.)	71	2,0	1,7
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	180	43,1	40,9

\*) Abfälle mit Herkunft von Primär- und Sekundärerzeugern

<sup>1)</sup> einschließlich Sammelentsorgung

## Gefährliche Abfälle 2006

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

### 1. Nach Wirtschaftszweigen und Abfallkapiteln

WZ EAV	Wirtschaftszweig Abfallkapitel	Abfallerzeuger	Abfallmengen	darunter von Primärerzeugern erzeugt <sup>1)</sup>
		Anzahl	1 000 t	
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	795	1 472,4	1 458,7
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	3	0,1	0,1
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	44	11,9	9,6
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	38	0,9	0,7
<b>JA</b>	<b>Kredit- und Versicherungsgewerbe</b>	<b>38</b>	<b>10,0</b>	<b>8,4</b>
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	4	0,0	0,0
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	29	8,6	8,3
<b>KA</b>	<b>Grundstücks- und Wohnungswesen, Vermietung beweglicher Sachen, Erbringung von wirtschaftlichen Dienstleistungen, anderweitig nicht genannt</b>	<b>1 556</b>	<b>1 284,2</b>	<b>1 188,6</b>
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	4	0,0	0,0
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	9	93,4	93,4
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	39	2,7	2,4
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	93	5,0	3,7
08	Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	40	1,3	0,9
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	31	2,8	2,8
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	18	12,8	9,2
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung u. Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisenhydrometallurgie	45	9,6	9,3
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	66	17,4	10,8
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	193	23,9	13,4
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	44	2,5	0,7
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	85	3,0	1,5
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	173	10,8	9,4
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	1 018	1 026,5	1 000,8
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	15	0,3	0,3
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	66	70,6	29,0
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	25	1,0	0,5
<b>LA</b>	<b>Öffentliche Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung</b>	<b>2 336</b>	<b>2 254,5</b>	<b>2 248,7</b>
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	4	0,0	0,0
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	3	0,0	0,0
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	5	0,9	0,9
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	46	0,3	0,3
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	34	0,5	0,5
08	Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	52	0,5	0,5
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	14	0,0	0,0
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	40	45,8	45,8
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung u. Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisenhydrometallurgie	19	0,6	0,6
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	46	5,9	5,9
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	309	34,6	33,4
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	21	0,2	0,2
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a. n. g.)	178	1,3	1,3
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	213	6,5	5,3
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	1 795	2 007,4	2 005,7
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und	4	0,0	0,0
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	83	131,1	129,7
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	265	18,6	18,4
<b>MA</b>	<b>Erziehung und Unterricht</b>	<b>126</b>	<b>20,3</b>	<b>20,3</b>
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	22	0,1	0,1
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	29	0,9	0,9

\*) Abfälle mit Herkunft von Primär- und Sekundärerzeugern

<sup>1)</sup> einschließlich Sammelentsorgung

## Gefährliche Abfälle 2006

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

### 1. Nach Wirtschaftszweigen und Abfallkapiteln

WZ EAV	Wirtschaftszweig Abfallkapitel	Abfallerzeuger	Abfallmengen	darunter von Primärerzeugern erzeugt <sup>1)</sup>
		Anzahl	1 000 t	
08	Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	8	0,0	0,0
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung u. Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisenhydrometallurgie	10	0,1	0,1
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	11	0,1	0,1
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	13	0,1	0,1
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	9	0,1	0,1
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung ( a. n. g.)	20	0,2	0,2
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	41	1,8	1,8
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	77	16,1	16,1
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	4	0,1	0,1
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	12	0,5	0,5
<b>NA</b>	<b>Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesen</b>	<b>291</b>	<b>80,7</b>	<b>79,8</b>
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	8	0,0	0,0
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	22	0,3	0,3
08	Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	7	0,0	0,0
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	21	0,3	0,3
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	9	0,1	0,1
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	15	0,3	0,3
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	7	0,1	0,1
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung ( a. n. g.)	8	0,0	0,0
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	83	5,8	5,3
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	115	70,4	70,4
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	69	2,6	2,6
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	23	0,7	0,4
<b>OA</b>	<b>Erbringung von sonstigen öffentlichen und persönlichen Dienstleistungen</b>	<b>2 908</b>	<b>6 354,1</b>	<b>4 155,2</b>
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen	3	1,1	0,0
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	52	1,6	1,2
03	Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe	15	0,1	0,1
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie	5	0,0	0,0
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	35	9,6	8,7
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	212	36,3	27,9
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	180	104,7	72,8
08	Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	179	56,7	39,4
09	Abfälle aus der fotografischen Industrie	104	45,7	34,3
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	79	19,6	10,9
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung u. Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisenhydrometallurgie	129	45,0	33,0
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	221	245,6	146,5
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	548	1 032,9	820,9
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	130	64,9	36,9
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung ( a. n. g.)	411	170,1	113,4
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	681	388,6	331,6
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	1 634	1 434,7	1 153,3
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	34	8,5	7,4
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	566	2 580,9	1 223,1
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	704	107,4	93,7
	<b>Übrige Wirtschaftszweige</b>	<b>145</b>	<b>373,0</b>	<b>373,0</b>
Nachrichtlich	Sammelentsorgung	590	2 335,4	2 335,4

\*) Abfälle mit Herkunft von Primär- und Sekundärerzeugern

<sup>1)</sup> einschließlich Sammelentsorgung

## Gefährliche Abfälle 2006

Herkunft der Abfallmengen, die dem Überwachungsverfahren unterliegen (Begleitscheine)<sup>1)</sup>

### 2. Nach Abfallarten

EAV	Abfallart	Abfallerzeuger	Abfallmengen	darunter von Primärerzeugern erzeugt <sup>2)</sup>
		Anzahl	1 000 t	
	<b>Insgesamt .....</b>	<b>25 977</b>	<b>21 576,6</b>	<b>17 096,4</b>
<b>01</b>	<b>Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen</b>	<b>26</b>	<b>140,6</b>	<b>139,5</b>
010407 *	gefährliche Stoffe enthaltende Abfälle aus der physikalischen und chemischen Weiterverarbeitung von nichtmetallhaltigen Bodenschätzen	3	0,4	0,4
010505 *	ölbaltige Bohrschlämme und -abfälle	20	139,9	138,9
<b>02</b>	<b>Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln</b>	<b>77</b>	<b>2,1</b>	<b>1,7</b>
020108 *	Abfälle von Chemikalien für die Landwirtschaft, die gefährliche Stoffe enthalten	77	2,1	1,7
<b>03</b>	<b>Abfälle aus der Holzbearbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln, Zellstoffen, Papier und Pappe</b>	<b>31</b>	<b>0,6</b>	<b>0,6</b>
030104 *	Sägemehl, Späne, Abschnitte, Holz, Spanplatten und Furniere, die gefährliche Stoffe enthalten	7	0,4	0,4
030201 *	halogenfreie organische Holzschutzmittel	5	0,1	0,0
030202 *	chlororganische Holzschutzmittel	9	0,1	0,1
030204 *	anorganische Holzschutzmittel	4	0,0	0,0
030205 *	andere Holzschutzmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	6	0,1	0,1
<b>04</b>	<b>Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie</b>	<b>18</b>	<b>0,3</b>	<b>0,3</b>
040214 *	Abfälle aus dem Finish, die organische Lösungsmittel enthalten	6	0,2	0,2
040216 *	Farbstoffe und Pigmente, die gefährliche Stoffe enthalten	4	0,0	0,0
040219 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	7	0,1	0,1
<b>05</b>	<b>Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse</b>	<b>193</b>	<b>158,8</b>	<b>157,2</b>
050103 *	Bodenschlämme aus Tanks	61	16,7	15,8
050106 *	ölbaltige Schlämme aus Betriebsvorgängen und Instandhaltung	62	12,1	11,7
050108 *	andere Teere	7	0,3	0,3
050109 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	8	14,3	14,3
050115 *	gebrauchte Filtertone	17	2,1	2,0
050603 *	andere Teere	78	112,7	112,6
050701 *	quecksilberhaltige Abfälle	3	0,1	0,1
<b>06</b>	<b>Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen</b>	<b>1 137</b>	<b>276,5</b>	<b>261,0</b>
060101 *	Schwefelsäure und schweflige Säure	183	117,3	116,9
060102 *	Salzsäure	58	5,1	4,9
060103 *	Flusssäure	22	0,3	0,3
060104 *	Phosphorsäure und phosphorige Säure	37	1,5	1,5
060105 *	Salpetersäure und salpetrige Säure	47	2,6	2,5
060106 *	andere Säuren	232	17,2	15,0
060201 *	Calciumhydroxid	10	0,8	0,8
060203 *	Ammoniumhydroxid	83	1,6	1,3
060204 *	Natrium- und Kaliumhydroxid	42	7,4	5,8
060205 *	andere Basen	214	20,4	19,5
060311 *	feste Salze und Lösungen, die Cyanid enthalten	39	0,5	0,4
060313 *	feste Salze und Lösungen, die Schwermetalle enthalten	133	8,2	7,0
060315 *	Metalloxide, die Schwermetalle enthalten	33	5,5	5,2
060403 *	arsenhaltige Abfälle	23	1,0	0,9
060404 *	quecksilberhaltige Abfälle	179	7,4	6,7
060405 *	Abfälle, die andere Schwermetalle enthalten	129	20,7	20,1
060502 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	85	38,5	36,0
060602 *	Abfälle, die gefährliche Sulfide enthalten	4	0,3	0,3
060802 *	gefährliche Chlorsilane enthaltende Abfälle	4	4,2	0,2
061002 *	Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	6	0,1	0,1
061301 *	anorganische Pflanzenschutzmittel, Holzschutzmittel und andere Biozide	69	0,5	0,3
061302 *	gebrauchte Aktivkohle (außer 06 07 02)	69	2,9	2,8
061304 *	Abfälle aus der Asbestverarbeitung	18	1,1	0,7
<b>07</b>	<b>Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen</b>	<b>2 156</b>	<b>886,2</b>	<b>801,3</b>
070101 *	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	149	29,1	24,5
070103 *	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	117	24,7	17,3
070104 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	367	97,9	74,2
070107 *	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	36	34,8	32,5
070108 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	145	58,9	52,5
070109 *	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	12	0,4	0,4
070110 *	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	50	5,5	5,2
070111 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	30	5,1	4,8
070201 *	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	83	23,1	22,0

<sup>1)</sup> Abfälle mit Herkunft von Primär- und Sekundärerzeugern

<sup>2)</sup> einschließlich Sammelentsorgung

## Gefährliche Abfälle 2006

Herkunft der Abfallmengen, die dem Überwachungsverfahren unterliegen (Begleitscheine)<sup>1)</sup>

### 2. Nach Abfallarten

EAV	Abfallart	Abfallerzeuger	Abfallmengen	darunter von Primärerzeugern erzeugt <sup>2)</sup>
		Anzahl	1 000 t	
070203 *	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	46	2,9	2,5
070204 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	195	37,2	33,6
070207 *	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	54	7,4	3,1
070208 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	500	72,6	70,5
070209 *	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	9	0,5	0,5
070210 *	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	48	5,1	4,1
070211 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	14	4,0	3,8
070214 *	Abfälle von Zusatzstoffen, die gefährliche Stoffe enthalten	29	0,7	0,7
070216 *	gefährliche Silicone enthaltende Abfälle	4	0,9	0,3
070301 *	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	36	4,2	3,9
070303 *	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	38	1,9	1,6
070304 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	335	53,6	49,8
070307 *	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	11	1,0	1,0
070308 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	28	1,6	1,6
070309 *	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	7	0,2	0,2
070310 *	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	18	3,6	3,6
070311 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	7	0,4	0,4
070401 *	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	16	7,3	7,3
070403 *	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	16	10,4	10,4
070404 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	14	15,3	15,3
070407 *	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	8	4,6	4,6
070408 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	9	1,6	1,6
070410 *	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	6	0,3	0,3
070413 *	feste Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	8	0,5	0,5
070501 *	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	49	39,6	39,6
070503 *	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	54	14,1	14,0
070504 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	91	56,1	56,0
070507 *	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	10	1,9	1,9
070508 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	53	3,1	3,0
070509 *	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	9	0,1	0,1
070510 *	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	24	1,6	1,6
070511 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	6	0,5	0,5
070513 *	feste Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	31	1,4	1,4
070601 *	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	138	23,7	21,3
070603 *	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	33	1,1	0,5
070604 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	84	6,8	5,7
070607 *	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	3	0,1	0,0
070608 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	146	45,6	42,7
070609 *	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	3	0,1	0,1
070610 *	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	19	3,1	3,1
070611 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	8	1,8	1,8
070701 *	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	142	54,5	49,3
070703 *	halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	114	15,6	13,9
070704 *	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	199	52,9	49,4
070707 *	halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	43	5,0	4,0
070708 *	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	81	35,9	33,5
070709 *	halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	19	0,2	0,2
070710 *	andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	61	2,2	2,1
070711 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	20	1,6	1,6
<b>08</b>	<b>Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben</b>	<b>1 860</b>	<b>172,4</b>	<b>152,0</b>
080111 *	Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	809	57,3	46,6
080113 *	Farb- oder Lackschlämme, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	598	34,5	31,0
080115 *	wässrige Schlämme, die Farben oder Lacke mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten	192	19,7	16,8
080117 *	Abfälle aus der Farb- oder Lackentfernung, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	218	23,7	23,1
080119 *	wässrige Suspensionen, die Farben oder Lacke mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten	39	5,9	5,9
080121 *	Farb- oder Lackentfernerabfälle	18	0,5	0,5
080312 *	Druckfarbenabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	155	7,1	6,2
080314 *	Druckfarbenschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	67	4,3	4,0
080317 *	Tonerabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	11	0,0	0,0
080409 *	Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	327	17,6	16,2
080411 *	klebstoff- und dichtmassenhaltige Schlämme, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	13	0,4	0,4
080413 *	wässrige Schlämme, die Klebstoffe oder Dichtmassen mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten	16	0,4	0,4

<sup>1)</sup> Abfälle mit Herkunft von Primär- und Sekundärerzeugern

<sup>2)</sup> einschließlich Sammelentsorgung

## Gefährliche Abfälle 2006

Herkunft der Abfallmengen, die dem Überwachungsverfahren unterliegen (Begleitscheine)<sup>1)</sup>

### 2. Nach Abfallarten

EAV	Abfallart	Abfallerzeuger	Abfallmengen	darunter von Primärerzeugern erzeugt <sup>2)</sup>
		Anzahl	1 000 t	
080415 *	wässrige flüssige Abfälle, die Klebstoffe oder Dichtmassen mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten	17	0,5	0,5
080501 *	Isocyanatabfälle	35	0,3	0,2
<b>09</b>	<b>Abfälle aus der fotografischen Industrie</b>	<b>277</b>	<b>61,1</b>	<b>45,0</b>
090101 *	Entwickler und Aktivatorlösungen auf Wasserbasis	217	22,7	17,3
090102 *	Offsetdruckplatten-Entwicklerlösungen auf Wasserbasis	87	12,1	8,9
090103 *	Entwicklerlösungen auf Lösemittelbasis	21	0,4	0,0
090104 *	Fixierbäder	160	17,8	13,2
090105 *	Bleichlösungen und Bleich-Fixier-Bäder	45	4,6	4,5
090106 *	silberhaltige Abfälle aus der betriebseigenen Behandlung fotografischer Abfälle	7	0,6	0,6
<b>10</b>	<b>Abfälle aus thermischen Prozessen</b>	<b>640</b>	<b>878,0</b>	<b>653,0</b>
100104 *	Filterstäube und Kesselstaub aus Ölfeuerung	37	3,8	2,5
100109 *	Schwefelsäure	5	0,0	0,0
100114 *	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten	16	30,3	17,9
100116 *	Filterstäube aus der Abfallmitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten	22	22,4	9,0
100118 *	Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	27	21,0	16,5
100120 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	5	1,8	1,8
100122 *	wässrige Schlämme aus der Kesselreinigung, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,4	0,4
100207 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	48	284,5	249,8
100213 *	Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	15	80,3	76,7
100304 *	Schlacken aus der Erstsammelze	4	2,1	2,1
100308 *	Salzschlacken aus der Zweitsammelze	20	273,5	153,4
100315 *	Abschäum, der entzündlich ist oder in Kontakt mit Wasser entzündliche Gase in gefährlicher Menge abgibt	86	48,3	32,8
100317 *	teerhaltige Abfälle aus der Anodenherstellung	5	0,8	0,8
100319 *	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	12	4,3	2,5
100321 *	andere Teilchen und Staub (einschließlich Kugelmühlstaub), die gefährliche Stoffe enthalten	8	3,4	3,4
100323 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	37	18,8	10,9
100325 *	Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	5	1,3	1,3
100401 *	Schlacken (Erst- und Zweitsammelze)	7	24,0	23,2
100402 *	Krätzen und Abschäum (Erst- und Zweitsammelze)	70	6,4	6,3
100404 *	Filterstaub	3	0,5	0,5
100405 *	andere Teilchen und Staub	18	6,4	1,1
100406 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	6	0,5	0,5
100503 *	Filterstaub	17	0,6	0,5
100505 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	7	0,3	0,3
100603	Filterstaub	10	1,6	1,6
100606 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	3	2,9	2,7
100808 *	Salzschlacken (Erst- und Zweitsammelze)	3	0,3	0,3
100810 *	Krätzen und Abschäum, die entzündlich sind oder in Kontakt mit Wasser entzündliche Gase in gefährlicher Menge abgeben	4	0,4	0,4
100815 *	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	23	2,8	2,8
100905 *	gefährliche Stoffe enthaltende Gießformen und -sande vor dem Gießen	3	1,7	1,7
100907 *	gefährliche Stoffe enthaltende Gießformen und -sande nach dem Gießen	5	1,5	1,5
100909 *	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	22	4,5	4,5
100911 *	andere Teilchen, die gefährliche Stoffe enthalten	3	0,1	0,1
101005 *	gefährliche Stoffe enthaltende Gießformen und -sande vor dem Gießen	4	0,9	0,9
101007 *	gefährliche Stoffe enthaltende Gießformen und -sande nach dem Gießen	6	1,7	1,7
101009 *	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	9	2,4	2,4
101109 *	Gemengeabfall mit gefährlichen Stoffen vor dem Schmelzen	15	1,0	0,9
101111 *	Glasabfall in kleinen Teilchen und Glasstaub, die Schwermetalle enthalten (z.B. aus Elektronenstrahlröhren)	15	6,6	3,4
101113 *	Glaspolier- und Glasschleifschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	27	1,5	1,5
101115 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	36	3,3	3,2
101119 *	feste Abfälle aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	7	0,5	0,5
101209 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	8	0,3	0,3
101401 *	quecksilberhaltige Abfälle aus der Gasreinigung	77	0,4	0,3
<b>11</b>	<b>Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen; Nichteisen-Hydrometallurgie</b>	<b>2 509</b>	<b>552,3</b>	<b>530,3</b>
110105 *	saure Beizlösungen	476	79,5	76,2
110106	Säuren a. n. g.	124	7,4	6,7
110107 *	alkalische Beizlösungen	446	50,0	47,2
110108 *	Phosphatierschlämme	261	11,8	11,4
110109 *	Schlämme und Filterkuchen, die gefährliche Stoffe enthalten	1 269	112,3	103,8
110111 *	wässrige Spülflüssigkeiten, die gefährliche Stoffe enthalten	665	56,4	51,3
110113 *	Abfälle aus der Entfettung, die gefährliche Stoffe enthalten	119	6,9	6,9

<sup>1)</sup> Abfälle mit Herkunft von Primär- und Sekundärerzeugern

<sup>2)</sup> einschließlich Sammelentsorgung

## Gefährliche Abfälle 2006

Herkunft der Abfallmengen, die dem Überwachungsverfahren unterliegen (Begleitscheine)<sup>1)</sup>

### 2. Nach Abfallarten

EAV	Abfallart	Abfallerzeuger	Abfallmengen	darunter von Primärerzeugern erzeugt <sup>2)</sup>
		Anzahl	1 000 t	
110115 *	Eluate und Schlämme aus Membransystemen oder Ionenaustauschsystemen, die gefährliche Stoffe enthalten	5	0,6	0,6
110116 *	gesättigte oder verbrauchte Ionenaustauscherharze	16	0,2	0,2
110198 *	andere Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	234	14,0	12,6
110202 *	Schlämme aus der Zink-Hydrometallurgie (einschließlich Jarosit, Goethit)	13	209,2	209,2
110301 *	cyanidhaltige Abfälle	52	1,7	1,6
110302 *	andere Abfälle	63	2,1	1,8
110503 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	3	0,0	0,0
110504 *	gebrauchte Flussmittel	5	0,1	0,1
<b>12</b>	<b>Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen</b>	<b>3 807</b>	<b>924,1</b>	<b>708,2</b>
120106 *	halogenhaltige Bearbeitungssöle auf Mineralölbasis (außer Emulsionen und Lösungen)	23	0,3	0,3
120107 *	halogenfreie Bearbeitungssöle auf Mineralölbasis (außer Emulsionen und Lösungen)	150	83,4	31,1
120108 *	halogenhaltige Bearbeitungsemulsionen und -lösungen	33	1,2	1,1
120109 *	halogenfreie Bearbeitungsemulsionen und -lösungen	2 856	657,8	536,5
120110 *	synthetische Bearbeitungssöle	59	1,5	1,4
120112 *	gebrauchte Wachse und Fette	221	7,8	7,4
120114 *	Bearbeitungsschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	307	17,7	16,4
120116 *	Strahlmittelabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	335	27,5	22,4
120118 *	öhlhaltige Metallschlämme (Schleif-, Hon- und Läppschlämme)	480	91,3	57,6
120120 *	gebrauchte Hon- und Schleifmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	105	4,1	3,8
120301	wässrige Waschflüssigkeiten	260	26,2	25,1
120302	Abfälle aus der Dampfentfettung	37	5,1	5,1
<b>13</b>	<b>Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)</b>	<b>4 650</b>	<b>1498,8</b>	<b>1185,3</b>
130101 *	Hydrauliköle, die PCB enthalten	15	0,4	0,3
130104 *	chlorierte Emulsionen	5	0,0	0,0
130105 *	nichtchlorierte Emulsionen	119	21,5	10,1
130109 *	chlorierte Hydrauliköle auf Mineralölbasis	7	0,0	0,0
130110 *	nichtchlorierte Hydrauliköle auf Mineralölbasis	147	5,8	5,5
130111 *	synthetische Hydrauliköle	10	0,1	0,1
130112 *	biologisch leicht abbaubare Hydrauliköle	3	0,0	0,0
130113 *	andere Hydrauliköle	9	0,2	0,2
130204 *	chlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	79	3,2	1,5
130205 *	nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	1 925	481,6	342,8
130206 *	synthetische Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	21	0,2	0,2
130207 *	biologisch leicht abbaubare Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	4	0,0	0,0
130208 *	andere Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	168	43,0	37,3
130301 *	Isolier- und Wärmeübertragungsöle, die PCB enthalten	65	1,8	1,4
130306 *	chlorierte Isolier- und Wärmeübertragungsöle auf Mineralölbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 13 03 01 fallen	7	0,0	0,0
130307 *	nichtchlorierte Isolier- und Wärmeübertragungsöle auf Mineralölbasis	176	10,2	8,3
130308 *	synthetische Isolier- und Wärmeübertragungsöle	21	0,8	0,8
130309 *	biologisch leicht abbaubare Isolier- und Wärmeübertragungsöle	3	0,0	0,0
130310 *	andere Isolier- und Wärmeübertragungsöle	39	0,9	0,7
130401 *	Bilgenöle aus der Binnenschifffahrt	16	3,9	3,4
130403 *	Bilgenöle aus der übrigen Schifffahrt	40	153,2	125,1
130501 *	feste Abfälle aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	348	102,9	68,4
130502 *	Schlämme aus Öl-/Wasserabscheidern	1 218	226,1	209,9
130503 *	Schlämme aus Einlaufschächten	659	159,8	133,4
130506 *	Öle aus Öl-/Wasserabscheidern	44	7,3	6,9
130507 *	öliges Wasser aus Öl-/Wasserabscheidern	215	41,3	32,7
130508 *	Abfallgemische aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	642	114,4	110,4
130701 *	Heizöl und Diesel	174	16,1	14,2
130702 *	Benzin	48	2,3	1,9
130703 *	andere Brennstoffe (einschließlich Gemische)	184	44,0	20,0
130802 *	andere Emulsionen	144	29,7	24,6
130899 *	Abfälle a. n. g.	173	28,2	25,2
<b>14</b>	<b>Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)</b>	<b>932</b>	<b>171,2</b>	<b>85,0</b>
140601 *	Fluorchlorkohlenwasserstoffe, HFKW, HFKW	57	1,2	0,9
140602 *	andere halogenierte Lösemittel und Lösemittelgemische	180	11,2	5,3
140603 *	andere Lösemittel und Lösemittelgemische	714	139,1	62,8
140604 *	Schlämme oder feste Abfälle, die halogenierte Lösemittel enthalten	42	0,7	0,6
140605 *	Schlämme oder feste Abfälle, die andere Lösemittel enthalten	118	19,0	15,2
<b>15</b>	<b>Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)</b>	<b>2 920</b>	<b>278,5</b>	<b>206,6</b>

<sup>1)</sup> Abfälle mit Herkunft von Primär- und Sekundärerzeugern

<sup>2)</sup> einschließlich Sammelentsorgung

## Gefährliche Abfälle 2006

Herkunft der Abfallmengen, die dem Überwachungsverfahren unterliegen (Begleitscheine)<sup>1)</sup>

### 2. Nach Abfallarten

EAV	Abfallart	Abfallerzeuger	Abfallmengen	darunter von Primärerzeugern erzeugt <sup>2)</sup>
		Anzahl	1 000 t	
150110 *	Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	1 202	57,1	44,6
150111 *	Verpackungen aus Metall, die eine gefährliche feste poröse Matrix (z.B. Asbest) enthalten, einschließlich geleerter Druckbehälter	38	0,7	0,7
150202 *	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfilter a. n. g.), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	2 344	220,8	161,3
<b>16</b>	<b>Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind</b>	<b>3 352</b>	<b>904,7</b>	<b>716,2</b>
160104 *	Altfahrzeuge	42	58,4	58,4
160107 *	Ölfilter	128	12,6	9,2
160108 *	quecksilberhaltige Bestandteile	3	0,0	0,0
160110 *	explosive Bauteile (z.B. aus Airbags)	51	0,6	0,6
160111 *	asbesthaltige Bremsbeläge	10	0,1	0,1
160113 *	Bremsflüssigkeiten	142	12,2	8,0
160114 *	Frostschutzmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	182	17,7	12,7
160121 *	fallen	34	1,1	0,9
160209 *	Transformatoren und Kondensatoren, die PCB enthalten	231	5,6	5,3
160210 *	gebrauchte Geräte, die PCB enthalten oder damit verunreinigt sind, mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 fallen	16	0,4	0,4
160211 *	gebrauchte Geräte, die teil- und vollhalogenierte Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	406	23,3	17,8
160212 *	gebrauchte Geräte, die freies Asbest enthalten	127	9,5	8,0
160213 *	gefährliche Bestandteile enthaltende gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 12 fallen	882	95,8	77,1
160215 *	aus gebrauchten Geräten entfernte gefährliche Bestandteile	250	70,8	51,7
160303 *	anorganische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	40	1,0	1,0
160305 *	organische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	70	3,1	2,5
160402 *	Feuerwerkskörperabfälle	3	0,0	0,0
160403 *	andere Explosivabfälle	17	0,1	0,1
160504 *	gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen)	247	2,6	2,2
160506 *	Laborchemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten, einschließlich Gemische von Laborchemikalien	192	2,4	2,0
160507 *	gebrauchte anorganische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	479	6,2	5,3
160508 *	gebrauchte organische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	483	4,9	4,3
160601 *	Bleibatterien	525	327,1	235,6
160602 *	Ni-Cd-Batterien	104	1,2	1,0
160603 *	Quecksilber enthaltende Batterien	14	0,2	0,1
160606 *	getrennt gesammelte Elektrolyte aus Batterien und Akkumulatoren	42	6,8	1,6
160708 *	ölhaltige Abfälle	604	134,7	111,7
160709 *	Abfälle, die sonstige gefährliche Stoffe enthalten	172	13,6	12,8
160802 *	gebrauchte Katalysatoren, die gefährliche Übergangsmetalle oder deren Verbindungen enthalten	74	7,0	6,9
160805 *	gebrauchte Katalysatoren, die Phosphorsäure enthalten	5	0,9	0,9
160806 *	gebrauchte Flüssigkeiten, die als Katalysatoren verwendet wurden	3	0,1	0,1
160807 *	gebrauchte Katalysatoren, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	106	6,9	6,4
160902 *	Chromate, z.B. Kaliumchromat, Kalium- oder Natriumdichromat	5	0,2	0,1
160903 *	Peroxide, z.B. Wasserstoffperoxid	13	0,2	0,2
160904 *	oxidierende Stoffe a. n. g.	6	0,0	0,0
161001 *	wässrige flüssige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	116	11,8	11,0
161003 *	wässrige Konzentrate, die gefährliche Stoffe enthalten	33	6,1	4,8
161101 *	Auskleidungen und feuerfeste Materialien auf Kohlenstoffbasis aus metallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	18	21,5	20,4
161103 *	andere Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	50	15,3	13,8
161105 *	Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	102	22,6	21,1
<b>17</b>	<b>Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)</b>	<b>12 689</b>	<b>9827,0</b>	<b>9077,0</b>
170106 *	Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten	1 528	1086,6	1062,0
170204 *	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	3 826	828,9	661,1
170301 *	kohlenteerhaltige Bitumengemische	3 477	2680,1	2419,2
170303 *	Kohlenteer und teerhaltige Produkte	1 351	253,0	194,9
170409 *	Metallabfälle, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	87	5,9	5,1
170410 *	Kabel, die Öl, Kohlenteer oder andere gefährliche Stoffe enthalten	260	11,5	9,4
170503 *	Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten	2 597	3391,3	3218,9
170505 *	Baggergut, das gefährliche Stoffe enthält	54	76,6	75,2
170507 *	Gleisschotter, der gefährliche Stoffe enthält	226	1020,4	1009,2
170601 *	Dämmmaterial, das Asbest enthält	148	5,5	5,0
170603 *	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält	1 434	96,3	85,5
170605 *	asbesthaltige Baustoffe	3 072	342,7	307,4
170801 *	Baustoffe auf Gipsbasis, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	12	1,0	1,0

<sup>1)</sup> Abfälle mit Herkunft von Primär- und Sekundärerzeugern

<sup>2)</sup> einschließlich Sammelentsorgung

## Gefährliche Abfälle 2006

Herkunft der Abfallmengen, die dem Überwachungsverfahren unterliegen (Begleitscheine)<sup>1)</sup>

### 2. Nach Abfallarten

EAV	Abfallart	Abfallerzeuger	Abfallmengen	darunter von Primärerzeugern erzeugt <sup>2)</sup>
		Anzahl	1 000 t	
170901 *	Bau- und Abbruchabfälle, die Quecksilber enthalten	16	0,2	0,2
170902 *	Bau- und Abbruchabfälle, die PCB enthalten (z.B. PCB-haltige Dichtungsmassen, PCB-haltige Bodenbeläge auf Harzbasis, PCB-haltige Isolierverglasungen, PCB-haltige Kondensatoren)	115	7,7	4,6
170903 *	sonstige Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich gemischte Abfälle), die gefährliche Stoffe enthalten	226	19,3	17,9
<b>18</b>	<b>Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)</b>	<b>171</b>	<b>12,7</b>	<b>11,5</b>
180103 *	Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht besondere Anforderungen gestellt werden	110	10,3	9,3
180106 *	Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	16	0,1	0,1
180108 *	zytotoxische und zytostatische Arzneimittel	55	1,4	1,3
180110 *	Amalgamabfälle aus der Zahnmedizin	28	0,1	0,1
180202 *	Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht besondere Anforderungen gestellt werden	38	0,7	0,6
180205 *	Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	13	0,1	0,0
<b>19</b>	<b>Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke</b>	<b>1 770</b>	<b>4677,6</b>	<b>2234,6</b>
190105 *	Filterkuchen aus der Abgasbehandlung	31	35,9	8,4
190106 *	wässrige flüssige Abfälle aus der Abgasbehandlung und andere wässrige flüssige Abfälle	36	47,6	10,2
190107 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	105	495,8	195,5
190110 *	gebrauchte Aktivkohle aus der Abgasbehandlung	19	11,3	0,9
190111 *	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken, die gefährliche Stoffe enthalten	64	240,0	112,9
190113 *	Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	115	453,9	175,1
190115 *	Kesselstaub, der gefährliche Stoffe enthält	25	39,8	15,0
190117 *	Pyrolyseabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	15	0,8	0,8
190204 *	vorgemischte Abfälle, die wenigstens einen gefährlichen Abfall enthalten	105	530,8	210,0
190205 *	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	557	203,9	124,5
190207 *	Öl und Konzentrate aus Abtrennprozessen	106	104,7	44,2
190208 *	flüssige brennbare Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	17	31,4	4,5
190209 *	feste brennbare Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	16	3,4	0,7
190211 *	sonstige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	31	6,3	4,7
190304 *	als gefährlich eingestufte teilweise stabilisierte Abfälle	8	48,2	42,6
190306 *	als gefährlich eingestufte verfestigte Abfälle	11	277,2	139,4
190702 *	Deponiesickerwasser, das gefährliche Stoffe enthält	111	503,9	345,6
190806	gesättigte oder verbrauchte Ionenaustauscherharze	64	0,6	0,6
190807 *	Lösungen und Schlämme aus der Regeneration von Ionenaustauschern	3	0,1	0,1
190808 *	schwermetallhaltige Abfälle aus Membransystemen	10	9,0	9,0
190810 *	Fett- und Ölmischungen aus Ölabscheidern mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 09 fallen	41	6,4	4,8
190811 *	Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser, die gefährliche Stoffe enthalten	23	71,5	61,7
190813 *	Schlämme, die gefährliche Stoffe aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser enthalten	178	79,6	51,2
191003 *	Schredderleichtfraktionen und Staub, die gefährliche Stoffe enthalten	11	13,4	13,3
191005 *	andere Fraktionen, die gefährliche Stoffe enthalten	11	26,9	5,7
191101 *	gebrauchte Filtertone	10	4,9	4,4
191102 *	Säureteere	3	31,3	31,1
191103 *	wässrige flüssige Abfälle	13	1,9	0,6
191105 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	39	3,6	3,4
191206 *	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	303	872,3	401,5
191211 *	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten	119	241,0	117,1
191301 *	feste Abfälle aus der Sanierung von Böden, die gefährliche Stoffe enthalten	31	235,0	87,4
191303 *	Schlämme aus der Sanierung von Böden, die gefährliche Stoffe enthalten	15	38,7	1,9
191305 *	Schlämme aus der Sanierung von Grundwasser, die gefährliche Stoffe enthalten	25	3,5	3,4
191307 *	wässrige flüssige Abfälle und wässrige Konzentrate aus der Sanierung von Grundwasser, die gefährliche Stoffe enthalten	20	2,6	2,6
<b>20</b>	<b>Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen</b>	<b>1 495</b>	<b>153,2</b>	<b>133,0</b>
200113 *	Lösemittel	239	6,7	6,1
200114 *	Säuren	226	1,0	0,9
200115 *	Laugen	214	0,9	0,8
200117 *	Fotochemikalien	165	0,7	0,7
200119 *	Pestizide	238	2,0	1,7
200121 *	Leuchtstoffröhren und andere quecksilberhaltige Abfälle	484	8,2	7,8
200123 *	gebrauchte Geräte, die Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	648	25,7	19,2
200126 *	Öle und Fette mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 25 fallen	52	0,7	0,7
200127 *	Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze, die gefährliche Stoffe enthalten	330	18,4	17,2

<sup>1)</sup> Abfälle mit Herkunft von Primär- und Sekundärerzeugern

<sup>2)</sup> einschließlich Sammelentsorgung

## Gefährliche Abfälle 2006

Herkunft der Abfallmengen, die dem Überwachungsverfahren unterliegen (Begleitscheine)<sup>1)</sup>

### 2. Nach Abfallarten

EAV	Abfallart	Abfallerzeuger	Abfallmengen	darunter von Primärerzeugern erzeugt <sup>2)</sup>
		Anzahl	1 000 t	
200129 *	Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	77	0,3	0,2
200131 *	zytotoxische und zytostatische Arzneimittel	5	0,0	0,0
200133 *	Batterien und Akkumulatoren, die unter 16 06 01, 16 06 02 oder 16 06 03 fallen, sowie gemischte Batterien und Akkumulatoren, die solche Batterien enthalten	81	2,4	2,4
200135 *	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte, die gefährliche Bauteile enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 21 und 20 01 23 fallen	779	71,0	61,2
200137 *	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	65	15,0	13,8

<sup>1)</sup> Abfälle mit Herkunft von Primär- und Sekundärerzeugern

<sup>2)</sup> einschließlich Sammelentsorgung

## Gefährliche Abfälle 2006

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

### 3. Nach Ländern und Jahren

Land Jahr	Abfallerzeuger	Mengen	darunter von Primärerzeugern erzeugt **)
	Anzahl	1 000 t	
<b>Deutschland</b> .....	<b>25 977</b>	<b>21 576,6</b>	<b>17 096,4</b>
Baden-Württemberg .....	3 642	2 046,2	1 458,3
Bayern .....	4 320	2 495,7	1 415,2
Berlin .....	617	610,7	521,0
Brandenburg .....	787	882,9	699,7
Bremen .....	309	323,5	215,9
Hamburg .....	569	873,9	525,3
Hessen .....	1 291	1 408,2	1 330,7
Mecklenburg-Vorpommern .....	534	222,1	222,1
Niedersachsen .....	2 417	1 931,9	1 584,1
Nordrhein-Westfalen .....	6 143	5 550,1	4 890,8
Rheinland-Pfalz .....	1 621	1 541,5	1 229,3
Saarland .....	414	302,2	223,2
Sachsen .....	1 125	1 113,0	976,0
Sachsen-Anhalt .....	679	1 160,8	765,5
Schleswig-Holstein .....	856	463,9	389,2
Thüringen .....	653	650,1	650,1
Nachrichtlich			
<b>Deutschland</b>			
2006 .....	25 977	21 576,6	17 096,4
2005 .....	25 795	22 144,2	17 902,1
2004 .....	26 722	21 637,8	18 337,6
2003 <sup>1)</sup> .....	26 311	18 947,3	16 493,2
2002 .....	25 894	18 446,5	15 385,8
2001 .....	21 741	14 648,2	13 078,0
2000 <sup>2)</sup> .....	23 946	13 547,0	.
1999 .....	24 411	12 040,5	.
1998 <sup>3)</sup> .....	44 157	11 611,4	.
1997 .....	58 275	10 855,9	.
1996 .....	74 830	9 461,7	.

\*) Abfälle mit Herkunft von Primär- und Sekundärerzeugern

\*\*) einschließlich Sammelentsorgung

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

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

<sup>3)</sup> Ohne Hamburg