

# STATISTISCHE BERICHTE



Artikel-Nr. 3621 84005

Umwelt

Q II 2 - j/84 (5)

8.6.88

## Abfallbeseitigung im Produzierenden Gewerbe und in Krankenhäusern 1984

— Abfallaufkommen nach Wirtschaftsgruppen und Abfallarten —

Die Daten über Aufkommen, Beseitigung und Wiederverwertung von Abfällen bzw. Reststoffen wurden nach dem Gesetz über Umweltstatistiken in der Fassung vom 14. März 1980 (BGBl. I S. 311) bei Betrieben des Produzierenden Gewerbes und bei Krankenhäusern für das Jahr 1984 erfragt. Die Auswahl der Betriebe erfolgte bundeseinheitlich im wesentlichen nach der Beschäftigtenzahl: einbezogen wurden Betriebe von Unternehmen des Produzierenden Gewerbes mit 20 und mehr Beschäftigten (in einzelnen Wirtschaftsgruppen mit 10 und mehr Beschäftigten). Abweichende Auswahlkriterien galten bei der Energiewirtschaft (alle Betriebe), der Wasserversorgung (Betriebe mit Wasserabgabe von 200 000 m<sup>3</sup> und mehr) sowie den Säge- und Hobelwerken (Jahreseinschnitt mindestens 1000 fm Rundholz).

Aufgrund einer Neugliederung des Abfallartenkataloges war es für 1984 erstmals möglich, die in der Anlage zur Verordnung zur Bestimmung von Abfällen nach § 2 Abs. 2 des Abfallbeseitigungsgesetzes (AbfG) genannten Abfallarten (Sonderabfälle) getrennt auszuweisen. Diese Abfälle sind in den Tabellen 1 und 2 gesondert dargestellt. Die Einschränkung in der Anlage zur oben genannten Verordnung auf Abfälle, die aus bestimmten Industrien, Betrieben, Betriebsteilen, Herstellungs- oder Bearbeitungsvorgängen stammen blieb dabei allerdings aus erhebungstechnischen Gründen unberücksichtigt; in geringem Umfang enthalten deshalb Tabelle 1 und 2 auch Abfälle, die nicht Abfälle im Sinne des § 2 Abs. 2 AbfG sind.

Aus Gründen der Geheimhaltung werden nicht immer alle Abfallarten aufgeführt, weil wegen der teilweise sehr geringen Besetzung bei einer beachtlichen Zahl von Abfallarten so gut wie sämtliche Angaben aus Geheimhaltungsgründen hätten unterdrückt werden müssen. In diesen Fällen wurde auf die namentliche Aufführung der betreffenden Abfallarten zugunsten einer verkürzten Darstellung verzichtet.

Im vorliegenden Bericht wird das Abfallaufkommen in der Gliederung nach Wirtschaftsgruppen und Abfallarten dargestellt. Stärker aggregierte Struktur- und Regionalergebnisse sind zuvor in den Statistischen Berichten Artikel-Nr. 362184003 und Artikel-Nr. 362184004 bereits veröffentlicht worden, doch wird zur Erleichterung der Übersicht für den Benutzer dieser sehr differenzierten Nachweisungen auch hier noch eine Tabelle mit den Summenangaben der Abfallaufkommen vorangestellt.

### Verwendete Zeichen

- x = Aussage nicht sinnvoll
- = Nichts vorhanden
- = Kein Nachweis vorhanden bzw. aus Gründen der Geheimhaltung von Einzelangaben nicht veröffentlicht, aber in der Gesamtsumme enthalten.
- 0 = Mehr als nichts, aber weniger als die Hälfte der kleinsten Einheit, die in der Tabelle zur Darstellung gebracht werden kann.
- ( ) = Eingeschränkte Aussagefähigkeit.

Differenzen in den Summen ergeben sich durch Runden der Zahlen.

**HERAUSGEGEBEN VOM STATISTISCHEN LANDESAMT BADEN-WÜRTTEMBERG**

Nachdruck, auch im Auszug, nur mit Quellenangabe gestattet

## 1. Abfallaufkommen nach Wirtschaftsgruppen und Abfallhauptgruppen 1984

Sym- Nr.	Wirtschaftsgruppe/ -hauptgruppe	Erfasste Be- triebe	Abfall- aufkommen insgesamt	Davon					Sonderabfälle	
				allgemeine Betriebs- abfälle	allgemeine Produktions- abfälle	feste Produk- tions- abfälle	inerte Produk- tions- abfälle	Produk- tions- schlämme	zu- sammen	darunter nach § 2 Abs. 2 AbfG
		Anzahl	1 000 t							
10	Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	801	850,1	12,5	754,2	17,5	16,3	19,2	30,5	0
21	Bergbau	13	42,2	0,6	1,2	0	0,5	39,0	0,8	-
22	Mineralölverarbeitung	8	75,9	3,6	14,5	0,9	4,2	37,2	15,6	6,8
25	Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden	568	1 114,7	13,0	772,8	43,6	146,7	134,4	4,2	2,7
27	Eisenschaffende Industrie	4	115,3	0,4	-	8,4	106,0	-	0,5	0,1
28	NE-Metallerzeugung, NE-Metall- halbzeugwerke	30	125,6	4,5	17,2	2,2	65,8	2,8	33,2	21,5
29	Gießerei	97	188,5	6,8	3,8	3,2	161,4	0,6	12,6	5,6
30	Ziehereien, Kaltwalzwerke, Stahlverformung	406	129,6	14,0	3,3	0,2	89,3	1,4	21,3	7,6
31	Stahl- und Leichtmetallbau, Schienenfahrzeugbau	183	28,9	8,6	0,7	0,4	16,4	0,9	1,9	1,0
32	Maschinenbau	1 381	479,6	97,3	21,5	11,7	301,2	0,8	47,2	23,2
33	Straßenfahrzeugbau, Reparatur von Kfz usw.	516	706,3	110,0	67,4	21,2	454,7	2,7	50,3	15,5
34/35	Schiff-, Luft- und Raumfahr- zeugbau	22	5,9	4,4	0,3	0,1	0,6	0	0,6	0,2
36	Elektrotechnik, Reparatur von Haushaltsgeräten	774	448,8	112,2	126,0	16,2	161,0	1,1	32,4	16,2
37	Feinmechanik, Optik, Her- stellung von Uhren	395	98,0	22,0	58,6	2,1	11,1	1,1	3,1	1,7
38	Herstellung von Eisen-, Blech- und Metallwaren	458	128,0	36,3	3,6	3,6	71,7	0,7	12,0	4,7
39	Herstellung von Musikinstru- menten, Spielwaren, Füllhaltern usw.	238	19,5	11,9	1,0	3,3	1,8	0	1,6	0,4
40	Chemische Industrie	267	487,4	64,6	89,8	28,0	34,2	213,3	57,5	17,4
50	Herstellung von Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen	45	219,5	17,8	190,6	0,1	3,7	0,1	7,3	2,1
51	Feinkeramik	17	19,5	3,5	0,3	5,2	8,8	1,5	0,3	0,2
52	Herstellung und Verarbeitung von Glas	72	45,0	8,1	6,6	4,9	18,8	2,2	4,5	0,3
53	Holzbearbeitung	520	782,9	4,2	5,7	765,1	0,5	7,3	0,1	0
54	Holzverarbeitung	486	287,5	31,3	5,9	235,3	3,7	7,8	3,5	2,4
55	Holzschliff-, Zellstoff-, Papier- und Pappeerzeugung	36	1 370,4	13,8	54,5	175,9	1,5	1 124,3	0,6	0
56	Papier- und Pappeverarbeitung	178	113,8	25,1	1,2	82,2	1,6	2,0	1,8	0,4
57	Druckerei und Vervielfältigung	390	118,2	23,7	1,1	89,1	0,6	0,8	3,0	0,2
58	Herstellung von Kunststoffwaren	404	97,2	43,2	11,0	32,6	5,2	1,1	3,9	1,0
59	Gummiverarbeitung	47	61,2	17,3	2,6	30,1	1,4	7,8	2,0	0,3
61	Ledererzeugung	24	40,9	4,6	3,0	29,2	0,8	-	3,4	3,2
62	Lederverarbeitung	94	14,8	8,4	0,3	5,8	0,1	0	0,1	0
63	Textilgewerbe	755	105,6	52,0	10,9	33,8	5,0	2,0	1,9	0,3
64	Bekleidungsgewerbe	402	23,6	13,4	0,3	9,4	0,1	0	0,4	0,1
65	Reparatur von Gebrauchsgütern (ohne elektrische Geräte)	2	0	0	-	-	-	-	-	-
68	Ernährungsgewerbe	612	1 164,7	76,5	11,9	350,5	16,0	689,5	20,3	2,0
69	Tabakverarbeitung	12	2,6	1,1	0,1	1,2	0,1	0	0,1	0,1
72-77	Baugewerbe	2 878	22 432,6	66,8	22 203,7	105,3	38,5	7,1	11,2	0,1
72-75	Bauhauptgewerbe	2 051	22 374,5	48,1	22 172,4	100,6	35,7	7,1	10,6	0,1
76-77	Ausbaugewerbe	827	58,2	18,7	31,2	4,8	2,9	0,1	0,6	0,1
7105,8,9	Krankenhäuser	618	131,5	85,6	17,2	1,2	5,0	4,5	18,1	4,2
21-69	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe	9 456	8 661,5	854,0	1 487,8	1 995,5	1 694,3	2 282,1	347,9	137,3
22-301, 303,40 53,55,59	Grundstoff- und Produktions- gütergewerbe	1 666	4 334,1	130,5	962,0	1 057,5	528,2	1 528,6	127,3	54,6
302,31 -38,50	Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	4 091	2 232,4	420,1	471,0	55,4	1 103,1	7,8	175,1	72,2
39, 51-65	Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe (ohne 53, 55 und 59)	3 062	885,6	225,2	41,6	530,9	46,4	17,3	24,3	8,5
68,69	Nahrungs- und Genußmittelge- werbe	624	1 167,3	77,6	12,0	351,7	16,2	689,5	20,4	2,0
	Insgesamt	13 753	32 075,8	1 018,8	24 462,8	2 119,5	1 754,2	2 312,9	407,7	141,6



## 2. Abfallaufkommen in den Wirtschaftsgruppen nach Abfallarten und Art der Beseitigung 1984

Sym- Nr.	Wirtschaftsgruppe  Abfallhauptgruppe  Abfallart (57501 = LAGA-Nr.) (9061 = Nr. der Abfallart)	Abfallaufkommen		Davon wurden ...		
		Betriebe <sup>1)</sup>	Menge	selbst oder durch Dritte zu außer- betrieblichen Beseitigungs- anlagen <sup>2)</sup> abgefahren	abgegeben an weiterverarbei- tende Betriebe/ Altstoffhandel	beseitigt in betriebseigenen Beseitigungs- anlagen <sup>3)</sup>
10	Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	801	850 131	472 509	374 659	2 963
	davon					
	I. Allgemeine Betriebsabfälle	801	12 488	12 262	191	34
	davon					
	9061 Verpackungsmaterial und Kartonagen a.n.g. (91201)	166	2 301	2 113	175	12
	9062 Hausmüllähnliche Gewerbe- abfälle (91202-91204, 91206, 91701)	798	10 187	10 149	16	22
	II. Allgemeine Produktionsabfälle	248	754 210	398 526	355 684	-
	davon					
	2410 Flugaschen und Stäube aus der Verbrennung (nicht aus Abfallverbrennungsanlagen) (31301)	7	61 114	1 088	60 026	-
	2411 Aschen und Schlacken aus der Verbrennung (nicht aus Abfall- verbrennungsanlagen) (31302, 31305-31307)	12	195 567	698	194 869	-
	2560 Aschen und Schlacken aus Abfallverbrennungsanlagen (31308, 31310)	3	186 673	85 884	100 789	-
	2860 Bauschutt, Straßenaufbruch, Bodenaushub (31409-31411)	233	310 856	310 856	-	-
	III. Feste Produktionsabfälle	181	17 543	14 686	1 957	900
	darunter					
	1511 Verunreinigte Zellstofftücher und Papierfilter (18702, 18709, 18710)	18	42	41	1	-
	1514 Verunreinigtes Verpackungs- material aus Papier oder Pappe (18708)	68	752	671	80	-
	6910 Ausgehärtete Kunststoffabfälle a.n.g. (ohne PVC-Abfälle und Ionenaustauscherharze) (57101- 57113, 57117, 57120-57123, 57128)	3	10	10	-	-
	9210 Abfisch-, Mäh- und Rechengut (94902)	119	16 640	13 876	1 864	900
	IV. Inerte Produktionsabfälle	193	16 247	459	15 788	-
	darunter					
	3510 Eisen- und Stahlabfälle, ohne Behältnisse mit schädlichen Restinhalten (35101, 35103-35105)	192	15 548	6	15 542	-
	3610 NE-Metallabfälle, ohne Stäube, Akkumulatoren, Batterien, Quecksilber, ohne Behältnisse mit schädlichen Restinhalten (35301-35312, 35314, 35315)	23	246	-	246	-
	V. Produktionssschlämme	45	19 173	16 547	753	1 872
	darunter					
	9140 Schlämme aus Wasseraufbe- reinigung (94101-94105)	40	18 254	15 656	725	1 872
	9361 Schlämme aus Abwasserreinigung (94301, 94302, 94501, 94502, 94601-94603, 94701, 94702, 94704)	5	917	889	28	-

1) Beinhaltet Mehrfachnennungen. - 2) Umfaßt Hausmüll-, Sondermüllbeseitigungsanlagen und Bauschutt-, Bodenaushubdeponien. - 3) Abfallverbrennungs-, Feuerungsanlagen und Deponien.

## 2. Abfallaufkommen in den Wirtschaftsgruppen nach Abfallarten und Art der Beseitigung 1984

Sym- Nr.	Wirtschaftsgruppe  Abfallhauptgruppe  Abfallart (57501 = LAGA-Nr.) (9061 = Nr. der Abfallart)	Abfallaufkommen		Davon wurden ...		
		Betriebe <sup>1)</sup>	Menge	selbst oder durch Dritte zu außer- betrieblichen Beseitigungs- anlagen <sup>2)</sup> abgefahren	abgegeben an weiterverarbei- tende Betriebe/ Altstoffhandel	beseitigt in betriebseigenen Beseitigungs- anlagen <sup>3)</sup>
Noch: 10 Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- u. Wasserversorgung						
	VI. Sonderabfälle	112	30 471	30 028	287	156
	A Sonderabfälle nach § 2 Abs. 2 AbfG	5	9	3	5	1
	davon					
	5590 Synthetische Kühl- und Schmier- mittel (54401)	.	2	2	-	-
	5591 Bohr- und Schleifölemulsionen und Emulsionsgemische (54402)	.	1	1	-	-
	6290 Halogenhaltige organische Löse- mittel und Lösemittelgemische ohne Kaltreiniger, Weichmacher und a.n.g. chlorierte Phenole (55201-55213, 55220)	.	6	-	5	1
	6490 Halogenfreie organische Löse- mittel und Lösemittelgemische (55301-55327, 55370)	.	1	1	-	-
	B Andere Sonderabfälle	112	30 463	30 026	282	156
	darunter					
	0560 Inhalt von Fettabscheidern (12501)	6	112	110	2	-
	2561 Flugaschen und Stäube aus Abfallverbrennungsanlagen (31309, 31311)	3	22 932	22 932	-	-
	3060 Öl- oder sonstige verunreinigte Böden, verbrauchte Ölbinder (31423, 31424, 31428)	4	5 662	5 661	1	-
	5230 Altöle, andere Mineralöle (frei von PCB und PCT) (54101, 54102, 54104, 54106, 54108, 54109)	101	436	22	262	153
	5660 Öl- und Benzinabscheiderinhalte, Schlamm aus Öltrennanlagen, Tank- und Anlagenreinigung, Sandfangrückstände (54701-54704)	20	339	325	12	2
	5911 Bitumen-, Asphaltabfälle, Teer- rückstände (54912, 54913)	.	842	842	-	-
	7810 Putztücher, Putzwolle und Polierwolle, textiles Ver- packungsmaterial, verunreinigt (58109, 58110, 58112, 58113, 58120)	3	29	29	-	-
21	Bergbau	13	42 207	4 683	625	36 898
	davon					
	I. Allgemeine Betriebsabfälle	13	646	636	11	-
	davon					
	9061 Verpackungsmaterial und Kar- tonagen a.n.g. (91201)	8	25	15	11	-
	9062 Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle (91202-91204, 91206, 91701)	13	621	621	-	-
	II. Allgemeine Produktionsabfälle	.	1 220	1 220	-	-
	III. Feste Produktionsabfälle	7	43	1	43	-
	darunter					
	7560 Altreifen (57502)	7	42	-	42	-

1) Beinhaltet Mehrfachnennungen. - 2) Umfaßt Hausmüll-, Sondermüllbeseitigungsanlagen und Bauschutt-, Bodenaushubdeponien. - 3) Abfallverbrennungs-, Feuerungsanlagen und Deponien.



## 2. Abfallaufkommen in den Wirtschaftsgruppen nach Abfallarten und Art der Beseitigung 1984

Sym- Nr.	Wirtschaftsgruppe Abfallhauptgruppe Abfallart (57501 = LAGA-Nr.) (9061 = Nr. der Abfallart)	Abfallaufkommen		Davon wurden ...		
		Betriebe 1)	Menge	selbst oder durch Dritte zu außer- betrieblichen Beseitigungs- anlagen <sup>2)</sup> abgefahren	abgegeben an weiterverarbei- tende Betriebe/ Altstoffhandel	beseitigt in betriebseigenen Beseitigungs- anlagen <sup>3)</sup>
		Anzahl	Tonnen			
Noch: 21 Bergbau						
	IV. Inerte Produktionsabfälle	12	512	-	512	-
	darunter					
	3510 Eisen- und Stahlabfälle, ohne Behältnisse mit schädlichen Restinhalten (35101, 35103-35105)	12	512	-	512	-
	V. Produktionsschlämme	.	38 965	2 565	-	36 400
	darunter					
	9361 Schlämme aus Abwasserreinigung (94301, 94302, 94501, 94502, 94601-94603, 94701, 94702, 94704)	.	30 011	11	-	30 000
	VI. Sonderabfälle	11	820	262	60	498
	A Sonderabfälle nach § 2 Abs. 2 AbfG	-	-	-	-	-
	B Andere Sonderabfälle	11	820	262	60	498
	darunter					
	5230 Altöl, andere Mineralöle (frei von PCB und PCT) (54101, 54102, 54104, 54106, 54108, 54109)	9	60	-	60	-
22	Mineralölverarbeitung	8	75 941	25 118	16 421	34 402
	davon					
	I. Allgemeine Betriebsabfälle	8	3 558	3 558	-	-
	davon					
	9061 Verpackungsmaterial und Kar- tonagen a.n.g. (91201)	3	950	950	-	-
	9062 Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle (91202-91204, 91206, 91701)	8	2 608	2 608	-	-
	II. Allgemeine Produktionsabfälle	5	14 484	13 611	873	-
	darunter					
	2860 Bauschutt, Straßenaufbruch, Bodenaushub (31409-31411)	3	11 005	10 132	873	-
	III. Feste Produktionsabfälle	.	914	914	-	-
	IV. Inerte Produktionsabfälle	4	4 205	1 835	2 370	-
	darunter					
	3510 Eisen- und Stahlabfälle, ohne Behältnisse mit schädlichen Restinhalten (35101, 35103-35105)	4	2 370	-	2 370	-
	V. Produktionsschlämme	3	37 175	1 981	792	34 402
	darunter					
	9361 Schlämme aus Abwasserreinigung (94301, 94302, 94501, 94502, 94601-94603, 94701, 94702, 94704)	3	28 989	1 819	-	27 170

1) Beinhaltet Mehrfachnennungen. - 2) Umfaßt Hausmüll-, Sondermüllbeseitigungsanlagen und Bauschutt-, Bodenaushubdeponien. - 3) Abfallverbrennungs-, Feuerungsanlagen und Deponien.

## 2. Abfallaufkommen in den Wirtschaftsgruppen nach Abfallarten und Art der Beseitigung 1984

Sym- Nr.	Wirtschaftsgruppe  Abfallhauptgruppe  Abfallart (57501 = LAGA-Nr.) (9061 = Nr. der Abfallart)	Abfallaufkommen		Davon wurden ...		
		Betriebe <sup>1)</sup>	Menge	selbst oder durch Dritte zu außer- betrieblichen Beseitigungs- anlagen <sup>2)</sup> abgefahren	abgegeben an weiterverarbei- tende Betriebe/ Altstoffhandel	beseitigt in betriebseigenen Beseitigungs- anlagen <sup>3)</sup>
Noch: 22 Mineralölverarbeitung						
VI. Sonderabfälle		7	15 606	3 219	12 386	-
A Sonderabfälle nach § 2 Abs. 2 AbfG		3	6 774	33	6 741	-
davon						
5890 Säureharz und Säureteer (54802)		.	3 004	-	3 004	-
5990 Bleicherde, mineralöhlhaltig (54801)		.	3 762	27	3 735	-
6290 Halogenhaltige organische Löse- mittel und Lösemittelgemische ohne Kaltreiniger, Weichmacher und a.n.g.chlorierte Phenole (55201-55213, 55220)		.	4	2	2	-
7290 Polychlorierte Biphenyle und Terphenyle (PCB, PCT) (59901)		.	4	4	-	-
B Andere Sonderabfälle		7	8 832	3 186	5 645	-
darunter						
3060 Öl- und sonstig verunreinigte Böden, verbrauchte Ölbinder (31423, 31424, 31428)		4	2 510	2 510	-	-
5230 Altöl, andere Mineralöle (frei von PCB und PCT) (54101, 54102, 54104, 54106, 54108, 54109)		3	172	-	172	-
5660 Öl- und Benzinabscheiderinhalte, Schlamm aus Öltrennanlagen, Tank- und Anlagenreinigung, Sandfangrückstände (54701-54704)		5	5 667	194	5 473	-
5911 Bitumen-, Asphaltabfälle, Teer- rückstände (54912, 54913)		3	131	131	-	-
25 Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden		568	1 114 682	205 166	50 421	859 095
davon						
I. Allgemeine Betriebsabfälle		568	12 995	12 712	233	50
davon						
9061 Verpackungsmaterial und Kartonagen a.n.g. (91201)		140	1 991	1 735	206	50
9062 Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle (91202-91204, 91206, 91701)		568	11 004	10 977	27	-
II. Allgemeine Produktionsabfälle		130	772 832	76 340	-	696 492
darunter						
2411 Aschen und Schlacken aus der Verbrennung (nicht aus Abfall- verbrennungsanlagen (31302, 31305-31307)		3	60 829	111	-	60 718
2860 Bauschutt, Straßenaufbruch, Bodenaushub (31409-31411)		124	711 785	76 011	-	635 774
III. Feste Produktionsabfälle		266	43 568	8 616	911	34 042
darunter						
1013 Verpackungsmaterial aus Holz, Altpaletten, Holzwolle (17105, 17107)		16	740	740	-	-

1) Beinhaltet Mehrfachnennungen. - 2) Umfaßt Hausmüll-, Sondermüllbeseitigungsanlagen und Bauschutt-, Bodenaushubdeponien. - 3) Abfallverbrennungs-, Feuerungsanlagen und Deponien.

## 2. Abfallaufkommen in den Wirtschaftsgruppen nach Abfallarten und Art der Beseitigung 1984

Sym- Nr.	Wirtschaftsgruppe  Abfallhauptgruppe  Abfallart (57501 = LAGA-Nr.) (9061 = Nr. der Abfallart)	Abfallaufkommen		Davon wurden ...		
		Betriebe <sup>1)</sup>	Menge	selbst oder durch Dritte zu außerbetrieblichen Beseitigungsanlagen <sup>2)</sup> abgefahren	abgegeben an weiterverarbeitende Betriebe/Altstoffhandel	beseitigt in betriebseigenen Beseitigungsanlagen <sup>3)</sup>
Noch: 25 Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden						
2913	Glas- und Keramikabfälle, Kieselsäure- und Quarzabfälle mit produktionsspezifischen Beimengungen, Glasurabfälle (31433, 31443)	8	1 163	1 163	-	-
2915	Gipsabfälle, auch mit produktionsspezifischen Beimengungen (31438-31445)	12	19 436	4 780	-	14 656
6910	Ausgehärtete Kunststoffabfälle a.n.g. (ohne PVC-Abfälle und Ionenaustauscherharze) (57101-57113, 57117, 57120-57123, 57128)	7	1 360	1 355	5	-
6912	Kunststoffemballagen(ohne schädliche Restinhalte), verunreinigte Kunststofffolien (57118, 57119)	6	67	63	4	-
7560	Altreifen (57502)	236	20 157	5	835	19 318
IV. Inerte Produktionsabfälle		326	146 650	40 792	48 245	57 613
darunter						
1810	Ofenausbruch ohne produktionsspezifische Beimengungen, Ausbruch aus Dampfkesselanlagen, Hütten- und Gießereischutt (31101-31107)	5	160	160	-	-
1911	Ofenausbruch aus nichtmetallurgischen Prozessen mit produktionsspezifischen Beimengungen (31109)	5	903	353	-	550
2710	Kalk und Kalksteinabfälle, Kalksteinsand (31403)	17	51 172	1 273	320	49 579
2712	Keramik- und Steinabfälle, Schamotte, Formlehm, Ausschußproduktion und Bruch (31407, 31414, 31415)	58	61 633	15 201	38 952	7 479
2716	Gesteinsstäube, Polierstäube, Feinstaub aus der Schlackenaufbereitung, Schleifmittel (31418, 31419, 31444)	6	1 285	1 280	-	5
3510	Eisen- und Stahlabfälle, ohne Behältnisse mit schädlichen Restinhalten (35101, 35103-35105)	293	8 804	2	8 802	-
3610	NE-Metallabfälle, ohne Stäube, Akkumulatoren, Batterien, Quecksilber, ohne Behältnisse mit schädlichen Restinhalten (35301-35312, 35314, 35315)	13	172	-	172	-
V. Produktionsschlämme		198	134 410	63 505	58	70 847
darunter						
3140	Schlämme aus Beton-, Zement-, Mörtel-, Kalksandstein- und Bleicherdeherstellung, Ton suspensionen, Steinschleif-, Graphitschlamm (31601-31607, 31611)	171	112 043	59 580	-	52 463
3141	Kalkschlamm, Gipsschlamm (31612, 31613)	12	19 687	1 303	-	18 384
9140	Schlämme aus Wasseraufbereitung (94101-94105)	5	568	568	-	-
9361	Schlämme aus Abwasserreinigung (94301, 94302, 94501, 94502, 94601-94603, 94701, 94702, 94704)	17	1 614	1 556	58	-

1) Beinhaltet Mehrfachnennungen. - 2) Umfaßt Hausmüll-, Sondermüllbeseitigungsanlagen und Bauschutt-, Bodenaushubdeponien. - 3) Abfallverbrennungs-, Feuerungsanlagen und Deponien.



## 2. Abfallaufkommen in den Wirtschaftsgruppen nach Abfallarten und Art der Beseitigung 1984

Sym- Nr.	Wirtschaftsgruppe  Abfallhauptgruppe  Abfallart (57501 = LAGA-Nr.) (9061 = Nr. der Abfallart)	Abfallaufkommen		Davon wurden ...		
		Betriebe <sup>1)</sup>	Menge	selbst oder durch Dritte zu außer- betrieblichen Beseitigungs- anlagen <sup>2)</sup> abgefahren	abgegeben an weiterverarbei- tende Betriebe/ Altstoffhandel	beseitigt in betriebseigenen Beseitigungs- anlagen <sup>3)</sup>
Noch: 25 Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden						
	VI. Sonderabfälle	390	4 227	3 202	974	51
	A Sonderabfälle nach § 2 Abs. 2 AbfG	6	2 680	2 571	108	-
	davon					
	2790 Asbeststaub (31437)	.	560	560	-	-
	4790 Säuren, Säuregemische, Beizen, (sauer ohne Akku-Säure und Chrom-Schwefelsäure (52102)	.	1	1	-	-
	5591 Bohr- und Schleifölemulsionen und Emulsionsgemische (54402)	.	108	-	108	-
	6091 Phenolhaltiger Schlamm (54903)	.	693	693	-	-
	6490 Halogenfreie organische Löse- mittel und Lösemittelgemische (55301-55327, 55370)	.	8	8	-	-
	6690 Lack- und Farbschlamm (55503)	.	1 310	1 310	-	-
	B Andere Sonderabfälle	389	1 547	631	866	51
	darunter					
	5230 Altöl, andere Mineralöle (frei von PCB und PCT) (54101, 54102, 54104, 54106, 54108, 54109)	353	894	44	811	39
	5660 Öl- und Benzinabscheiderinhalte, Schlamm aus Öltrennanlagen, Tank- und Anlagenreinigung, Sandfangrückstände (54701-54704)	106	462	399	52	11
27	Eisenschaffende Industrie	4	115 279	96 593	18 686	-
	davon					
	I. Allgemeine Betriebsabfälle	4	391	391	-	-
	davon					
	9062 Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle (91202-91204, 91206, 91701)	4	391	391	-	-
	II. Allgemeine Produktionsabfälle	-	-	-	-	-
	III. Feste Produktionsabfälle	.	8 355	-	8 355	-
	IV. Inerte Produktionsabfälle	3	106 024	95 911	10 113	-
	V. Produktionsschlämme	-	-	-	-	-
	VI. Sonderabfälle	3	509	291	218	-
	A Sonderabfälle nach § 2 Abs. 2 AbfG	.	58	-	58	-
	davon					
	4890 Laugen, Laugengemische, Beizen (Basisch) (52402)	.	58	-	58	-
	B Andere Sonderabfälle	3	451	291	160	-
28	NE-Metallerzeugung, NE-Metallhalbzeugwerke	30	125 601	47 095	65 817	12 690
	davon					
	I. Allgemeine Betriebsabfälle	30	4 451	3 978	472	1
	davon					
	9061 Verpackungsmaterial und Kartonagen a.n.g. (91201)	10	543	70	472	1
	9062 Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle (91202-91204, 91206, 91701)	30	3 908	3 908	-	-

1) Beinhaltet Mehrfachnennungen. - 2) Umfaßt Hausmüll-, Sondermüllbeseitigungsanlagen und Bauschutt-, Bodenaushubdeponien. - 3) Abfallverbrennungs-, Feuerungsanlagen und Deponien.

## 2. Abfallaufkommen in den Wirtschaftsgruppen nach Abfallarten und Art der Beseitigung 1984

Sym- Nr.	Wirtschaftsgruppe  Abfallhauptgruppe  Abfallart (57501 = LAGA-Nr.) (9061 = Nr. der Abfallart)	Abfallaufkommen		Davon wurden ...		
		Betriebe <sup>1)</sup>	Menge	selbst oder durch Dritte zu außer- betrieblichen Beseitigungs- anlagen <sup>2)</sup> abgefahren	abgegeben an weiterverarbei- tende Betriebe/ Altstoffhandel	beseitigt in betriebseigenen Beseitigungs- anlagen <sup>3)</sup>
Noch: 28 NE-Metallerzeugung NE-Metallhalbzeugwerke II. Allgemeine Produktionsabfälle		13	17 187	11 475	12	5 700
darunter						
2860 Bauschutt, Straßenaufbruch, Bodenaushub (31409-31411)		12	17 175	11 475	-	5 700
III. Feste Produktionsabfälle		8	2 145	543	1 601	-
darunter						
1013 Verpackungsmaterial aus Holz, Altpaletten, Holzwohle (17105, 17107)		6	639	538	101	-
IV. Inerte Produktionsabfälle		20	65 839	1 583	60 958	3 298
darunter						
1910 Ofenausbruch aus Metallurgischen Prozessen (nicht arsen-, blei-, cadmium-, cyanid-, quecksilber- haltig) (T.a. 31108)		4	3 610	312	-	3 298
3510 Eisen- und Stahlabfälle, ohne Behältnisse mit schädlichen Restinhalten (35101, 35103-35105)		18	5 355	-	5 355	-
3610 NE-Metallabfälle, ohne Stäube, Akkumulatoren, Batterien, Queck- silber, ohne Behältnisse mit schädlichen Restinhalten (35301-53312, 35314, 35315)		8	55 509	-	55 509	-
V. Produktionsschlämme		4	2 807	2 263	-	544
darunter						
3343 Gipsschlämme, Kalkschlämme mit produktionsspezifischen Bei- mengenungen, Calciumsulfitschlamm, Calciumfluoridschlamm (31620, 31621, 31638, 31641)		3	2 263	2 263	-	-
VI. Sonderabfälle		29	33 173	27 253	2 773	3 147
A Sonderabfälle nach § 2 Abs. 2 AbfG		16	21 546	18 459	2 422	665
davon						
2290 Leichtmetallkrätzen, Aluminium- haltig (31205)		.	2 399	-	2 399	-
2292 Salzsäuren, aluminiumhaltig (31211)		.	16 501	16 501	-	-
4190 Galvanikschlämme, cyanid-, chrom- (VI)-, cadmiumhaltig (51101, 51102, 51106)		4	833	833	-	-
4790 Säuren, Säuregemische, Beizen (sauer), ohne Akku-Säure und Chrom-Schwefelsäure (52102)		4	389	389	-	-
4890 Laugen, Laugengemische, Beizen (Basisch) (52402)		.	54	54	-	-
4991 Metallsalzhaltige Konzentrate (Nitratlösungen, Entrostungs-, Brünierbäder) und Halbkonzentrate (52716, 52719)		.	1	1	-	-
5091 Cyanidhaltige Konzentrate und Halbkonzentrate (52713, 52718)		.	12	12	-	-
5591 Bohr- und Schleifölemulsionen und Emulsionsgemische (54402)		9	1 092	413	14	665
5990 Bleicherde, Mineralöhlhaltig(54801)		.	239	239	-	-

1) Beinhaltet Mehrfachnennungen. - 2) Umfaßt Hausmüll-, Sondermüllbeseitigungsanlagen und Bauschutt-, Bodenaushubdeponien. - 3) Abfallverbrennungs-, Feuerungsanlagen und Deponien.

## 2. Abfallaufkommen in den Wirtschaftsgruppen nach Abfallarten und Art der Beseitigung 1984

Syum- Nr.	Wirtschaftsgruppe  Abfallhauptgruppe  Abfallart (57501 = LAGA-Nr.) (9061 = Nr. der Abfallart)	Abfallaufkommen		Davon wurden ...		
		Betriebe <sup>1)</sup>	Menge	selbst oder durch Dritte zu außer- betrieblichen Beseitigungs- anlagen <sup>2)</sup> abgefahren	abgegeben an weiterverarbei- tende Betriebe/ Altstoffhandel	beseitigt in betriebseigenen Beseitigungs- anlagen <sup>3)</sup>
Noch: 28	NE-Metallerzeugung, NE-Metallhalbzeugwerke					
6290	Halogenhaltige organische Löse- mittel und Lösemittelgemische ohne Kaltreiniger, Weichmacher und a.n.g. chlorierte Phenole (55201-52213, 55220)	4	21	12	9	-
6490	Halogenfreie organische Löse- mittel und Lösemittelgemische (55301-55327, 55370)	.	4	4	-	-
B	Andere Sonderabfälle	29	11 627	8 794	351	2 482
	darunter					
3810	NE-metallhaltige Stäube, ohne berylliumhaltigen Staub (35313, 35316, 35317, 35319-35321)	4	3 226	3 218	8	-
4140	Galvanikschlämme, nicht cyanid-, chrom-(VI)-cadmiumhaltig (51103-51105, 51107, 51108, 51110)	10	1 288	1 234	54	-
4211	Zink-, Aluminium-, Eisenhydroxid (51302, 51308, 51309)	4	1 774	227	-	1 547
5230	Altöl, andere Mineralöle (frei von PCB und PCT) (54101, 54102, 54104, 54106, 54108, 54109)	21	1 152	11	206	935
5660	Öl- und Benzinabscheiderinhalte, Schlamm aus Öltrennanlagen, Tank- und Anlagenreinigung, Sandfangrückstände (54701-54704)	9	603	595	8	-
7810	Putztücher, Putzwolle und Polier- wolle, textiles Verpackungs- material, verunreinigt (58109, 58110, 58112, 58113, 58120)	5	342	342	-	-
29	Gießerei	97	188 454	151 583	14 383	22 488
	davon					
I.	Allgemeine Betriebsabfälle	97	6 760	6 628	132	-
	davon					
9061	Verpackungsmaterial und Kartonagen a.n.g. (91201)	36	629	512	116	-
9062	Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle (91202-91204, 91206, 91701)	97	6 131	6 116	16	-
II.	Allgemeine Produktionsabfälle	16	3 827	2 533	6	1 288
	darunter					
2411	Aschen und Schlacken aus der Ver- brennung (nicht aus Abfallver- brennungsanlagen) (31302, 31305-31307)	5	1 889	1 883	6	-
2860	Bauschutt, Straßenaufbruch, Bodenaushub (31409-31411)	11	1 886	598	-	1 288
III.	Feste Produktionsabfälle	28	3 218	1 704	1 267	246
	darunter					
2310	Gichtgasstäube (31215)	7	219	188	-	31
2311	Eisenhaltige Stäube (31216)	17	2 197	765	1 217	215
IV.	Inerte Produktionsabfälle	92	161 384	134 224	8 446	18 714
	darunter					
1810	Ofenausbruch ohne produktions- spezifische Beimengungen, Aus- bruch aus Dampfkesselanlagen, Hütten- und Gießereischutt (31101-31107)	51	17 087	15 318	-	1 769

1) Beinhaltet Mehrfachnennungen. - 2) Umfaßt Hausmüll-, Sondermüllbeseitigungsanlagen und Bauschutt-, Bodenaushubdeponien. - 3) Abfallverbrennungs-, Feuerungsanlagen und Deponien.



## 2. Abfallaufkommen in den Wirtschaftsgruppen nach Abfallarten und Art der Beseitigung 1984

Sym- Nr.	Wirtschaftsgruppe  Abfallhauptgruppe  Abfallart (57501 = LAGA-Nr.) (9061 = Nr. der Abfallart)	Abfallaufkommen		Davon wurden ...		
		Betriebe <sup>1)</sup>	Menge	selbst oder durch Dritte zu außer- betrieblichen Beseitigungs- anlagen <sup>2)</sup> abgefahren	abgegeben an weiterverarbei- tende Betriebe/ Altstoffhandel	beseitigt in betriebseigenen Beseitigungs- anlagen <sup>3)</sup>
Noch: 29 Gießerei						
2010	Metallurgische Schlacken und Sinterprodukte (Eisen) (31202, 31208, 31209, 31218-31220)	15	8 886	8 674	212	-
2610	(Gießerei)-Altsand, Putzerei- und Strahlsand (31401, 31402, 31425, 31426)	68	126 722	109 787	-	16 935
3510	Eisen- und Stahlabfälle, ohne Behältnisse mit schädlichen Restinhalten (35101, 35103-35105)	38	5 506	-	5 506	-
3610	NE-Metallabfälle, ohne Stäube, Akkumulatoren, Batterien, Quecksilber, ohne Behältnisse mit schädlichen Restinhalten (35301-35312, 35314, 35315)	36	2 523	-	2 523	-
V.	Produktionsschlämme	14	633	633	-	-
	darunter					
4040	Trowal-, Skorodit-, Jarosit-schlamm, sonstige Laugungs- und Fällungsrückstände aus der Verhüttung (39902, 39906)	7	84	84	-	-
VI.	Sonderabfälle	79	12 633	5 862	4 530	2 240
	A Sonderabfälle nach § 2 Abs. 2 AbfG	55	5 618	2 512	3 082	24
	davon					
1990	Ofenausbruch aus metallurgischen Prozessen, arsen-, blei-, cadmium-, cyanid-, quecksilberhaltig (T.A. 31108)	.	2	2	-	-
2290	Leichtmetallkrätzen, aluminiumhaltig (31205)	42	4 169	1 763	2 406	-
2291	Leichtmetallkrätzen, magnesiumhaltig (31206)	7	181	121	60	-
4690	Härtesalze, cyanidhaltig (51533)	.	16	16	-	-
4691	Härtesalz, nitrat-, nitrit-haltig (51534)	.	11	11	-	-
4790	Säuren, Säuregemische, Beizen (sauer), ohne Akku-Säure und Chrom-Schwefelsäure (52102)	3	484	6	478	-
4890	Laugen, Laugengemische, Beizen (basisch) (52402)	.	5	5	-	-
4991	Metallsalzhaltige Konzentrate (Nitratlösungen, Entrostungs-, Brünierbäder) und Halbkonzentrate (52716, 52719)	.	3	3	-	-
5590	Synthetische Kühl- und Schmiermittel (54401)	8	378	377	0	-
5591	Bohr- und Schleifölemulsionen und Emulsionsgemische (54402)	11	359	199	136	24
6290	Halogenhaltige organische Lösemittel und Lösemittelgemische ohne Kaltreiniger, Weichmacher und a.n.g. chlorierte Phenole (55201-55213, 55220)	3	4	2	2	-
6490	Halogenfreie organische Lösemittel und Lösemittelgemische (55301-55327, 55370)	.	1	1	-	-
6590	Lösemittelhaltige Schlämme, halogenfrei (55402)	.	4	4	-	-
6690	Lack- und Farbschlamm (55503)	.	2	2	-	-

1) Beinhaltet Mehrfachnennungen. - 2) Umfaßt Hausmüll-, Sondermüllbeseitigungsanlagen und Bauschutt-, Bodenaushubdeponien. - 3) Abfallverbrennungs-, Feuerungsanlagen und Deponien.

2. Abfallaufkommen in den Wirtschaftsgruppen nach Abfallarten und Art der Beseitigung 1984

Syum- Nr.	Wirtschaftsgruppe  Abfallhauptgruppe  Abfallart (57501 = LAGA-Nr.) (9061 = Nr. der Abfallart)	Abfallaufkommen		Davon wurden ...		
		Betriebe <sup>1)</sup>	Menge	selbst oder durch Dritte zu außer- betrieblichen Beseitigungs- anlagen <sup>2)</sup> abgefahren	abgegeben an weiterverarbei- tende Betriebe/ Altstoffhandel	beseitigt in betriebseigenen Beseitigungs- anlagen <sup>3)</sup>
Noch: 29 Gießerei						
	B Andere Sonderabfälle	72	7 015	3 350	1 448	2 217
	darunter					
	3241 Eisenhaltige Schlämme (31614, 31616, 31619, 31624)	13	4 430	2 359	-	2 071
	3810 NE-metallhaltige Stäube, ohne berylliumhaltigen Staub (35313, 35316, 35317, 35319-35321)	25	478	171	308	-
	4140 Galvanikschlämme, nicht cyanid-, chrom-(VI)-cadmiumhaltig (51103- 51105, 51107, 51108, 51110)	3	79	79	-	-
	5230 Altöl, andere Mineralöle (frei von PCB und PCT) (54101, 54102, 54104, 54106, 54108, 54109)	58	364	20	344	-
	5660 Öl- und Benzinabscheiderinhalte, Schlamm aus Öltrennanlagen, Tank- und Anlagenreinigung, Sandfangrückstände (54701-54704)	8	90	81	9	-
	7810 Putztücher, Putzwolle und Polier- wolle, textiles Verpackungsmaterial, verunreinigt (58109, 58110, 58112, 58113, 58120)	8	206	38	25	143
30	Ziehereien, Kaltwalzwerke, Stahlverformung	406	129 580	34 468	94 116	996
	davon					
	I. Allgemeine Betriebsabfälle	406	14 015	13 774	240	-
	davon					
	9061 Verpackungsmaterial, Kartonagen a.n.g. (91201)	100	975	808	166	-
	9062 Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle (91202-91204, 91206, 91701)	401	13 040	12 966	74	-
	II. Allgemeine Produktionsabfälle	34	3 332	2 376	-	956
	darunter					
	2860 Bauschutt, Straßenaufbruch, Bodenaushub (31409-31411)	32	3 304	2 348	-	956
	III. Feste Produktionsabfälle	13	241	237	4	-
	darunter					
	1013 Verpackungsmaterial aus Holz-, Altpaletten, Holzwolle (17105, 17107)	6	34	32	2	-
	6910 Ausgehärtete Kunststoffabfälle a.n.g. (ohne PVC-Abfälle und Ionenaustauscherharze) (57101-57113, 57117, 57120-57123, 57128)	3	101	100	1	-
	IV. Inerte Produktionsabfälle	306	89 298	165	89 095	38
	darunter					
	1810 Ofenausbruch ohne produktions- spezifische Beimengungen, Ausbruch aus Dampfkesselanlagen, Hütten- und Gießereischutt (31101-31107)	4	125	87	-	38
	3510 Eisen- und Stahlabfälle, ohne Be- hältnisse mit schädlichen Rest- inhalten (35101, 35103-35105)	296	72 705	20	72 685	-
	3610 NE-Metallabfälle, ohne Stäube, Akkumulatoren, Batterien, Queck- silber, ohne Behältnisse mit schädlichen Restinhalten (35301-35312, 35314, 35315)	178	16 407	-	16 407	-

1) Beinhaltet Mehrfachnennungen. - 2) Umfaßt Hausmüll-, Sondermüllbeseitigungsanlagen und Bauschutt-, Bodenaushubdeponien. - 3) Abfallverbrennungs-, Feuerungsanlagen und Deponien.

## 2. Abfallaufkommen in den Wirtschaftsgruppen nach Abfallarten und Art der Beseitigung 1984

Sym- Nr.	Wirtschaftsgruppe  Abfallhauptgruppe  Abfallart (57501 = LAGA-Nr.) (9061 = Nr. der Abfallart)	Abfallaufkommen		Davon wurden ...		
		Betriebe <sup>1)</sup>	Menge	selbst oder durch Dritte zu außer- betrieblichen Beseitigungs- anlagen <sup>2)</sup> abgefahren	abgegeben an weiterverarbei- tende Betriebe/ Altstoffhandel	beseitigt in betriebseigenen Beseitigungs- anlagen <sup>3)</sup>
Noch: 30 Ziehereien, Kaltwalzwerke, Stahlverformung						
V. Produktionsschlämme		12	1 357	1 357	-	-
darunter						
4040	Trowal-, Skorodit-, Jarosit- schlamm, sonstige Laugungs- und Fällungsrückstände aus der Ver- hüttung (39902, 39906)	4	44	44	-	-
VI. Sonderabfälle		312	21 337	16 557	4 778	2
A Sonderabfälle nach § 2 Abs. 2 AbFG		155	7 631	4 671	2 960	-
davon						
4190	Galvanikschlämme, cyanid- chrom- (VI)-, cadmiumhaltig (51101, 51102, 51106)	22	738	738	-	-
4690	Härtesalze, cyanidhaltig (51533)	10	130	130	-	-
4691	Härtesalze, nitrat-, nitrit- haltig (51534)	6	163	163	-	-
4790	Säuren, Säuregemische, Beizen (sauer), ohne Akku-Säure und Chrom-Schwefelsäure (52102)	25	3 272	1 456	1 816	-
4890	Laugen, Laugengemische, Beizen (basisch) (52402)	9	577	37	540	-
4991	Metallsalzhaltige Konzentrate (Nitrat- lösungen, Entrostungs-, Brünier- bäder) und Halbkonzentrate (52716, 52719)	3	948	948	-	-
5090	Chrom-(VI)-haltige Konzentrate und Halbkonzentrate (52712, 52717)	.	48	48	-	-
5091	Cyanidhaltige Konzentrate und Halbkonzentrate (52713, 52718)	.	1	1	-	-
5590	Synthetische Kühl- und Schmier- mittel (54401)	25	302	122	180	-
5591	Bohr- und Schleifölemulsionen und Emulsionsgemische (54402)	99	1 107	741	366	-
6290	Halogenhaltige organische Löse- mittel und Lösemittelgemische ohne Kaltreiniger, Weichmacher und a.n.g. chlorierte Phenole (55201-55213, 55220)	24	106	48	58	-
6490	Halogenfreie organische Lösemittel und Lösemittelgemische (55301-55327, 55370)	4	56	55	1	-
6690	Lack- und Farbschlamm (55503)	10	182	182	-	-
7290	Polychlorierte Biphenyle und Terphenyle (PCB, PCT) (59901)	.	2	2	-	-
B Andere Sonderabfälle		274	13 707	11 887	1 818	2
darunter						
0312	Ziehmittelrückstände (12303)	3	6	6	-	-
1310	Sägemehl und Sägespäne, Öl-, löse- mittel- und sonstig verunreinigt (17115-17117)	15	290	290	-	-
2212	Filterstäube, NE-Metallhaltig (31217)	4	85	84	1	-
3060	Öl- oder sonstig verunreinigte Böden, verbrauchte Ölbinder (31423, 31424, 31428)	5	40	40	-	-

1) Beinhaltet Mehrfachnennungen. - 2) Umfaßt Hausmüll-, Sondermüllbeseitigungsanlagen und Bauschutt-, Bodenaushubdeponien. - 3) Abfallverbrennungs-, Feuerungsanlagen und Deponien.



## 2. Abfallaufkommen in den Wirtschaftsgruppen nach Abfallarten und Art der Beseitigung 1984

Sym- Nr.	Wirtschaftsgruppe  Abfallhauptgruppe  Abfallart (57501 = LAGA-Nr.) (9061 = Nr. der Abfallart)	Abfallaufkommen		Davon wurden ...		
		Betriebe <sup>1)</sup>	Menge	selbst oder durch Dritte zu außer- betrieblichen Beseitigungs- anlagen <sup>2)</sup> abgefahren	abgegeben an weiterverarbei- tende Betriebe/ Altstoffhandel	beseitigt in betriebseigenen Beseitigungs- anlagen <sup>3)</sup>
Noch: 30	Ziehereien, Kaltwalzwerk, Stahlverformung					
3241	Eisenhaltige Schlämme (31614, 31616, 31619, 31624)	3	57	57	-	-
3345	Phosphatierschlamm, Barium- sulfatschlamm, quecksilber- haltig (31632, 31637)	5	192	192	-	-
3440	Härtereischlämme, cyanid-, nitrat-, nitrithaltig, Barium- carbonatschlamm (31628-31630)	4	68	68	-	-
4140	Galvanikschlämme, nicht cyanid-, chrom-(VI)-cadmiumhaltig (51103- 51105, 51107, 51108, 51110)	55	5 688	5 209	479	-
4211	Zink-, Aluminium-, Eisenhydroxid (51302, 51308, 51309)	10	4 086	4 086	-	-
4412	Schwermetallchloride, -sulfide, -sulfate, Magnesiumchlorid (51519, 51520, 51527, 51529, 51530)	.	527	527	-	-
4933	Spül- und Waschwasser, metall- salzhaltig (52720)	3	340	340	-	-
5230	Altöle, andere Mineralöle (frei von PCB und PCT) (54101, 54102, 54104, 54106, 54108, 54109)	210	1 452	238	1 212	2
5640	Mineralöhlhaltige Bohr- und Schleifschlämme, Paraffinöl- schlamm (54705-54710)	11	300	265	35	-
5660	Öl- und Benzinabscheiderinhalte, Schlamm aus Öltrennanlagen, Tank- und Anlagenreinigung, Sandfangrückstände (54701-54704)	47	291	249	43	-
6650	Lackierereiabfälle, Altlacke, Altfarben, Druckfarbenreste (55501, 55502, 55509)	12	70	69	1	-
7810	Putztücher, Putzwolle und Polier- wolle, textiles Verpackungsmaterial, verunreinigt (58109, 58110, 58112, 58113, 58120)	22	122	95	26	-
31	Stahl- und Leichtmetallbau Schienenfahrzeugbau	183	28 940	12 495	16 445	-
	davon					
	I. Allgemeine Betriebsabfälle	183	8 574	8 351	223	-
	davon					
	9061 Verpackungsmaterial und Kartonagen a.n.g. (91201)	67	1 454	1 231	223	-
	9062 Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle (91202-91204, 91206, 91701)	183	7 120	7 120	-	-
	II. Allgemeine Produktionsabfälle	12	744	744	-	-
	davon					
	2860 Bauschutt, Straßenaufbruch, Bodenaushub (31409-31411)	12	744	744	-	-
	III. Feste Produktionsabfälle	37	440	281	158	-
	darunter					
	1013 Verpackungsmaterial aus Holz, Altpaletten, Holzwolle, (17105, 17107)	31	292	222	71	-

1) Beinhaltet Mehrfachnennungen. - 2) Umfaßt Hausmüll-, Sondermüllbeseitigungsanlagen und Bauschutt-, Bodenaushubdeponien. - 3) Abfallverbrennungs-, Feuerungsanlagen und Deponien.

## 2. Abfallaufkommen in den Wirtschaftsgruppen nach Abfallarten und Art der Beseitigung 1984

Sym- Nr.	Wirtschaftsgruppe  Abfallhauptgruppe  Abfallart (57501 = LAGA-Nr.) (9061 = Nr. der Abfallart)	Abfallaufkommen		Davon wurden ...		
		Betriebe <sup>1)</sup>	Menge	selbst oder durch Dritte zu außer- betrieblichen Beseitigungs- anlagen <sup>2)</sup> abgefahren	abgegeben an weiterverarbeitende Betriebe/ Altstoffhandel	beseitigt in betriebseigenen Beseitigungs- anlagen <sup>3)</sup>
Noch: 31 Stahl- und Leichtmetallbau, Schienenfahrzeugbau						
IV. Inerte Produktionsabfälle		147	16 345	555	15 791	-
darunter						
3510	Eisen- und Stahlabfälle, ohne Behältnisse mit schädlichen Restinhalten (35101, 35103-35105)	138	14 788	-	14 788	-
3610	NE-Metallabfälle, ohne Stäube, Akkumulatoren, Batterien, Quecksilber, ohne Behältnisse mit schädlichen Restinhalten (35301-35312, 35314, 35315)	52	993	-	993	-
V. Produktionsschlämme		4	926	926	-	-
davon						
3342	Carbidenschlamm (31618)	.	405	405	-	-
9361	Schlämme aus Abwasserreinigung (94301, 94302, 94501, 94502, 94601-94603, 94701, 94702, 94704)	3	521	521	-	-
VI. Sonderabfälle		77	1 912	1 639	273	-
A Sonderabfälle nach § 2 Abs. 2 AbfG		32	1 012	867	145	-
davon						
4190	Galvanikschlämme, cyanid-, chrom-(VI)-, cadmiumhaltig (51101, 51102, 51106)	.	28	28	-	-
4790	Säuren, Säuregemische, Beizen (sauer), ohne Akku-Säure und Chrom-Schwefelsäure (52102)	5	850	720	130	-
4991	Metallsalzhaltige Konzentrate (Nitratlösungen, Entrostungs-, Brünierbäder) und Halbkonzentrate (52716, 52719)	.	2	2	-	-
5590	Synthetische Kühl- und Schmiermittel (54401)	.	2	-	2	-
5591	Bohr- und Schleifölemulsionen und Emulsionsgemische (54402)	9	11	8	3	-
6290	Halogenhaltige organische Löse- mittel und Lösemittelgemische ohne Kaltreiniger, Weichmacher und a.n.g. chlorierte Phenole (55201-55213, 55220)	.	0	0	-	-
6690	Lack- und Farbschlamm (55503)	22	120	109	11	-
B Andere Sonderabfälle		67	899	772	128	-
darunter						
0560	Inhalt von Fettabscheidern (12501)	3	18	18	-	-
3345	Phosphatierschlamm, Bariumsulfat- schlamm, quecksilberhaltig (31632, 31637)	.	468	468	-	-
5230	Altöl, andere Mineralöle(frei von PCB und PCT) (54101, 54102, 54104, 54106, 54108, 54109)	55	123	4	119	-
5660	Öl- und Benzinabscheiderinhalte, Schlamm aus Öltrennanlagen, Tank- und Anlagenreinigung, Sandfang- rückstände (54701-54704)	6	187	186	1	-
6650	Lackierereiabfälle, Altlacke, Altfarben, Druckfarbenreste (55501, 55502, 55509)	8	33	31	2	-
7810	Putztücher, Putzwolle und Polier- wolle, textiles Verpackungsmaterial, ver- unreinigt (58109, 58110, 58112, 58113, 58120)	8	15	15	-	-

1) Beinhaltet Mehrfachnennungen. - 2) Umfaßt Hausmüll-, Sondermüllbeseitigungsanlagen und Bauschutt-, Bodenaushubdeponien. - 3) Abfallverbrennungs-, Feuerungsanlagen und Deponien.

## 2. Abfallaufkommen in den Wirtschaftsgruppen nach Abfallarten und Art der Beseitigung 1984

Sym- Nr.	Wirtschaftsgruppe  Abfallhauptgruppe  Abfallart (57501 = LAGA-Nr.) (9061 = Nr. der Abfallart)	Abfallaufkommen		Davon wurden ...		
		Betriebe <sup>1)</sup>	Menge	selbst oder durch Dritte zu außer- betrieblichen Beseitigungs- anlagen <sup>2)</sup> abgefahren	abgegeben an weiterverarbei- tende Betriebe/ Altstoffhandel	beseitigt in betriebseigenen Beseitigungs- anlagen <sup>3)</sup>
32	Maschinenbau	1 381	479 570	226 517	213 200	39 853
	davon					
	I. Allgemeine Betriebsabfälle	1 381	97 273	93 066	3 481	727
	davon					
	9061 Verpackungsmaterial und Kartonagen a.n.g. (91201)	563	16 973	12 770	3 476	727
	9062 Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle (91202-91204, 91206, 91701)	1 381	80 300	80 296	5	-
	II. Allgemeine Produktionsabfälle	131	21 549	21 261	-	289
	darunter					
	2411 Aschen und Schlacken aus der Verbrennung (nicht aus Abfall- verbrennungsanlagen) (31302, 31305-31307)	21	1 052	1 040	-	12
	2860 Bauschutt, Straßenaufbruch, Bodenaushub (31409-31411)	108	20 399	20 199	-	200
	III. Feste Produktionsabfälle	180	11 654	4 041	1 866	5 747
	darunter					
	1011 Schwarten, Spreissel (17102)	.	702	-	-	702
	1012 Sägemehl und Sägespäne (17103)	5	842	-	298	544
	1013 Verpackungsmaterial aus Holz, Altpaletten, Holzwolle (17105, 17107)	106	3 303	2 799	483	21
	1514 Verunreinigtes Verpackungs- material aus Papier oder Pappe (18708)	11	1 023	260	763	-
	2311 Eisenhaltige Stäube (31216)	5	4 602	-	122	4 480
	6910 Ausgehärtete Kunststoffabfälle a.n.g. (ohne PVC-Abfälle und Ionenaustauscherharze) (57101- 57113, 57117, 57120-57123, 57128)	37	374	283	91	-
	6912 Kunststoffemballagen(ohne schäd- liche Restinhalte), verunreinigte Kunststofffolien(57118, 57119)	21	269	227	41	-
	7010 PVC-Abfälle und fluorhaltige Kunststoffabfälle (57116, 57126)	23	354	352	2	-
	7560 Altreifen (57502)	10	26	7	19	-
	IV. Inerte Produktionsabfälle	1 217	301 158	75 561	199 031	26 566
	darunter					
	1810 Ofenausbruch ohne produktions- spezifische Beimengungen, Aus- bruch aus Dampfkesselanlagen, Hütten- und Gießereischutt (31101-31107)	11	11 677	8 887	-	2 790
	2010 Metallurgische Schlacken und Sinterprodukte (Eisen) (31202, 31208, 31209, 31218-31220)	4	6 324	3 314	720	2 290
	2610 (Gießerei)-altsand, Putzerei- und Strahlsand (31401, 31402, 31425, 31426)	47	84 424	62 938	0	21 486
	3510 Eisen- und Stahlabfälle, ohne Behältnisse mit schädlichen Rest- inhalten (35101, 35103-35105)	1 194	187 112	4	187 108	-

1) Beinhaltet Mehrfachnennungen. - 2) Umfaßt Hausmüll-, Sondermüllbeseitigungsanlagen und Bauschutt-, Bodenaushubdeponien. - 3) Abfallverbrennungs-, Feuerungsanlagen und Deponien.



## 2. Abfallaufkommen in den Wirtschaftsgruppen nach Abfallarten und Art der Beseitigung 1984

Sym- Nr.	Wirtschaftsgruppe  Abfallhauptgruppe  Abfallart (57501 = LAGA-Nr.) (9061 = Nr. der Abfallart)	Abfallaufkommen		Davon wurden ...		
		Betriebe <sup>1)</sup>	Menge	selbst oder durch Dritte zu außer- betrieblichen Beseitigungs- anlagen <sup>2)</sup> abgefahren	abgegeben an weiterverarbei- tende Betriebe/ Altstoffhandel	beseitigt in betriebseigenen Beseitigungs- anlagen <sup>3)</sup>
Noch: 32 Maschinenbau						
	3512 Metalleballagen und -behälternisse mit schädlichen Restinhalten (35106)	6	5	5	-	-
	3610 NE-Metallabfälle, ohne Stäube, Akkumulatoren, Batterien, Queck- silber, ohne Behälternisse mit schädlichen Restinhalten (35301-35312, 35314, 35315)	684	11 135	3	11 132	-
	V. Produktionsschlämme	37	768	698	62	8
	darunter					
	3342 Carbid Schlamm (31618)	.	194	194	-	-
	4040 Trowal-, Skorodit-, Jarosit- schlamm, sonstige Laugungs- und Fällungsrückstände aus der Ver- hüttung (39902, 39906)	9	70	29	41	-
	9361 Schlämme aus Abwasserreinigung (94301, 94302, 94501, 94502, 94601-94603, 94701, 94702, 94704)	11	235	214	21	-
	VI. Sonderabfälle	1 119	47 168	31 891	8 760	6 517
	A Sonderabfälle nach § 2 Abs. 2 AbfG	889	23 242	19 672	3 570	-
	davon					
	2290 Leichtmetallkrätzen, aluminium- haltig (31205)	.	4	-	4	-
	2291 Leichtmetallkrätzen, magnesium- haltig (31206)	.	14	-	14	-
	4190 Galvanikschlämme, cyanid-, chrom- (VI)-, cadmiumhaltig (51101, 51102, 51106)	30	537	536	1	-
	2293 Salzsäuren, magnesiumhaltig (31212)	.	1	1	-	-
	4690 Härtesalze, cyanidhaltig (51533)	64	203	203	-	-
	4691 Härtesalze, nitrat-, nitrithaltig (51534)	51	303	303	-	-
	4790 Säuren, Säuregemische, Beizen (sauer), ohne Akku-Säure und Chrom-Schwefelsäure (52102)	46	234	212	22	-
	4890 Laugen, Laugengemische, Beizen (basisch) (52402)	31	537	517	20	-
	4991 Metallsalzhaltige Konzentrate (Nitrat- lösungen, Entrostungs-, Brünier- bäder) und Halbkonzentrate (52716, 52719)	19	62	60	3	-
	5090 Chrom-(VI)-haltige Konzentrate und Halbkonzentrate (52712-52717)	3	1	1	0	-
	5091 Cyanidhaltige Konzentrate und Halbkonzentrate (52713, 52718)	11	223	217	6	-
	5590 Synthetische Kühl- und Schmier- mittel (54401)	319	2 683	1 997	686	-
	5591 Bohr- und Schleifölemulsionen und Emulsionsgemische (54402)	552	11 729	9 602	2 127	-
	6290 Halogenhaltige organische Löse- mittel und Lösemittelgemische ohne Kaltreiniger, Weichmacher und a.n.g. chlorierte Phenole (55201-55213, 55220)	126	647	275	373	-
	6390 Lösemittelhaltige Schlämme, halogenhaltig (55401)	6	37	37	-	-

1) Beinhaltet Mehrfachnennungen. - 2) Umfaßt Hausmüll-, Sondermüllbeseitigungsanlagen und Bauschutt-, Bodenaushubdeponien. - 3) Abfallverbrennungs-, Feuerungsanlagen und Deponien.

## 2. Abfallaufkommen in den Wirtschaftsgruppen nach Abfallarten und Art der Beseitigung 1984

Syum- Nr.	Wirtschaftsgruppe  Abfallhauptgruppe  Abfallart (57501 = LAGA-Nr.) (9061 = Nr. der Abfallart)	Abfallaufkommen		Davon wurden ...		
		Betriebe <sup>1)</sup>	Menge	selbst oder durch Dritte zu außer- betrieblichen Beseitigungs- anlagen <sup>2)</sup> abgefahren	abgegeben an weiterverarbei- tende Betriebe/ Altstoffhandel	beseitigt in betriebseigenen Beseitigungs- anlagen <sup>3)</sup>
Noch: 32 Maschinenbau						
6490	Halogenfreie organische Lösemittel und Lösemittelgemische (55301-55327, 55370)	75	239	80	159	-
6590	Lösemittelhaltige Schlämme, halogenfrei (55402)	4	3	1	2	-
6690	Lack- und Farbschlamm (55503)	387	5 783	5 629	154	-
7290	Polychlorierte Biphenyle und Terphenyle (PCB, PCT) (59901)	.	3	3	-	-
8390	Schwermetallhaltige Katalysatoren (T.a. 59507)	.	0	0	-	-
B	Andere Sonderabfälle	976	23 926	12 219	5 191	6 517
darunter						
0560	Inhalt von Fettabscheidern (12501)	33	205	187	18	-
1310	Sägemehl und Sägespäne, Öl-, Lösemittel- und sonstig ver- unreinigt (17115-17117)	23	773	710	63	-
3060	Öl- oder sonstig verunreinigte Böden, verbrauchte Ölbinder (31423, 31424, 31428)	14	71	71	-	-
3241	Eisenhaltige Schlämme (31614, 31616, 31619, 31624)	14	230	202	-	28
3242	Schlämme aus Gas- und Abluft- reinigungsanlagen a.n.g.	5	7 702	1 565	-	6 137
3345	Phosphatierschlamm, Bariumsulfat- schlamm, quecksilberhaltig (31632, 31637)	9	74	74	-	-
3440	Härtereisenschlämme, cyanid-, nitrat-, nitrit- und Barium- carbonatschlamm (31628-31630)	29	238	238	-	-
3710	Akkumulatoren und Batterien (35322-35325)	6	9	0	9	-
3810	NE-metallhaltige Stäube, ohne berylliumhaltigen Staub (35313, 35316, 35317, 35319-35321)	4	242	2	240	-
3940	Zink-, Blei-, Metallschleif- und Zinnschlamm (35501-35504)	17	428	394	34	-
4140	Galvanikschlämme, nicht cyanid-, chrom-(VI)-cadmiumhaltig (51103, 51105, 51107, 51108, 51110)	51	901	901	-	-
4211	Zink-, Aluminium-, Eisenhydroxid (51302, 51308, 51309)	28	457	452	5	-
4310	Salze aus der Düngemittel-, Waschmittelherstellung und Wasseraufbereitung, Kesselstein, Chlorkalk (51503, 51507-51509, 51515, 51531, 51532)	8	5	3	1	-
4412	Schwermetallchloride, -sulfide, -sulfate, Magnesiumchlorid (51519, 51520, 51527, 51529, 51530)	4	5	4	1	-
4511	Salzbadabfälle, Salze der Metall- erzeugung und -oberflächenver- edlung a.n.g. (51511, 51512, 51516, 51535)	17	69	66	3	-
4610	Bariumsalze (51525)	5	32	32	-	-
4730	Akku-Säuren, Chromschwefelsäure (52101, 52105)	4	1	1	-	-
4830	Ammoniaklösung (52403)	12	11	10	1	-

1) Beinhaltet Mehrfachnennungen. - 2) Umfaßt Hausmüll-, Sondermüllbeseitigungsanlagen und Bauschutt-, Bodenaushubdeponien. - 3) Abfallverbrennungs-, Feuerungsanlagen und Deponien.

## 2. Abfallaufkommen in den Wirtschaftsgruppen nach Abfallarten und Art der Beseitigung 1984

Sym- Nr.	Wirtschaftsgruppe  Abfallhauptgruppe  Abfallart (57501 = LAGA-Nr.) (9061 = Nr. der Abfallart)	Abfallaufkommen		Davon wurden ...		
		Betriebe <sup>1)</sup>	Menge	selbst oder durch Dritte zu außer- betrieblichen Beseitigungs- anlagen <sup>2)</sup> abgefahren	abgegeben an weiterverarbei- tende Betriebe/ Altstoffhandel	beseitigt in betriebseigenen Beseitigungs- anlagen <sup>3)</sup>
Noch: 32 Maschinenbau						
	4931 Abwasser- und Konzentrate aus Fotographie und Kopie, z.B. Fixier- und Bleichbäder, chemi- graphische Abwässer (52707, 52715, 52721-52723)	11	9	6	3	-
	5030 Spül- und Waschwasser, cyanid- haltig (52714)	8	38	23	15	-
	5151 Abfälle von pharmazeutischen Erzeugnissen a.n.g. (53301, 53302, 53504-53506)	5	101	101	-	-
	5230 Altöle, andere Mineralöle (frei von PCB und PCT) 54101, 54102, 54104, 54106, 54108, 54109)	846	4 444	569	3 533	342
	5410 Fette und Wachse aus Mineralöl, ölgatsch (54201-54208)	3	14	14	-	-
	5640 Mineralöhlhaltige Bohr- und Schleifschlämme, Paraffinöl- schlamm (54705-54710)	245	4 400	3 491	909	-
	5660 Öl- und Benzinabscheiderinhalte, Schlamm aus Öltrennanlagen, Tank- und Anlagenreinigung, Sandfangrückstände (54701-54704)	145	1 582	1 383	199	-
	6250 Halogenhaltige Kaltreiniger und Weichmacher, chlorierte Phenole a.n.g. (55214, 55221, 55222)	30	53	33	20	-
	6430 Halogenfreie organische Lösemittel a.n.g. (55351-55362, 55371, 55372)	38	101	41	60	-
	6650 Lackierereiabfälle, Altlacke, Altfarben, Druckfarbenreste (55501, 55502, 55509)	50	350	332	18	-
	6710 Klebstoffe, Kitte, nicht ausge- härtete Harze (55901-55904)	6	9	3	6	-
	7810 Putztücher, Putzwolle und Polier- wolle, textiles Verpackungs- material, verunreinigt (58109, 58110, 58112, 58113, 58120)	169	1 207	1 154	44	10
	7811 Filtertücher, -säcke und -filze, auch chemisch verunreinigt (58111, 58119)	5	7	7	-	-
	8150 Laborabfälle und Chemikalien- reste (59301, 59302)	7	11	11	-	-
	8610 Destillationsrückstände, löse- mittelhaltig (halogenhaltig) (59702)	3	3	3	-	-
33	Straßenfahrzeugbau, Reparatur von Kfz usw.	516	706 250	319 781	383 108	3 362
	davon					
	I. Allgemeine Betriebsabfälle	516	110 042	104 524	3 825	1 694
	davon					
	9061 Verpackungsmaterial und Kartonagen a.n.g. (91201)	293	19 159	13 666	3 800	1 694
	9062 Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle (91202-91204, 91206, 91701)	516	90 883	90 858	25	-

1) Beinhaltet Mehrfachnennungen. - 2) Umfaßt Hausmüll-, Sondermüllbeseitigungsanlagen und Bauschutt-, Bodenaushubdeponien. - 3) Abfallverbrennungs-, Feuerungsanlagen und Deponien.



## 2. Abfallaufkommen in den Wirtschaftsgruppen nach Abfallarten und Art der Beseitigung 1984

Syum- Nr.	Wirtschaftsgruppe  Abfallhauptgruppe  Abfallart (57501 = LAGA-Nr.) (9061 = Nr. der Abfallart)	Abfallaufkommen		Davon wurden ...		
		Betriebe <sup>1)</sup>	Menge	selbst oder durch Dritte zu außer- betrieblichen Beseitigungs- anlagen <sup>2)</sup> abgefahren	abgegeben an weiterverarbei- tende Betriebe/ Altstoffhandel	beseitigt in betriebs-eigenen Beseitigungs- anlagen <sup>3)</sup>
Noch: 33 Straßenfahrzeugbau, Reparatur von Kfz. usw.						
II. Allgemeine Produktionsabfälle		45	67 378	67 378	-	-
davon						
2410	Flugaschen und Stäube aus der Verbrennung (nicht aus Abfall- verbrennungsanlagen) (31301)	.	4 289	4 289	-	-
2411	Aschen und Schlacken aus der Verbrennung (nicht aus Abfall- verbrennungsanlagen) (31302, 31305-31307)	.	4 277	4 277	-	-
2560	Aschen und Schlacken aus Abfall- verbrennungsanlagen (31308, 31310)	3	735	735	-	-
2860	Bauschutt, Straßenaufbruch, Bodenaushub (31409-31411)	39	58 077	58 077	-	-
III. Feste Produktionsabfälle		221	21 149	12 945	6 799	1 407
darunter						
1012	Sägemehl und Sägespäne (17103)	4	715	5	272	438
1013	Verpackungsmaterial aus Holz, Altpaletten, Holzwolle (17105, 17107)	38	10 349	6 783	3 517	49
1514	Verunreinigtes Verpackungsmaterial aus Papier oder Pappe (18708)	5	1 358	330	108	920
6919	Ausgehärtete Kunststoffabfälle a.n.g. (ohne PVC-Abfälle und Ionenaustauscherharze) (57101- 57113, 57117, 57120-57123, 57128)	19	1 297	516	782	-
6912	Kunststoffemballagen(ohne schäd- liche Restinhalte), verunreinigte Kunststofffolien (57118, 57119)	13	3 493	3 047	446	-
7010	PVC-Abfälle und fluorhaltige Kunststoffabfälle (57116, 57126)	6	373	98	275	-
7560	Altreifen (57502)	159	1 618	306	1 312	-
7610	Feste Gummiabfälle ohne Altreifen (57501, 57503, 57504, 57506, 57507)	10	683	620	63	-
7710	Stoff- und Gewebereste, Chemie- und Naturfaserabfälle (58101- 58107, 58121)	4	814	814	-	-
7711	Beschichtete Textilien	.	200	200	-	-
IV. Inerte Produktionsabfälle		442	454 690	98 742	355 948	-
darunter						
2010	Metallurgische Schlacken und Sinterprodukte (Eisen) (31202, 31208, 31209, 31218-31220)	.	948	948	-	-
2610	(Gießerei)-altsand, Putzerei- und Strahlsand (31401, 31402, 31425, 31426)	10	94 861	94 861	-	-
2717	Asbestabfälle (ohne Stäube) (31436)	.	2 744	2 744	-	-
3510	Eisen- und Stahlabfälle, ohne Behältnisse mit schädlichen Restinhalten (35101, 35103-35105)	421	332 552	-	332 552	-
3512	Metallemballagen und -behältnisse mit schädlichen Restinhalten (35106)	32	126	104	22	-
3610	NE-Metallabfälle, ohne Stäube, Akkumulatoren, Batterien, Queck- silber, ohne Behältnisse mit schädlichen Restinhalten (35301- 35312, 35314, 35315)	235	23 375	1	23 374	-

1) Beinhaltet Mehrfachnennungen. - 2) Umfaßt Hausmüll-, Sondermüllbeseitigungsanlagen und Bauschutt-, Bodenaushubdeponien. - 3) Abfallverbrennungs-, Feuerungsanlagen und Deponien.

## 2. Abfallaufkommen in den Wirtschaftsgruppen nach Abfallarten und Art der Beseitigung 1984

Sym- Nr.	Wirtschaftsgruppe  Abfallhauptgruppe  Abfallart (57501 = LAGA-Nr.) (9061 = Nr. der Abfallart)	Abfallaufkommen		Davon wurden ...		
		Betriebe <sup>1)</sup>	Menge	selbst oder durch Dritte zu außer- betrieblichen Beseitigungs- anlagen <sup>2)</sup> abgefahren	abgegeben an weiterverarbei- tende Betriebe/ Altstoffhandel	beseitigt in betriebseigenen Beseitigungs- anlagen <sup>3)</sup>
Noch: 33 Straßenfahrzeugbau, Reparatur von Kfz.usw.						
	V. Produktionsschlämme	11	2 689	2 689	1	-
	darunter					
	3342 Carbid Schlamm (31618)	.	372	372	-	-
	3343 Gipsschlämme, Kalkschlämme mit produktionsspezifischen Bei- mengen, Calciumsulfitschlamm, Calciumfluoridschlamm (31620, 31621, 31638, 31641)	.	124	124	-	-
	9140 Schlämme aus Wasseraufbereitung (94101-94105)	4	2 056	2 056	-	-
	9361 Schlämme aus Abwasserreinigung (94301, 94302, 94501, 94502, 94601-94603, 94701, 94702, 94704)	5	136	135	1	-
	VI. Sonderabfälle	463	50 303	33 505	16 536	261
	A Sonderabfälle nach § 2 Abs. 2 AbfG	189	15 543	12 877	2 619	48
	davon					
	2790 Asbeststaub (31437)	.	12	12	-	-
	3090 Verbrauchte Filter- und Aufsaug- massen (Kieselgur, Aktivierden, Aktivkohlen) halogenhaltige organische Lösemittel enthaltend (T.A. 31435)	.	4	4	-	-
	4190 Galvanikschlämme, cyanid-, chrom- (VI)-, cadmiumhaltig (51101, 51102, 51106)	18	2 466	2 466	-	-
	4690 Härtesalze, cyanidhaltig (51533)	18	122	122	-	-
	4691 Härtesalze, nitrat-, nitrit- und nitrit- und nitrit- und nitrit- haltig (51534)	11	58	58	-	-
	4790 Säuren, Säuregemische, Beizen (sauer), ohne Akku-Säure und Chrom-Schwefelsäure (52102)	8	52	52	-	-
	4890 Laugen, Laugengemische, Beizen (basisch) (52402)	6	531	531	-	-
	4990 Schwefelhaltige Bäder (52711)	.	0	0	-	-
	4991 Metallsalzhaltige Konzentrate Nitratlösungen, Entrostungs-, Brünerbäder) und Halbkonzentrate (52716, 52519)	5	96	96	-	-
	5090 Chrom-(VI)-haltige Konzentrate und Halbkonzentrate (52712, 52717)	4	15	15	-	-
	5091 Cyanidhaltige Konzentrate und Halbkonzentrate (52713, 52718)	.	28	28	-	-
	5590 Synthetische Kühl- und Schmier- mittel (54401)	14	254	207	47	-
	5591 Bohr- und Schleifölemulsionen und Emulsionsgemische (54402)	65	4 482	3 536	899	48
	6290 Halogenhaltige organische Löse- mittel und Lösemittelgemische ohne Kaltreiniger, Weichmacher und a.n.g. chlorierte Phenole (55201-55213, 55220)	50	850	347	503	-
	6390 Lösemittelhaltige Schlämme, halogenhaltig (55401)	4	68	68	-	-
	6490 Halogenfreie organische Lösemittel und Lösemittelgemische (55301- 55327, 55370)	28	1 550	427	1 124	-
	6590 Lösemittelhaltige Schlämme, halogenfrei (55402)	3	2	2	0	-
	6690 Lack- und Farbschlamm (55503)	120	4 954	4 908	46	-

1) Beinhaltet Mehrfachnennungen. - 2) Umfasst Hausmüll-, Sondermüllbeseitigungsanlagen und Bauschutt-, Bodenaushubdeponien. - 3) Abfallverbrennungs-, Feuerungsanlagen und Deponien.

## 2. Abfallaufkommen in den Wirtschaftsgruppen nach Abfallarten und Art der Beseitigung 1984

Sym- Nr.	Wirtschaftsgruppe  Abfallhauptgruppe  Abfallart (57501 = LAGA-Nr.) (9061 = Nr. der Abfallart)	Abfallaufkommen		Davon wurden ...		
		Betriebe <sup>1)</sup>	Menge	selbst oder durch Dritte zu außer- betrieblichen Beseitigungs- anlagen <sup>2)</sup> abgefahren	abgegeben an weiterverarbei- tende Betriebe/ Altstoffhandel	beseitigt in betriebseigenen Beseitigungs- anlagen <sup>3)</sup>
Noch: 33	Straßenfahrzeugbau, Reparatur von Kfz.usw. B Andere Sonderabfälle	450	34 759	20 628	13 918	214
	darunter					
	0560 Inhalt von Fettabscheidern(12501)	16	1 136	917	219	-
	1310 Sägemehl und Sägespäne, Öl-, Lösungsmittel- und sonstig ver- unreinigt (17115-17117)	8	45	44	0	-
	3010 Verbrauchte Filter- und Aufsaug- massen (Kieselgur, Aktiviererde, Aktivkohlen) frei von halogen- haltigen organischen Lösungsmitteln (T.A. 31435)	7	68	68	-	-
	3060 Öl- und sonstig verunreinigte Böden, verbrauchte Ölbinder (31423, 31424, 31428)	8	154	154	-	-
	3241 Eisenhaltige Schlämme (31614, 31616, 31619, 31624)	3	242	242	-	-
	3345 Phosphatierschlamm, Barium- sulfatschlamm, quecksilber- haltig (31632, 31637)	11	165	165	-	-
	3710 Akkumulatoren und Batterien (35322-35325)	24	348	1	347	-
	3940 Zink-, Blei-, Metallschleif- und Zinnschlamm (35501-35504)	10	92	51	41	-
	4140 Galvanikschlämme, nicht cyanid-, chrom-(VI)-cadmiumhaltig (51103-51105, 51107, 51108, 51110)	27	3 240	3 201	39	-
	4211 Zink-, Aluminium-, Eisenhydroxid (51302, 51308, 51309)	16	3 548	1 370	2 178	-
	5230 Altöl, andere Mineralöle (frei von PCB und PCT) (54101, 54102, 54104, 54106, 54108, 54109)	401	10 076	711	9 177	188
	5410 Fette und Wachse aus Mineralöl, Ölgatsch (54201-54208)	7	153	153	-	-
	5640 Mineralöhlhaltige Bohr- und Schleifschlämme, Paraffinöl- schlamm (54705-54710)	39	4 587	3 556	1 006	25
	5660 Öl- und Benzinabscheiderinhalte, Schlamm aus Öltrennanlagen, Tank- und Anlagenreinigung, Sandfangrückstände (54701-54704)	314	8 400	7 880	519	1
	6250 Halogenhaltige Kaltreiniger und Weichmacher, chlorierte Phenole a.n.g. (55214, 55221, 55222)	15	89	61	28	-
	6430 Halogenfreie organische Lösungsmittel a.n.g. (55351-55362, 55371, 55372)	14	153	32	122	-
	6650 Lackierereiabfälle, Altlacke, Altfarben, Druckfarbenreste (55501, 55502, 55509)	27	545	526	19	-
	7810 Putztücher, Putzwolle und Polier- wolle, textiles Verpackungsmaterial, verunreinigt (58109, 58110, 58112, 58113, 58120)	178	1 298	1 140	159	-
34/35	Schiff-, Luft- und Raumfahrzeugbau	22	5 877	4 862	1 016	-
	davon					
	I. Allgemeine Betriebsabfälle	22	4 373	3 986	387	-
	davon					
	9061 Verpackungsmaterial und Kartonagen a.n.g. (91201)	10	1 883	1 496	387	-
	9062 Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle (91202-91204, 91206, 91701)	22	2 490	2 490	-	-

1) Beinhaltet Mehrfachnennungen. - 2) Umfaßt Hausmüll-, Sondermüllbeseitigungsanlagen und Bauschutt-, Bodenaushubdeponien. - 3) Abfallverbrennungs-, Feuerungsanlagen und Deponien.

## 2. Abfallaufkommen in den Wirtschaftsgruppen nach Abfallarten und Art der Beseitigung 1984

Sym- Nr.	Wirtschaftsgruppe  Abfallhauptgruppe  Abfallart (57501 = LAGA-Nr.) (9061 = Nr. der Abfallart)	Abfallaufkommen		Davon wurden ...		
		Betriebe <sup>1)</sup>	Menge	selbst oder durch Dritte zu außer- betrieblichen Beseitigungs- anlagen <sup>2)</sup> abgefahren	abgegeben an weiterverarbei- tende Betriebe/ Altstoffhandel	beseitigt in betriebseigenen Beseitigungs- anlagen <sup>3)</sup>
Noch: 34/35 Schiff-, Luft- und Raumfahrzeugbau						
II. Allgemeine Produktionsabfälle		3	263	263	-	-
davon						
2860 Bauschutt, Straßenaufbruch, Bodenaushub (31409-31411)		3	263	263	-	-
III. Feste Produktionsabfälle		5	71	71	-	-
darunter						
6910 Ausgehärtete Kunststoffabfälle a.n.g. (ohne PVC-Abfälle und Ionenaustauscherharze) (57101- 57113, 57117, 57120-57123, 57128)		4	13	13	-	-
IV. Inerte Produktionsabfälle		15	557	3	554	-
darunter						
3510 Eisen- und Stahlabfälle, ohne Be- hältnisse mit schädlichen Rest- inhalten (35101, 35103-35105)		15	390	-	390	-
3610 NE-Metallabfälle, ohne Stäube, Akkumulatoren, Batterien, Queck- silber, ohne Behältnisse mit schädlichen Restinhalten (35301-35312, 35314, 35315)		10	164	-	164	-
V. Produktionsschlämme		.	18	18	-	-
VI. Sonderabfälle		17	576	521	55	-
A Sonderabfälle nach § 2 Abs. 2 AbfG		12	227	183	44	-
davon						
4190 Galvanikschlämme, cyanid-, chrom-(VI)-, cadmiumhaltig (51101, 51102, 51106)		3	7	7	-	-
4790 Säuren, Säuregemische, Beizen (sauer), ohne Akku-Säure und Chrom-Schwefelsäure (52102)		3	1	1	-	-
4991 Metallhaltige Konzentrate (Nitratlösungen, Entrostungs-, Brünierfarben und Halbkonzentrate (52716, 52719)		.	0	0	-	-
5590 Synthetische Kühl- und Schmier- mittel (54401)		.	38	38	-	-
5591 Bohr- und Schleifölemulsionen und Emulsionsgemische (54402)		8	42	18	24	-
6290 Halogenhaltige organische Löse- mittel und Lösemittelgemische ohne Kaltreiniger, Weichmacher und a.n.g. chlorierte Phenole (55201-55213, 55220)		7	31	11	20	-
6390 Lösemittelhaltige Schlämme, halogenhaltig (55401)		.	1	1	-	-
6490 Halogenfreie organische Lösemittel und Lösemittelgemische (55301-55327, 55370)		3	7	7	-	-
6690 Lack- und Farbschlamm (55503)		6	99	99	0	-
B Andere Sonderabfälle		17	349	338	11	-
darunter						
5230 Altöl, andere Mineralöle (frei von PCB und PCT (54101, 54102, 54104, 54106, 54108, 54109)		13	28	17	11	-

1) Beinhaltet Mehrfachnennungen. - 2) Umfaßt Hausmüll-, Sondermüllbeseitigungsanlagen und Bauschutt-, Bodenaushubdeponien. - 3) Abfallverbrennungs-, Feuerungsanlagen und Deponien.



## 2. Abfallaufkommen in den Wirtschaftsgruppen nach Abfallarten und Art der Beseitigung 1984

Sym- Nr.	Wirtschaftsgruppe  Abfallhauptgruppe  Abfallart (5750i = LAGA-Nr.) (9061 = Nr. der Abfallart)	Abfallaufkommen		Davon wurden ...		
		Betriebe <sup>1)</sup>	Menge	selbst oder durch Dritte zu außer- betrieblichen Beseitigungs- anlagen <sup>2)</sup> abgefahren	abgegeben an weiterverarbei- tende Betriebe/ Altstoffhandel	beseitigt in betriebseigenen Beseitigungs- anlagen <sup>3)</sup>
Noch:34/35 Schiff-, Luft- und Raumfahrzeugbau						
	6650 Lackierereiabfälle, Altlacke, Altfarben, Druckfarbenreste (55501, 55502, 55509)	4	9	9	-	-
	7340 Kunststoffschlämme, nicht ausgehärtete Fabrikationsrückstände, Bäderrückstände (57202, 57301, 57305, 57306)	.	259	259	-	-
36	Elektrotechnik, Reparatur von Haushaltsgeräten	774	448 779	275 126	168 258	5 396
	davon					
	I. Allgemeine Betriebsabfälle	774	112 155	99 623	8 000	4 532
	davon					
	9061 Verpackungsmaterial und Kartonagen a.n.g. (91201)	412	23 184	10 766	7 886	4 532
	9062 Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle (91202-91204, 91206, 91701)	774	88 971	88 857	114	-
	II. Allgemeine Produktionsabfälle	87	125 999	125 410	587	-
	davon					
	2410 Flugaschen und Stäube aus der Verbrennung (nicht aus Abfallverbrennungsanlagen (31301)	4	441	440	-	-
	2411 Aschen und Schlacken aus der Verbrennung (nicht aus Abfallverbrennungsanlagen (31302, 31305-31307)	6	2 219	1 631	587	-
	2860 Bauschutt, Straßenaufbruch, Bodenaushub (31409-31411)	78	123 339	123 339	-	-
	III. Feste Produktionsabfälle	112	16 135	12 410	3 085	640
	darunter					
	1011 Schwarten, Spreißel (17102)	.	361	283	-	78
	1012 Sägemehl und Sägespäne (17103)	4	465	111	0	354
	1013 Verpackungsmaterial aus Holz, Altpaletten, Holzwolle(17105, 17107)	20	10 691	9 328	1 363	-
	2913 Glas- und Keramikabfälle, Kieselsäure- und Quarzabfälle mit produktionsspezifischen Beimengungen, Glasurabfälle (31433, 31443)	10	826	814	12	-
	6910 Ausgehärtete Kunststoffabfälle a.n.g. (ohne PVC-Abfälle und Ionenaustauscherharze) (57101-57113, 57117, 57120-57123, 57128)	69	2 187	827	1 152	208
	6912 Kunststoffemballagen(ohne schädliche Restinhalte), verunreinigte Kunststofffolien (57118, 57119)	25	608	561	47	-
	7010 PVC-Abfälle und fluorhaltige Kunststoffabfälle(57116, 57126)	19	703	415	287	-
	IV. Inerte Produktionsabfälle	480	160 993	13 533	147 460	-
	darunter					
	2010 Metallurgische Schlacken und Sinterprodukte (Eisen) (31202, 31208,31209, 31218-31220)	.	1 500	1 500	-	-
	2610 (Gießerei)-altsand, Putzerei- und Strahlsand (31401, 31402, 31425, 31426)	8	11 718	11 718	-	-

<sup>1)</sup> Beinhaltet Mehrfachnennungen. - <sup>2)</sup> Umfaßt Hausmüll-, Sondermüllbeseitigungsanlagen und Bauschutt-, Bodenaushubdeponien. - <sup>3)</sup> Abfallverbrennungs-, Feuerungsanlagen und Deponien.

## 2. Abfallaufkommen in den Wirtschaftsgruppen nach Abfallarten und Art der Beseitigung 1984

Sym- Nr.	Wirtschaftsgruppe  Abfallhauptgruppe  Abfallart (57501 = LAGA-Nr.) (9061 = Nr. der Abfallart)	Abfallaufkommen		Davon wurden ...		
		Betriebe <sup>1)</sup>	Menge	selbst oder durch Dritte zu außer- betrieblichen Beseitigungs- anlagen <sup>2)</sup> abgefahren	abgegeben an weiterverarbei- tende Betriebe/ Altstoffhandel	beseitigt in betriebseigenen Beseitigungs- anlagen <sup>3)</sup>
Noch: 36 Elektrotechnik, Reparatur von Haushaltsgeräten						
	2713 Glasabfälle (31408)	18	751	106	642	-
	3510 Eisen- und Stahlabfälle, ohne Behältnisse mit schädlichen Restinhalten (35101, 35103-35105)	429	123 105	0	123 105	-
	3610 NE-Metallabfälle, ohne Stäube, Akkumulatoren, Batterien, Queck- silber, ohne Behältnisse mit schädlichen Restinhalten (35301-35312, 35314, 35315)	370	23 769	74	23 695	-
	V. Produktionsschlämme	16	1 097	734	363	-
	darunter					
	1640 Rückstände aus Stärkeherstellung, Stärkeschlamm aus Abscheidern (19901, 19904-19906)	.	361	-	361	-
	3343 Gipsschlämme, Kalkschlämme mit produktionsspezifischen Bei- mengen, Calciumsulfitschlamm, Calciumfluoridschlamm (31620, 31621, 31638, 31641)	.	218	218	-	-
	3344 Schlämme von Erdalkali- und Erdmetallverbindungen a.n.g. (31622, 31623, 31626, 31627, 31631)	.	349	349	-	-
	4040 Trowal-, Skorodit-, Jarosit- schlamm, sonstige Laugungs- und Fällungsrückstände aus der Ver- hüttung (39902, 39906)	3	39	37	2	-
	VI. Sonderabfälle	481	32 401	23 413	8 764	224
	A Sonderabfälle nach § 2 Abs. 2 AbfG	330	16 176	13 436	2 740	-
	davon					
	2290 Leichtmetallkrätzen, aluminium- haltig (31205)	.	29	-	29	-
	2291 Leichtmetallkrätzen, magnesium- haltig (31206)	.	20	-	20	-
	2292 Salzsäuren, aluminiumhaltig (31211)	.	4 001	4 001	-	-
	4190 Galvanikschlämme, cyanid-, chrom-, (VI)-, cadmiumhaltig (51101, 51102, 51106)	44	612	612	-	-
	4690 Härtesalze, cyanidhaltig (51533)	6	54	54	-	-
	4691 Härtesalze, nitrat-, nitritthaltig (51534)	7	117	117	-	-
	4790 Säuren, Säuregemische, Beizen (sauer), ohne Akku-Säure und Chrom-Schwefelsäure (52102)	23	461	226	235	-
	4890 Laugen, Laugengemische, Beizen (basisch) (52402)	15	304	64	240	-
	4990 Schwefelhaltige Bäder (52711)	.	3	3	-	-
	4991 Metallsalzhaltige Konzentrate (Nitratlösungen, Entrostungs-, Brünierbäder) und Halbkonzentrate (52716, 52719)	8	99	35	64	-
	5090 Chrom-(VI)-haltige Konzentrate und Halbkonzentrate (52712, 52717)	4	15	10	5	-
	5091 Cyanidhaltige Konzentrate und Halbkonzentrate (52713, 52718)	11	63	63	-	-

1) Beinhaltet Mehrfachnennungen. - 2) Umfaßt Hausmüll-, Sondermüllbeseitigungsanlagen und Bauschutt-, Bodenaushubdeponien. - 3) Abfallverbrennungs-, Feuerungsanlagen und Deponien.

## 2. Abfallaufkommen in den Wirtschaftsgruppen nach Abfallarten und Art der Beseitigung 1984

Sym- Nr.	Wirtschaftsgruppe  Abfallhauptgruppe  Abfallart (57501 = LAGA-Nr.) (9061 = Nr. der Abfallart)	Abfallaufkommen		Davon wurden ...		
		Betriebe <sup>1)</sup>	Menge	selbst oder durch Dritte zu außer- betrieblichen Beseitigungs- anlagen <sup>2)</sup> abgefahren	abgegeben an weiterverarbei- tende Betriebe/ Altstoffhandel	beseitigt in betriebseigenen Beseitigungs- anlagen <sup>3)</sup>
Noch: 36 Elektrotechnik, Reparatur von Haushaltsgeräten						
5590	Synthetische Kühl- und Schmier- mittel (54401)	61	245	193	52	-
5591	Bohr- und Schleifölemulsionen und Emulsionsgemische (54402)	164	4 875	4 464	411	-
5990	Bleicherde, mineralöhlhaltig (54801)	.	6	6	-	-
6290	Halogenhaltige organische Löse- mittel und Lösemittelgemische ohne Kaltreiniger, Weichmacher und a.n.g. chlorierte Phenole (55201-55213, 55220)	174	2 821	1 433	1 388	-
6390	Lösemittelhaltige Schlämme, halogenhaltig (55401)	.	11	11	-	-
6490	Halogenfreie organische Löse- mittel und Lösemittelgemische (55301-55327, 55370)	106	777	541	236	-
6590	Lösemittelhaltige Schlämme, halogenfrei (55402)	.	19	19	0	-
6690	Lack- und Farbschlamm (55503)	75	1 634	1 575	60	-
7290	Polychlorierte Biphenyle und Terphenyle (PCB, PCT) (59901)	.	9	9	-	-
B Andere Sonderabfälle		413	16 225	9 977	6 024	224
darunter						
0560	Inhalt von Fettabscheidern (12501)	39	1 509	1 166	343	-
3060	Öl- oder sonstig verunreinigte Böden, verbrauchte Ölbinder (31423, 31424, 31428)	8	310	310	-	-
3345	Phosphatierschlamm, Bariumsulfat- schlamm, quecksilberhaltig (31632, 31637)	8	403	206	-	197
3710	Akkumulatoren und Batterien (35322-35325)	27	867	294	573	-
3810	NE-metallhaltige Stäube, ohne berylliumhaltigen Staub (35313, 35316, 35317, 35319-35321)	3	213	213	-	-
3940	Zink-, Blei-, Metallschleif- und Zinnschlamm (35501-35504)	10	208	57	151	-
4140	Galvanikschlamm, nicht cyanid-, chrom-(VI)-cadmiumhaltig (51103- 51105, 51107, 51108, 51110)	78	2 861	2 619	215	27
4211	Zink-, Aluminium-, Eisenhydroxid (51302, 51308, 51309)	8	1 142	1 142	-	-
4412	Schwermetallchloride,-sulfide, -sulfate, Magnesiumchlorid (51519, 51520, 51527, 51529, 51530)	10	12	12	-	-
4931	Abwasser- und Konzentrate aus Fotographie und Kopie, z.B. Fixier- und Bleichbäder, chemi- graphische Abwässer (52707, 52715, 52721-52723)	20	3 508	12	3 495	-
5230	Altöl, andere Mineralöle (frei von PCB und PCT) (54101, 54102, 54104, 54106, 54108, 54109)	321	1 896	752	1 145	-
5330	Trafoöle, Wärmeträgeröle, PCB und PCT enthaltend (54107)	4	22	22	-	-
5640	Mineralöhlhaltige Bohr- und Schleifschlamm, Paraffinölschlamm (54705-54710)	18	432	432	-	-

1) Beinhaltet Mehrfachnennungen. - 2) Umfaßt Hausmüll-, Sondermüllbeseitigungsanlagen und Bauschutt-, Bodenaushubdeponien. - 3) Abfallverbrennungs-, Feuerungsanlagen und Deponien.

## 2. Abfallaufkommen in den Wirtschaftsgruppen nach Abfallarten und Art der Beseitigung 1984

Sym- Nr.	Wirtschaftsgruppe  Abfallhauptgruppe  Abfallart (57501 = LAGA-Nr.) (9061 = Nr. der Abfallart)	Abfallaufkommen		Davon wurden ...		
		Betriebe <sup>1)</sup>	Menge	selbst oder durch Dritte zu außer- betrieblichen Beseitigungs- anlagen <sup>2)</sup> abgefahren	abgegeben an weiterverarbei- tende Betriebe/ Altstoffhandel	beseitigt in betriebs eigenen Beseitigungs- anlagen <sup>3)</sup>
Noch: 36 Elektrotechnik, Reparatur von Haushaltsgeräten						
	5660 Öl- und Benzinabscheiderinhalte, Schlamm aus Öltrennanlagen, Tank- und Anlagenreinigung, Sandfangrückstände (54701-54704)	57	1 398	1 395	3	-
	6250 Halogenhaltige Kaltreiniger und Weichmacher, chlorierte Phenole a.n.g. (55214, 55221, 55222)	62	84	34	51	-
	6430 Halogenfreie organische Löse- mittel a.n.g. (55351-55362, 55371, 55372)	29	38	29	9	-
	6650 Lackierereiabfälle, Altlacke, Altfarben, Druckfarbenreste (55501, 55502, 55509)	111	590	564	26	-
	6710 Klebstoffe, Kitte, nicht aus- gehärtete Harze (55901-55904)	15	24	23	1	-
	7810 Putztücher, Putzwolle und Polierwolle, textiles Ver- packungsmaterial, verunreinigt (58109, 58110, 58112, 58113, 58120)	72	442	437	4	-
	8150 Laborabfälle und Chemikalien- reste (59301, 59302)	20	20	20	-	-
	8210 Detergentien- und Waschmittel- reste (59401-59404)	3	48	48	-	-
37	Feinmechanik, Optik, Herstellung von Uhren	395	97 984	84 668	13 067	249
	davon					
	I. Allgemeine Betriebsabfälle	395	21 999	20 928	1 052	19
	davon					
	9061 Verpackungsmaterial und Kartonagen a.n.g. (91201)	206	4 167	3 099	1 052	15
	9062 Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle (91202-91204, 91206, 91701)	395	17 832	17 829	-	4
	II. Allgemeine Produktionsabfälle	29	58 583	58 584	-	-
	darunter					
	2411 Aschen und Schlacken aus der Verbrennung (nicht aus Abfall- verbrennungsanlagen (31302, 31305-31307)	6	563	563	-	-
	2860 Bauschutt, Straßenaufbruch, Bodenaushub (31409-31411)	21	58 007	58 007	-	-
	III. Feste Produktionsabfälle	113	2 141	1 674	238	229
	darunter					
	1013 Verpackungsmaterial aus Holz, Altpaletten, Holzvolle (17105, 17107)	19	672	327	116	229
	2915 Gipsabfälle, auch mit produk- tionsspezifischen Beimengungen (31438, 31445)	71	919	919	-	-
	6910 Ausgehärtete Kunststoffabfälle a.n.g. (ohne PVC-Abfälle und Ionenaustauscherharze) (57101- 57113, 57117, 57120-57123, 57128)	18	387	320	67	-
	6912 Kunststoffemballagen (ohne schäd- liche Restinhalte), verunreinigte Kunststoffolien (57118, 57119)	10	50	50	0	-

1) Beinhaltet Mehrfachnennungen. - 2) Umfaßt Hausmüll-, Sondermüllbeseitigungsanlagen und Bauschutt-, Bodenaushubdeponien. - 3) Abfallverbrennungs-, Feuerungsanlagen und Deponien.



## 2. Abfallaufkommen in den Wirtschaftsgruppen nach Abfallarten und Art der Beseitigung 1984

Sym- Nr.	Wirtschaftsgruppe  Abfallhauptgruppe  Abfallart (57501 = LAGA-Nr.) (9061 = Nr. der Abfallart)	Abfallaufkommen		Davon wurden ...		
		Betriebe <sup>1)</sup>	Menge	selbst oder durch Dritte zu außer- betrieblichen Beseitigungs- anlagen <sup>2)</sup> abgefahren	abgegeben an weiterverarbei- tende Betriebe/ Altstoffhandel	beseitigt in betriebseigenen Beseitigungs- anlagen <sup>3)</sup>
Noch: 37 Feinmechanik, Optik, Herstellung von Uhren						
IV. Inerte Produktionsabfälle		212	11 103	332	10 771	-
darunter						
2712 Keramik- und Steinabfälle, Schamotte, Formlehm, Ausschuß- produktion und Bruch (31407, 31414, 31415)		.	290	290	-	-
3510 Eisen- und Stahlabfälle, ohne Behältnisse mit schädlichen Rest- inhalten (35101, 35103-35105)		185	6 646	8	6 638	-
3610 NE-Metallabfälle, ohne Stäube, Akkumulatoren, Batterien, Queck- silber, ohne Behältnisse mit schädlichen Restinhalten (35301-35312, 35314, 35315)		159	4 128	0	4 128	-
V. Produktionsschlämme		14	1 055	1 043	12	-
darunter						
3140 Schlämme aus Beton-, Zement-, Mörtel-, Kalksandstein- und Bleicherdeherstellung, Tonsu- spensionen, Steinschleif-, Graphitschlamm(31601-31607,31611)		.	117	117	-	-
3341 Glasschleifschlämme, auch pro- duktionsspezifisch verunreinigt (31617, 31633)		9	929	917	12	-
VI. Sonderabfälle		219	3 102	2 107	994	0
A Sonderabfälle nach § 2 Abs. 2 AbfG		158	1 677	1 184	493	-
davon						
4190 Galvanikschlämme, cyanid-, chrom- (VI)-, cadmiumhaltig (51101, 51102, 51106)		43	247	246	2	-
4690 Härtesalze, cyanidhaltig (51533)		3	4	4	-	-
4790 Säuren, Säuregemische, Beizen (sauer), ohne Akku-Säure und Chrom-Schwefelsäure (52102)		33	41	41	1	-
4890 Laugen, Laugengemische, Beizen (basisch) (52402)		7	13	10	3	-
4990 Schwefelhaltige Bäder (52711)		.	0	0	-	-
4991 Metallsalzhaltige Konzentrate (Nitratlösungen, Entrostungs-, Brünierbäder) und Halbkonzentrate (52716, 52719)		3	10	10	-	-
5090 Chrom-(VI)-haltige Konzentrate und Halbkonzentrate (52712,52717)		3	3	1	2	-
5091 Cyanidhaltige Konzentrate und Halbkonzentrate (52713, 52718)		7	52	52	0	-
5590 Synthetische Kühl- und Schmier- mittel (54401)		30	62	24	38	-
5591 Bohr- und Schleifölemulsionen und Emulsionsgemische (54402)		52	464	367	97	-
6290 Halogenhaltige organische Löse- mittel und Lösemittelgemische ohne Kaltreiniger, Weichmacher und a.n.g. chlorierte Phenole (55201-55213, 55220)		63	449	153	295	-

1) Beinhaltet Mehrfachnennungen. - 2) Umfaßt Hausmüll-, Sondermüllbeseitigungsanlagen und Bauschutt-, Bodenaushubdeponien. - 3) Abfallverbrennungs-, Feuerungsanlagen und Deponien.

## 2. Abfallaufkommen in den Wirtschaftsgruppen nach Abfallarten und Art der Beseitigung 1984

Sym- Nr.	Wirtschaftsgruppe  Abfallhauptgruppe  Abfallart (5750) = LAGA-Nr.) (9061 = Nr. der Abfallart)	Abfallaufkommen		Davon wurden ...		
		Betriebe <sup>1)</sup>	Menge	selbst oder durch Dritte zu außer- betrieblichen Beseitigungs- anlagen <sup>2)</sup> abgefahren	abgegeben an weiterverarbei- tende Betriebe/ Altstoffhandel	beseitigt in betriebseigenen Beseitigungs- anlagen <sup>3)</sup>
Noch:37	Feinmechanik, Optik, Herstellung von Uhren					
	6390 Lösemittelhaltie Schlämme, halogenhaltig (55401)	.	1	1	-	-
	6490 Halogenfreie organische Löse- mittel und Lösemittelgemische (55301-55327, 55370)	34	77	22	55	-
	6690 Lack- und Farbschlamm (55503)	22	250	250	-	-
	6691 Farbmittel (55507)	.	2	2	-	-
	B Andere Sonderabfälle	178	1 425	924	501	0
	darunter					
	0560 Inhalt von Fettabscheidern (12501)	5	84	24	60	-
	3940 Zink-, Blei-, Metallschleif- und Zinnschlamm (35501-35504)	4	42	42	-	-
	4140 Galvanikschlämme, nicht cyanid-, chrom-(VI)-cadiumhaltig (51103- 51105, 51107, 51108, 51110)	33	345	345	-	-
	5230 Altöl, andere Mineralöle (frei von PCB und PCT) (54101, 54102 54104, 54106, 54108, 54109)	141	382	30	352	-
	5640 Mineralöhlhaltige Bohr- und Schleifschlämme, Paraffinöl- schlamm (54705-54710)	11	176	172	4	-
	6250 Halogenhaltige Kaltreiniger und Weichmacher, chlorierte Phenole a.n.g. (55214, 55221, 55222)	11	13	4	9	-
	6430 Halogenfreie organische Löse- mittel a.n.g. (55351-55362,55371, 55372)	17	62	39	23	-
	6650 Lackierereiabfälle, Altlacke, Altfarben, Druckfarbenreste (55501, 55502, 55509)	34	132	83	50	-
	7810 Putztücher, Putzwolle und Polierwolle, textiles Ver- packungsmaterial, verunreinigt (58109, 58110, 58112, 58113,58120)	33	91	90	0	0
38	Herstellung von Eisen-, Blech- und Metallwaren	458	128 026	48 614	78 617	796
	davon					
	I. Allgemeine Betriebsabfälle	458	36 328	33 301	3 016	11
	davon					
	9061 Verpackungsmaterial und Kartonagen a.n.g. (91201)	205	7 574	4 579	2 984	11
	9062 Hausmüllähnliche Gewerbe- abfälle (91202-91204,91206,91701)	458	28 754	28 722	32	-
	II. Allgemeine Produktionsabfälle	37	3 637	3 637	-	-
	darunter					
	2860 Bauschutt, Straßenaufbruch, Bodenaushub (31409-31411)	31	3 585	3 585	-	-

1) Beinhaltet Mehrfachnennungen. - 2) Umfaßt Hausmüll-, Sondermüllbeseitigungsanlagen und Bauschutt-, Bodenaushubdeponien. - 3) Abfallverbrennungs-, Feuerungsanlagen und Deponien.

## 2. Abfallaufkommen in den Wirtschaftsgruppen nach Abfallarten und Art der Beseitigung 1984

Sym- Nr.	Wirtschaftsgruppe  Abfallhauptgruppe  Abfallart (57501 = LAGA-Nr.) (9061 = Nr. der Abfallart)	Abfallaufkommen		Davon wurden ...		
		Betriebe <sup>1)</sup>	Menge	selbst oder durch Dritte zu außer- betrieblichen Beseitigungs- anlagen <sup>2)</sup> abgefahren	abgegeben an weiterverarbei- tende Betriebe/ Altstoffhandel	beseitigt in betriebseigenen Beseitigungs- anlagen <sup>3)</sup>
Noch: 38	Herstellung von Eisen-, Blech- und Metallwaren					
III.	Feste Produktionsabfälle	58	3 570	2 458	735	376
	darunter					
1012	Sägemehl und Sägespäne (17103)	.	300	-	-	300
1013	Verpackungsmaterial aus Holz, Altpaletten, Holzwolle (17105, 17107)	23	632	432	124	76
1210	Holzabfälle, oberflächenbehandelt und/oder produktionsspezifisch verunreinigt (17108-17112)	3	1 047	846	201	-
6910	Ausgehärtete Kunststoffabfälle a.n.g. (ohne PVC-Abfälle und Ionenaustauscherharze) (57101- 57113, 57117, 57120-57123, 57128)	13	422	306	116	-
6912	Kunststoffemballagen (ohne schädliche Restinhalte), ver- unreinigte Kunststoffrollen (57118, 57119)	8	300	150	150	-
7710	Stoff- und Gewebereste, Chemie- und Naturfaserabfälle (58101- 58107, 58121)	.	568	549	19	-
IV.	Inerte Produktionsabfälle	377	71 744	248	71 087	409
	darunter					
2610	(Giesserei)-Altsand, Putzerei- und Strahlsand (31401, 31402, 31425, 31426)	6	461	191	-	270
3510	Eisen- und Stahlabfälle, ohne Behältnisse mit schädlichen Restinhalten (35101, 35103-35105)	339	60 058	2	60 056	-
3610	NE-Metallabfälle, ohne Stäube, Akkumulatoren, Batterien, Queck- silber, ohne Behältnisse mit schädlichen Restinhalten (35301-35312, 35314, 35315)	213	10 991	-	10 991	-
V.	Produktionsschlämme	19	721	719	2	-
	darunter					
3340	Emailleschlamm, Emailleschlicker (31610)	3	435	435	-	-
9361	Schlämme aus Abwasserreinigung (94301, 94302, 94501, 94502, 94601-94603, 94701, 94702, 94704)	6	103	103	-	-
VI.	Sonderabfälle	342	12 027	8 251	3 776	-
A	Sonderabfälle nach § 2 Abs. 2 AbfG	217	4 691	3 008	1 684	-
	davon					
3890	Berylliumhaltiger Staub (35318)	.	1	1	-	-
4190	Galvanikschlamm, cyanid-, chrom- (VI)-, cadmiumhaltig (51101, 51102, 51106)	37	1 714	868	846	-
4690	Härtesalze, cyanidhaltig (51533)	11	40	40	-	-
4691	Härtesalze, nitrat-, nitrit- haltig (51534)	11	83	83	-	-
4790	Säuren, Säuregemische, Beizen (sauer), ohne Akku-Säure und Chrom-Schwefelsäure (52102)	18	191	75	115	-
4890	Laugen, Laugengemische, Beizen (basisch) (52402)	.	9	0	9	-
4991	Metallsalzhaltige Konzentrate (Nitratlösungen, Entrostungs-, Brünierbäder) und Halbkonzentrate (52716, 52719)	4	96	86	10	-

1) Beinhaltet Mehrfachnennungen. - 2) Umfaßt Hausmüll-, Sondermüllbeseitigungsanlagen und Bauschutt-, Bodenaushubdeponien. - 3) Abfallverbrennungs-, Feuerungsanlagen und Deponien.

## 2. Abfallaufkommen in den Wirtschaftsgruppen nach Abfallarten und Art der Beseitigung 1984

Sym- Nr.	Wirtschaftsgruppe  Abfallhauptgruppe  Abfallart (57501 = LAGA-Nr.) (9061 = Nr. der Abfallart)	Abfallaufkommen		Davon wurden ...		
		Betriebe <sup>1)</sup>	Menge	selbst oder durch Dritte zu außer- betrieblichen Beseitigungs- anlagen <sup>2)</sup> abgefahren	abgegeben an weiterverarbei- tende Betriebe/ Altstoffhandel	beseitigt in betriebseigenen Beseitigungs- anlagen <sup>3)</sup>
Noch:38	Herstellung von Eisen-, Blech- und Metallwaren					
5090	Chrom-(VI)-haltige Konzentrate und Halbkonzentrate (52712, 52717)	3	51	51	-	-
5091	Cyanidhaltige Konzentrate und Halbkonzentrate (52713, 52718)	5	53	12	41	-
5590	Synthetische Kühl- und Schmier- mittel (54401)	24	110	50	60	-
5591	Bohr- und Schleifölemulsionen und Emulsionsgemische (54402)	101	1 097	714	382	-
6191	Cyanidhaltiger Schlamm (54923)	.	10	10	-	-
6290	Halogenhaltige organische Löse- mittel und Lösemittelgemische ohne Kaltreiniger, Weichmacher und a.n.g. chlorierte Phenole (55201-55213, 55220)	54	318	172	146	-
6390	Lösemittelhaltige Schlämme, halogenhaltig (55401)	3	19	19	-	-
6490	Halogenfreie organische Löse- mittel und Lösemittelgemische (55301-55327, 55370)	10	56	21	35	-
6590	Lösemittelhaltige Schlämme, halogenfrei (55402)	.	5	5	-	-
6690	Lack- und Farbschlamm (55503)	68	839	800	39	-
B	Andere Sonderabfälle	290	7 335	5 244	2 092	-
	darunter					
0560	Inhalt von Fettabscheidern (12501)	5	11	5	5	-
1310	Sägemehl und Sägespäne, Öl-, Lösemittel- und sonstig ver- unreinigt (17115-17117)	5	81	81	0	-
2212	Filterstäube, NE-metallhaltig (31217)	4	125	122	3	-
3241	Eisenhaltige Schlämme (31614, 31616, 31619, 31624)	23	1 003	1 003	-	-
3440	Härtereischlämme, cyanid-, nitrat-, nitrithaltig, Barium- carbonatschlamm (31620-31630)	7	67	67	-	-
3940	Zink-, Blei-, Metallschleif- und Zinnschlamm (35501-35504)	15	200	185	15	-
4140	Galvanikschlämme, nicht cyanid-, chrom-(VI)- cadiumhaltig (51103- 51105, 51107, 51108, 51110)	58	2 297	1 640	657	-
4211	Zink-, Aluminium-, Eisenhydroxid (51302, 51308, 51309)	15	948	556	392	-
4511	Salzbadabfälle, Salze der Metall- erzeugung und -oberflächenvered- lung a.n.g. (51511, 51512, 51516, 51535)	7	33	29	4	-
5151	Abfälle von pharmazeutischen Erzeugnissen a.n.g. (53301, 53302, 53504-53506)	.	130	130	-	-
5230	Altöl, andere Mineralöle (frei von PCB und PCT) (54101, 54102, 54104, 54106, 54108, 54109)	210	515	73	442	-
5640	Mineralölhaltige Bohr- und Schleifschlämme, Paraffinöl- schlamm (54705-54710)	17	109	64	45	-
5660	Öl- und Benzinabscheiderinhalte, Schlamm aus Öltrennanlagen, Tank- und Anlagenreinigung, Sandfangrückstände (54701-54704)	22	330	168	162	-

1) Beinhaltet Mehrfachnennungen. - 2) Umfaßt Hausmüll-, Sondermüllbeseitigungsanlagen und Bauschutt-, Bodenaushubdeponien. - 3) Abfallverbrennungs-, Feuerungsanlagen und Deponien.



## 2. Abfallaufkommen in den Wirtschaftsgruppen nach Abfallarten und Art der Beseitigung 1984

Sym- Nr.	Wirtschaftsgruppe  Abfallhauptgruppe  Abfallart ((57501) = LAGA-Nr.) (9061 = Nr. der Abfallart)	Abfallaufkommen		Davon wurden ...		
		Betriebe <sup>1)</sup>	Menge	selbst oder durch Dritte zu außer- betrieblichen Beseitigungs- anlagen <sup>2)</sup> abgefahren	abgegeben an weiterverarbei- tende Betriebe/ Altstoffhandel	beseitigt in betriebseigenen Beseitigungs- anlagen <sup>3)</sup>
Noch: 38	Herstellung von Eisen-, Blech- und Metallwaren					
6250	Halogenhaltige Kaltreiniger und Weichmacher, chlorierte Phenole a.n.g. (55214, 55221, 55222)	13	41	19	22	-
6430	Halogenfreie organische Löse- mittel a.n.g. (55351-55362, 55371, 55372)	11	38	10	28	-
6650	Lackierereiabfälle, Altlacke, Altfarben, Druckfarbenreste (55501, 55502, 55509)	59	505	262	243	-
7810	Putztücher, Putzwolle und Polierwolle, textiles Ver- packungsmaterial, verunreinigt (58109, 58110, 58112, 58113, 58120)	21	584	582	2	-
39	Herstellung von Musikinstrumenten Spielwaren, Füllhaltern usw.	238	19 538	13 351	5 497	690
	davon					
	I. Allgemeine Betriebsabfälle	238	11 864	9 841	1 980	43
	davon					
	9061 Verpackungsmaterial und Kartonagen a.n.g. (91201)	118	3 319	1 306	1 971	42
	9062 Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle (91202-91204, 91206, 91701)	238	8 546	8 535	9	1
	II. Allgemeine Produktionsabfälle	25	974	958	16	-
	darunter					
	2410 Flugaschen und Stäube aus der Verbrennung (nicht aus Abfallver- brennungsanlagen) (31301)	5	82	78	4	-
	2411 Aschen und Schlacken aus der Verbrennung (nicht aus Abfallver- brennungsanlagen) (31302, 31305- 31307)	14	290	279	11	-
	2860 Bauschutt, Straßenaufbruch, Bodenaushub (31409-31411)	9	584	584	-	-
	III. Feste Produktionsabfälle	82	3 281	1 667	981	633
	darunter					
	1012 Sägemehl und Sägespäne (17103)	15	1 472	152	755	565
	1013 Verpackungsmaterial aus Holz, Alt- paletten, Holzwolle (17105, 17107)	22	818	702	48	68
	2915 Gipsabfälle, auch mit produktions- spezifischen Beimengungen (31438, 31445)	34	216	177	39	-
	6910 Ausgehärtete Kunststoffabfälle a.n.g. (ohne PVC-Abfälle und Ionenaustauscherharze) (57101-57113, 57117, 57120-57123, 57128)	12	230	206	25	-
	6912 Kunststoffemballagen (ohne schäd- liche Restinhalte), verunreinigte Kunststofffolien (57118, 57119)	8	48	42	6	-
	7010 PVC-Abfälle und fluorhaltige Kunststoffabfälle (57116, 57126)	9	271	226	45	-

1) Beinhaltet Mehrfachnennungen. - 2) Umfaßt Hausmüll-, Sondermüllbeseitigungsanlagen und Bauschutt-, Bodenaushubdeponien. - 3) Abfallverbrennungs-, Feuerungsanlagen und Deponien.

## 2. Abfallaufkommen in den Wirtschaftsgruppen nach Abfallarten und Art der Beseitigung 1984

Syum- Nr.	Wirtschaftsgruppe  Abfallhauptgruppe  Abfallart (57501 = LAGA-Nr.) (9061 = Nr. der Abfallart)	Abfallaufkommen		Davon wurden ...		
		Betriebe <sup>1)</sup>	Menge	selbst oder durch Dritte zu außer- betrieblichen Beseitigungs- anlagen <sup>2)</sup> abgefahren	abgegeben an weiterverarbei- tende Betriebe/ Altstoffhandel	beseitigt in betriebs eigenen Beseitigungs- anlagen <sup>3)</sup>
Noch: 39	Herstellung von Musikinstrumenten Spielwaren, Füllhaltern usw.					
IV.	Inerte Produktionsabfälle	98	1 776	15	1 761	-
	darunter					
3510	Eisen- und Stahlabfälle, ohne Behältnisse mit schädlichen Restinhalten (35101, 35103-35105)	69	1 301	5	1 296	-
3610	NE-Metallabfälle, ohne Stäube, Akkumulatoren, Batterien, Queck- silber, ohne Behältnisse mit schädlichen Restinhalten (35301-35312, 35314, 35315)	75	467	2	465	-
V.	Produktionssschlämme	6	20	20	0	-
VI.	Sonderabfälle	148	1 623	850	759	14
	A Sonderabfälle nach § 2 Abs. 2 AbfG	93	384	298	86	-
	davon					
2290	Leichtmetallkrätzen, aluminium- haltig (31205)	.	0	-	0	-
4190	Galvanikschlämme, cyanid-, chrom- (VI)-, cadmiumhaltig (51101, 51102, 51106)	33	95	54	41	-
4690	Härtesalze, cyanidhaltig (51533)	.	0	0	-	-
4790	Säure, Säuregemische, Beizen (sauer), ohne Akku-Säure und Chrom-Schwefelsäure (52102)	37	42	39	3	-
4890	Laugen, Laugengemische, Beizen (basisch) (52402)	.	4	4	0	-
4991	Metallsalzhaltige Konzentrate (Nitratlösungen, Entrostungs-, Brünierbäder) und Halbkonzentrate (52716, 52719)	8	8	6	2	-
5090	Chrom-(VI)-haltige Konzentrate und Halbkonzentrate (52712, 52717)	7	71	58	14	-
5091	Cyanidhaltige Konzentrate und Halbkonzentrate (52713, 52718)	18	43	36	7	-
5591	Bohr- und Schleifölemulsionen und Emulsionsgemische (54402)	3	23	23	-	-
6290	Halogenhaltige organische Löse- mittel und Lösemittelgemische ohne Kaltreiniger, Weichmacher und a.n.g. chlorierte Phenole (55201-55213, 55220)	13	30	13	17	-
6490	Halogenfreie organische Löse- mittel und Lösemittelgemische (55301-55327, 55370)	7	5	3	2	-
6690	Lack- und Farbschlamm (55503)	10	61	61	0	-
	B Andere Sonderabfälle	98	1 239	552	673	14
	darunter					
3940	Zink-, Blei-, Metallschleif- und Zinnschlamm (35501-35504)	.	560	58	502	-
4140	Galvanikschlämme, nicht cyanid-, chrom-(VI)- cadmiumhaltig (51103- 51105, 51107, 51108, 51110)	45	400	324	62	14
5230	Altöl, andere Mineralöle (frei von PCB und PCT) (54101, 54102, 54104, 54106, 54108, 54109)	54	90	4	86	-
6650	Lackierereiabfälle, Altlacke, Altfarben, Druckfarbenreste (55501, 55502, 55509)	16	55	50	5	-

1) Beinhaltet Mehrfachnennungen. - 2) Umfaßt Hausmüll-, Sondermüllbeseitigungsanlagen und Bauschutt-, Bodenaushubdeponien. - 3) Abfallverbrennungs-, Feuerungsanlagen und Deponien.

## 2. Abfallaufkommen in den Wirtschaftsgruppen nach Abfallarten und Art der Beseitigung 1984

Sym- Nr.	Wirtschaftsgruppe  Abfallhauptgruppe  Abfallart (57501 = LAGA-Nr.) (9061 = Nr. der Abfallart)	Abfallaufkommen		Davon wurden ...		
		Betriebe <sup>1)</sup>	Menge	selbst oder durch Dritte zu außer- betrieblichen Beseitigungs- anlagen <sup>2)</sup> abgefahren	abgegeben an weiterverarbei- tende Betriebe/ Altstoffhandel	beseitigt in betriebseigenen Beseitigungs- anlagen <sup>3)</sup>
40	Chemische Industrie	267	487 407	299 023	137 474	50 909
	davon					
	I. Allgemeine Betriebsabfälle	267	64 568	57 416	7 036	116
	davon					
	9061 Verpackungsmaterial und Kartonagen a.n.g. (91201)	156	11 769	4 747	6 946	76
	9062 Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle (91202-91204, 91206, 91701)	267	52 799	52 669	90	40
	II. Allgemeine Produktionsabfälle	73	89 789	85 658	1 247	2 886
	davon					
	2410 Flugaschen und Stäube aus der Verbrennung (nicht aus Abfall- verbrennungsanlagen) (31301)	6	1 346	1 326	-	21
	2411 Aschen und Schlacken aus der Verbrennung (nicht aus Abfall- verbrennungsanlagen) (31302, 31305-31307)	11	4 396	3 063	1 247	87
	2560 Aschen und Schlacken aus Abfall- verbrennungsanlagen (31308,31310)	.	910	910	-	-
	2860 Bauschutt, Straßenaufbruch, Bodenaushub (31409-31411)	60	83 137	80 359	-	2 778
	III. Feste Produktionsabfälle	141	28 043	22 895	3 947	1 202
	darunter					
	0121 Trester (11415)	.	188	188	-	-
	0617 Versuchstiere (13401)	7	136	49	33	54
	0710 Leimleder, Rohspalt, Gelatine- spalt (14101-14103)	.	592	592	-	-
	0711 Felle und Häute (14104)	.	105	105	-	-
	0910 Leder- und Pelzabfälle (14701-14706)	3	579	165	414	-
	1010 Rinden, Äste (17101)	.	247	-	-	247
	1012 Sägemehl- und Sägespäne (17103)	.	309	-	25	284
	1013 Verpackungsmaterial aus Holz, Altpaletten, Holzwolle (17105,17107)	15	883	305	555	23
	1512 Abfälle von imprägnierten und beschichteten Papieren (18703,18704)	.	1 137	1 137	-	-
	1514 Verunreinigtes Verpackungsmaterial aus Papier oder Pappe (18708)	109	16 468	13 670	2 665	133
	2913 Glas- und Keramikabfälle, Kiesel- säure- und Quarzabfälle mit pro- duktionsspezifischen Beimengungen, Glasurabfälle (31433, 31443)	.	775	775	-	-
	2960 Bauschutt, chemisch verunreinigt (31441)	.	124	124	-	-
	6910 Ausgehärtete Kunststoffabfälle a.n.g. (ohne PVC-Abfälle und Ionenaustauscherharze) (57101- 57113, 57117, 57120-57123, 57128)	35	1 852	1 740	112	-
	6912 Kunststoffemballagen (ohne schädliche Restinhalte), ver- unreinigte Kunststofffolien (57118, 57119)	25	1 157	1 049	108	-

1) Beinhaltet Mehrfachnennungen. - 2) Umfaßt Hausmüll-, Sondermüllbeseitigungsanlagen und Bauschutt-, Bodenaushubdeponien. - 3) Abfallverbrennungs-, Feuerungsanlagen und Deponien.

## 2. Abfallaufkommen in den Wirtschaftsgruppen nach Abfallarten und Art der Beseitigung 1984

Sym- Nr.	Wirtschaftsgruppe  Abfallhauptgruppe  Abfallart (57501 = LAGA-Nr.) (9061 = Nr. der Abfallart)	Abfallaufkommen		Davon wurden ...		
		Betriebe <sup>1)</sup>	Menge	selbst oder durch Dritte zu außer- betrieblichen Beseitigungs- anlagen <sup>2)</sup> abgefahren	abgegeben an weiterverarbei- tende Betriebe/ Altstoffhandel	beseitigt in betriebs eigenen Beseitigungs- anlagen <sup>3)</sup>
Noch:40	Chemische Industrie					
	7010 PCV-Abfälle und fluorchaltige Kunststoffabfälle (57116,57126)	17	1 281	1 008	3	270
	7710 Stoff- und Gewebereste, Chemie- und Naturfaserabfälle (58101-58107, 58121)	.	1 320	1 313	7	-
	7711 Beschichtete Textilien	.	470	470	-	-
IV.	Inerte Produktionsabfälle	91	34 232	152	12 428	21 653
	darunter					
	2713 Glasabfälle (31408)	7	100	62	38	-
	2716 Gesteinsstäube, Polierstäube, Feinstaub aus der Schlacken- aufbereitung, Schleifmittel (31418, 31419, 31444)	.	2 430	-	-	2 430
	3510 Eisen- und Stahlabfälle, ohne Behältnisse mit schädlichen Rest- inhalten (35101,35103-35105)	84	12 147	-	12 147	-
	3610 NE-Metallabfälle, ohne Stäube, Akkumulatoren, Batterien, Queck- silber, ohne Behältnisse mit schädlichen Restinhalten (35301-35312, 35314, 35315)	11	229	-	229	-
V.	Produktionsschlämme	60	213 284	84 776	104 420	24 089
	darunter					
	3140 Schlämme aus Beton-, Zement-, Mörtel-, Kalksandstein- und Bleicherdeherstellung, Tonsus- pensionen, Steinschleif-, Graphitschlamm (31601-31607,31611)	.	1 737	1 737	-	-
	3342 Carbid Schlamm (31618)	.	5 616	1 170	4 446	-
	3343 Gipsschlämme, Kalkschlämme mit produktionsspezifischen Bei- mengen, Calciumsulfitschlamm, Calciumfluoridschlamm (31620, 31621, 31638, 31641)	13	101 205	35 748	61 066	4 391
	3347 Sonstige Schlämme aus Fäll- und Löseprozessen mit produktions- spezifischen Beimengen(31639)	5	4 921	1 410	261	3 250
	4011 Glasreinigungsmasse (39904)	.	109	109	-	-
	9140 Schlämme aus Wasseraufbereitung (94101-94105)	8	727	502	220	5
	9361 Schlämme aus Abwasserreinigung (94301, 94302, 94501, 94502, 94601-94603, 94701, 94702, 94704)	40	83 103	43 510	30 541	9 053
VI.	Sonderabfälle	209	57 489	48 128	8 397	964
	A Sonderabfälle nach § 2 Abs. 2 AbfG	130	17 432	14 880	2 480	72
	davon					
	4190 Galvanikschlämme, cyanid-, chrom- (VI)-, cadmiumhaltig (51101, 51102, 51106)	.	3	3	-	-
	4690 Härtesalze, cyanidhaltig (51533)	.	27	27	-	-
	4691 Härtesalze, nitrat-, nitrithaltig (51534)	.	82	82	-	-
	4790 Säuren, Säuregemische, Beizen (sauer), ohne Akku-Säure und Chrom-Schwefelsäure (52102)	15	1 069	319	750	-
	4890 Laugen, Laugengemische, Beizen (basisch) (52402)	.	1 189	1 189	-	-

1) Beinhaltet Mehrfachnennungen. - 2) Umfaßt Hausmüll-, Sondermüllbeseitigungsanlagen und Bauschutt-, Bodenaushubdeponien. - 3) Abfallverbrennungs-, Feuerungsanlagen und Deponien.



## 2. Abfallaufkommen in den Wirtschaftsgruppen nach Abfallarten und Art der Beseitigung 1984

Sym- Nr.	Wirtschaftsgruppe  Abfallhauptgruppe  Abfallart ((57501) = LAGA-Nr.) (9061 = Nr. der Abfallart)	Abfallaufkommen		Davon wurden ...		
		Betriebe <sup>1)</sup>	Menge	selbst oder durch Dritte zu außer- betrieblichen Beseitigungs- anlagen <sup>2)</sup> abgefahren	abgegeben an weiterverarbei- tende Betriebe/ Altstoffhandel	beseitigt in betriebseigenen Beseitigungs- anlagen <sup>3)</sup>
Noch: 40 Chemische Industrie						
5090	Chrom-(VI)-haltige Konzentrate und Halbkonzentrate (52712, 52717)	.	42	42	-	-
5190	Produktionsabfälle von Pflanzen- behandlungs- und Schädlings- bekämpfungsmitteln (53104)	.	33	33	-	-
5191	Produktionsabfälle von pharma- zeutischen Erzeugnissen (53502)	19	886	886	-	-
5590	Synthetische Kühl- und Schmier- mittel (54401)	.	35	-	35	-
5591	Bohr- und Schleifölemulsionen und Emulsionsgemische (54402)	5	282	281	1	-
5990	Bleicherde, mineralhaltig(54801)	.	1	1	-	-
6290	Halogenhaltige organische Löse- mittel und Lösemittelgemische ohne Kaltreiniger, Weichmacher und a.n.g. chlorierte Phenole (55201-55213, 55220)	60	3 169	2 957	212	-
6390	Lösemittelhaltige Schlämme, halogenhaltig (55401)	3	15	15	-	-
6490	Halogenfreie organische Lösemittel und Lösemittelgemische (55301- 55327, 55370)	58	6 156	4 703	1 381	72
6590	Lösemittelhaltige Schlämme, halogenfrei (55402)	5	451	451	-	-
6690	Lack- und Farbschlamm (55503)	35	1 855	1 755	100	-
6691	Farbmittel (55507)	7	498	498	-	-
6692	Anstrichmittel (55508)	6	1 626	1 626	-	-
7290	Polychlorierte Biphenyle und Terphenyle (PCB, PCT) (59901)	.	10	10	-	-
7490	Kautschuklösungen (57704)	.	2	2	-	-
B	Andere Sonderabfälle	182	40 057	33 248	5 918	892
darunter						
0310	Ölsaaten- und Fettsäurerückstände, Bleicherde (Bentonite) (nicht mineralöhlhaltig) (12101, 12304, 12901)	.	199	199	-	-
0560	Inhalt von Fettabscheidern(12501)	23	467	362	105	-
1710	Sudkesselrückstände (19909)	.	3 734	-	3 274	460
1740	Gelatinestanzabfälle, Schlamm aus Gelatinefabriken(19902, 19903)	.	280	280	-	-
1741	Seifenunterlaugen, Schlamm aus Seifensiedereien (19908, 19910)	5	413	21	392	-
2212	Filterstäube, NE-metallhaltig (31217)	.	120	120	-	-
3010	Verbrauchte Filter- und Aufsaug- massen (Kieselgur, Aktivierden, Aktivkohlen) frei von halogen- haltigen organischen Löse- mitteln (T.A. 31435)	14	265	265	-	-
3060	Öl- oder sonstig verunreinigte Böden, verbrauchte Ölbinder (31423, 31424, 31428)	11	992	992	-	-
3345	Phosphatierschlamm, Bariumsulfat- schlamm, quecksilberhaltig (31632, 31637)	.	1 769	1 769	-	-

1) Beinhaltet Mehrfachnennungen. - 2) Umfaßt Hausmüll-, Sondermüllbeseitigungsanlagen und Bauschutt-, Bodenaushubdeponien. - 3) Abfallverbrennungs-, Feuerungsanlagen und Deponien.

## 2. Abfallaufkommen in den Wirtschaftsgruppen nach Abfallarten und Art der Beseitigung 1984

Sym- Nr.	Wirtschaftsgruppe  Abfallhauptgruppe  Abfallart (57501 = LAGA-Nr.) (9061 = Nr. der Abfallart)	Abfallaufkommen		Davon wurden ...		
		Betriebe <sup>1)</sup>	Menge	selbst oder durch Dritte zu außer- betrieblichen Beseitigungs- anlagen <sup>2)</sup> abgefahren	abgegeben an weiterverarbei- tende Betriebe/ Altstoffhandel	beseitigt in betriebseigenen Beseitigungs- anlagen <sup>3)</sup>
Noch:40	Chemische Industrie					
3940	Zink-, Blei-, Metallschleif- und Zinnschlamm (35501-35504)	.	7 808	7 808	-	-
4140	Galvanikschlämme, nicht cyanid-, chrom-(VI)-, cadmiumhaltig (51103-51105,51107,51108,51110)	.	208	208	-	-
4210	Metalloxide (51301,51303-51307)	5	340	116	224	-
4211	Zinn-, Aluminium-, Eisenhydroxid (51303, 51308, 51309)	3	1 185	1 185	-	-
4310	Salze aus der Düngemittel- Waschmittelherstellung und Wasseraufbereitung, Kesselstein, Chlorkalk (51503, 51507-51509, 51515, 51531, 51532)	3	2 630	2 630	-	-
4935	Sonstige Konzentrate (52725)	3	5 711	5 711	-	-
5151	Abfälle von pharmazeutischen Erzeugnissen a.n.g. (53301, 53302, 53504-53506)	34	2 730	2 531	199	-
5152	Pharmazeutische Abfälle z.B. Altmedikamente, Drogen, Drogen- rückstände (53501, 53503)	15	1 498	1 498	-	-
5230	Altöl, andere Mineralöle(frei von PCB u. PCT) (54101,54102,54104,54106,54108,54109)	91	1 449	187	1 166	96
5410	Fette und Wachse aus Mineralöl, Ölgatsch (54201-54208)	12	73	73	0	-
5660	Öl- und Benzinabscheiderinhalte, Schlamm aus Öltrennanlagen, Tank- und Anlagenreinigung, Sandfang- rückstände (54701-54704)	36	1 267	1 139	129	-
5910	Andere feste Abfälle aus der Petrochemie und Kohleveredlung (54805, 54806, 54905, 54906,54908 54910, 54911, 54914, 54917, 54919)	5	448	448	-	-
6250	Halogenhaltige Kaltreiniger und Weichmacher, chlorierte Phenole a.n.g. (55214,55221, 55222)	9	73	46	27	-
6430	Halogenfreie organische Lösemittel a.n.g. (55351-55362,55371,55372)	10	147	23	125	-
6650	Lackierereiabfälle, Altlacke, Altfarben, Druckfarbenreste (55501, 55502, 55509)	16	531	385	146	-
6710	Klebstoffe, Kitte, nicht ausge- härtete Harze (55901-55904)	13	288	288	0	-
7340	Kunststoffschlämme, nicht ausge- härtete Fabrikationsrückstände, Bädrückstände (57202, 57301, 57305, 57306)	15	678	677	1	-
7810	Putztücher, Putzwolle und Polierwolle, textiles Ver- packungsmaterial, verunreinigt (58109, 58110, 58112, 58113,58120)	30	858	856	-	2
8150	Laborabfälle und Chemikalien- reste (59301, 59302)	36	152	152	-	-
8210	Detergentien- und Waschmittel- reste (59401-59404)	10	657	657	-	-
8510	Destillationsrückstände, löse- mittelfrei (59701, 59704)	7	1 393	1 062	-	331
8610	Destillationsrückstände, löse- mittelhaltig(halogenhaltig)(59702)	3	852	852	-	-

1) Beinhaltet Mehrfachnennungen. - 2) Umfaßt Hausmüll-, Sondermüllbeseitigungsanlagen und Bauschutt-, Bodenaushubdeponien. - 3) Abfallverbrennungs-, Feuerungsanlagen und Deponien.

## 2. Abfallaufkommen in den Wirtschaftsgruppen nach Abfallarten und Art der Beseitigung 1984

Sym- Nr.	Wirtschaftsgruppe  Abfallhauptgruppe  Abfallart ((57501) = LAGA-Nr.) (9061 = Nr. der Abfallart)	Abfallaufkommen		Davon wurden ...		
		Betriebe <sup>1)</sup>	Menge	selbst oder durch Dritte zu außer- betrieblichen Beseitigungs- anlagen <sup>2)</sup> abgefahren	abgegeben an weiterverarbei- tende Betriebe/ Altstoffhandel	beseitigt in betriebseigenen Beseitigungs- anlagen <sup>3)</sup>
50	Herstellung von Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen	45	219 525	210 557	8 967	-
	davon					
	I. Allgemeine Betriebsabfälle	45	17 823	16 236	1 588	-
	davon					
	9061 Verpackungsmaterial und Kartonagen a.n.g. (91201)	24	11 059	10 178	882	-
	9062 Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle (91202-91204, 91206, 91701)	45	6 764	6 058	706	-
	II. Allgemeine Produktionsabfälle	5	190 610	190 610	-	-
	darunter					
	2860 Bauschutt, Straßenaufbruch, Bodenaushub (31409-31411)	4	190 609	190 609	-	-
	III. Feste Produktionsabfälle	3	100	25	75	-
	IV. Inerte Produktionsabfälle	20	3 680	56	3 625	-
	darunter					
	3510 Eisen- und Stahlabfälle, ohne Behältnisse mit schädlichen Restinhalten (35101, 35103-35105)	18	3 046	2	3 044	-
	3610 NE-Metallabfälle, ohne Stäube, Akkumulatoren, Batterien, Queck- silber, ohne Behältnisse mit schädlichen Restinhalten (35301-35312, 35314, 35315)	15	572	-	572	-
	V. Produktionsschlämme	.	48	48	-	-
	VI. Sonderabfälle	23	7 264	3 583	3 680	-
	A Sonderabfälle nach § 2 Abs. 2 AbfG	19	2 143	964	1 179	-
	davon					
	4190 Galvanikschlämme, cyanid-, chrom- (VI)-, cadmiumhaltig (51101, 51102, 51106)	6	55	55	-	-
	4790 Säuren, Säuregemische, Beizen (sauer), ohne Akku-Säure und Chrom-Schwefelsäure (52102)	.	0	0	-	-
	4890 Laugen, Laugengemische, Beizen (basisch) (52402)	.	41	41	-	-
	4990 Schwefelhaltige Bäder (52711)	.	9	9	-	-
	4991 Metallsalzhaltige Konzentrate (Nitratlösungen, Entrostungs-, Brünierbäder) und Halbkonzentrate (52716, 52719)	3	540	185	355	-
	5090 Chrom-(VI)-haltige Konzentrate und Halbkonzentrate (52712, 52717)	.	0	0	-	-
	5091 Cyanidhaltige Konzentrate und Halbkonzentrate (52713, 52718)	.	55	55	-	-
	5590 Synthetische Kühl- und Schmier- mittel (54401)	6	5	3	3	-
	5591 Bohr- und Schleifölemulsionen und Emulsionsgemische (54402)	11	97	94	3	-

1) Beinhaltet Mehrfachnennungen. - 2) Umfaßt Hausmüll-, Sondermüllbeseitigungsanlagen und Bauschutt-, Bodenaushubdeponien. - 3) Abfallverbrennungs-, Feuerungsanlagen und Deponien.

## 2. Abfallaufkommen in den Wirtschaftsgruppen nach Abfallarten und Art der Beseitigung 1984

Sym- Nr.	Wirtschaftsgruppe  Abfallhauptgruppe  Abfallart (57501 = LAGA-Nr.) (9061 = Nr. der Abfallart)	Abfallaufkommen		Davon wurden ...		
		Betriebe <sup>1)</sup>	Menge	selbst oder durch Dritte zu außer- betrieblichen Beseitigungs- anlagen <sup>2)</sup> abgefahren	abgegeben an weiterverarbei- tende Betriebe/ Altstoffhandel	beseitigt in betriebseigenen Beseitigungs- anlagen <sup>3)</sup>
Noch:50	Herstellung von Büromaschinen Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen					
	6290 Halogenhaltige organische Löse- mittel und Lösemittelgemische ohne Kaltreiniger, Weichmacher und a.n.g. chlorierte Phenole (55201-55213, 55220)	9	978	160	818	-
	6390 Lösemittelhaltige Schlämme, halogenhaltig (55401)	.	6	6	-	-
	6490 Halogenfreie organische Löse- mittel und Lösemittelgemische (55301-55327, 55370)	7	189	188	1	-
	6690 Lack- und Farbschlamm(55503)	5	168	168	-	-
	7290 Polychlorierte Biphenyle und Terphenyle (PCB, PCT) (59901)	.	0	0	-	-
	B Andere Sonderabfälle	19	5 120	2 620	2 500	-
	darunter					
	0560 Inhalt von Fettabscheidern(12501)	5	508	491	17	-
	3060 Öl- und sonstig verunreinigte Böden, verbrauchte Ölbinder (31423, 31424, 31428)	4	181	181	-	-
	4140 Galvanikschlätze, nicht cyanid-, chrom-(VI)- cadmiumhaltig (51103-51105, 51107, 51108, 51110)	5	554	147	407	-
	4411 Natriumsalze, Calciumchlorid, Grünsalze, Boraxrückstände(51517, 51518, 51523, 51526, 51537, 51538)	.	307	307	-	-
	4931 Abwasser- und Konzentrate aus Fotographie und Kopie, z.B. Fixier- und Bleichbäder, chemi- graphische Abwässer(52707, 52715, 52721-52723)	3	2 045	6	2 039	-
	4935 Sonstige Konzentrate (52725)	.	398	398	-	-
	5230 Altöl, andere Mineralöle (frei von PCB und PCT) (54101, 54102, 54104, 54106, 54108, 54109)	14	45	14	30	-
	6650 Lackierereiabfälle, Altlacke, Altfarben, Druckfarbenreste (55501, 55502, 55509)	4	38	38	-	-
	7810 Putztücher, Putzwolle, Polier- wolle, textiles Verpackungs- material, verunreinigt (58109, 58110, 58112, 58113, 58120)	11	51	46	5	-
	8210 Detergentien- und Waschmittel- reste (59401-59404)	.	526	526	-	-
51	Feinkeramik	17	19 544	15 947	3 597	-
	davon					
	I. Allgemeine Betriebsabfälle	17	3 461	3 383	78	-
	davon					
	9061 Verpackungsmaterial und Kartonagen a.n.g. (91201)	13	1 598	1 520	78	-
	9062 Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle (91202-91204, 91206, 91701)	17	1 863	1 863	-	-
	II. Allgemeine Produktionsabfälle	4	271	271	-	-
	davon					
	2860 Bauschutt, Straßenaufbruch, Bodenaushub (31409-31411)	4	271	271	-	-

1) Beinhaltet Mehrfachnennungen. - 2) Umfaßt Hausmüll-, Sondermüllbeseitigungsanlagen und Bauschutt-, Bodenaushubdeponien. - 3) Abfallverbrennungs-, Feuerungsanlagen und Deponien.



## 2. Abfallaufkommen in den Wirtschaftsgruppen nach Abfallarten und Art der Beseitigung 1984

Sym- Nr.	Wirtschaftsgruppe  Abfallhauptgruppe  Abfallart (57501 = LAGA-Nr.) (9061 = Nr. der Abfallart)	Abfallaufkommen		Davon wurden ...		
		Betriebe <sup>1)</sup>	Menge	selbst oder durch Dritte zu außer- betrieblichen Beseitigungs- anlagen <sup>2)</sup> abgefahren	abgegeben an weiterverarbei- tende Betriebe/ Altstoffhandel	beseitigt in betriebseigenen Beseitigungs- anlagen <sup>3)</sup>
Noch: 51 Feinkeramik						
III. Feste Produktionsabfälle		12	5 243	2 991	2 252	-
darunter						
2913 Glas- und Keramikabfälle, Kiesel- säure- und Quarzabfälle mit produktionsspezifischen Bei- mengungen, Glasurabfälle (31433, 31443)		9	1 964	523	1 441	-
2915 Gipsabfälle, auch mit produktions- spezifischen Beimengungen (31438, 31445)		9	2 231	1 430	801	-
7610 Feste Gummiabfälle ohne Alt- reifen (57501, 57503, 57504, 57506, 57507)		.	1 017	1 017	-	-
IV. Inerte Produktionsabfälle		11	8 751	8 535	216	-
darunter						
2712 Keramik- und Steinabfälle, Schamotte, Formleim, Ausschuß- produktion und Bruch (31407, 31414, 31415)		10	8 507	8 507	-	-
3510 Eisen- und Stahlabfälle, ohne Behältnisse mit schädlichen Restinhalten (35101, 35103-35105)		6	216	1	215	-
V. Produktionsschlämme		9	1 515	553	962	-
darunter						
3140 Schlämme aus Beton-, Zement-, Mörtel-, Kalksandstein- und Bleicherdeherstellung, Tonsus- pensionen, Steinschleif-, Graphitschlamm (31601-31607, 31611)		6	1 311	349	962	-
VI. Sonderabfälle		7	304	215	89	-
A Sonderabfälle nach § 2 Abs. 2 AbfG		4	191	164	27	-
davon						
4890 Laugen, Laugengemische, Beizen (basisch) (52402)		.	16	16	-	-
5591 Bohr- und Schleifölemulsionen und Emulsionsgemische (54402)		.	17	-	17	-
6290 Halogenhaltige organische Löse- mittel und Lösemittelgemische ohne Kaltreiniger, Weichmacher und a.n.g. chlorierte Phenole (55201-55213, 55220)		.	9	-	9	-
6490 Halogenfreie organische Löse- mittel und Lösemittelgemische (55301-55327, 55370)		.	1	-	1	-
6690 Lack- und Farbschlamm (55503)		.	148	148	-	-
B Andere Sonderabfälle		7	113	51	62	-
darunter						
5330 Trafoöle, Wärmeträgeröle, PCB und PCT enthaltend (54107)		6	62	-	62	-

1) Beinhaltet Mehrfachnennungen. - 2) Umfaßt Hausmüll-, Sondermüllbeseitigungsanlagen und Bauschutt-, Bodenaushubdeponien. - 3) Abfallverbrennungs-, Feuerungsanlagen und Deponien.

## 2. Abfallaufkommen in den Wirtschaftsgruppen nach Abfallarten und Art der Beseitigung 1984

Sym- Nr.	Wirtschaftsgruppe  Abfallhauptgruppe  Abfallart ((57501) = LAGA-Nr.) (9061 = Nr. der Abfallart)	Abfallaufkommen		Davon wurden ...		
		Betriebe <sup>1)</sup>	Menge	selbst oder durch Dritte zu außer- betrieblichen Beseitigungs- anlagen <sup>2)</sup> abgefahren	abgegeben an weiterverarbei- tende Betriebe/ Altstoffhandel	beseitigt in betriebseigenen Beseitigungs- anlagen <sup>3)</sup>
52	Herstellung und Verarbeitung von Glas davon	72	45 038	17 493	13 445	14 100
	I. Allgemeine Betriebsabfälle	72	8 089	7 483	607	-
	davon					
	9061 Verpackungsmaterial und Kartonagen a.n.g. (91201)	49	1 097	491	607	-
	9062 Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle (91202-91204, 91206, 91701)	72	6 992	6 992	-	-
	II. Allgemeine Produktionsabfälle	6	6 589	589	-	6 000
	darunter					
	2860 Bauschutt, Straßenaufbruch, Bodenaushub (31409-31411)	5	6 589	589	-	6 000
	III. Feste Produktionsabfälle	35	4 859	2 168	2 691	-
	darunter					
	1013 Verpackungsmaterial aus Holz, Altpaletten, Holzwolle(17105,17107)	5	271	261	10	-
	2913 Glas- und Keramikabfälle,Kiesel- säure- und Quarzabfälle mit produktionsspezifischen Bei- mengungen, Glasurabfälle (31433, 31443)	28	4 393	1 878	2 515	-
	6912 Kunststoffemballagen (ohne schädliche Restinhalte, verun- reinigte Kunststoffolien (57118, 57119)	6	148	6	142	-
	IV. Inerte Produktionsabfälle	51	18 840	703	10 037	8 100
	darunter					
	2711 Glasvliesabfälle, andere Mineral- faserabfälle (31405, 31416)	3	3 193	-	93	3 100
	2713 Glasabfälle (31408)	14	15 059	662	9 397	5 000
	3510 Eisen- und Stahlabfälle, ohne Behältnisse mit schädlichen Restinhalten(35101,35103-35105)	15	546	-	546	-
	V. Produktionsschlämme	26	2 190	2 190	-	-
	darunter					
	3141 Kalkschlamm, Gipsschlamm (31612, 31613)	.	1 754	1 754	-	-
	3341 Glasschleifschlämme, auch produktionsspezifisch verun- reinigt (31617, 31633)	25	234	234	-	-
	3343 Gipsschlämme, Kalkschlämme mit produktionsspezifischen Bei- mengungen, Calciumsulfitschlamm, Calciumfluoridschlamm (31620, 31621, 31638, 31641)	.	201	201	-	-
	VI. Sonderabfälle	24	4 470	4 361	110	-
	A Sonderabfälle nach § 2 Abs. 2 AbfG	6	298	297	1	-
	davon					
	4790 Säuren, Säuregemische, Beizen (sauer), ohne Akku-Säure und Chromschwefelsäure (52102)	.	32	32	0	-

1) Beinhaltet Mehrfachnennungen. - 2) Umfaßt Hausmüll-, Sondermüllbeseitigungsanlagen und Bauschutt-, Bodenaushubdeponien. - 3) Abfallverbrennungs-, Feuerungsanlagen und Deponien.

## 2. Abfallaufkommen in den Wirtschaftsgruppen nach Abfallarten und Art der Beseitigung 1984

Sym- Nr.	Wirtschaftsgruppe  Abfallhauptgruppe  Abfallart (57501 = LAGA-Nr.) (9061 = Nr. der Abfallart)	Abfallaufkommen		Davon wurden ...		
		Betriebe <sup>1)</sup>	Menge	selbst oder durch Dritte zu außer- betrieblichen Beseitigungs- anlagen <sup>2)</sup> abgefahren	abgegeben an weiterverarbei- tende Betriebe/ Altstoffhandel	beseitigt in betriebseigenen Beseitigungs- anlagen <sup>3)</sup>
Noch: 52 Herstellung und Verarbeitung von Glas						
	4890 Laugen, Laugengemische, Beizen (basisch) (52402)	.	253	253	-	-
	4991 Metallsalzhaltige Konzentrate (Nitratlösungen, Entrostungs-, Brünierbäder) und Halbkonzent- rate (52716, 52719)	.	0	-	0	-
	5591 Bohr- und Schleifölemulsionen und Emulsionsgemische (54402)	.	12	12	-	-
	6290 Halogenhaltige organische Löse- mittel und Lösemittelgemische ohne Kaltreiniger, Weichmacher und a.n.g. chlorierte Phenole (55201-55213, 55220)	.	0	-	0	-
	6490 Halogenfreie organische Löse- mittel und Lösemittelgemische (55301-55327, 55370)	.	0	0	-	-
	B Andere Sonderabfälle	22	4 172	4 063	109	-
	darunter					
	5230 Altöl, andere Mineralöle (frei von PCB und PCT) (54101, 54102, 54104, 54106, 54108, 54109)	20	124	18	107	-
	5660 Öl- und Benzinabscheiderinhalte, Schlamm aus Öltrennanlagen, Tank- und Anlagenreinigung, Sandfangrückstände (54701-54704)	7	214	212	2	-
53	Holzbearbeitung	520	782 927	21 776	704 152	56 999
	davon					
	I. Allgemeine Betriebsabfälle	520	4 225	4 152	47	25
	davon					
	9061 Verpackungsmaterial und Kartonagen a.n.g. (91201)	49	407	340	47	20
	9062 Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle (91202-91204, 91206, 91701)	520	3 818	3 812	-	5
	II. Allgemeine Produktionsabfälle	101	5 717	5 611	12	96
	darunter					
	2410 Flugaschen und Stäube aus der Verbrennung (nicht aus Abfall- verbrennungsanlagen) (31301)	18	548	549	-	-
	2411 Aschen und Schlacken aus der Verbrennung (nicht aus Abfall- verbrennungsanlagen) (31302, 31305-31307)	84	2 411	2 304	12	96
	2860 Bauschutt, Straßenaufbruch, Bodenaushub (31409-31411)	10	2 753	2 753	-	-
	III. Feste Produktionsabfälle	425	765 111	10 989	703 609	50 513
	darunter					
	1010 Rinden, Äste (17101)	134	73 292	6 307	50 719	16 267
	1011 Schwarten, Spreissel (17102)	356	368 979	2 729	352 738	13 512
	1012 Sägemehl und Sägespäne (17103)	363	319 412	169	299 489	19 755
	1013 Verpackungsmaterial aus Holz, Altpaletten, Holzwolle (17105, 17107)	38	3 345	1 705	664	977

1) Beinhaltet Mehrfachnennungen. - 2) Umfaßt Hausmüll-, Sondermüllbeseitigungsanlagen und Bauschutt-, Bodenaushubdeponien. - 3) Abfallverbrennungs-, Feuerungsanlagen und Deponien.

## 2. Abfallaufkommen in den Wirtschaftsgruppen nach Abfallarten und Art der Beseitigung 1984

Sym- Nr.	Wirtschaftsgruppe  Abfallhauptgruppe  Abfallart (57501 = LAGA-Nr.) (9061 = Nr. der Abfallart)	Abfallaufkommen		Davon wurden ...		
		Betriebe <sup>1)</sup>	Menge	selbst oder durch Dritte zu außer- betrieblichen Beseitigungs- anlagen <sup>2)</sup> abgefahren	abgegeben an weiterverarbei- tende Betriebe/ Altstoffhandel	beseitigt in betriebseigenen Beseitigungs- anlagen <sup>3)</sup>
Noch: 53 Holzbearbeitung						
	IV. Inerte Produktionsabfälle	15	452	-	452	-
	darunter					
	3510 Eisen- und Stahlabfälle, ohne Behältnisse mit schädlichen Restinhalten(35101,35103-35105)	14	445	-	445	-
	V. Produktionsschlämme	14	7 300	935	-	6 365
	darunter					
	1110 Holzschlämme und -stäube (17104, 17114)	12	7 283	918	-	6 365
	VI. Sonderabfälle	20	122	90	32	0
	A Sonderabfälle nach § 2 Abs. 2 AbfG	.	5	5	-	-
	davon					
	4190 Galvanikschlämme, cyanid-, chrom- (VI)-, cadmiumhaltig (51101, 51102, 51106)	.	1	1	-	-
	6290 Halogenhaltige organische Löse- mittel und Lösemittelgemische ohne Kaltreiniger, Weichmacher und a.n.g. chlorierte Phenole (55201-55213, 55220)	.	4	4	-	-
	B Andere Sonderabfälle	19	117	85	32	0
	darunter					
	5230 Altöl, andere Mineralöle (frei von PCB und PCT) (54101, 54102, 54104, 54106, 54108, 54109)	13	34	7	27	-
	6710 Klebstoffe, Kitte, nicht ausge- härtete Harze (55901-55904)	4	68	68	-	-
54	Holzverarbeitung	486	287 462	47 694	125 208	114 560
	davon					
	I. Allgemeine Betriebsabfälle	486	31 284	27 862	2 434	989
	davon					
	9061 Verpackungsmaterial und Kartonagen a.n.g. (91201)	248	5 824	2 417	2 419	989
	9062 Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle (91202-91204, 91206, 91701)	486	25 460	25 445	15	-
	II. Allgemeine Produktionsabfälle	262	5 864	5 145	219	500
	darunter					
	2410 Flugaschen und Stäube aus der Verbrennung (nicht aus Abfall- verbrennungsanlagen) (31301)	54	609	467	142	-
	2411 Aschen und Schlacken aus der Verbrennung (nicht aus Abfall- verbrennungsanlagen) (31302, 31305-31307)	224	3 566	3 489	77	-
	2860 Bauschutt, Straßenaufbruch, Bodenaushub (31409-31411)	18	1 677	1 177	-	500

1) Beinhaltet Mehrfachnennungen. - 2) Umfaßt Hausmüll-, Sondermüllbeseitigungsanlagen und Bauschutt-, Bodenaushubdeponien. - 3) Abfallverbrennungs-, Feuerungsanlagen und Deponien.



## 2. Abfallaufkommen in den Wirtschaftsgruppen nach Abfallarten und Art der Beseitigung 1984

Sym- Nr.	Wirtschaftsgruppe  Abfallhauptgruppe  Abfallart (57501 = LAGA-Nr.) (9061 = Nr. der Abfallart)	Abfallaufkommen		Davon wurden ...		
		Betriebe <sup>1)</sup>	Menge	selbst oder durch Dritte zu außer- betrieblichen Beseitigungs- anlagen <sup>2)</sup> abgefahren	abgegeben an weiterverarbei- tende Betriebe/ Altstoffhandel	beseitigt in betriebseigenen Beseitigungs- anlagen <sup>3)</sup>
		Anzahl	Tonnen			
Noch: 54 Holzverarbeitung						
III. Feste Produktionsabfälle		362	235 310	10 252	118 064	106 994
darunter						
0610	Borsten- und Hornabfälle(13101)	9	243	235	8	-
1010	Rinden, Äste (17101)	22	13 342	765	1 805	10 772
1011	Schwarten, Spreissel (17102)	177	86 590	1 054	54 880	30 656
1012	Sägemehl und Sägespäne (17103)	274	119 439	2 145	59 962	57 333
1013	Verpackungsmaterial aus Holz, Altpaletten, Holzwolle (17105,17107)	164	11 011	2 424	689	7 898
1210	Holzabfälle, oberflächenbehandelt und/oder produktionsspezifisch verunreinigt (17108-17112)	5	1 226	723	183	320
6910	Ausgehärtete Kunststoffabfälle a.n.g. (ohne PVC-Abfälle und Ionenaustauscherharze) (57101-57113, 57117, 57120-57123, 57128)	23	489	263	225	1
6912	Kunststoffemballagen (ohne schädliche Restinhalte), verun- reinigte Kunststoffolien (57118, 57119)	16	41	39	2	-
7010	PVC-Abfälle und fluorhaltige Kunststoffabfälle(57116, 57126)	21	685	667	18	-
7610	Feste Gummiabfälle ohne Altreifen (57501,57503, 57504,57506,57507)	.	497	479	18	-
7710	Stoff- und Gewebereste, Chemie- und Naturfaserabfälle (58101-58107, 58121)	57	1 607	1 361	235	11
IV. Inerte Produktionsabfälle		139	3 730	678	3 053	-
darunter						
2712	Keramik- und Steinabfälle, Schamotte, Formleim, Ausschuß- produktion und Bruch (31407, 31414, 31415)	11	588	589	-	-
3510	Eisen- und Stahlabfälle, ohne Behältnisse mit schädlichen Restinhalten(35101, 35103-35105)	119	3 028	8	3 020	-
3610	NE-Metallabfälle, ohne Stäube, Akkumulatoren, Batterien, Queck- silber, ohne Behältnisse mit schädlichen Restinhalten (35301-35312, 35314, 35315)	16	33	0	33	-
V. Produktionsschlämme		76	7 772	661	1 038	6 072
darunter						
1110	Holzschlämme und -stäube (17104,17114)	69	7 722	611	1 038	6 072
9140	Schlämme aus Wasseraufbereitung (94101-94105)	6	38	38	-	-
VI. Sonderabfälle		241	3 503	3 098	400	6
A Sonderabfälle nach § 2 Abs. 2 AbfG davon		117	2 371	2 193	179	-
4790	Säuren, Säuregemische, Beizen (sauer), ohne Akku-Säure und Chrom-Schwefelsäure (52102)	.	0	0	-	-
4890	Laugen, Laugengemische, Beizen (basisch) (52402)	.	2	2	-	-

1) Beinhaltet Mehrfachnennungen. - 2) Umfaßt Hausmüll-, Sondermüllbeseitigungsanlagen und Bauschutt-, Bodenaushubdeponien. - 3) Abfallverbrennungs-, Feuerungsanlagen und Deponien.

## 2. Abfallaufkommen in den Wirtschaftsgruppen nach Abfallarten und Art der Beseitigung 1984

Syum- Nr.	Wirtschaftsgruppe  Abfallhauptgruppe  Abfallart (57501 = LAGA-Nr.) (9061 = Nr. der Abfallart)	Abfallaufkommen		Davon wurden ...		
		Betriebe <sup>1)</sup>	Menge	selbst oder durch Dritte zu außer- betrieblichen Beseitigungs- anlagen <sup>2)</sup> abgefahren	abgegeben an weiterverarbei- tende Betriebe/ Altstoffhandel	beseitigt in betriebseigenen Beseitigungs- anlagen <sup>3)</sup>
Noch: 54 Holzverarbeitung						
	4991 Metallsalzhaltige Konzentrate (Nitratlösungen, Entrostungs-, Brünierbäder) und Halbkonzentrate (52716, 52719)	.	3	3	-	-
	5591 Bohr- und Schleifölemulsionen und Emulsiosgemische (54402)	3	183	176	7	-
	6290 Halogenhaltige organische Löse- mittel und Lösemittelgemische ohne Kaltreiniger, Weichmacher und a.n.g. chlorierte Phenole (55201-55213, 55220)	3	5	3	2	-
	6390 Lösemittelhaltige Schlämme, halogenhaltig (55401)	.	1	1	-	-
	6490 Halogenfreie organische Löse- mittel und Lösemittelgemische (55301-55327, 55370)	5	26	21	5	-
	6690 Lack- und Farbschlamm (55503)	115	2 151	1 986	165	-
	B Andere Sonderabfälle	192	1 132	905	221	6
	darunter					
	5230 Altöl, andere Mineralöle (frei von PCB und PCT) (54101, 54102, 54104, 54106, 54108, 54109)	108	205	59	140	5
	5660 Öl- und Benzinabscheiderinhalte, Schlamm aus Öltrennanlagen, Tank- und Anlagenreinigung, Sandfangrückstände (54701-54704)	9	47	45	2	-
	6650 Lackierereiabfälle, Altlacke, Altfarben, Druckfarbenreste (55501, 55502, 55509)	111	439	365	75	-
	6710 Klebstoffe, Kitte, nicht ausge- härtete Harze (55901-55904)	18	358	358	-	-
	7810 Putztücher, Putzwolle und Polier- wolle, textiles Verpackungsmaterial, verunreinigt (58109, 58110, 58112, 58113, 58120)	11	19	18	0	1
55	Holzschliff-, Zellstoff-, Papier- und Pappeerzeugung	36	1 370 444	208 150	240 743	921 551
	davon					
	I. Allgemeine Betriebsabfälle	36	13 757	13 196	561	-
	davon					
	9061 Verpackungsmaterial und Kartonagen (91201)	6	852	291	561	-
	9062 Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle (91202-91204, 91206, 91701)	36	12 905	12 905	-	-
	II. Allgemeine Produktionsabfälle	34	54 492	27 410	9 236	17 846
	darunter					
	2410 Flugaschen und Stäube aus der Ver- brennung (nicht aus Abfallver- brennungsanlagen (31301)	3	17 967	143	6 811	11 013
	2411 Aschen und Schlacken aus der Ver- brennung (nicht aus Abfallver- brennungsanlagen (31302, 31305-31307)	13	22 683	17 453	2 425	2 805
	2860 Bauschutt, Straßenaufbruch, Bodenaushub (31409-31411)	19	11 712	7 684	-	4 028

1) Beinhaltet Mehrfachnennungen. - 2) Umfaßt Hausmüll-, Sondermüllbeseitigungsanlagen und Bauschutt-, Bodenaushubdeponien. - 3) Abfallverbrennungs-, Feuerungsanlagen und Deponien.

## 2. Abfallaufkommen in den Wirtschaftsgruppen nach Abfallarten und Art der Beseitigung 1984

Sym- Nr.	Wirtschaftsgruppe  Abfallhauptgruppe  Abfallart (57501 = LAGA-Nr.) (9061 = Nr. der Abfallart)	Abfallaufkommen		Davon wurden ...		
		Betriebe <sup>1)</sup>	Menge	selbst oder durch Dritte zu außer- betrieblichen Beseitigungs- anlagen <sup>2)</sup> abgefahren	abgegeben an weiterverarbei- tende Betriebe/ Altstoffhandel	beseitigt in betriebseigenen Beseitigungs- anlagen <sup>3)</sup>
Noch: 55 Holzschliff-, Zellstoff-, Papier- und Pappeerzeugung III. Feste Produktionsabfälle		23	175 877	5 640	31 432	138 805
darunter						
1010 Rinden, Äste (17101)		12	163 956	327	29 000	134 629
1013 Verpackungsmaterial aus Holz, Altpaletten, Holzwolle(17105,17107)		3	598	5	523	70
1514 Verunreinigtes Verpackungs- material aus Papier oder Pappe (18708)		14	10 754	4 748	1 900	4 105
7010 PVC-Abfälle und fluorhaltige Kunststoffabfälle(57116,57126)		.	316	316	-	-
IV. Inerte Produktionsabfälle		16	1 475	4	1 471	-
darunter						
3510 Eisen- und Stahlabfälle, ohne Behältnisse mit schädlichen Restinhalten(35101,35103-35105)		16	1 429	-	1 429	-
V. Produktionsschlämme		30	1 124 292	161 680	197 723	764 889
davon						
1410 Rückstände aus Holzstofferzeugung, z.B.Cleaner-, Spuckstoffe(18401)		.	1 753	1 753	-	-
1411 Rückstände aus Halbstoffaufbe- reitung, z.B. Spuckstoffe,Zopf- abfälle (18401)		13	55 478	52 558	2 520	400
1440 Schlämme aus geschlossenen Wasser- kreisläufen in der Zelluloseher- stellung und -verarbeitung (18101, 18402, 18404)		5	7 100	472	628	6 000
4930 Ablaugen, z.B. Hypochloridablaue, Sulfitablaue (52701, 52708)		4	912 600	-	182 000	730 600
9140 Schlämme aus Wasseraufbereitung (94101-94105)		.	2 419	19	2 400	-
9361 Schlämme aus Abwasserreinigung (94301,94302, 94501, 94502, 94601 -94603, 94701, 94702,94704)		23	144 942	106 879	10 175	27 889
VI. Sonderabfälle		28	552	220	321	11
A Sonderabfälle nach § 2 Abs. 2 AbfG		.	10	2	-	8
davon						
5191 Produktionsabfälle von pharmazeu- tischen Erzeugnissen (53502)		.	2	2	-	-
6290 Halogenhaltige organische Löse- mittel und Lösemittelgemische ohne Kaltreiniger, Weichmacher und a.n.g. chlorierte Phenole (55201-55213, 55220)		.	8	-	-	8
B Andere Sonderabfälle		27	542	218	321	3
darunter						
4935 Sonstige Konzentrate (52725)		.	113	113	-	-
5230 Altöl, andere Mineralöle (frei von PCB und PCT) 54101, 54102, 54104, 54106, 54108, 54109)		26	301	11	287	3
7810 Putztücher, Putzwolle und Polier- wolle, textiles Verpackungs- material, verunreinigt(58109, 58110, 58112, 58113, 58120)		8	55	21	34	-

1) Beinhaltet Mehrfachnennungen. - 2) Umfaßt Hausmüll-, Sondermüllbeseitigungsanlagen und Bauschutt-, Bodenaushubdeponien. - 3) Abfallverbrennungs-, Feuerungsanlagen und Deponien.

## 2. Abfallaufkommen in den Wirtschaftsgruppen nach Abfallarten und Art der Beseitigung 1984

Sym- Nr.	Wirtschaftsgruppe  Abfallhauptgruppe  Abfallart (57501 = LAGA-Nr.) (9061 = Nr. der Abfallart)	Abfallaufkommen		Davon wurden ...		
		Betriebe <sup>1)</sup>	Menge	selbst oder durch Dritte zu außer- betrieblichen Beseitigungs- anlagen <sup>2)</sup> abgefahren	abgegeben an weiterverarbei- tende Betriebe/ Altstoffhandel	beseitigt in betriebseigenen Beseitigungs- anlagen <sup>3)</sup>
56	Papier- und Pappeverarbeitung davon	178	113 752	23 852	89 672	228
	I. Allgemeine Betriebsabfälle	178	25 068	14 754	10 251	62
	davon					
	9061 Verpackungsmaterial und Kartonagen a.n.g. (91201)	67	11 500	1 186	10 251	62
	9062 Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle (91202-91204, 91206, 91701)	178	13 568	13 568	-	-
	II. Allgemeine Produktionsabfälle	9	1 151	1 151	-	-
	darunter					
	2860 Bauschutt, Straßenaufbruch, Bodenaushub (31409-31411)	8	1 150	1 150	-	-
	III. Feste Produktionsabfälle	153	82 200	4 548	77 496	156
	darunter					
	1010 Rinden, Äste (17101)	.	869	-	869	-
	1013 Verpackungsmaterial aus Holz, Altpaletten, Holzwolle (17105, 17107)	42	1 253	359	887	6
	1510 Schnitt- und Stanzabfälle, Papier- klischees, Makulatur (18701,18706)	144	77 682	3 310	74 222	150
	1512 Abfälle von imprägnierten und beschichteten Papieren (18703,18704)	8	1 359	157	1 203	-
	6910 Ausgehärtete Kunststoffabfälle a.n.g. (ohne PVC-Abfälle und Ionenaustauscherharze) (57101- 57113,57117,57120-57123,57128)	10	245	160	85	-
	6912 Kunststoffemballagen (ohne schädliche Restinhalte, verun- reinigte Kunststoffolien (57118, 57119)	6	124	118	6	-
	7010 PVC-Abfälle und fluorhaltige Kunststoffabfälle (57116,57126)	23	356	142	214	-
	7710 Stoff- und Gewebereste, Chemie- und Naturfaserabfälle (58101-58107, 58121)	5	190	190	-	-
	IV. Inerte Produktionsabfälle	68	1 559	4	1 556	-
	darunter					
	3510 Eisen- und Stahlabfälle, ohne Behältnisse mit schädlichen Restinhalten(35101, 35103-35105)	61	1 175	3	1 173	-
	3610 NE-Metallabfälle, ohne Stäube, Akkumulatoren, Batterien, Queck- silber, ohne Behältnisse mit schädlichen Restinhalten (35301-35312, 35314, 35315)	19	383	-	383	-
	V. Produktionsschlämme	6	1 994	1 994	-	-
	davon					
	1411 Rückstände aus Halbstoffaufbe- reitung z.B. Spuckstoffe, Zopf- abfälle (18401)	.	100	100	-	-
	1441 Schlämme, Schlammgut, a.n.g., aus Druckerei, Papier- und Pappever- arbeitung	5	1 894	1 894	-	-

1) Beinhaltet Mehrfachnennungen. - 2) Umfaßt Hausmüll-, Sondermüllbeseitigungsanlagen und Bauschutt-, Bodenaushubdeponien. - 3) Abfallverbrennungs-, Feuerungsanlagen und Deponien.



## 2. Abfallaufkommen in den Wirtschaftsgruppen nach Abfallarten und Art der Beseitigung 1984

Syum- Nr.	Wirtschaftsgruppe  Abfallhauptgruppe  Abfallart (57501 = LAGA-Nr.) (9061 = Nr. der Abfallart)	Abfallaufkommen		Davon wurden ...		
		Betriebe <sup>1)</sup>	Menge	selbst oder durch Dritte zu außer- betrieblichen Beseitigungs- anlagen <sup>2)</sup> abgefahren	abgegeben an weiterverarbei- tende Betriebe/ Altstoffhandel	beseitigt in betriebs eigenen Beseitigungs- anlagen <sup>3)</sup>
Noch: 56 Papier- und Pappeverarbeitung						
	VI. Sonderabfälle	92	1 780	1 400	369	10
	A Sonderabfälle nach § 2 Abs. 2 AbfG	12	437	405	32	-
	davon					
	5090 Chrom-(VI)-haltige Konzentrate und Halbkonzentrate(52712,52717)	.	4	4	-	-
	6290 Halogenhaltige organische Löse- mittel und Lösemittelgemische ohne Kaltreiniger, Weichmacher und a.n.g. chlorierte Phenole (55201-55213, 55220)	4	30	2	28	-
	6490 Halogenfreie organische Löse- mittel und Lösemittelgemische (55301-55327, 55370)	3	35	31	4	-
	6690 Lack- und Farbschlamm (55503)	6	369	369	-	-
	B Andere Sonderabfälle	90	1 343	995	337	10
	darunter					
	4140 Galvanikschlämme, nicht cyanid-, chrom-(VI)- cadmiumhaltig(51103- 51105, 51107, 51108, 51110)	3	55	55	-	-
	4931 Abwasser- und Konzentrate aus Fotografie und Kopie, z.B. Fixier- und Bleichbäder, chemigraphische Abwasser (52107,52715,52721-52723)	11	16	10	6	-
	5230 Altöl, andere Mineralöle (frei von PCB und PCT)(54101, 54102, 54104, 54106, 54108, 54109)	58	118	14	94	10
	5660 Öl- und Benzinabscheiderinhalte, Schlamm aus Öltrennanlagen, Tank- und Anlagenreinigung, Sandfangrückstände(54701-54704)	14	63	38	25	-
	6650 Lackierereiabfälle, Altlacke, Altfarben, Druckfarbenreste (55501, 55502, 55509)	51	648	497	151	-
	6710 Klebstoffe, Kitte, nicht ausge- härtete Harze(55901-55904)	19	389	347	41	-
	7810 Putztücher, Putzrolle und Polier- rolle, textiles Verpackungsmaterial, verunreinigt(58109, 59110, 58112, 58113, 58120)	12	21	20	0	-
57	Druckerei und Vervielfältigung	390	118 223	26 349	91 874	-
	davon					
	I. Allgemeine Betriebsabfälle	390	23 656	18 350	5 307	-
	davon					
	9061 Verpackungsmaterial und Kartonagen a.n.g. (91201)	178	6 276	1 006	5 271	-
	9062 Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle (91202-91204, 91206, 91701)	390	17 380	17 344	36	-
	II. Allgemeine Produktionsabfälle	13	1 120	1 120	-	-
	davon					
	2860 Bauschutt, Straßenaufbruch, Bodenaushub (31409-31411)	13	1 120	1 120	-	-

1) Beinhaltet Mehrfachnennungen. - 2) Umfaßt Hausmüll-, Sondermüllbeseitigungsanlagen und Bauschutt-, Bodenaushubdeponien. - 3) Abfallverbrennungs-, Feuerungsanlagen und Deponien.

## 2. Abfallaufkommen in den Wirtschaftsgruppen nach Abfallarten und Art der Beseitigung 1984

Syum- Nr.	Wirtschaftsgruppe  Abfallhauptgruppe  Abfallart (57501 = LAGA-Nr.) (9061 = Nr. der Abfallart)	Abfallaufkommen		Davon wurden ...		
		Betriebe <sup>1)</sup>	Menge	selbst oder durch Dritte zu außer- betrieblichen Beseitigungs- anlagen <sup>2)</sup> abgefahren	abgegeben an weiterverarbei- tende Betriebe/ Altstoffhandel	beseitigt in betriebseigenen Beseitigungs- anlagen <sup>3)</sup>
Noch: 57 Druckerei und Vervielfältigung						
III. Feste Produktionsabfälle		368	89 140	4 270	84 869	-
darunter						
1013	Verpackungsmaterial aus Holz, Altpaletten, Holzwolle (17105, 17107)	11	729	316	413	-
1510	Schnitt- und Stanzabfälle, Papier- klischees, Makulatur (18701, 18706)	331	84 687	2 021	82 666	-
1512	Abfälle von imprägnierten und beschichteten Papieren (18703, 18704)	105	3 212	1 797	1 415	-
6911	Film- und Celluloidabfälle (57115)	227	297	38	259	-
6912	Kunststoffemballagen (ohne schädliche Restinhalte, Kunst- stofffolien (57118, 57119)	23	92	62	29	-
7010	PVC-Abfälle und fluorhaltige Kunststoffabfälle (57116, 57126)	14	90	14	75	-
IV. Inerte Produktionsabfälle		119	561	0	561	-
davon						
3510	Eisen- und Stahlabfälle, ohne Behältnisse mit schädlichen Restinhalten (35101, 35103-35105)	16	139	-	139	-
3610	NE-Metallabfälle, ohne Stäube, Akkumulatoren, Batterien, Queck- silber, ohne Behältnisse mit schädlichen Restinhalten (35301-35312, 35314, 35315)	111	422	0	422	-
V. Produktionsschlämme		4	759	759	-	-
darunter						
1441	Schlämme, Schlammgut, a.n.g., aus Druckerei, Papier- und Pappe- verarbeitung	3	757	757	-	-
VI. Sonderabfälle		352	2 988	1 851	1 138	-
A Sonderabfälle nach § 2 Abs. 2 AbfG		33	187	118	69	-
davon						
4190	Galvanikschlämme, cyanid-, chrom- (VI)-, cadmiumhaltig (51101, 41102, 51106)	.	1	1	-	-
4790	Säuren, Säuregemische, Beizen (sauer), ohne Akku-Säure und Chrom-Schwefelsäure (52102)	.	3	0	3	-
6290	Halogenhaltige organische Löse- mittel und Lösemittelgemische ohne Kaltreiniger, Weichmacher und a.n.g. chlorierte Phenole (55201-55213, 55220)	.	51	51	-	-
6490	Halogenfreie organische Löse- mittel und Lösemittelgemische (55301-55327, 55370)	.	101	35	66	-
6590	Lösemittelhaltige Schlämme, halogenfrei (55402)	.	9	9	-	-
6690	Lack- und Farbschlamm (55503)	.	22	22	-	-
B Andere Sonderabfälle		352	2 801	1 733	1 069	-
darunter						
2210	Bleikrätze, Bleiasche (31204, 31214)	45	27	-	27	-

1) Beinhaltet Mehrfachnennungen. - 2) Umfaßt Hausmüll-, Sondermüllbeseitigungsanlagen und Bauschutt-, Bodenaushubdeponien. - 3) Abfallverbrennungs-, Feuerungsanlagen und Deponien.

## 2. Abfallaufkommen in den Wirtschaftsgruppen nach Abfallarten und Art der Beseitigung 1984

Sym- Nr.	Wirtschaftsgruppe  Abfallhauptgruppe  Abfallart (57501 = LAGA-Nr.) (9061 = Nr. der Abfallart)	Abfallaufkommen		Davon wurden ...		
		Betriebe <sup>1)</sup>	Menge	selbst oder durch Dritte zu außer- betrieblichen Beseitigungs- anlagen <sup>2)</sup> abgefahren	abgegeben an weiterverarbei- tende Betriebe/ Altstoffhandel	beseitigt in betriebseigenen Beseitigungs- anlagen <sup>3)</sup>
Noch:57	Druckerei und Vervielfältigung					
4140	Galvanikschlämme, nicht cyanid-, chrom-(VI)- cadmiumhaltig (51103-51105, 51107, 51108, 51110)	5	230	230	-	-
4211	Zink-, Aluminium-, Eisenhydroxid (51302, 51308, 51309)	4	51	50	1	-
4931	Abwasser-und Konzentrate aus Fotographie und Kopie z.B. Fixier- und Bleichbäder, chemi- graphische Abwässer (52707, 52715, 52721-52723)	299	1 795	1 088	707	-
5230	Altöl, andere Mineralöle (frei von PCB und PCT) (54101, 54102, 54104, 54106, 54108, 54109)	169	129	30	99	-
5660	Öl- und Benzinabscheiderinhalte, Schlamm aus Öltrennanlagen, Tank- und Anlagenreinigung, Sandfangrückstände (54701-54704)	12	24	23	1	-
6650	Lackierereiabfälle, Altlacke, Altfarben, Druckfarbenreste (55501, 55502, 55509)	167	276	203	74	-
7810	Putztücher, Putzwolle und Polier- wolle, textiles Verpackungs- material, verunreinigt (58109, 58110, 58112, 58113, 58120)	30	184	45	139	-
8150	Laborabfälle und Chemikalien- reste (59301, 59302)	40	42	22	20	-
58	Herstellung von Kunststoffwaren	404	97 163	75 349	20 935	878
	davon					
	I. Allgemeine Betriebsabfälle	404	43 262	39 588	3 671	3
	davon					
	9061 Verpackungsmaterial und Kartonagen a.n.g. (91201)	285	11 984	8 326	3 655	3
	9062 Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle (91202-91204, 91206, 91701)	404	31 279	31 262	16	-
	II. Allgemeine Produktionsabfälle	18	11 031	11 031	-	-
	darunter					
	2860 Bauschutt, Straßenaufbruch, Bodenaushub (31509-31411)	14	11 009	11 009	-	-
	III. Feste Produktionsabfälle	298	32 642	20 343	11 440	860
	darunter					
	1011 Schwärten, Spreissel (17102)	3	486	0	-	486
	1013 Verpackungsmaterial aus Holz, Altpaletten, Holzvolle (17105, 17107)	41	2 771	1 640	1 077	54
	1510 Schnitt- und Stanzabfälle, Papier- klischees, Makulatur (18701, 18706)	6	114	96	5	13
	1512 Abfälle von imprägnierten und beschichteten Papieren (18703, 18704)	3	257	47	210	-
	1514 Verunreinigtes Verpackungsmaterial aus Papier oder Pappe (18708)	8	742	658	83	-
	2913 Glas- und Keramikabfälle, Kiesel- säure- und Quarzabfälle mit produktionspezifischen Bei- mengen, Glasurabfälle (31433, 31443)	6	1 020	152	868	-

1) Beinhaltet Mehrfachnennungen. - 2) Umfaßt Hausmüll-, Sondermüllbeseitigungsanlagen und Bauschutt-, Bodenaushubdeponien. - 3) Abfallverbrennungs-, Feuerungsanlagen und Deponien.

## 2. Abfallaufkommen in den Wirtschaftsgruppen nach Abfallarten und Art der Beseitigung 1984

Sym- Nr.	Wirtschaftsgruppe  Abfallhauptgruppe  Abfallart (57501 = LAGA-Nr.) (9061 = Nr. der Abfallart)	Abfallaufkommen		Davon wurden ...		
		Betriebe <sup>1)</sup>	Menge	selbst oder durch Dritte zu außer- betrieblichen Beseitigungs- anlagen <sup>2)</sup> abgefahren	abgegeben an weiterverarbei- tende Betriebe/ Altstoffhandel	beseitigt in betriebseigenen Beseitigungs- anlagen <sup>3)</sup>
Noch: 58 Herstellung von Kunststoffwaren						
2915	Gipsabfälle, auch mit produk- tionsspezifischen Beimengungen (31438, 31445)	.	358	358	-	-
6910	Ausgehärtete Kunststoffabfälle a.n.g. (ohne PCV-Abfälle und Ionenaustauscherharze) (57101- 57113, 57117, 57120-57123, 57128)	190	9 845	6 807	3 039	-
6912	Kunststoffemballagen (ohne schädliche Restinhalte), ver- unreinigte Kunststoffolien (57118, 57119)	112	3 311	2 467	844	-
6913	Duroplast-, Thermoplast-, Textil- verbundprodukte	19	2 452	2 352	100	-
7010	PVC-Abfälle und fluorhaltige Kunststoffabfälle (57116, 57126)	96	8 186	3 165	5 021	-
7610	Feste Gummiabfälle ohne Altreifen (57501, 57503, 57504, 57506, 57507)	3	300	300	-	-
7612	Latexschaumabfälle, Altlatex (57505, 57701)	.	944	944	-	-
7710	Stoff- und Gewebereste, Chemie- und Naturfaserabfälle (58101- 58107, 58121)	3	194	17	177	-
7711	Beschichtete Textilien	.	527	527	-	-
IV.	Inerte Produktionsabfälle	195	5 222	726	4 497	-
	darunter					
2610	(Gießerei)-altsand, Putzerei- und Strahlsand (31401, 31402, 31425, 31426)	.	665	665	-	-
3510	Eisen- und Stahlabfälle, ohne Behältnisse mit schädlichen Restinhalten (35101, 35103-35105)	191	4 228	18	4 210	-
3610	NE-Metallabfälle, ohne Stäube, Akkumulatoren, Batterien, Queck- silber, ohne Behältnisse mit schädlichen Restinhalten (35301-35312, 35314, 35315)	30	286	-	286	-
V.	Produktionsschlämme	8	1 069	1 069	-	-
	darunter					
9361	Schlämme aus Abwasserreinigung (94301, 94302, 94501, 94502, 94601-94603, 94701, 94702, 94704)	.	159	159	-	-
VI.	Sonderabfälle	232	3 936	2 593	1 327	16
	A Sonderabfälle nach § 2 Abs. 2 AbfG	54	1 036	927	110	-
	davon					
4690	Härtesalze, cyanidhaltig (51533)	.	0	0	-	-
4790	Säuren, Säuregemische, Beizen (sauer), ohne Akku-Säure und Chrom-Schwefelsäure (52102)	.	0	0	-	-
4991	Metallsalzhaltige Konzentrate (Nitratlösungen, Entrostungs-, Brünierbäder) und Halbkonzentrate (52716, 52719)	3	11	10	1	-
5090	Chrom-(VI)-haltige Konzentrate und Halbkonzentrate (52712, 52717)	.	5	5	-	-

1) Beinhaltet Mehrfachnennungen. - 2) Umfaßt Hausmüll-, Sondermüllbeseitigungsanlagen und Bauschutt-, Bodenaushubdeponien. - 3) Abfallverbrennungs-, Feuerungsanlagen und Deponien.



## 2. Abfallaufkommen in den Wirtschaftsgruppen nach Abfallarten und Art der Beseitigung 1984

Sym- Nr.	Wirtschaftsgruppe  Abfallhauptgruppe  Abfallart (57501 = LAGA-Nr.) (9061 = Nr. der Abfallart)	Abfallaufkommen		Davon wurden ...		
		Betriebe <sup>1)</sup>	Menge	selbst oder durch Dritte zu außer- betrieblichen Beseitigungs- anlagen <sup>2)</sup> abgefahren	abgegeben an weiterverarbei- tende Betriebe/ Altstoffhandel	beseitigt in betriebseigenen Beseitigungs- anlagen <sup>3)</sup>
Noch:58	Herstellung von Kunststoffwaren					
	5590 Synthetische Kühl- und Schmier- mittel (54401)	.	20	20	-	-
	5591 Bohr- und Schleifölemulsionen und Emulsionsgemische (54402)	10	97	76	21	-
	6290 Halogenhaltige organische Löse- mittel und Lösemittelgemische ohne Kaltreiniger, Weichmacher und a.n.g. chlorierte Phenole (55201-55213, 55220)	26	145	104	41	-
	6490 Halogenfreie organische Löse- mittel und Lösemittelgemische (55301-55327, 55370)	27	224	178	46	-
	6590 Lösemittelhaltige Schlämme, halogenfrei (55402)	.	18	18	-	-
	6690 Lack- und Farbschlamm (55503)	7	516	516	-	-
	B Andere Sonderabfälle	218	2 900	1 666	1 218	16
	darunter					
	4211 Zink-, Aluminium-, Eisenhydroxid (51302, 51308, 51309)	3	69	69	-	-
	5230 Altöl, andere Mineralöle (frei von PCB und PCT) (54101, 54102, 54104, 54106, 54108, 54109)	201	1 231	55	1 160	16
	5660 Öl- und Benzinabscheiderinhalte, Schlamm aus Öltrennanlagen, Tank- und Anlagenreinigung, Sandfangrückstände (54701-54704)	14	160	153	7	-
	6250 Halogenhaltige Kaltreiniger und Weichmacher, chlorierte Phenole a.n.g. (55214, 55221, 55222)	3	16	15	1	-
	6650 Lackierereiabfälle, Altlacke, Altfarben, Druckfarbenreste (55501, 55502, 55509)	21	85	72	13	-
	6710 Klebstoffe, Kitte, nicht ausge- härtete Harze (55901-55904)	10	213	205	8	-
	7340 Kunststoffschlämme, nicht ausge- härtete Fabrikationsrückstände, Bäderrückstände (57202, 57301, 57305, 57306)	7	134	134	-	-
	7810 Putztücher, Putzwolle und Polier- wolle, textiles Verpackungsmaterial, verunreinigt (58109, 58110, 58112, 58113, 58120)	17	108	102	6	-
	8710 Destillationsrückstände, löse- mittelhaltig (halogenfrei) (59703)	.	475	475	-	-
59	Gummiverarbeitung	47	61 210	22 196	18 944	20 070
	davon					
	I. Allgemeine Betriebsabfälle	47	17 316	5 629	922	10 765
	davon					
	9061 Verpackungsmaterial und Kartonagen a.n.g. (91201)	26	1 586	664	922	-
	9062 Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle (91202-91204, 91206, 91701)	47	15 730	4 965	-	10 765

1) Beinhaltet Mehrfachnennungen. - 2) Umfaßt Hausmüll-, Sondermüllbeseitigungsanlagen und Bauschutt-, Bodenaushubdeponien. - 3) Abfallverbrennungs-, Feuerungsanlagen und Deponien.

## 2. Abfallaufkommen in den Wirtschaftsgruppen nach Abfallarten und Art der Beseitigung 1984

Sym- Nr.	Wirtschaftsgruppe  Abfallhauptgruppe  Abfallart (57501 = LAGA-Nr.) (9061 = Nr. der Abfallart)	Abfallaufkommen		Davon wurden ...		
		Betriebe <sup>1)</sup>	Menge	selbst oder durch Dritte zu außer- betrieblichen Beseitigungs- anlagen <sup>2)</sup> abgefahren	abgegeben an weiterverarbei- tende Betriebe/ Altstoffhandel	beseitigt in betriebseigenen Beseitigungs- anlagen <sup>3)</sup>
Noch: 59 Gummiverarbeitung						
II. Allgemeine Produktionsabfälle		11	2 606	2 606	-	-
darunter						
2411 Aschen und Schlacken aus der Verbrennung (nicht aus Abfall- verbrennungsanlagen) (31302, 31305-31307)		.	358	358	-	-
2860 Bauschutt, Straßenaufbruch, Bodenaushub (31409-31411)		9	2 243	2 243	-	-
III. Feste Produktionsabfälle		40	30 141	8 894	17 170	4 077
darunter						
1012 Sägemehl und Sägespäne(17103)		.	2 540	-	2 237	303.
1013 Verpackungsmaterial aus Holz, Altpaletten, Holzwolle (17105, 17107)		13	3 147	989	2 158	-
6910 Ausgehärtete Kunststoffabfälle a.n.g.(ohne PVC-Abfälle und Ionenaustauscherharze) (57101- 57113, 57117,57120-57123,57128)		4	308	258	-	50
7010 PCV-Abfälle und fluorhaltige Kunststoffabfälle(57116,57126)		5	805	75	27	703
7560 Altreifen (57502)		12	8 351	357	7 994	-
7610 Feste Gummiabfälle ohne Altreifen (57501,57503,57504,57506,57507)		36	12 039	6 961	4 680	397
7612 Latexschaumabfälle, Altlatex (57505, 57701)		3	247	247	-	-
7710 Stoff- und Gewebereste, Chemie- und Naturfaserabfälle (58101-58107, 58121)		.	2 625	-	-	2 625
IV. Inerte Produktionsabfälle		22	1 438	690	747	-
darunter						
2715 Aktivkohleabfälle ohne produk- tionsspezifische Beimengungen, Rußfüllstoffreste(31417, 31420)		.	283	283	-	-
2717 Asbestabfälle(ohne Stäube) (31436)		.	407	407	-	-
3510 Eisen- und Stahlabfälle, ohne Behältnisse mit schädlichen Restinhalten(35101,35103-35105)		20	673	-	673	-
3610 NE-Metallabfälle, ohne Stäube, Akkumulatoren, Batterien, Queck- silber, ohne Behältnisse mit schädlichen Restinhalten (35301-35312,35314, 35315)		6	66	-	66	-
V. Produktionsschlämme		3	7 745	2 575	-	5 170
darunter						
9140 Schlämme aus Wasseraufbereitung (94101-94105)		.	128	128	-	-
9361 Schlämme aus Abwasserreinigung (94301,94302,94501,94502,94601- 94603, 94701,94702,94704)		.	7 610	2 440	-	5 170
VI. Sonderabfälle		27	1 964	1 801	105	58
A. Sonderabfälle nach § 2 Abs. 2 AbfG		12	335	300	35	-
davon						
4790 Säuren, Säuregemische, Beizen (sauer),ohne Akku-Säure und Chrom-Schwefelsäure (52102)		.	2	2	-	-

1) Beinhaltet Mehrfachnennungen. - 2) Umfaßt Hausmüll-, Sondermüllbeseitigungsanlagen und Bauschutt-, Bodenaushubdeponien. - 3) Abfallverbrennungs-, Feuerungsanlagen und Deponien.

## 2. Abfallaufkommen in den Wirtschaftsgruppen nach Abfallarten und Art der Beseitigung 1984

Sym- Nr.	Wirtschaftsgruppe  Abfallhauptgruppe  Abfallart (57501 = LAGA-Nr.) (9061 = Nr. der Abfallart)	Abfallaufkommen		Davon wurden ...		
		Betriebe <sup>1)</sup>	Menge	selbst oder durch Dritte zu außer- betrieblichen Beseitigungs- anlagen <sup>2)</sup> abgefahren	abgegeben an weiterverarbei- tende Betriebe/ Altstoffhandel	beseitigt in betriebseigenen Beseitigungs- anlagen <sup>3)</sup>
Noch:59	Gummiverarbeitung					
	5591 Bohr- und Schleifölemulsionen und Emulsionsgemische (54402)	.	18	12	6	-
	6290 Halogenhaltige organische Löse- mittel und Lösemittelgemische ohne Kaltreiniger, Weichmacher und a.n.g. chlorierte Phenole (55201-55213, 55220)	4	15	3	12	-
	6490 Halogenfreie organische Löse- mittel und Lösemittelgemische (55301-55327, 55370)	8	296	283	13	-
	6690 Lack- und Farbschlamm (55503)	.	4	-	4	-
	B Andere Sonderabfälle	25	1 629	1 501	70	58
	darunter					
	4211 Zink-, Aluminium-, Eisenhydroxid (51302, 51308, 51309)	.	428	428	-	-
	5230 Altöl, andere Mineralöle (frei von PCB und PCT) (54101, 54102, 54104, 54106, 54108, 54109)	20	129	20	51	58
	5660 Öl- und Benzinabscheiderinhalte, Schlamm aus Öltrennanlagen, Tank- und Anlagenreinigung, Sandfangrückstände (54701-54704)	7	63	50	13	-
	7341 Gummischlämme, einschließlich Schleif- und Entstäubungs- schlämme, Latexschlämme (57702, 57705)	5	812	806	6	-
61	Ledererzeugung	24	40 876	12 811	28 065	-
	davon					
	I. Allgemeine Betriebsabfälle	24	4 593	4 592	1	-
	davon					
	9061 Verpackungsmaterial und Kartonagen a.n.g. (91201)	6	69	68	1	-
	9062 Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle (91202-91204, 91206, 91701)	24	4 524	4 524	-	-
	II. Allgemeine Produktionsabfälle	9	2 954	2 954	-	-
	darunter					
	2411 Aschen und Schlacken aus der Verbrennung (nicht aus Abfall- verbrennungsanlagen) (31302, 31305-31307)	.	1 280	1 280	-	-
	2860 Bauschutt, Straßenaufbruch, Bodenaushub (31409- 31411)	7	1 644	1 644	-	-
	III. Feste Produktionsabfälle	23	29 170	1 978	27 192	-
	darunter					
	0710 Leimleder, Rohspalt, Gelatinespalt (14101-14103)	16	19 670	992	18 678	-
	0711 Felle und Häute (14104)	3	1 426	-	1 426	-
	0910 Leder- und Pelzabfälle (14701-14706)	20	7 205	201	7 004	-

1) Beinhaltet Mehrfachnennungen. - 2) Umfaßt Hausmüll-, Sondermüllbeseitigungsanlagen und Bauschutt-, Bodenaushubdeponien. - 3) Abfallverbrennungs-, Feuerungsanlagen und Deponien.

## 2. Abfallaufkommen in den Wirtschaftsgruppen nach Abfallarten und Art der Beseitigung 1984

Sym- Nr.	Wirtschaftsgruppe  Abfallhauptgruppe  Abfallart (57501 = LAGA-Nr.) (9061 = Nr. der Abfallart)	Abfallaufkommen		Davon wurden ...		
		Betriebe <sup>1)</sup>	Menge	selbst oder durch Dritte zu außer- betrieblichen Beseitigungs- anlagen <sup>2)</sup> abgefahren	abgegeben an weiterverarbei- tende Betriebe/ Altstoffhandel	beseitigt in betriebseigenen Beseitigungs- anlagen <sup>3)</sup>
Noch:61	Ledererzeugung					
	1013 Verpackungsmaterial aus Holz, Altpaletten, Holzwolle (17105, 17107)	10	294	269	25	-
	1514 Verunreinigtes Verpackungs- material aus Papier oder Pappe (18708)	.	184	184	-	-
	6912 Kunststoffemballagen (ohne schädliche Restinhalte), verunreinigte Kunststoff- folien (57118, 57119)	11	353	333	21	-
	IV. Inerte Produktionsabfälle	13	773	-	773	-
	darunter					
	2713 Glasabfälle (31408)	.	146	-	146	-
	3510 Eisen- und Stahlabfälle, ohne Behältnisse mit schädlichen Restinhalten(35101, 35103-35105)	13	626	-	626	-
	V. Produktionsschlämme	-	-	-	-	-
	VI. Sonderabfälle	16	3 387	3 288	99	-
	A Sonderabfälle nach § 2 Abs. 2 AbfG	10	3 214	3 214	-	-
	davon					
	0890 Äschereischlamm (14401)	.	1 921	1 921	-	-
	0891 Gerbereischlamm (14402)	9	1 262	1 262	-	-
	6690 Lack- und Farbschlamm (55503)	.	31	31	-	-
	B Andere Sonderabfälle	11	173	74	99	-
	darunter					
	5230 Altöl, andere Mineralöle (frei von PCB und PCT) (54101, 54102, 54104, 54106, 54108, 54109)	11	26	-	26	-
	6430 Halogenfreie organische Löse- mittel a.n.g. (55351-55362, 55371, 55372)	12	63	20	43	-
62	Lederverarbeitung	94	14 798	11 733	3 066	-
	davon					
	I. Allgemeine Betriebsabfälle	94	8 428	6 640	1 788	-
	davon					
	9061 Verpackungsmaterial und Kartonagen a.n.g. (91201)	63	3 515	1 731	1 784	-
	9062 Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle (91202-91204, 91206, 91701)	94	4 913	4 909	4	-
	II. Allgemeine Produktionsabfälle	4	327	327	-	-
	davon					
	2860 Bauschutt, Straßenaufbruch, Bodenaushub (31409-31411)	4	327	327	-	-
	III. Feste Produktionsabfälle	81	5 833	4 700	1 133	-
	darunter					
	0710 Leimleder, Rohspalt, Gelatin- spalt (14101, 14103)	.	313	-	313	-
	0910 Leder- und Pelzabfälle (14701-14706)	72	3 289	2 667	622	-

1) Beinhaltet Mehrfachnennungen. - 2) Umfaßt Hausmüll-, Sondermüllbeseitigungsanlagen und Bauschutt-, Bodenaushubdeponien. - 3) Abfallverbrennungs-, Feuerungsanlagen und Deponien.



## 2. Abfallaufkommen in den Wirtschaftsgruppen nach Abfallarten und Art der Beseitigung 1984

Sym- Nr.	Wirtschaftsgruppe  Abfallhauptgruppe  Abfallart (57501 = LAGA-Nr.) (9061 = Nr. der Abfallart)	Abfallaufkommen		Davon wurden ...		
		Betriebe <sup>1)</sup>	Menge	selbst oder durch Dritte zu außer- betrieblichen Beseitigungs- anlagen <sup>2)</sup> abgefahren	abgegeben an weiterverarbei- tende Betriebe/ Altstoffhandel	beseitigt in betriebs-eigenen Beseitigungs- anlagen <sup>3)</sup>
Noch:62	Lederverarbeitung					
	6910 Ausgehärtete Kunststoffabfälle a.n.g. (ohne PVC-Abfälle und Ionenaustauscherharze) (57101-57113,57117,57120-57123, 57126)	11	213	211	2	-
	6912 Kunststoffemballagen (ohne schädliche Restinhalte), verunreinigte Kunststoffolien (57118, 57119)	17	81	81	-	-
	7010 PVC-Abfälle und fluorhaltige Kunststoffabfälle(57116, 57126)	22	332	329	2	-
	7610 Feste Gummiabfälle ohne Altreifen (57501,57503,57504,57506,57507)	21	446	265	182	-
	7710 Stoff- und Gewebereste, Chemie- und Naturfaserabfälle (58101-58107, 58121)	41	1 019	1 019	-	-
IV.	Inerte Produktionsabfälle	11	87	-	87	-
	darunter					
	3510 Eisen- und Stahlabfälle, ohne Behältnisse mit schädlichen Restinhalten(35101,35103-35105)	10	84	-	84	-
V.	Produktionsschlämme	.	3	3	-	-
VI.	Sonderabfälle	9	120	63	58	-
	A Sonderabfälle nach § 2 Abs. 2 AbfG	5	29	28	1	-
	davon					
	0890 Äschereischlamm (14401)	.	12	12	-	-
	0891 Gerbereischlamm (14402)	.	9	9	-	-
	6290 Halogenhaltige organische Löse- mittel und Lösemittelgemische ohne Kaltreiniger, Weichmacher und a.n.g. chlorierte Phenole (55201-55213, 55220)	.	2	2	-	-
	6490 Halogenfreie organische Löse- mittel und Lösemittelgemische (55301-55327, 55370)	.	2	1	1	-
	6690 Lack- und Farbschlamm (55503)	.	0	0	-	-
	7490 Kautschuklösungen (57704)	.	4	4	-	-
	B Andere Sonderabfälle	6	91	34	57	-
	darunter					
	5230 Altöl, andere Mineralöle (frei von PCB und PCT) (54101, 54102, 54104, 54106, 54108, 54109)	4	18	-	18	-
63	Textilgewerbe	755	105 551	73 517	27 301	4 733
	davon					
	I. Allgemeine Betriebsabfälle	755	51 994	45 124	6 558	313
	davon					
	9061 Verpackungsmaterial und Kartonagen a.n.g. (91201)	401	12 906	6 335	6 553	19
	9062 Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle (91202-91204, 91206, 91701)	755	39 088	38 789	5	294

1) Beinhaltet Mehrfachnennungen. - 2) Umfaßt Hausmüll-, Sondermüllbeseitigungsanlagen und Bauschutt-, Bodenaushubdeponien. - 3) Abfallverbrennungs-, Feuerungsanlagen und Deponien.

## 2. Abfallaufkommen in den Wirtschaftsgruppen nach Abfallarten und Art der Beseitigung 1984

Syum- Nr.	Wirtschaftsgruppe  Abfallhauptgruppe  Abfallart (57501 = LAGA-Nr.) (9061 = Nr. der Abfallart)	Abfallaufkommen		Davon wurden ...		
		Betriebe <sup>1)</sup>	Menge	selbst oder durch Dritte zu außer- betrieblichen Beseitigungs- anlagen <sup>2)</sup> abgefahren	abgegeben an weiterverarbei- tende Betriebe/ Altstoffhandel	beseitigt in betriebseigenen Beseitigungs- anlagen <sup>3)</sup>
Noch: 63 Textilgewerbe						
II. Allgemeine Produktionsabfälle		82	10 924	8 392	630	1 901
davon						
2410 Flugaschen und Stäube aus der Verbrennung (nicht aus Abfall- verbrennungsanlagen) (31301)		8	71	62	8	-
2411 Aschen und Schlacken aus der Verbrennung (nicht aus Abfallverbrennungsanlagen (31302, 31305-31307)		12	2 426	579	622	1 225
2860 Bauschutt, Straßenaufbruch, Bodenaushub (31409-31411)		67	8 427	7 751	-	676
III. Feste Produktionsabfälle		537	33 816	16 242	15 055	2 519
darunter						
6910 Ausgehärtete Kunststoffabfälle a.n.g. (ohne PVC-Abfälle und Ionen austauscherharze) (57101- 57113, 57117, 57120-57123, 57128)		13	630	338	42	250
6912 Kunststoffemballagen (ohne schädliche Restinhalte, verunreinigte Kunststoffolien (57118, 57119)		76	726	559	167	-
7010 PVC-Abfälle und fluorhaltige Kunststoffabfälle(57116,57126)		18	826	113	53	660
7612 Latexschaumabfälle, Altlatex (57505, 57701)		4	168	168	-	-
7710 Stoff- und Gewebereste, Chemie- und Naturfaserabfälle (58101-58107, 57121)		525	26 975	12 195	14 777	3
7711 Beschichtete Textilien		25	3 796	2 174	16	1 606
9210 Abfisch-, Mäh- und Rechengut (94902)		6	673	673	-	-
IV. Inerte Produktionsabfälle		135	4 964	377	4 587	-
davon						
2710 Kalk und Kalksteinabfälle, Kalksteinsand (31403)		.	375	375	-	-
3510 Eisen- und Stahlabfälle, ohne Behältnisse mit schädlichen Restinhalten(35101,35103-35105)		132	4 296	2	4 294	-
3610 NE-Metallabfälle, ohne Stäube, Akkumulatoren, Batterien, Queck- silber, ohne Behältnisse mit schädlichen Restinhalten (35301-35312,35314,35315)		28	293	-	293	-
V. Produktionsschlämme		44	1 983	1 943	40	-
davon						
7940 Schlämme aus der Aufbereitung und Veredlung von Textilien (58114-5118)		31	747	716	31	-
9140 Schlämme aus Wasseraufbereitung (94101-94105)		10	650	650	-	-
9361 Schlämme aus Abwasserreinigung (94301,94302, 94501, 94502, 94601- 94603, 94701, 94702,94704)		7	586	578	9	-

1) Beinhaltet Mehrfachnennungen. - 2) Umfaßt Hausmüll-, Sondermüllbeseitigungsanlagen und Bauschutt-, Bodenaushubdeponien. - 3) Abfallverbrennungs-, Feuerungsanlagen und Deponien.

## 2. Abfallaufkommen in den Wirtschaftsgruppen nach Abfallarten und Art der Beseitigung 1984

Sym- Nr.	Wirtschaftsgruppe  Abfallhauptgruppe  Abfallart (57501 = LAGA-Nr.) (9061 = Nr. der Abfallart)	Abfallaufkommen		Davon wurden ...		
		Betriebe <sup>1)</sup>	Menge	selbst oder durch Dritte zu außer- betrieblichen Beseitigungs- anlagen <sup>2)</sup> abgefahren	abgegeben an weiterverarbei- tende Betriebe/ Altstoffhandel	beseitigt in betriebseigenen Beseitigungs- anlagen <sup>3)</sup>
Noch: 63 Textilgewerbe						
	VI. Sonderabfälle	157	1 872	1 440	432	-
	A Sonderabfälle nach § 2 Abs. 2 AbfG	16	287	209	78	-
	davon					
	3090 Verbrauchte Filter- und Aufsaug- massen (Kieselgur, Aktivierden, Aktivkohlen) halogenhaltige organische Lösemittel enthaltend (T.a. 31435)	.	2	2	-	-
	4190 Galvanikschlämme, cyanid-, chrom- (VI)-, cadmiumhaltig (51101, 51102, 51106)	.	4	4	-	-
	4790 Säuren, Säuregemische, Beizen (sauer), ohne Akku-Säure und Chrom-Schwefelsäure (52102)	.	1	1	-	-
	4890 Laugen, Laugengemische, Beizen (basisch) (52402)	3	123	123	-	-
	5090 Chrom-(VI)-haltige Konzentrate und Halbkonzentrate (52712, 52717)	.	5	5	-	-
	5591 Bohr- und Schleifölemulsionen und Emulsionsgemische (54402)	.	0	0	-	-
	6290 Halogenhaltige organische Löse- mittel und Lösemittelgemische ohne Kaltreiniger, Weichmacher und a.n.g. chlorierte Phenole (55201-55213, 55220)	9	95	60	35	-
	6390 Lösemittelhaltige Schlämme, halogenhaltig (55401)	.	0	0	-	-
	6490 Halogenfreie organische Löse- mittel und Lösemittelgemische (55301-55327, 55370)	5	56	13	43	-
	B Andere Sonderabfälle	155	1 585	1 231	354	-
	darunter					
	5230 Altöl, andere Mineralöle (frei von PCB und PCT) (54101, 54102, 54104, 54106, 54108, 54109)	143	277	19	258	-
	5660 Öl- und Benzinabscheiderinhalte, Schlamm aus Öltrennanlagen, Tank- und Anlagenreinigung, Sandfangrückstände (54701-54704)	14	241	231	10	-
	6650 Lackierereiabfälle, Altlacke, Altfarben, Druckfarbenreste (55501, 55502, 55509)	5	186	118	68	-
	7340 Kunststoffschlämme, nicht ausge- härtete Fabrikationsrückstände, Bäderrückstände (57202, 57301, 57305, 57306)	.	277	277	-	-
	7341 Gummischlämme, einschließlich Schleif- und Entstäubungsschlämme, Latexschlämme (57702, 57705)	.	423	423	-	-
64	Bekleidungs-gewerbe	402	23 558	19 912	3 363	284
	davon					
	I. Allgemeine Betriebsabfälle	402	13 410	12 504	877	29
	davon					
	9061 Verpackungsmaterial und Kartonagen a.n.g. (91201)	254	3 462	2 561	872	29
	9062 Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle (91202-91204, 91206, 91701)	402	9 948	9 943	5	-

1) Beinhaltet Mehrfachnennungen. - 2) Umfasst Hausmüll-, Sondermüllbeseitigungsanlagen und Bauschutt-, Bodenaushubdeponien. - 3) Abfallverbrennungs-, Feuerungsanlagen und Deponien.

## 2. Abfallaufkommen in den Wirtschaftsgruppen nach Abfallarten und Art der Beseitigung 1984

Sym- Nr.	Wirtschaftsgruppe  Abfallhauptgruppe  Abfallart (57501 = LAGA-Nr.) (9061 = Nr. der Abfallart)	Abfallaufkommen		Davon wurden ...		
		Betriebe <sup>1)</sup>	Menge	selbst oder durch Dritte zu außer- betrieblichen Beseitigungs- anlagen <sup>2)</sup> abgefahren	abgegeben an weiterverarbei- tende Betriebe/ Altstoffhandel	beseitigt in betriebseigenen Beseitigungs- anlagen <sup>3)</sup>
Noch: 64 Bekleidungsgererbe						
II. Allgemeine Produktionsabfälle		5	316	316	-	-
darunter						
2860 Bauschutt, Straßenaufbruch, Bodenaushub (31409-31411)		3	248	248	-	-
III. Feste Produktionsabfälle		307	9 371	6 987	2 380	5
darunter						
0711 Felle und Häute (14104)		5	70	68	2	-
0910 Leder- und Pelzabfälle (14701-14706)		17	873	803	70	-
7710 Stoff- und Gewebereste, Chemie- und Naturfaserabfälle (58101-58107, 58121)		286	7 241	5 495	1 746	-
7711 Beschichtete Textilien		23	527	526	1	-
IV. Inerte Produktionsabfälle		8	86	-	86	-
darunter						
3510 Eisen- und Stahlabfälle, ohne Behältnisse mit schädlichen Restinhalten(35101,35103-35105)		7	84	-	84	-
V. Produktionsschlämme		.	22	22	-	-
VI. Sonderabfälle		21	352	83	20	250
A Sonderabfälle nach § 2 Abs. 2 AbfG		4	75	75	-	-
davon						
0891 Gerbereischlamm (14402)		.	47	47	-	-
5591 Bohr- und Schleifölemulsionen und Emulsionsgemische(54402)		.	26	26	-	-
6290 Halogenhaltige organische Löse- mittel und Lösemittelgemische ohne Kaltreiniger, Weichmacher und a.n.g. chlorierte Phenole (55201-55213, 55220)		.	1	1	-	-
6490 Halogenfreie organische Löse- mittel und Lösemittelgemische (55301-55327, 55370)		.	0	0	-	-
6690 Lack- und Farbschlamm (55503)		.	1	1	-	-
B Andere Sonderabfälle		19	278	8	20	250
darunter						
1310 Sägemehl und Sägespäne, Öl-, lösemittel- und sonstig ver- unreinigt (17115-17117)		.	250	-	-	250
5230 Altöl, andere Mineralöle (frei von PCB und PCT) (54101, 54102, 54104, 54106, 54108, 54109)		16	19	1	19	-
65	Reparatur von Gebrauchsgütern (ohne elektrische Geräte)	.	14	14	-	-
davon						
I. Allgemeine Betriebsabfälle		.	14	14	-	-
davon						
9061 Verpackungsmaterial und Kartonagen a.n.g. (91201)		.	3	3	-	-
9062 Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle (91202-91204,91206, 91701)		.	11	11	-	-

Abfallhpt.grp.II. bis VI. Keine Angaben vorhanden.

1) Beinhaltet Mehrfachnennungen. - 2) Umfaßt Hausmüll-, Sondermüllbeseitigungsanlagen und Bauschutt-, Bodenaushubdeponien. - 3) Abfallverbrennungs-, Feuerungsanlagen und Deponien.



2. Abfallaufkommen in den Wirtschaftsgruppen nach Abfallarten und Art der Beseitigung 1984

Sym- Nr.	Wirtschaftsgruppe  Abfallhauptgruppe  Abfallart (57501 = LAGA-Nr.) (9061 = Nr. der Abfallart)	Abfallaufkommen		Davon wurden ...		
		Betriebe <sup>1)</sup>	Menge	selbst oder durch Dritte zu außer- betrieblichen Beseitigungs- anlagen <sup>2)</sup> abgefahren	abgegeben an weiterverarbeitende Betriebe/ Altstoffhandel	beseitigt in betriebseigenen Beseitigungs- anlagen <sup>3)</sup>
68	Ernährungsgewerbe	612	1 164 700	114 598	1 037 954	12 147
	davon					
	I. Allgemeine Betriebsabfälle	612	76 509	60 751	13 823	1 935
	davon					
	9061 Verpackungsmaterial und Kartonagen a.n.g.(91201)	434	26 376	10 791	13 719	1 866
	9062 Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle (91202-91204, 91206, 91701)	612	50 132	49 960	104	69
	II. Allgemeine Produktionsabfälle	120	11 886	11 726	160	-
	davon					
	2410 Flugaschen und Stäube aus der Verbrennung (nicht aus Abfall- verbrennungsanlagen) (31301)	8	49	49	-	-
	2411 Aschen und Schlacken aus der Verbrennung (nicht aus Abfallverbrennungsanlagen) (31302, 31305-31307)	10	397	236	160	-
	2412 Glimmrauchasche, Kondensat- rauchasche (31303, 31304)	11	38	38	-	-
	2560 Aschen und Schlacken aus Abfall- verbrennungsanlagen (31308, 31310)	3	786	786	-	-
	2860 Bauschutt, Straßenaufbruch, Bodenaushub (31409-31411)	89	10 616	10 617	-	-
	III. Feste Produktionsabfälle	445	350 480	26 950	313 735	9 796
	darunter					
	0110 Spelze, Spelzen- und Getreide- staub (11103)	32	2 552	664	1 888	-
	0111 Pflanzenreste (z.B. Stengel, Blätter a.n.g.)	17	433	192	241	-
	0112 Teigabfälle, Teigwaren-, Grieß- und Mehlkehricht (11111)	76	1 176	323	853	-
	0113 Eierschalen	5	221	221	-	-
	0115 Gemüse- und Obstteile	26	7 201	1 152	5 349	700
	0117 Rübenschnitzel-, -schwänze (11112)	.	2 016	16	2 000	-
	0120 Malztreber, -keime, -staub, Hopfentreber, Ausputz- und Schwimmgerste (11404-11406)	84	195 834	120	195 714	-
	0121 Trester (11415)	.	190	-	190	-
	0122 Fabrikationsrückstände von Kaffee und Tee, z.B. Röstgut- und Extraktionsrückstände (11416, 11417)	.	12 239	120	9 319	2 800
	0123 Fabrikationsrückstände von Kakao (11418)	7	612	70	524	18
	0124 Hefe und hefeähnliche Rückstände ohne Schlämme (11419)	59	9 882	49	9 833	-
	0125 Schalen von Nüssen und Mandeln	6	1 256	146	1 110	-
	0128 Geläger, trocken, abgepreßt	16	787	86	701	-
	0150 Überlagerte Nahrungs- und Ge- nußmittel (11102, 11401)	88	5 691	2 090	3 583	18
	0151 Würzmittelrückstände (11104)	6	12 676	7 325	-	5 351

1) Beinhaltet Mehrfachnennungen. - 2) Umfaßt Hausmüll-, Sondermüllbeseitigungsanlagen und Bauschutt-, Bodenaushubdeponien. - 3) Abfallverbrennungs-, Feuerungsanlagen und Deponien.

## 2. Abfallaufkommen in den Wirtschaftsgruppen nach Abfallarten und Art der Beseitigung 1984

Sym- Nr.	Wirtschaftsgruppe  Abfallhauptgruppe  Abfallart (57501 = LAGA-Nr.) (9061 = Nr. der Abfallart)	Abfallaufkommen		Davon wurden ...		
		Betriebe <sup>1)</sup>	Menge	selbst oder durch Dritte zu außer- betrieblichen Beseitigungs- anlagen <sup>2)</sup> abgefahren	abgegeben an weiterverarbeitende Betriebe/ Altstoffhandel	beseitigt in betriebseigenen Beseitigungs- anlagen <sup>3)</sup>
Noch:68	Ernährungsgewerbe					
	0610 Borsten- und Hornabfälle(13101)	28	493	-	493	-
	0611 Knochenabfälle und Haut- reste (13102)	96	26 536	-	26 536	-
	0612 Tierkörper, Tierkörperteile, Innereien(13103,13403,13404)	25	5 793	-	5 793	-
	0613 Geflügelabfälle, Wildabfälle (13104, 13109)	.	3 241	-	3 241	-
	0615 Federn (13107)	.	2 102	-	2 102	-
	0616 Magen- und Darminhalte (13108)	10	14 180	1 966	12 214	-
	0618 Konfiskate (13402)	38	15 123	7	15 116	-
	0630 Blut (13106)	12	3 856	-	3 856	-
	0711 Felle und Häute (14104)	51	10 223	1	10 222	-
	1013 Verpackungsmaterial aus Holz, Altpaletten, Holz- wolle (17105, 17107)	31	1 546	427	215	904
	1514 Verunreinigtes Verpackungs- material aus Papier oder Pappe (18708)	71	5 028	4 326	699	4
	2914 Verbrauchte Filter- und Aufsaug- massen (Kieselgur, Aktiverde, Aktivkohle) aus Wasseraufbe- reinigung und Nahrungs- und Genusmittelgewerbe, Kiesel- säure- und Quarzabfälle (31434, 31442)	123	6 090	5 917	172	-
	6912 Kunststoffembalagen (ohne schädliche Restinhalte), ver- unreinigte Kunststoff- folien (57118, 57119)	151	2 595	1 439	1 155	1
	9210 Abfisch-, Mäh- und Rechengut (94902)	.	182	182	-	-
IV.	Inerte Produktionsabfälle	267	16 045	822	15 198	25
	davon					
	2713 Glasabfälle (31408)	176	10 608	801	9 782	25
	3510 Eisen- und Stahlabfälle, ohne Behälter mit schädlichen Restinhalten(35101,35103-35105)	164	3 618	6	3 612	-
	3610 NE-Metallabfälle, ohne Stäube, Akkumulatoren, Batterien, Queck- silber, ohne Behälter mit schädlichen Restinhalten (35301-35312,35314,35315)	75	1 819	15	1 804	-
V.	Produktionsschlämme	110	689 484	10 002	679 091	391
	darunter					
	0230 Trub (11411)	35	2 218	58	2 160	-
	0231 Geläger, naß	36	3 892	33	3 859	-
	0242 Hefeschlamm	19	1 948	60	1 888	-
	0244 Obst-, Getreide-, Kartoffel- und Sulfitschlempen(11407-11410)	11	9 374	8 686	647	41
	0245 Schlämme aus Brauerei a.n.g. (11412)	6	920	199	721	-
	3142 Erd- und Sandschlämme (31625)	11	1 077	667	60	350

1) Beinhaltet Mehrfachnennungen. - 2) Umfaßt Hausmüll-, Sondermüllbeseitigungsanlagen und Bauschutt-, Bodenaushubdeponien. - 3) Abfallverbrennungs-, Feuerungsanlagen und Deponien.

## 2. Abfallaufkommen in den Wirtschaftsgruppen nach Abfallarten und Art der Beseitigung 1984

Sym- Nr.	Wirtschaftsgruppe  Abfallhauptgruppe  Abfallart (5750) = LAGA-Nr.) (9061 = Nr. der Abfallart)	Abfallaufkommen		Davon wurden ...		
		Betriebe <sup>1)</sup>	Menge	selbst oder durch Dritte zu außer- betrieblichen Beseitigungs- anlagen <sup>2)</sup> abgefahren	abgegeben an weiterverarbei- tende Betriebe/ Altstoffhandel	beseitigt in betriebseigenen Beseitigungs- anlagen <sup>3)</sup>
Noch:68 Ernährungsgewerbe						
	3143 Carbonatationsschlamm (31634)	.	58 790	-	58 790	-
	3144 Rübenerde (31635)	.	390 671	-	390 671	-
	6830 Molke (12502)	13	208 818	-	208 818	-
	9140 Schlämme aus Wasseraufbereitung (94101-94105)	24	332	242	90	-
	9361 Schlämme aus Abwasserreinigung (94301,94302,94501,94502,94601- 94603, 94701,94702,94704)	5	11 402	22	11 380	-
VI. Sonderabfälle		363	20 297	4 349	15 948	-
A Sonderabfälle nach § 2 Abs. 2 AbfG		29	1 950	475	1 475	-
davon						
	4790 Säuren, Säuregemische, Beizen (sauer), ohne Akku-Säure und Chrom-Schwefelsäure (52102)	.	361	-	361	-
	4890 Laugen, Laugengemische, Beizen (basisch) (52402)	26	1 575	461	1 114	-
	5191 Produktionsabfälle von pharma- zeutischen Erzeugnissen(53502)	.	2	2	-	-
	6290 Halogenhaltige organische Löse- mittel und Lösemittelgemische ohne Kaltreiniger, Weichmacher und a.n.g. chlorierte Phenole (55201-55213, 55220)	.	5	5	-	-
	6490 Halogenfreie organische Löse- mittel und Lösemittelgemische (55301-55327, 55370)	3	7	7	-	-
B Andere Sonderabfälle		359	18 347	3 874	14 473	-
darunter						
	0310 Ölsaaten- und Fettsäurerück- stände, Bleicherde (Bentonite) (nicht mineralöhlhaltig) (12101, 12304, 12901)	.	378	3	375	-
	0311 Feste Fettabfälle, Wachse (12301, 12302)	93	10 398	358	10 040	-
	0541 Schlamm aus der Speisefett- und Ölfabrikation, Zentrifugenschlamm (12702-12704)	4	280	276	4	-
	0560 Inhalt von Fettabscheidern(12501)	118	5 478	2 816	2 662	-
	5230 Altöl, andere Mineralöle (frei von PCB und PCT)54101, 54102, 54104,54106,54108, 54109)	238	446	43	403	-
	5660 Öl- und Benzinabscheiderinhalte, Schlamm aus Öltrennanlagen, Tank- und Anlagenreinigung, Sandfangrückstände(54701-54704)	73	477	261	217	-
	7810 Putztücher, Putzwolle und Polier- wolle, textiles Verpackungs- materila, verunreinigt(58109, 58110, 58112, 58113, 58120)	23	44	33	12	-
	8150 Laborabfälle und Chemikalienreste (59301, 59302)	14	32	20	12	-

1) Beinhaltet Mehrfachnennungen. - 2) Umfaßt Hausmüll-, Sondermüllbeseitigungsanlagen und Bauschutt-, Bodenaushubdeponien. - 3) Abfallverbrennungs-, Feuerungsanlagen und Deponien.

## 2. Abfallaufkommen in den Wirtschaftsgruppen nach Abfallarten und Art der Beseitigung 1984

Sym- Nr.	Wirtschaftsgruppe  Abfallhauptgruppe  Abfallart (57501 = LAGA-Nr.) (9061 = Nr. der Abfallart)	Abfallaufkommen		Davon wurden ...		
		Betriebe <sup>1)</sup>	Menge	selbst oder durch Dritte zu außer- betrieblichen Beseitigungs- anlagen <sup>2)</sup> abgefahren	abgegeben an weiterverarbei- tende Betriebe/ Altstoffhandel	beseitigt in betriebseigenen Beseitigungs- anlagen <sup>3)</sup>
69	Tabakverarbeitung  davon  I. Allgemeine Betriebsabfälle  davon  9061 Verpackungsmaterial und Kartonagen a.n.g. (91201)  9062 Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle (91202-91204, 91206, 91701)  II. Allgemeine Produktionsabfälle  III. Feste Produktionsabfälle  darunter  0118 Tabakstaub, -grus, -rippen, -schlamm (11402)  IV. Inerte Produktionsabfälle  darunter  3510 Eisen- und Stahlabfälle, ohne Behältnisse mit schädlichen Restinhalten(35101,35103-35105)  V. Produktionsschlämme  VI. Sonderabfälle  A Sonderabfälle nach § 2 Abs. 2 AbfG  davon  5091 Cyanidhaltige Konzentrate und Halbkonzentrate (52713, 52718)  6290 Halogenhaltige organische Löse- mittel und Lösemittelgemische ohne Kaltreiniger, Weichmacher und a.n.g. chlorierte Phenole (55201-55213, 55220)  B Andere Sonderabfälle	12  12  7  12  .  6  darunter  6  4  4  .  3  . <				

1) Beinhaltet Mehrfachnennungen. - 2) Umfaßt Hausmüll-, Sondermüllbeseitigungsanlagen und Bauschutt-, Bodenaushubdeponien. - 3) Abfallverbrennungs-, Feuerungsanlagen und Deponien.



## 2. Abfallaufkommen in den Wirtschaftsgruppen nach Abfallarten und Art der Beseitigung 1984

Sym- Nr.	Wirtschaftsgruppe  Abfallhauptgruppe  Abfallart (57501 = LAGA-Nr.) (9061 = Nr. der Abfallart)	Abfallaufkommen		Davon wurden ...		
		Betriebe <sup>1)</sup>	Menge	selbst oder durch Dritte zu außer- betrieblichen Beseitigungs- anlagen <sup>2)</sup> abgefahren	abgegeben an weiterverarbei- tende Betriebe/ Altstoffhandel	beseitigt in betriebseigenen Beseitigungs- anlagen <sup>3)</sup>
Noch: 72-77 Baugewerbe						
II. Allgemeine Produktionsabfälle		2 054	22 203 668	20 845 868	459 244	898 558
davon						
2410	Flugaschen und Stäube aus der Verbrennung (nicht aus Abfall- verbrennungsanlagen) (31301)	4	198	198	-	-
2411	Aschen und Schlacken aus der Verbrennung (nicht aus Abfall- verbrennungsanlagen) (31302, 31305-31307)	12	53	53	-	-
2861	Bauschutt (31409)	1 819	1 925 526	1 851 959	10 826	62 741
2862	Straßenaufbruch (31410)	799	1 521 293	1 368 666	117 129	35 500
2863	Bodenaushub (31411)	1 280	18 756 598	17 624 992	331 289	800 317
III. Feste Produktionsabfälle		1 693	105 328	79 954	16 724	8 651
darunter						
1011	Schwarten, Spreissel (17102)	.	4 270	-	3 975	295
1012	Sägemehl und Sägespäne (17103)	21	6 219	1 283	1 655	3 282
1013	Verpackungsmaterial aus Holz, Altpaletten, Holzwolle (17105, 17107)	741	6 502	5 821	433	250
1014	Bau- und Abbruchholz (17106)	711	80 362	66 355	9 183	4 824
1210	Holzabfälle, oberflächenbe- handelt und/oder produktions- spezifisch verunreinigt (17108-17112)	.	279	279	-	-
2911	Verunreinigte Mineralfaserab- fälle (31430)	50	536	536	-	-
2915	Gipsabfälle, auch mit produktions- spezifischen Beimengungen (31438, 31445)	88	4 528	4 529	-	-
6912	Kunststoffemballagen (ohne schädliche Restinhalte), ver- unreinigte Kunststoffolien (57118, 57119)	260	718	717	1	-
7560	Altreifen (57502)	894	1 726	253	1 474	-
IV. Inerte Produktionsabfälle		1 062	38 542	461	18 526	19 555
darunter						
2610	(Giesserei)-altsand, Putzerei- und Strahlsand (31401, 31402, 31425, 31426)	.	19 585	30	-	19 555
2611	Stahlmittelrückstände (31440)	.	231	231	-	-
2713	Glasabfälle (31408)	4	47	47	-	-
3510	Eisen- und Stahlabfälle, ohne Behältnisse mit schädlichen Restinhalten (35101, 35103-35105)	1 011	17 926	106	17 820	-
3610	NE-Metallabfälle, ohne Stäube- Akkumulatoren, Batterien, Queck- silber, ohne Behältnisse mit schädlichen Restinhalten (35301-35312, 35314, 35315)	138	665	-	665	-
V. Produktionsschlämme		76	7 142	6 447	11	684
davon						
3140	Schlämme aus Beton-, Zement-, Mörtel-, Kalksandstein-u. Bleich- erdeherstellung, Tonsuspensionen, Steinschleifgraphitschlamm (31601-31607, 31611)	49	4 998	4 316	-	681

1) Beinhaltet Mehrfachnennungen. - 2) Umfaßt Hausmüll-, Sondermüllbeseitigungsanlagen und Bauschutt-, Bodenaushubdeponien. - 3) Abfallverbrennungs-, Feuerungsanlagen und Deponien.

## 2. Abfallaufkommen in den Wirtschaftsgruppen nach Abfallarten und Art der Beseitigung 1984

Sym- Nr.	Wirtschaftsgruppe  Abfallhauptgruppe  Abfallart (57501 = LAGA-Nr.) (9061 = Nr. der Abfallart)	Abfallaufkommen		Davon wurden ...		
		Betriebe <sup>1)</sup>	Menge	selbst oder durch Dritte zu außerbetrieblichen Beseitigungsanlagen <sup>2)</sup> abgefahren	abgegeben an weiterverarbeitende Betriebe/Altstoffhandel	beseitigt in betriebseigenen Beseitigungsanlagen <sup>3)</sup>
Noch:72-77 Baugewerbe						
	3141 Kalkschlamm,Gipsschlamm (31612, 31613)	7	756	756	-	-
	3142 Erd- und Sandschlämme (31625)	15	832	829	-	3
	9361 Schlämme aus Abwasserreinigung (94301,94302, 94501, 94502, 94601 -94603, 94701, 94702,94704)	8	557	546	11	-
VI. Sonderabfälle		1 181	11 184	8 660	2 523	2
A Sonderabfälle nach § 2 Abs. 2 AbfG davon		17	138	92	46	7
	4790 Säuren, Säuregemische, Beizen (sauer), ohne Akku-Säure und Chrom-Schwefelsäure (52102)	.	1	1	-	-
	6490 Halogenfreie organische Löse- mittel und Lösemittelgemische (55301-55327, 55370)	8	55	9	46	-
	6690 Lack- und Farbschlamm (55503)	7	76	76	-	-
	6692 Anstrichmittel (55508)	.	6	6	-	-
B Andere Sonderabfälle		1 172	11 047	8 568	2 477	2
darunter						
	3060 Öl- und sonstig verunreinigte Böden, verbrauchte Ölbinder (31423, 31424, 31428)	11	2 545	2 545	-	-
	3710 Akkumulatoren und Batterien (35322-35325)	76	160	0	159	-
	5230 Altöl, andere Mineralöle (frei von PCB und PCT) (54101,54102, 54104, 54106, 54108, 54109)	1 048	2 071	17	2 054	0
	5660 Öl- und Benzinabscheiderinhalte, Schlamm aus Öltrennanlagen, Tank- und Anlagenreinigung, Sandfangrückstände (54701-54704)	95	906	683	223	-
	5911 Bitumen-, Asphaltabfälle, Teer- rückstände (54912, 54913)	62	4 878	4 878	-	-
	6650 Lackierereiabfälle, Altlacke, Altfarben, Druckfarbenreste (55501, 55502, 55509)	59	212	200	11	0
	6710 Klebstoffe,Kitte, nicht ausge- härtete Harze(55901-55904)	4	42	41	-	1
	7340 Kunststoffschlämme, nicht ausge- härtete Fabrikationsrückstände, Bäderrückstände (57202, 57301, 57305, 57306)	44	119	119	0	-
	7341 Gummischlämme, einschließlich Schleif- und Entstäubungs- schlämme, Latexschlämme (57702, 57705)	18	23	23	0	-
	7810 Putztücher, Putzwolle und Polierwolle, textiles Ver- packungsmaterial, verunreinigt (58109, 58110, 58112, 58113, 58120)	39	38	34	5	-

1) Beinhaltet Mehrfachnennungen. - 2) Umfaßt Hausmüll-, Sondermüllbeseitigungsanlagen und Bauschutt-, Bodenaushubdeponien. - 3) Abfallverbrennungs-, Feuerungsanlagen und Deponien.

## 2. Abfallaufkommen in den Wirtschaftsgruppen nach Abfallarten und Art der Beseitigung 1984

Sym- Nr.	Wirtschaftsgruppe  Abfallhauptgruppe  Abfallart ((57501) = LAGA-Nr.) (9061 = Nr. der Abfallart)	Abfallaufkommen		Davon wurden ...		
		Betriebe <sup>1)</sup>	Menge	selbst oder durch Dritte zu außer- betrieblichen Beseitigungs- anlagen <sup>2)</sup> abgefahren	abgegeben an weiterverarbei- tende Betriebe/ Altstoffhandel	beseitigt in betriebs eigenen Beseitigungs- anlagen <sup>3)</sup>
7 - 9	Krankenhäuser  davon	618	131 537	114 188	7 236	10 113
	I. Allgemeine Betriebsabfälle  davon	618	85 551	80 540	3 552	1 459
	9061 Verpackungsmaterial und Kartonagen a.n.g. (91201)	382	11 913	8 925	2 238	750
	9062 Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle (91202-91204, 91206, 91701)	618	73 638	71 615	1 314	709
	II. Allgemeine Produktionsabfälle  davon	142	17 164	17 160	-	5
	2411 Aschen und Schlacken aus der Verbrennung (nicht aus Abfall- verbrennungsanlagen) (31302, 31305-31307)	18	505	501	-	5
	2560 Aschen und Schlacken aus Abfall- verbrennungsanlagen(31308,31310)	80	1 029	1 029	-	-
	2860 Bauschutt, Straßenaufbruch, Bodenaushub(31409-31411)	44	15 630	15 630	-	-
	III. Feste Produktionsabfälle  darunter	75	1 183	591	85	506
	0617 Versuchstiere (13401)	14	70	10	13	47
	1013 Verpackungsmaterial aus Holz, Altpaletten, Holzwolle (17105, 17107)	29	121	78	39	3
	1511 Verunreinigte Zellstofftücher und Papierfilter(18702,18709,18710)	4	25	4	21	-
	6912 Kunststoffemballagen (ohne schädliche Restinhalte, verun- reinigte Kunststofffolien (57118, 57119)	45	475	414	12	49
	9730 Tierische Fäkalien (13701-13705)	.	398	45	-	353
	IV. Inerte Produktionsabfälle  davon	300	5 041	1 914	3 112	15
	2713 Glasabfälle (31408)	288	4 677	1 908	2 755	15
	3510 Eisen- und Stahlabfälle, ohne Behältnisse mit schädlichen Restinhalten(35101, 35103-35105)	51	336	6	329	-
	3610 NE-Metallabfälle, ohne Stäube, Akkumulatoren, Batterien, Queck- silber, ohne Behältnisse mit schädlichen Restinhalten (35301-35312, 35314, 35315)	17	28	0	28	-
	V. Produktionsschlämme  darunter	40	4 464	1 433	-	3 031
	3170 Moorschlamm, Badetorf, Moorwurzeln, Heilerde (99102)	32	3 972	941	-	3 031
	9361 Schlämme aus Abwasserreinigung (94301, 94302, 94501, 94502, 94601 - 94603, 94701, 94702, 94704)	6	456	456	-	-

1) Beinhaltet Mehrfachnennungen. - 2) Umfaßt Hausmüll-, Sondermüllbeseitigungsanlagen und Bauschutt-, Bodenaushubdeponien. - 3) Abfallverbrennungs-, Feuerungsanlagen und Deponien.

## 2. Abfallaufkommen in den Wirtschaftsgruppen nach Abfallarten und Art der Beseitigung 1984

Sym- Nr.	Wirtschaftsgruppe  Abfallhauptgruppe  Abfallart ((57501) = LAGA-Nr.) (9061 = Nr. der Abfallart)	Abfallaufkommen		Davon wurden ...		
		Betriebe <sup>1)</sup>	Menge	selbst oder durch Dritte zu außerbetrieblichen Beseitigungsanlagen <sup>2)</sup> abgefahren	abgegeben an weiterverarbeitende Betriebe/Altstoffhandel	beseitigt in betriebseigenen Beseitigungsanlagen <sup>3)</sup>
Noch: 7 - 9 Krankenhäuser						
	VI. Sonderabfälle	486	18 134	12 551	487	5 097
	A Sonderabfälle. nach § 2 Abs. 2 AbfG	203	4 176	1 071	2	3 103
	davon					
	6490 Halogenfreie organische Löse- mittel und Lösemittelgemische (55301-55327, 55370)	13	29	28	1	-
	9480 Körperteile, Organabfälle (T.A. 97101)	113	235	146	0	89
	9481 Infektiöse Abfälle (T.A. 97101)	155	3 913	898	1	3 014
	B Andere Sonderabfälle	484	13 958	11 480	484	1 994
	darunter					
	0560 Inhalt von Fettabscheidern(12501)	263	2 483	2 227	237	20
	2561 Flugaschen und Stäube aus Ab- fallverbrennungsanlagen(31309,31311)	29	25	25	-	-
	4931 Abwasser- und Konzentrate aus Fotographie und Kopie, z.B. Fixier- und Bleichbäder, chemi- graphische Abwässer (52707, 52715, 52721-52723)	43	200	99	101	-
	5152 Pharmazeutische Abfälle z.B. Altmedikamente, Drogen, Drogen- rückstände (53501, 53503)	125	119	45	42	32
	5230 Altöl, andere Mineralöle (frei von PCB und PCT) (54101, 54102, 54104, 54106, 54108, 54109)	50	36	14	21	1
	5660 Öl- und Benzinabscheiderinhalte, Schlamm aus Öltrennanlagen, Tank- und Anlagenreinigung, Sandfangrückstände (54701-54704)	28	112	79	33	-
	8150 Laborabfälle und Chemikalienreste (59301, 59302)	177	257	180	49	28
	8951 Radioaktive Abfälle(71101-71103)	12	32	31	1	-
	9470 Dialyseabfälle	11	203	159	-	44
	9670 Wund-, Gipsverbände, Einweg- wäsche, Einwegartikel, ein- schließlich unbenutzbar gemachter Einwegspritzen, Ampullen (97103)	397	10 487	8 617	0	1 870

1) Beinhaltet Mehrfachnennungen. - 2) Umfaßt Hausmüll-, Sondermüllbeseitigungsanlagen und Bauschutt-, Bodenaushubdeponien. - 3) Abfallverbrennungs-, Feuerungsanlagen und Deponien.