

# STATISTISCHE BERICHTE



Artikel-Nr. 3621 87006

Umwelt

Q II 2 - 3j / 87 (6) Einzelpreis DM 4,-

23.11.1990

## Abfallbeseitigung im Produzierenden Gewerbe und in den Krankenhäusern Baden-Württembergs 1987

— Sonderabfälle nach Aufkommen und Art der Entsorgung —

### Vorbemerkung:

Im Anschluß an die mit den Statistischen Berichten Art.-Nr. 3621 87002 und 3621 87003 veröffentlichten Kerndaten der Erhebung über Abfallaufkommen und -entsorgung 1987 werden nachfolgend weitergehende Daten zu den Sonderabfällen dargestellt.

Die Angaben beziehen sich auf inner- und außerbetrieblich entsorgte bzw. zur Verwertung abgegebene Mengen. Daten zum innerbetrieblichen Recycling wurden nicht erhoben.

Die Daten über Aufkommen, Entsorgung und Wiederverwertung von Abfällen bzw. Reststoffen wurden aufgrund des Gesetzes über Umweltstatistiken vom 14. März 1980 (BGBl. S. 311) bei Betrieben des Produzierenden Gewerbes und bei Krankenhäusern nach dem Stand von 1987 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 1 000 fm Rundholz).

Die in der Anlage der Verordnung zur Bestimmung von Abfällen nach § 2 Abs. 2 des Abfallbeseitigungsgesetzes genannten (nachweispflichtigen) Abfallarten werden getrennt ausgewiesen.

### 1. Sonderabfallaufkommen in Baden-Württemberg 1977 bis 1987

Sonderabfallkategorie <sup>1)</sup>	Jahr	Abfallaufkommen		Davon wurden ...					
		Betriebe mit Sonderabfällen	Menge	abgeholt im Rahmen der öffentlichen Müllabfuhr	selbst oder durch Dritte abgefahren zu ...			entsorgt in betriebseigenen	
					öffentlichen Hausmüll-entsorgungsanlagen	Bauschutt-, Boden-aushub-deponien	Sonderabfall-entsorgungs- und sonstigen Anlagen <sup>2)</sup>	Deponien	Ver-brennungs-anlagen <sup>3)</sup>
		Anzahl			t				
Sonderabfälle insgesamt	1977	.	354 000	4 000	-205 000-			24 000	17 000
	1980	.	389 100	700	27 400	4 000	193 800	15 600	14 600
	1982	6 968	374 500	1 100	15 600	1 500	226 900	11 100	9 100
	1984	7 300	407 666	1 878	35 351	3	249 452	10 967	8 558
	1987	7 593	550 782	2 752	27 651	143	337 314	8 768	23 241 <sup>4)</sup>
davon									
Sonderabfälle	1984	2 838	141 643	—	2 054	—	103 197	—	3 920
nach § 2 Abs. 2 AbfG	1987	3 452	169 367	4	3 167	2	116 188	—	1 040
sonstige Sonder-	1984	6 746	266 023	1 878	33 297	3	146 255	10 967	4 638
abfälle	1987	7 005	381 415	2 748	24 484	141	221 126	8 768	22 201

1) Zusammensetzung der Abfallgruppen vgl. Tabelle 2. — 2) Abfallbehandlungsanlagen, Kläranlagen u.a. — 3) Umfaßt spezielle Abfallverbrennungsanlagen und Feuerungsanlagen, soweit Abfälle darin verbrannt wurden. — 4) Spezielle Abfallverbrennungsanlagen mit 21 576 t und Feuerungsanlagen mit 1 665 t.

**Verwendete Zeichen:** x = Aussage vorläufig 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**

Postfach 10 60 33 · 7000 Stuttgart 10 · Telefon (0711) 641-0 · Telex 722 815 stala d

Nachdruck, auch im Auszug, nur mit Quellenangabe gestattet

## 2. Sonderabfallaufkommen in Baden-Württemberg 1984 und 1987 nach Abfallarten

Sonderabfall- kategorie  Abfallarten	Betriebe <sup>1)</sup>		Abfall- aufkommen insgesamt		Davon wurden ...			
					selbst oder durch Dritte abgefahren zu ...		entsorgt in betriebs- eigenen Ent- sorgungs- anlagen <sup>3)</sup>	abgegeben an weiterver- arbeitende Betriebe/ Altstoffhandel
	1984	1987	1984	1987	öffentlichen Hausmüll- entsorgungs- anlagen	Sonderabfall- entsorgungs- und sonstigen Anlagen <sup>2)</sup>		
							Anzahl	t
<b>Sonderabfälle insgesamt</b>	<b>7 300</b>	<b>7 593</b>	<b>407 666</b>	<b>550 782</b>	<b>30 546</b>	<b>337 314</b>	<b>32 009</b>	<b>150 913</b>
davon								
Sonderabfälle nach § 2 Abs. 2 AbfG	2 838	3 452	141 643	169 367	3 171	116 188	1 040	48 965
davon								
0890 Äschereischlamm (14401)	5	.	1 933	272	270	2	—	—
0891 Gerbereischlamm (14402)	12	12	1 317	2 917	2 605	308	—	4
1990 Ofenausbruch aus metallurgischen Prozessen, arsen-, blei-, cadmium-, cyanid-, quecksilberhaltig (T.A. 31108)	.	.	2	2	2	—	—	—
2290 Leichtmetallkrätzen, aluminium- haltig (31205)	48	57	6 602	12 582	—	73	—	12 509
2291 Leichtmetallkrätzen, magnesium- haltig (31206)	9	13	215	480	11	26	—	443
2292 Salzschlacken, aluminiumhaltig (31211)	4	4	20 502	21 214	—	12 925	—	8 289
2293 Salzschlacken, magnesiumhaltig (31212)	.	.	1	—	—	—	—	—
2790 Asbeststaub (31437)	4	8	572	1 040	—	1 040	—	—
3090 Verbrauchte Filter- und Aufsaug- massen (Kieselgur, Aktivverden, Aktivkohlen) halogenhaltige orga- nische Lösemittel enthaltend (T.A. 31435)	.	4	6	10	—	10	—	—
3890 Berylliumhaltiger Staub (35318)	.	.	1	2	—	2	—	—
4190 Galvanikschlämme, cyanid-, chrom- (VI)-, cadmiumhaltig (51101, 51102, 51106)	246	222	7 341	4 714	—	4 641	—	73
4590 Arsenkalk (51513)	—	—	—	—	—	—	—	—
4690 Härtesalze, cyanidhaltig (51533)	117	117	597	601	—	592	—	9
4691 Härtesalze, nitrat-, nitrithaltig (51534)	90	82	817	601	—	598	—	3
4790 Säuren, Säuregemische, Beizen (sauer), ohne Akku-Säure und Chromschwefelsäure (52102)	235	291	7 489	7 505	—	3 979	—	3 526
4890 Laugen, Laugengemische, Beizen (basisch) (52402)	111	134	5 292	3 990	—	3 047	—	943
4990 Schwefelhaltige Bäder (52711)	4	.	13	1	—	1	—	—
4991 Metallsalzhaltige Konzentrate (Ni- tratlösungen, Entrostungs-, Brünier- bäder) und Halbkonzentrate (52716, 52719)	63	96	1 880	1 350	0	831	—	518
5090 Chrom-(VI)-haltige Konzentrate und Halbkonzentrate (52712, 52717)	31	21	260	208	—	204	—	4
5091 Cyanidhaltige Konzentrate und Halb- konzentrate (52713, 52718)	61	64	591	348	—	311	—	37
5190 Produktionsabfälle von Pflanzenbe- handlungs- und Schädlingsbe- kämpfungsmitteln (53104)	.	.	33	9	—	9	—	—
5191 Produktionsabfälle von pharmazeu- tischen Erzeugnissen (53502)	20	24	888	377	3	374	—	—
5590 Synthetische Kühl- und Schmier- mittel (54401)	495	354	4 134	2 864	—	2 563	—	301
5591 Bohr- und Schleifölemulsionen und Emulsionsgemische (54402)	1 114	1 532	26 124	38 221	—	33 427	376	4 418
5890 Säureharz und Säureteer (54802)	.	.	3 004	7 527	—	—	—	7 527
5990 Bleicherde, mineralöhlhaltig (54801)	6	9	4 008	3 240	—	299	—	2 941
6090 Schlämme aus der Mineralöl- raffination (54803)	—	.	—	—	—	—	—	—
6091 Phenolhaltiger Schlamm (54903)	.	.	693	—	—	—	—	—
6190 Mercaptanhaltiger Schlamm (54904)	—	.	—	—	—	—	—	—
6191 Cyanidhaltiger Schlamm (54923)	.	.	10	—	—	—	—	—
6290 Halogenhaltige organische Lösemit- tel und Lösemittelgemische ohne Kaltreiniger, Weichmacher und a.n.g. chlorierte Phenole (55201-55213, 55220)	649	978	9 805	13 452	—	10 023	6	3 423
6390 Lösemittelhaltige Schlämme, halogen- haltig (55401)	25	50	158	396	—	391	—	5

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.



**Noch: 2. Sonderabfallaufkommen in Baden-Württemberg 1984 und 1987 nach Abfallarten**

Sonderabfall- kategorie  Abfallarten	Betriebe <sup>1)</sup>		Abfall- aufkommen insgesamt		Davon wurden ...			
					selbst oder durch Dritte abgefahren zu ...		entsorgt in betriebs- eigenen Ent- sorgungs- anlagen <sup>3)</sup>	abgegeben an weiterver- arbeitende Betriebe/ Altstoffhandel
	1984	1987	1984	1987	öffentlichen Hausmüll- entsorgungs- anlagen	Sonderabfall- entsorgungs- und sonstigen Anlagen <sup>2)</sup>		
							Anzahl	t
Noch: Sonderabfälle nach § 2 Abs. 2 AbfG								
6490 Halogenfreie organische Lösemittel und Lösemittelgemische (55301-55327, 55370)	442	677	9 958	9 072	0	5 777	—	3 296
6590 Lösemittelhaltige Schlämme, halogenfrei (55402)	18	26	512	1 871	—	1 867	—	4
6690 Lack- und Farbschlamm (55503)	909	1 047	20 575	31 012	239	30 048	32	693
6691 Farbmittel (55507)	8	14	500	723	—	488	235	—
6692 Anstrichmittel (55508)	7	9	1 632	407	—	407	—	—
7290 Polychlorierte Biphenyle und Terphenyle (PCB, PCT) (59901)	7	23	28	237	—	237	—	0
7490 Kautschuklösungen (57704)	.	.	6	4	1	3	—	—
8390 Schwermetallhaltige Katalysatoren (T.A.59507)	.	.	0	3	—	3	—	—
9480 Körperteile, Organabfälle (T.A.97101)	113	122	235	154	—	135	18	—
9481 Infektiöse Abfälle (T.A. 97101)	155	198	3 913	1 960	42	1 546	373	—
Sonstige Sonderabfälle davon	6 746	7 005	266 023	381 415	27 373	221 126	30 969	101 <sup>+</sup> 948
0310 Ölsaaten- und Fettsäurerückstände, Bleich- erde (Bentonite) (nicht mineralölhaltig) (12101, 12304, 12901)	3	3	577	719	—	0	—	719
0311 Feste Fettabfälle, Wachse (12301, 12302)	99	109	10 976	11 526	96	93	—	11 337
0312 Ziehmittelrückstände (12303)	7	6	59	239	8	77	—	154
0340 Schönungsmittelabfälle	.	4	2	3	2	1	—	—
0430 Öl-, Fett- und Wachsemlusionen (12503)	7	11	168	143	—	140	—	3
0530 Verdorbene Pflanzenöle, ätherische Öle, Lecithin (12102-12104)	3	.	16	5	—	5	—	—
0541 Schlamm aus der Speisefett- und Ölfab- rikation, Zentrifugenschlamm (12702- 12704)	4	11	280	1 197	—	1 197	—	—
0560 Inhalt von Fettabscheidern (12501)	543	568	12 138	12 664	—	10 269	—	2 395
1310 Sägemehl und Sägespäne, öl-, löse- mittel- und sonstig verunreinigt (17115-17117)	75	109	1 792	1 764	89	1 370	280	25
1710 Sudkesselrückstände (19909)	.	3	3 734	13 699	4 635	—	—	9 064
1740 Gelatinstanzabfälle, Schlamm aus Gela- tinefabriken (19902, 19903)	.	.	280	509	15	347	—	147
1741 Seifenunterlaugen, Schlamm aus Seifen- siedereien (19908, 19910)	5	5	413	431	6	37	—	388
2210 Bleikrätze, Bleiasche (31204, 31214)	46	22	48	61	—	—	—	61
2211 Zinnaschen (31213)	—	—	—	—	—	—	—	—
2212 Filterstäube, NE-metallhaltig (31217)	13	8	344	634	213	16	—	405
2561 Flugaschen und Stäube aus Abfallver- brennungsanlagen (31309, 31311)	36	23	23 004	20 251	18	6 704	0	13 529
3010 Verbrauchte Filter- und Aufsaugmassen (Kieselgur, Aktivierden, Aktivkohlen) frei von halogenhaltigen organischen Löse- mitteln (T.A. 31435)	35	45	446	863	17	845	—	1
3060 Öl- oder sonstig verunreinigte Böden, ver- brauchte Ölbinder (31423, 31424, 31428)	88	167	13 195	74 680	1 137	72 199	1 285	59
3240 Rotschlamm (31608)	.	—	6	—	—	—	—	—
3241 Eisenhaltige Schlämme (31614, 31616, 31619, 31624)	59	45	6 241	8 475	297	5 656	234	2 287
3242 Schlämme aus Gas- und Abluftreini- gungsanlagen a.n.g	8	.	7 796	1 758	—	1 638	120	—
3345 Phosphatierschlamm, Bariumsulfat- schlamm, quecksilberhaltig (31632, 31637)	37	33	3 079	589	—	589	—	—
3440 Härtereischlämme, cyanid-, nitrat-, nitrit- haltig, Bariumcarbonatschlamm (31628-31630)	48	34	412	349	—	349	—	—
3512 Metallemballagen und Behältnisse mit schädlichen Restinhalten	.	152	.	1 364	11	1 067	—	287
3611 NE-Metallemballagen und Behältnisse mit schädlichen Restinhalten	.	5	.	88	—	87	—	1
3630 Quecksilber und quecksilberhaltige Rückstände (ohne Akkumulatoren und Batterien)	.	27	.	53	—	35	—	18

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.

**Noch: 2. Sonderabfallaufkommen in Baden-Württemberg 1984 und 1987 nach Abfallarten**

Sonderabfall- kategorie  Abfallarten	Betriebe <sup>1)</sup>		Abfall- aufkommen insgesamt		Davon wurden ...				
					selbst oder durch Dritte abgefahren zu ...		entsorgt in betriebs- eigenen Ent- sorgungs- anlagen <sup>3)</sup>	abgegeben an weiterver- arbeitende Betriebe/ Altstoffhandel	
	1984	1987	1984	1987	öffentlichen Hausmüll- entsorgungs- anlagen	Sonderabfall- entsorgungs- und sonstigen Anlagen <sup>2)</sup>			
							Anzahl	t	
Noch: Sonstige Sonderabfälle									
3710 Akkumulatoren und Batterien (35322-35325)	151	362	1 396	1 718	—	332	—	1 386	
3810 NE-metallhaltige Stäube, ohne beryllium- haltigen Staub (35313, 35316, 35317, 35319-35321)	51	53	4 334	3 816	1 742	1 116	—	959	
3940 Zink-, Blei-, Metallschleif- und Zinn- schlamm (35501-35504)	67	102	9 444	12 282	218	2 544	—	9 520	
4140 Galvanikschlämme, nicht cyanid-, chrom- (VI)-cadmiumhaltig (51103-51105, 51107, 51108, 51110)	384	387	18 270	20 700	—	18 284	164	2 252	
4210 Metalloxide (51301, 51303-51307)	16	18	636	7 417	330	367	6 000	720	
4211 Zink-, Aluminium-, Eisenhydroxid (51302, 51308, 51309)	100	121	14 069	15 923	3 206	10 951	965	801	
4310 Salze aus der Düngemittel-, Waschmittel- herstellung und Wasseraufbereitung, Kes- selstein, Chlorkalk (51503, 51507-51509, 51515, 51531, 51532)	18	10	2 637	9 633	—	1 925	—	7 708	
4410 Häutesalze (51502)	.	.	33	81	—	—	—	81	
4411 Natriumsalze, Calciumchlorid, Grünsalze, Boraxrückstände (51517, 51518, 51523, 51526, 51537, 51538)	8	4	1 134	553	—	479	—	74	
4412 Schwermetallchloride, -sulfide, -sulfate, Magnesiumchlorid (51519, 51520, 51527, 51529, 51530)	21	11	3 744	685	—	45	—	640	
4510 Imprägniersalzabfälle (51504)	.	.	52	21	—	21	—	—	
4511 Salzbadabfälle, Salze der Metallerzeu- gung und -oberflächenveredlung a.n.g. (51511, 51512, 51516, 51535)	38	26	139	117	—	111	—	6	
4512 Bleisalze, Alkali- und Erdalkalisulfide, Ar- sentrisulfid (51514, 51521, 51524, 51528)	.	.	14	—	—	—	—	—	
4550 Lederchemikalien, Gerbstoffe (51505)	.	.	0	0	—	0	—	—	
4610 Bariumsalze (51525)	8	5	33	40	—	40	—	—	
4730 Akku-Säuren, Chromschwefelsäure (52101, 52105)	16	24	4	17	—	11	—	6	
4830 Ammoniaklösung (52403)	19	38	13	565	—	564	—	1	
4931 Abwässer- und Konzentrate aus Foto- graphie und Kopie, z.B. Fixier- und Bleichbäder, chemigraphische Abwässer (52707, 52715, 52721-52723)	399	576	7 593	6 084	—	1 382	—	4 703	
4932 Gerbereibrühe (52710)	—	—	—	—	—	—	—	—	
4933 Spül- und Waschwässer, metallsalzhaltig (52720)	11	41	525	1 083	—	921	—	162	
4934 Kühlmittellösungen (52724)	3	12	1	29	—	29	—	0	
4935 Sonstige Konzentrate (52725)	6	22	6 222	7 588	—	7 579	—	10	
5030 Spül- und Waschwässer, cyanidhaltig (52714)	14	23	218	359	—	355	—	4	
5150 Altbestände von Pflanzenbehandlungs- und Schädlingsbekämpfungsmitteln (53103)	—	—	—	—	—	—	—	—	
5151 Abfälle von pharmazeutischen Erzeug- nissen a.n.g. (53301, 53302, 53504- 53506)	40	30	2 961	1 878	533	955	—	389	
5152 Pharmazeutische Abfälle, z.B. Altmedika- mente, Drogen, Drogenrückstände (53501, 53503)	142	156	1 625	3 767	1 606	1 334	4	823	
5230 Altöl, andere Mineralöle (frei von PCB und PCT) (54101, 54102, 54104, 54106, 54108, 54109)	5 035	5 309	28 813	31 789	15	7 047	994	23 733	
5330 Trafoöle, Wärmeträgeröle, PCB und PCT enthaltend (54107)	20	48	118	391	—	340	—	51	
5410 Fette und Wachse aus Mineralöl, Ölgatsch (54201-54208)	45	136	293	1 151	1	1 114	4	33	
5530 Emulsionen und Gemische von Mineralöl- produkten a.n.g. (54404-54407)	12	34	106	165	—	142	—	23	
5640 Mineralöhlhaltige Bohr- und Schleifschläm- me, Paraffinölschlamm (54705-54710)	349	375	10 121	10 922	824	7 905	1	2 192	
5660 Öl- und Benzinabscheiderinhalte, Schlamm aus Öltrennanlagen, Tank- und Anlagenrei- nigung, Sandfangrückstände (54701- 54704)	1 076	1 190	23 387	45 979	—	22 689	20 790	2 500	

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.

**Noch: 2. Sonderabfallaufkommen in Baden-Württemberg 1984 und 1987 nach Abfallarten**

Sonderabfall- kategorie  Abfallarten	Betriebe <sup>1)</sup>		Abfall- aufkommen insgesamt		Davon wurden ...				
					selbst oder durch Dritte abgefahren zu ...		entsorgt in betriebs- eigenen Ent- sorgungs- anlagen <sup>3)</sup>	abgegeben an weiterver- arbeitende Betriebe/ Altstoffhandel	
	1984	1987	1984	1987	öffentlichen Hausmüll- entsorgungs- anlagen	Sonderabfall- entsorgungs- und sonstigen Anlagen <sup>2)</sup>			
							Anzahl	t	
Noch: Sonstige Sonderabfälle									
5910 Andere feste Abfälle aus der Petrochemie und Kohleveredlung (54805, 54806, 54905, 54906, 54908 54910, 54911, 54914, 54917, 54919)	11 (75)	9 X	536 (5 891)	315 X	— X	315 X	— X	— X	
5911 Bitumen-, Asphaltabfälle, Teerrückstände									
6040 Flüssige und schlammige Rückstände aus der Erdölverarbeitung und Kohleveredlung 54807, 54907, 54915, 54916, 54918, 54920, 54922, 54925)	7	12	228	689	—	689	—	0	
6041 Schlamm aus Kokerei- und Gaswerksnaß- entstaubern, Schlämme aus Kokereien und Gaswerken a.n.g. (54909, 54924)	.	—	30	—	—	—	—	—	
6250 Halogenhaltige Kaltreiniger und Weich- macher, chlorierte Phenole a.n.g. (55214, 55221, 55222)	116	89	433	220	—	68	—	153	
6430 Halogenfreie organische Lösemittel a.n.g. (55351-55362, 55371, 55372)	155	262	728	891	—	427	—	463	
6650 Lackierereiabfälle, Altlacke, Altfarben, Druckfarbenreste (55501, 55502, 55509)	763	980	4 775	7 415	27	6 663	—	725	
6710 Klebstoffe, Kitte, nicht ausgehärtete Harze (55901-55904)	113	186	5 095	7 274	174	6 760	1	340	
7110 Ionenaustauscherharze mit produktions- spezifischen Beimengungen (57125)	5	14	19	38	—	36	—	2	
7111 Verpackungsmaterial und -behältnisse aus Kunststoff mit schädlichen Restinhalten (57127)	8	26	50	386	295	91	—	0	
7250 Weichmacher mit PCB und PCT, Rückstän- de von Weichmachern mit PCB und PCT und andere Verarbeitungshilfsmittel (57201)	.	.	0	3	—	3	—	—	
7340 Kunststoffschlämme, nicht ausgehärtete Fabrikationsrückstände, Bäderrückstände (57202, 57301, 57305, 57306)	42	73	1 571	2 492	—	2 490	—	1	
7341 Gummischlämme, einschl. Schleif- und Entstaubungsschlämme, Latexschlämme (57702, 57705)	14	17	1 400	2 035	825	1 210	—	—	
7430 Kunststoffdispersionen, Kunststoffemulsio- nen (57303, 57304)	53	58	321	406	3	401	—	2	
7431 Latexemulsionen (57703)	21	24	34	47	—	47	—	—	
7810 Putztücher, Putzwolle und Polierwolle, tex- tiles Verpackungsmaterial, verunreinigt (58109, 58110, 58112, 58113, 58120)	725	1 013	6 088	7 892	2 617	4 806	—	470	
7811 Filtertücher, -säcke und -filze, auch che- misch verunreinigt (58111, 58119)	23	39	186	1 088	890	193	—	5	
8010 Pyrotechnische Abfälle, Sprengstoff- und Munitionsabfälle, mehrfach nitrierte orga- nische Chemikalien (59101-59103)	.	.	23	2	—	0	2	—	
8150 Laborabfälle und Chemikalienreste (59301, 59302)	312	309	556	487	15	347	11	114	
8210 Detergentien- und Waschmittelreste (59401-59404)	19	30	1 285	632	1	624	—	7	
8310 Kontaktmassen, nicht schwermetallhaltig (59504, T.A. 59507)	.	—	126	—	—	—	—	—	
8510 Destillationsrückstände, lösemittelfrei (59701, 59704)	10	4	1 416	1 100	—	1 100	—	—	
8610 Destillationsrückstände, lösemittelhaltig (halogenhaltig) (59702)	18	35	888	1 592	—	1 583	—	9	
8710 Destillationsrückstände, lösemittelhaltig (halogenfrei) (59703)	11	6	674	350	—	350	—	—	
8810 Gefüllte Gase einschl. Spraydosen (59801, 59802, 59902)	—	18	—	109	—	108	—	1	
8951 Radioaktive Abfälle (71101-71103)	15	19	42	37	—	37	—	0	
9470 Dialyseabfälle	11	9	203	233	166	59	7	—	
9570 Desinfizierte Krankenhausabfälle (97102)	.	.	1	95	—	95	—	—	
9670 Wund-, Gipsverbände, Einwegwäsche, Einwegartikel einschl. unbenutzbar ge- machter Einwegspritzen, Ampullen (97103)	397	357	10 487	8 773	7 341	1 324	107	0	

1) Mehrfachnennungen sind möglich. — 2) Abfallbehandlungsanlagen, Kläranlagen u.ä. — 3) Abfallverbrennungs-, Feuerungsanlagen und Deponien.



### 3. Sonderabfallaufkommen und Art der Entsorgung in Baden-Württemberg 1980 bis 1987 nach Wirtschaftsgruppen

Sym-Nr.	Wirtschaftsgruppen	Jahr	Betriebe	Abfallaufkommen insgesamt	Davon wurden ...			
					selbst oder durch Dritte abgefahren zu ...		entsorgt in betriebseigenen Entsorgungsanlagen <sup>2)</sup>	abgegeben an weiterverarbeitende Betriebe/Altstoffhandel
					öffentlichen Hausmüll-entsorgungsanlagen	Sonderabfallentsorgungs- und sonstigen Anlagen <sup>1)</sup>		
			Anzahl	t				
10	Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung							
	Sonderabfälle insgesamt	1980	.	3 500	2 800	300	100	200
		1984	112	30 471	18 948	11 080	156	287
		1987	111	43 304	3	21 415	224	21 662
	darunter Sonderabfälle nach § 2 Abs. 2 AbfG	1984	5	9	—	3	1	5
		1987	19	55	—	43	—	12
21	Bergbau							
	Sonderabfälle insgesamt	1980	.	1 000	—	—	800	100
		1984	11	820	—	262	498	60
		1987	9	72	—	11	2	59
	darunter Sonderabfälle nach § 2 Abs. 2 AbfG	1984	—	—	—	—	—	—
		1987	—	—	—	—	—	—
22	Mineralölverarbeitung							
	Sonderabfälle insgesamt	1980	.	19 600	700	2 300	—	16 600
		1984	7	15 606	1 087	2 132	—	12 386
		1987	6	28 877	444	2 323	20 790	5 319
	darunter Sonderabfälle nach § 2 Abs. 2 AbfG	1984	.	6 774	27	6	—	6 741
		1987	.	5 592	—	584	—	5 008
25	Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden							
	Sonderabfälle insgesamt	1980	.	3 400	0	2 300	100	1 100
		1984	390	4 227	12	3 190	51	974
		1987	383	4 307	4	3 069	22	1 211
	darunter Sonderabfälle nach § 2 Abs. 2 AbfG	1984	6	2 680	—	2 571	—	108
		1987	10	2 078	—	2 067	—	11
27	Eisenschaffende Industrie							
	Sonderabfälle insgesamt	1980	.	300	—	200	—	100
		1984	3	509	—	291	—	218
		1987	3	189	—	168	—	21
	darunter Sonderabfälle nach § 2 Abs. 2 AbfG	1984	.	58	—	—	—	58
		1987	.	68	—	68	—	—
28	NE-Metallerzeugung NE-Metallhalbzeugwerke							
	Sonderabfälle insgesamt	1980	.	49 400	1 000	25 400	3 300	19 700
		1984	29	33 173	34	27 219	3 147	2 773
		1987	26	46 483	2 264	19 027	9 062	16 129
	darunter Sonderabfälle nach § 2 Abs. 2 AbfG	1984	16	21 546	—	18 459	665	2 422
		1987	20	27 384	—	12 289	376	14 719
29	Gießereien							
	Sonderabfälle insgesamt	1980	.	11 000	1 000	3 500	1 400	5 200
		1984	79	12 633	455	5 407	2 240	4 530
		1987	88	12 639	363	4 506	234	7 536
	darunter Sonderabfälle nach § 2 Abs. 2 AbfG	1984	55	5 618	—	2 512	24	3 082
		1987	63	6 983	11	989	—	5 983
30	Ziehereien, Kaltwalzwerke, Stahlverformung							
	Sonderabfälle insgesamt	1980	.	20 300	100	13 400	0	6 900
		1984	312	21 337	552	16 005	2	4 778
		1987	338	21 384	2 531	13 162	7	5 685
	darunter Sonderabfälle nach § 2 Abs. 2 AbfG	1984	155	7 631	—	4 671	—	2 960
		1987	196	8 027	—	4 604	6	3 418

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.

**Noch: 3. Sonderabfallaufkommen und Art der Entsorgung in Baden-Württemberg 1980 bis 1987 nach Wirtschaftsgruppen**

Sym- Nr.	Wirtschafts- gruppen	Jahr	Betriebe	Abfall- aufkommen insgesamt	Davon wurden ...			
					selbst oder durch Dritte abgefahren zu ...		entsorgt in betriebseigenen Entsorgungs- anlagen <sup>2)</sup>	abgegeben an weiterver- arbeitende Betriebe/Alt- stoffhandel
			öffentlichen Hausmüll- entsorgungs- anlagen	Sonderabfallent- sorgungs- und sonstigen Anlagen <sup>1)</sup>	Anzahl	t		
31	Stahl- und Leichtmetallbau, Schienenfahrzeugbau							
	Sonderabfälle	1980	.	900	100	400	—	400
	insgesamt	1984	77	1 912	12	1 627	—	273
		1987	93	3 185	14	2 885	—	286
	darunter							
	Sonderabfälle	1984	32	1 012	—	867	—	145
	nach § 2 Abs. 2 AbfG	1987	49	1 051	—	885	—	166
32	Maschinenbau							
	Sonderabfälle	1980	.	53 700	8 000	27 300	6 300	11 900
	insgesamt	1984	1 119	47 168	1 186	30 704	6 517	8 760
		1987	1 224	52 496	1 871	40 690	358	9 577
	darunter							
	Sonderabfälle	1984	889	23 242	2	19 670	—	3 570
	nach § 2 Abs. 2 AbfG	1987	1 022	28 038	—	24 769	—	3 269
33	Straßenfahrzeugbau, Reparatur von Kfz. usw.							
	Sonderabfälle	1980	.	53 900	3 200	34 000	2 100	14 600
	insgesamt	1984	463	50 303	761	32 745	261	16 536
		1987	439	123 956 <sup>3)</sup>	1 144	105 129	107	17 576
	darunter							
	Sonderabfälle	1984	189	15 543	—	12 877	48	2 619
	nach § 2 Abs. 2 AbfG	1987	231	27 204	—	23 309	32	3 862
34/35	Schiff-, Luft- und Raum- fahrzeugbau							
	Sonderabfälle	1980	.	200	0	100	—	100
	insgesamt	1984	17	576	10	511	—	55
		1987	15	407	3	345	—	59
	darunter							
	Sonderabfälle	1984	12	227	—	183	—	44
	nach § 2 Abs. 2 AbfG	1987	11	219	—	194	—	26
36	Elektrotechnik, Reparatur von Haushaltsgeräten							
	Sonderabfälle	1980	.	24 400	300	17 000	500	6 600
	insgesamt	1984	481	32 401	137	23 276	224	8 764
		1987	549	34 893	53	29 484	164	5 192
	darunter							
	Sonderabfälle	1984	330	16 176	—	13 436	—	2 740
	nach § 2 Abs. 2 AbfG	1987	414	18 341	2	16 250	—	2 089
37	Feinmechanik, Optik, Herstellung von Uhren							
	Sonderabfälle	1980	.	2 900	100	1 800	0	1 000
	insgesamt	1984	219	3 102	39	2 069	0	994
		1987	240	3 599	155	2 753	—	692
	darunter							
	Sonderabfälle	1984	158	1 677	—	1 184	—	493
	nach § 2 Abs. 2 AbfG	1987	197	1 728	—	1 377	—	350
38	Herstellung von Eisen-, Blech- und Metallwaren							
	Sonderabfälle	1980	.	9 300	400	5 900	—	2 900
	insgesamt	1984	342	12 027	331	7 921	—	3 776
		1987	365	14 795	1 345	10 127	—	3 322
	darunter							
	Sonderabfälle	1984	217	4 691	—	3 008	—	1 684
	nach § 2 Abs. 2 AbfG	1987	267	7 008	0	5 948	—	1 060
39	Herstellung von Musikinstrumenten, Spielwaren, Füllhaltern usw.							
	Sonderabfälle	1980	.	1 700	100	1 000	0	600
	insgesamt	1984	148	1 623	5	844	14	759
		1987	160	1 353	—	980	—	373
	darunter							
	Sonderabfälle	1984	93	384	—	298	—	86
	nach § 2 Abs. 2 AbfG	1987	108	668	—	533	—	135

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.

**Noch: 3. Sonderabfallaufkommen und Art der Entsorgung in Baden-Württemberg 1980 bis 1987 nach Wirtschaftsgruppen**

Sym- Nr.	Wirtschafts- gruppen	Jahr	Betriebe	Abfall- aufkommen insgesamt	Davon wurden ...			
					selbst oder durch Dritte abgefahren zu ...		entsorgt in betriebseigenen Entsorgungs- anlagen <sup>2)</sup>	abgegeben an weiterver- arbeitende Betriebe/Alt- stoffhandel
					öffentlichen Hausmüll- entsorgungs- anlagen	Sonderabfallent- sorgungs- und sonstigen Anlagen <sup>1)</sup>		
			Anzahl	t				
40	Chemische Industrie							
	Sonderabfälle	1980	.	65 400	7 200	30 000	6 700	21 400
	insgesamt	1984	209	57 489	1 574	46 554	964	8 397
		1987	217	78 296	7 805	41 058	237	29 196
	darunter							
	Sonderabfälle	1984	130	17 432	—	14 880	72	2 480
	nach § 2 Abs. 2 AbfG	1987	146	21 428	3	14 518	235	6 671
50	Herstellung von Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen							
	Sonderabfälle	1980	.	4 800	0	1 900	—	2 900
	insgesamt	1984	23	7 264	3	3 580	—	3 680
		1987	31	6 901	2	2 681	—	4 217
	darunter							
	Sonderabfälle	1984	19	2 143	—	964	—	1 179
	nach § 2 Abs. 2 AbfG	1987	23	1 946	—	767	—	1 179
51	Feinkeramik							
	Sonderabfälle	1980	.	200	0	0	—	200
	insgesamt	1984	7	304	—	215	—	89
		1987	7	235	2	112	—	122
	darunter							
	Sonderabfälle	1984	4	191	—	164	—	27
	nach § 2 Abs. 2 AbfG	1987	.	107	—	105	—	2
52	Herstellung und Verarbeitung von Glas							
	Sonderabfälle	1980	.	4 200	0	4 000	—	200
	insgesamt	1984	24	4 470	—	4 361	—	110
		1987	24	6 405	4	6 240	—	161
	darunter							
	Sonderabfälle	1984	6	298	—	297	—	1
	nach § 2 Abs. 2 AbfG	1987	7	55	—	53	—	2
53	Holzbearbeitung							
	Sonderabfälle	1980	.	2 100	0	200	1 800	100
	insgesamt	1984	20	122	5	85	0	32
		1987	27	111	0	81	—	30
	darunter							
	Sonderabfälle	1984	.	5	—	5	—	—
	nach § 2 Abs. 2 AbfG	1987	4	20	—	20	—	—
54	Holzverarbeitung							
	Sonderabfälle	1980	.	2 100	300	1 300	100	400
	insgesamt	1984	241	3 503	142	2 955	6	400
		1987	240	3 114	114	2 568	—	432
	darunter							
	Sonderabfälle	1984	117	2 371	6	2 187	—	179
	nach § 2 Abs. 2 AbfG	1987	124	1 887	20	1 683	—	184
55	Holzschliff-, Zellstoff-, Papier- und Pappeerzeugung							
	Sonderabfälle	1980	.	500	0	100	0	400
	insgesamt	1984	28	552	—	220	11	321
		1987	30	564	2	278	—	284
	darunter							
	Sonderabfälle	1984	.	10	—	2	8	—
	nach § 2 Abs. 2 AbfG	1987	4	25	—	13	—	12
56	Papier- und Pappeverarbeitung							
	Sonderabfälle	1980	.	1 300	0	900	—	300
	insgesamt	1984	92	1 780	219	1 181	10	369
		1987	103	1 768	254	806	—	707
	darunter							
	Sonderabfälle	1984	12	437	—	405	—	32
	nach § 2 Abs. 2 AbfG	1987	15	343	217	96	—	31

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.



**Noch: 3. Sonderabfallaufkommen und Art der Entsorgung in Baden-Württemberg 1980 bis 1987 nach Wirtschaftsgruppen**

Sym- Nr.	Wirtschafts- gruppen	Jahr	Betriebe	Abfall- aufkommen insgesamt	Davon wurden ...			
					selbst oder durch Dritte abgefahren zu ...		entsorgt in betriebseigenen Entsorgungs- anlagen <sup>2)</sup>	abgegeben an weiterver- arbeitende Betriebe/Alt- stoffhandel
					öffentlichen Hausmüll- entsorgungs- anlagen	Sonderabfallent- sorgungs- und sonstigen Anlagen <sup>1)</sup>		
			Anzahl					
57	Druckerei und Vervielfältigung							
	Sonderabfälle	1980	.	3 600	100	2 700	—	800
	insgesamt	1984	352	2 988	36	1 815	—	1 138
		1987	366	3 451	318	1 773	—	1 360
	darunter							
	Sonderabfälle	1984	33	187	—	118	—	69
	nach § 2 Abs. 2 AbfG	1987	67	151	—	113	—	38
58	Herstellung von Kunststoffwaren							
	Sonderabfälle	1980	.	2 300	300	700	—	1 400
	insgesamt	1984	232	3 936	190	2 403	16	1 327
		1987	286	6 794	687	4 837	—	1 270
	darunter							
	Sonderabfälle	1984	54	1 036	—	927	—	110
	nach § 2 Abs. 2 AbfG	1987	92	1 966	2	1 776	—	188
59	Gummiverarbeitung							
	Sonderabfälle	1980	.	1 400	0	1 300	100	100
	insgesamt	1984	27	1 964	—	1 801	58	105
		1987	32	1 183	2	916	—	265
	darunter							
	Sonderabfälle	1984	12	335	—	300	—	35
	nach § 2 Abs. 2 AbfG	1987	16	176	1	153	—	23
61	Ledererzeugung							
	Sonderabfälle	1980	.	2 900	2 400	200	0	200
	insgesamt	1984	16	3 387	1 941	1 347	—	99
		1987	14	4 097	2 755	1 151	—	191
	darunter							
	Sonderabfälle	1984	10	3 214	1 938	1 276	—	—
	nach § 2 Abs. 2 AbfG	1987	9	3 084	2 755	284	—	45
62	Lederverarbeitung							
	Sonderabfälle	1980	.	100	0	100	—	0
	insgesamt	1984	9	120	1	62	—	58
		1987	10	221	21	174	—	26
	darunter							
	Sonderabfälle	1984	5	29	—	28	—	1
	nach § 2 Abs. 2 AbfG	1987	5	18	—	14	—	4
63	Textilgewerbe							
	Sonderabfälle	1980	.	2 000	0	1 300	200	500
	insgesamt	1984	157	1 872	489	952	—	432
		1987	161	1 612	366	861	—	385
	darunter							
	Sonderabfälle	1984	16	287	—	209	—	78
	nach § 2 Abs. 2 AbfG	1987	28	245	—	164	—	81
64	Bekleidungsgewerbe							
	Sonderabfälle	1980	.	100	0	100	—	0
	insgesamt	1984	21	352	—	83	250	20
		1987	21	508	120	95	280	14
	darunter							
	Sonderabfälle	1984	4	75	—	75	—	—
	nach § 2 Abs. 2 AbfG	1987	4	206	120	86	—	—
68	Ernährungsgewerbe							
	Sonderabfälle	1980	.	16 600	100	4 000	0	12 100
	insgesamt	1984	363	20 297	413	3 937	—	15 948
		1987	369	20 252	133	6 383	—	13 736
	darunter							
	Sonderabfälle	1984	29	1 950	—	475	—	1 475
	nach § 2 Abs. 2 AbfG	1987	32	1 007	—	623	—	384

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.

**Noch: 3. Sonderabfallaufkommen und Art der Entsorgung in Baden-Württemberg 1980 bis 1987 nach Wirtschaftsgruppen**

Sym- Nr.	Wirtschafts- gruppen	Jahr	Betriebe	Abfall- aufkommen insgesamt	Davon wurden ...			
					selbst oder durch Dritte abgefahren zu ...		entsorgt in betriebseigenen Entsorgungs- anlagen <sup>2)</sup>	abgegeben an weiterver- arbeitende Betriebe/Alt- stoffhandel
					öffentlichen Hausmüll- entsorgungs- anlagen	Sonderabfallent- sorgungs- und sonstigen Anlagen <sup>1)</sup>		
69	Tabakverarbeitung							
	Sonderabfälle	1980	.	100	0	0	—	100
	insgesamt	1984	3	62	1	60	—	1
		1987	3	46	0	43	—	3
	darunter							
	Sonderabfälle	1984	.	61	—	60	—	1
	nach § 2 Abs. 2 AbfG	1987	.	2	—	—	—	2
72-77	Baugewerbe							
	Sonderabfälle	1980	.	10 400	600	6 400	0	3 300
	insgesamt	1984	1 181	11 184	114	8 546	2	2 523
		1987	1 113	8 108	198	4 983	2	2 926
	darunter							
	Sonderabfälle	1984	17	138	—	92	—	46
	nach § 2 Abs. 2 AbfG	1987	24	106	—	94	—	12
7105, 8,9	Krankenhäuser							
	Sonderabfälle	1980	.	13 200	3 300	3 200	6 400	400
	insgesamt	1984	486	18 134	8 538	4 013	5 097	487
		1987	490	15 181	7 568	6 202	520 <sup>4)</sup>	892
	darunter							
	Sonderabfälle	1984	203	4 176	82	989	3 103	2
	nach § 2 Abs. 2 AbfG	1987	238	2 152	42	1 720	391 <sup>4)</sup>	0
	Insgesamt							
	Sonderabfälle	1980	.	389 100	32 100	193 800	30 200	132 600
	insgesamt	1984	7 300	407 666	37 232	249 452	19 525	101 458
		1987	7 593	550 782	30 546	337 314	32 009	150 913
	darunter							
	Sonderabfälle	1984	2 838	141 643	2 054	103 197	3 920	32 472
	nach § 2 Abs. 2 AbfG	1987	3 452	169 367	3 173	116 188	1 040	48 965

1) Abfallbehandlungsanlagen, Kläranlagen u.ä. — 2) Abfallverbrennungs-, Feuerungsanlagen und Deponien. — 3) Die große Zunahme wurde zu einem hohen Anteil durch den einmaligen Anfall von ölverschmutztem Boden verursacht. — 4) Der Rückgang erklärt sich durch eine Umstellung bei der Entsorgung von klinischen Abfällen in den krankenhauseigenen Abfallverbrennungsanlagen. Es wurde die Mehrzahl der bisherigen Verbrennungsanlagen stillgelegt und dafür größere zentrale Anlagen eingerichtet. Diese werden unter der Entsorgungsart "Sonderabfallentsorgungsanlagen ..." ausgewiesen.

#### 4. Sonderabfallaufkommen und Art der Entsorgung in den Stadt- und Landkreisen Baden-Württembergs 1980 bis 1987

Kreis	Jahr	Betriebe	Abfall- aufkommen insgesamt	Davon wurden ...			
				selbst oder durch Dritte abgefahren zu ...		entsorgt in betriebseigenen Entsorgungs- anlagen <sup>2)</sup>	abgegeben an weiterver- arbeitende Betriebe/Alt- stoffhandel
				öffentlichen Hausmüll- entsorgungs- anlagen	Sonderabfallent- sorgungs- und sonstigen Anlagen <sup>1)</sup>		
		Anzahl	t				
Stadtkreis							
Stuttgart, Landeshauptstadt							
Sonderabfälle insgesamt	1980	.	41 000	900	29 600	500	10 000
	1984	312	54 854	12 387	36 743	235	5 489
	1987	316	65 324	901	46 774	—	17 649
darunter							
Sonderabfälle	1984	129	23 732	—	22 975	5	752
nach § 2 Abs. 2 AbfG	1987	142	23 948	4	20 362	—	3 581
Landkreise							
Böblingen							
Sonderabfälle insgesamt	1980	.	17 800	600	11 300	400	5 500
	1984	180	18 018	125	9 650	64	8 179
	1987	195	29 329	402	21 674	27	7 225
darunter							
Sonderabfälle	1984	79	7 323	—	4 214	32	3 077
nach § 2 Abs. 2 AbfG	1987	92	15 345	—	12 368	—	2 977
Esslingen							
Sonderabfälle insgesamt	1980	.	16 500	3 900	8 800	200	3 600
	1984	400	16 172	1 266	11 147	80	3 679
	1987	416	70 445 <sup>3)</sup>	1 114	63 865	4	5 462
darunter							
Sonderabfälle	1984	203	5 894	1	5 006	28	859
nach § 2 Abs. 2 AbfG	1987	241	7 255	—	5 676	4	1 575
Göppingen							
Sonderabfälle insgesamt	1980	.	21 100	1 500	4 600	5 800	9 200
	1984	210	29 322	3 751	10 592	6 001	8 979
	1987	216	25 344	556	17 095	—	7 693
darunter							
Sonderabfälle	1984	99	10 821	72	3 650	—	7 100
nach § 2 Abs. 2 AbfG	1987	117	12 322	105	6 541	—	5 677
Ludwigsburg							
Sonderabfälle insgesamt	1980	.	16 500	300	12 300	700	3 200
	1984	335	16 629	765	12 549	708	2 608
	1987	351	24 674	5 989	8 480	56	10 150
darunter							
Sonderabfälle	1984	154	8 324	1	7 698	85	541
nach § 2 Abs. 2 AbfG	1987	187	11 416	42	3 517	24	7 833
Rems-Murr-Kreis							
Sonderabfälle insgesamt	1980	.	15 200	2 800	6 100	300	6 000
	1984	306	9 529	1 112	5 249	482	2 688
	1987	321	10 707	768	6 536	280	3 123
darunter							
Sonderabfälle	1984	122	4 488	1	3 310	2	1 175
nach § 2 Abs. 2 AbfG	1987	149	4 939	370	3 496	—	1 074
Stadtkreis							
Heilbronn							
Sonderabfälle insgesamt	1980	.	16 000	200	1 700	0	14 100
	1984	114	13 130	201	8 707	19	4 203
	1987	118	21 018	425	1 513	14	19 066
darunter							
Sonderabfälle	1984	35	470	6	197	17	250
nach § 2 Abs. 2 AbfG	1987	36	490	1	211	14	264
Landkreise							
Heilbronn							
Sonderabfälle insgesamt	1980	.	6 900	1 800	1 900	900	2 400
	1984	169	6 605	220	5 037	149	1 199
	1987	183	5 904	33	4 544	187	1 141
darunter							
Sonderabfälle	1984	69	4 509	0	3 900	122	487
nach § 2 Abs. 2 AbfG	1987	82	3 668	1	3 384	—	282
Hohenlohekreis							
Sonderabfälle insgesamt	1980	.	1 700	0	900	200	500
	1984	88	2 296	173	1 367	—	757
	1987	92	3 102	31	1 887	—	1 184
darunter							
Sonderabfälle	1984	38	672	—	440	—	232
nach § 2 Abs. 2 AbfG	1987	44	853	—	471	—	382

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.



**Noch: 4. Sonderabfallaufkommen und Art der Entsorgung in den Stadt- und Landkreisen Baden-Württembergs 1980 bis 1987**

Kreis	Jahr	Betriebe	Abfall- aufkommen insgesamt	Davon wurden ...			
				selbst oder durch Dritte abgefahren zu ...		entsorgt in betriebseigenen Entsorgungs- anlagen <sup>2)</sup>	abgegeben an weiterver- arbeitende Betriebe/Alt- stoffhandel
				öffentlichen Hausmüll- entsorgungs- anlagen	Sonderabfallent- sorgungs- und sonstigen Anlagen <sup>1)</sup>		
		Anzahl	t				
<b>Schwäbisch Hall</b>							
Sonderabfälle insgesamt	1980	.	1 500	0	800	200	400
	1984	140	3 745	39	1 054	249	2 403
	1987	138	3 419	98	1 678	—	1 644
darunter							
Sonderabfälle	1984	42	477	3	397	41	37
nach § 2 Abs. 2 AbfG	1987	45	480	0	434	—	45
<b>Main-Tauber-Kreis</b>							
Sonderabfälle insgesamt	1980	.	5 900	100	4 700	400	700
	1984	118	6 011	40	5 230	291	450
	1987	137	8 157	47	7 647	14	448
darunter							
Sonderabfälle	1984	42	904	—	586	263	55
nach § 2 Abs. 2 AbfG	1987	49	594	0	539	5	50
<b>Heidenheim</b>							
Sonderabfälle insgesamt	1980	.	4 600	0	2 400	1 000	1 100
	1984	95	2 997	41	1 505	350	1 101
	1987	102	3 611	1	2 169	164	1 277
darunter							
Sonderabfälle	1984	34	865	—	658	49	158
nach § 2 Abs. 2 AbfG	1987	40	911	—	604	—	307
<b>Ostalbkreis</b>							
Sonderabfälle insgesamt	1980	.	11 400	800	6 700	1 900	2 000
	1984	239	7 976	159	6 254	23	1 540
	1987	237	10 514	607	7 869	—	2 037
darunter							
Sonderabfälle	1984	99	2 512	1	2 074	6	431
nach § 2 Abs. 2 AbfG	1987	120	2 301	2	1 821	—	478
<b>Stadtkreise Baden-Baden</b>							
Sonderabfälle insgesamt	1980	.	500	0	200	100	100
	1984	54	1 764	23	1 528	40	173
	1987	49	560	63	316	—	182
darunter							
Sonderabfälle	1984	11	128	—	93	33	1
nach § 2 Abs. 2 AbfG	1987	19	144	—	140	—	4
<b>Karlsruhe</b>							
Sonderabfälle insgesamt	1980	.	14 700	400	4 200	600	9 500
	1984	165	16 111	1 094	7 910	73	7 034
	1987	178	34 626	1 347	10 432	20 794	2 053
darunter							
Sonderabfälle	1984	50	1 620	—	1 040	29	551
nach § 2 Abs. 2 AbfG	1987	69	2 078	—	1 769	4	305
<b>Landkreise Karlsruhe</b>							
Sonderabfälle insgesamt	1980	.	5 000	200	2 700	400	1 800
	1984	240	5 581	264	3 737	11	1 569
	1987	243	7 982	153	6 379	—	1 450
darunter							
Sonderabfälle	1984	84	2 547	—	1 949	—	599
nach § 2 Abs. 2 AbfG	1987	111	4 223	2	3 686	—	535
<b>Rastatt</b>							
Sonderabfälle insgesamt	1980	.	16 900	300	4 000	100	12 500
	1984	145	7 339	18	4 386	16	2 919
	1987	161	9 391	22	6 353	—	3 016
darunter							
Sonderabfälle	1984	40	1 302	4	1 263	0	36
nach § 2 Abs. 2 AbfG	1987	57	2 459	0	2 435	—	24
<b>Stadtkreise Heidelberg</b>							
Sonderabfälle insgesamt	1980	.	3 700	0	2 900	300	500
	1984	63	5 688	1 918	2 557	566	647
	1987	70	3 770	727	1 401	314	1 329
darunter							
Sonderabfälle	1984	26	2 365	—	1 639	514	212
nach § 2 Abs. 2 AbfG	1987	34	1 308	—	638	310	360

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.

**Noch: 4. Sonderabfallaufkommen und Art der Entsorgung in den Stadt- und Landkreisen Baden-Württembergs 1980 bis 1987**

Kreis	Jahr	Betriebe	Abfall- aufkommen insgesamt	Davon wurden ...			
				selbst oder durch Dritte abgefahren zu ...		entsorgt in betriebseigenen Entsorgungs- anlagen <sup>2)</sup>	abgegeben an weiterver- arbeitende Betriebe/Alt- stoffhandel
				öffentlichen Hausmüll- entsorgungs- anlagen	Sonderabfallent- sorgungs- und sonstigen Anlagen <sup>1)</sup>		
		Anzahl	t				
Mannheim							
Sonderabfälle insgesamt	1980	.	35 000	11 800	13 100	4 100	5 900
	1984	146	30 112	5 731	21 777	182	2 422
	1987	152	33 674	2 873	15 393	263	15 145
darunter							
Sonderabfälle	1984	49	8 524	27	8 221	72	204
nach § 2 Abs. 2 AbfG	1987	59	8 756	218	8 130	38	369
Landkreise							
Neckar-Odenwald-Kreis							
Sonderabfälle insgesamt	1980	.	2 500	100	1 600	100	600
	1984	122	2 326	116	1 512	14	684
	1987	129	2 058	107	1 350	29	572
darunter							
Sonderabfälle	1984	35	754	—	338	14	403
nach § 2 Abs. 2 AbfG	1987	52	891	—	628	1	262
Rhein-Neckar-Kreis							
Sonderabfälle insgesamt	1980	.	18 900	900	13 600	500	3 900
	1984	241	21 111	535	16 627	480	3 470
	1987	238	18 714	769	13 929	3	4 013
darunter							
Sonderabfälle	1984	77	7 330	—	5 265	18	2 047
nach § 2 Abs. 2 AbfG	1987	87	5 061	—	3 666	1	1 395
Stadtkreis							
Pforzheim							
Sonderabfälle insgesamt	1980	.	6 500	200	3 700	200	2 500
	1984	174	5 199	63	2 061	17	3 058
	1987	186	7 895	453	5 932	—	1 510
darunter							
Sonderabfälle	1984	108	1 697	—	467	2	1 228
nach § 2 Abs. 2 AbfG	1987	135	1 970	—	1 619	—	351
Landkreise							
Calw							
Sonderabfälle insgesamt	1980	.	1 300	0	900	0	400
	1984	109	1 670	32	1 192	44	402
	1987	108	1 638	26	1 344	—	269
darunter							
Sonderabfälle	1984	38	611	0	466	42	103
nach § 2 Abs. 2 AbfG	1987	40	606	—	571	—	35
Enzkreis							
Sonderabfälle insgesamt	1980	.	5 300	200	2 700	600	1 700
	1984	189	6 865	68	4 409	818	1 569
	1987	205	6 781	19	4 954	50	1 758
darunter							
Sonderabfälle	1984	101	3 194	—	2 185	1	1 008
nach § 2 Abs. 2 AbfG	1987	117	2 835	11	1 666	—	1 158
Freudenstadt							
Sonderabfälle insgesamt	1980	.	3 400	600	1 100	200	1 400
	1984	98	2 608	201	1 426	1	980
	1987	92	3 018	142	1 736	—	1 140
darunter							
Sonderabfälle	1984	38	1 050	—	822	1	228
nach § 2 Abs. 2 AbfG	1987	36	1 176	—	936	—	239
Stadtkreis							
Freiburg im Breisgau							
Sonderabfälle insgesamt	1980	.	3 700	0	1 700	1 200	800
	1984	90	4 015	558	1 782	950	725
	1987	93	4 752	177	2 282	—	2 294
darunter							
Sonderabfälle	1984	33	1 496	—	785	650	61
nach § 2 Abs. 2 AbfG	1987	35	983	2	777	—	204
Landkreise							
Breisgau-Hochschwarzwald							
Sonderabfälle insgesamt	1980	.	2 700	0	1 400	100	1 200
	1984	162	6 532	63	2 255	2	4 212
	1987	159	5 325	37	3 799	1	1 487
darunter							
Sonderabfälle	1984	56	1 427	—	799	1	626
nach § 2 Abs. 2 AbfG	1987	59	1 285	—	1 211	—	74

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.

Noch: 4. Sonderabfallaufkommen und Art der Entsorgung in den Stadt- und Landkreisen Baden-Württembergs 1980 bis 1987

Kreis	Jahr	Betriebe	Abfall- aufkommen insgesamt	Davon wurden ...			
				selbst oder durch Dritte abgefahren zu ...		entsorgt in betriebseigenen Entsorgungs- anlagen <sup>2)</sup>	abgegeben an weiterver- arbeitende Betriebe/Alt- stoffhandel
				öffentlichen Hausmüll- entsorgungs- anlagen	Sonderabfallent- sorgungs- und sonstigen Anlagen <sup>1)</sup>		
Emmendingen							
Sonderabfälle insgesamt	1980	.	1 100	100	700	0	300
	1984	102	1 773	120	1 069	20	563
	1987	97	2 540	152	1 608	—	780
darunter							
Sonderabfälle	1984	33	295	—	193	19	84
nach § 2 Abs. 2 AbfG	1987	36	581	—	484	—	96
Landkreise							
Ortenaukreis							
Sonderabfälle insgesamt	1980	.	8 100	500	5 100	100	2 300
	1984	323	10 189	1 259	6 782	132	2 016
	1987	337	14 525	1 952	10 534	24	2 016
darunter							
Sonderabfälle	1984	104	3 131	—	2 698	57	375
nach § 2 Abs. 2 AbfG	1987	141	4 933	—	4 569	16	348
Rottweil							
Sonderabfälle insgesamt	1980	.	2 700	100	1 400	100	1 100
	1984	147	3 651	128	2 429	6	1 088
	1987	148	4 849	175	3 323	—	1 351
darunter							
Sonderabfälle	1984	62	1 268	—	1 062	3	202
nach § 2 Abs. 2 AbfG	1987	73	2 040	19	1 584	—	437
Schwarzwald-Baar-Kreis							
Sonderabfälle insgesamt	1980	.	5 300	0	2 600	100	2 500
	1984	233	6 744	88	3 193	245	3 217
	1987	240	6 462	635	3 102	7	2 717
darunter							
Sonderabfälle	1984	99	3 931	—	1 651	128	2 152
nach § 2 Abs. 2 AbfG	1987	142	3 269	2	1 316	7	1 944
Tuttlingen							
Sonderabfälle insgesamt	1980	.	1 300	0	700	100	400
	1984	145	3 556	53	2 698	17	788
	1987	157	5 413	227	4 672	—	513
darunter							
Sonderabfälle	1984	79	711	1	517	12	181
nach § 2 Abs. 2 AbfG	1987	91	1 171	—	1 049	—	122
Konstanz							
Sonderabfälle insgesamt	1980	.	14 900	1 100	8 800	3 000	2 000
	1984	143	17 424	372	7 263	5 064	4 725
	1987	136	20 700	327	9 375	7 958	3 041
darunter							
Sonderabfälle	1984	50	6 082	—	2 069	686	3 328
nach § 2 Abs. 2 AbfG	1987	51	7 421	—	4 576	376	2 469

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.



Noch: 4. Sonderabfallaufkommen und Art der Entsorgung in den Stadt- und Landkreisen Baden-Württembergs 1980 bis 1987

Kreis	Jahr	Betriebe	Abfall- aufkommen insgesamt	Davon wurden ...			
				selbst oder durch Dritte abgefahren zu ...		entsorgt in betriebseigenen Entsorgungs- anlagen <sup>2)</sup>	abgegeben an weiterver- arbeitende Betriebe/Alt- stoffhandel
				öffentlichen Hausmüll- entsorgungs- anlagen	Sonderabfallent- sorgungs- und sonstigen Anlagen <sup>1)</sup>		
		Anzahl	t				
Lörrach							
Sonderabfälle insgesamt	1980	.	14 100	0	7 000	500	6 500
	1984	164	13 882	143	12 089	42	1 609
	1987	173	21 105	1 073	11 385	1 528	7 119
darunter							
Sonderabfälle	1984	67	4 401	—	3 580	2	818
nach § 2 Abs. 2 AbfG	1987	84	10 185	0	4 073	239	5 873
Waldshut							
Sonderabfälle insgesamt	1980	.	9 000	600	3 000	2 300	3 100
	1984	135	7 546	94	5 013	32	2 406
	1987	135	8 969	3 799	3 077	—	2 093
darunter							
Sonderabfälle	1984	44	2 043	—	422	—	1 621
nach § 2 Abs. 2 AbfG	1987	55	2 179	—	651	—	1 529
Landkreise							
Reutlingen							
Sonderabfälle insgesamt	1980	.	6 400	300	4 400	100	1 700
	1984	215	5 675	99	3 856	29	1 691
	1987	210	6 707	208	4 362	30	2 107
darunter							
Sonderabfälle	1984	70	2 479	—	2 288	—	191
nach § 2 Abs. 2 AbfG	1987	84	2 758	—	2 182	—	576
Tübingen							
Sonderabfälle insgesamt	1980	.	1 600	100	1 000	100	400
	1984	118	3 645	1 058	1 197	932	459
	1987	116	2 391	322	1 421	—	648
darunter							
Sonderabfälle	1984	46	1 691	—	599	914	178
nach § 2 Abs. 2 AbfG	1987	45	900	1	735	—	164
Zollernalbkreis							
Sonderabfälle insgesamt	1980	.	3 300	300	900	500	1 700
	1984	160	3 312	196	1 585	311	1 220
	1987	166	4 011	432	1 994	250	1 335
darunter							
Sonderabfälle	1984	56	850	—	710	9	131
nach § 2 Abs. 2 AbfG	1987	68	1 060	—	887	—	173
Stadtkreis							
Ulm							
Sonderabfälle insgesamt	1980	.	8 000	200	5 400	0	2 300
	1984	91	4 179	266	3 287	4	621
	1987	93	8 858	481	3 518	—	4 859
darunter							
Sonderabfälle	1984	31	1 972	—	1 857	—	115
nach § 2 Abs. 2 AbfG	1987	42	5 384	—	2 057	—	3 327

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.

**Noch: 4. Sonderabfallaufkommen und Art der Entsorgung in den Stadt- und Landkreisen Baden-Württembergs 1980 bis 1987**

Kreis	Jahr	Betriebe	Abfall- aufkommen insgesamt	Davon wurden ...			
				selbst oder durch Dritte abgefahren zu ...		entsorgt in betriebseigenen Entsorgungs- anlagen <sup>2)</sup>	abgegeben an weiterver- arbeitende Betriebe/Alt- stoffhandel
				öffentlichen Hausmüll- entsorgungs- anlagen	Sonderabfallent- sorgungs- und sonstigen Anlagen <sup>1)</sup>		
Landkreise							
Alb-Donau-Kreis							
Sonderabfälle insgesamt	1980	.	1 900	200	1 200	0	400
	1984	120	3 624	2 011	1 170	0	440
	1987	141	5 954	2 581	2 793	—	580
darunter							
Sonderabfälle	1984	35	2 296	1 938	302	0	55
nach § 2 Abs. 2 AbfG	1987	59	3 084	2 393	592	—	99
Biberach							
Sonderabfälle insgesamt	1980	.	2 600	200	1 500	0	900
	1984	130	4 188	26	3 218	1	944
	1987	142	4 413	101	2 861	1	1 450
darunter							
Sonderabfälle	1984	39	2 018	—	1 907	—	111
nach § 2 Abs. 2 AbfG	1987	64	2 192	—	1 356	—	836
Bodenseekreis							
Sonderabfälle insgesamt	1980	.	4 300	0	2 400	200	1 700
	1984	94	4 021	52	2 163	103	1 703
	1987	109	4 082	42	1 922	11	2 108
darunter							
Sonderabfälle	1984	42	1 454	—	1 155	39	261
nach § 2 Abs. 2 AbfG	1987	51	1 485	—	616	—	869
Landkreise							
Ravensburg							
Sonderabfälle insgesamt	1980	.	3 900	100	1 700	200	1 900
	1984	191	5 027	260	2 209	18	2 540
	1987	206	3 300	135	2 123	—	1 043
darunter							
Sonderabfälle	1984	57	785	1	591	2	191
nach § 2 Abs. 2 AbfG	1987	66	1 110	—	872	—	238
Sigmaringen							
Sonderabfälle insgesamt	1980	.	4 200	100	700	1 800	1 600
	1984	85	5 028	46	1 989	703	2 291
	1987	102	4 774	22	1 914	2	2 836
darunter							
Sonderabfälle	1984	33	1 207	—	1 162	24	21
nach § 2 Abs. 2 AbfG	1987	46	1 321	—	1 294	—	26
Baden-Württemberg							
Sonderabfälle insgesamt	1980	.	389 100	32 100	193 800	30 200	132 600
	1984	7 300	407 666	37 232	249 452	19 525	101 458
	1987	7 593	550 782	30 546	337 314	32 009	150 913
darunter							
Sonderabfälle	1984	2 838	141 643	2 054	103 197	3 920	32 472
nach § 2 Abs. 2 AbfG	1987	3 452	169 367	3 173	116 188	1 040	48 965

1) Abfallbehandlungsanlagen, Kläranlagen u.ä. — 2) Abfallverbrennungs-, Feuerungsanlagen und Deponien. — 3) Die große Zunahme wurde zu einem hohen Anteil durch den einmaligen Anfall von ölverschmutztem Boden verursacht.