



Statistische Berichte Baden-Württemberg

Artikel-Nr. 3621 93001

Umwelt

Q II 2 - 3j/93 (1) Einzelpreis DM 5,20

24.11.1994



Abfallbeseitigung im Produzierenden Gewerbe in Baden-Württemberg 1993

Aufkommen an Sonderabfällen und stoffgleichen Reststoffen nach Abfallarten
- Vorläufige Landesergebnisse -

Aufgrund des Gesetzes über Umweltstatistiken vom 14. März 1980 (BGBl. I S. 311) in Verbindung mit der Statistikbereinigungsverordnung vom 14. September 1984 werden seit 1984 alle drei Jahre - zuletzt für das Jahr 1993 - bei den Betrieben des Produzierenden Gewerbes und bei Krankenhäusern Daten über Aufkommen, Beseitigung und Wiederverwertung von Abfällen bzw. Reststoffen erfragt. Die Auswahl der auskunftspflichtigen Betriebe erfolgt bundeseinheitlich im wesentlichen nach der Beschäftigtenzahl: Einbezogen werden Betriebe des Produzierenden Gewerbes von Unternehmen mit im wesentlichen 20 und mehr Beschäftigten. Die Abschneidegrenze ist notwendig, um die gesetzlich festgelegte Höchstzahl von bundesweit 90 000 Berichtsbetrieben einzuhalten.

Die Angaben in den folgenden Tabellen beziehen sich auf die 1990 bzw. 1993 von den obengenannten Betrieben des Produzierenden Gewerbes in Baden-Württemberg zur außerbetrieblichen Entsorgung bzw. Wiederverwertung abgegebenen oder in betriebseigenen Anlagen entsorgten Mengen an Abfällen und Reststoffen. Die Angaben für 1987 und 1990 umfassen auch die in Krankenhäusern angefallenen Mengen. Die Gliederung nach **Abfallarten** entspricht dem durch die **Abfall- bzw. Reststoffbestimmungsverordnung** vom 3. April 1990 geänderten Abfallkatalog der Länderarbeitsgemeinschaft Abfall (LAGA). Dabei werden nachweispflichtige Abfallarten (Sonderabfälle) und nicht nachweispflichtige Abfallarten unterschieden.

Hinweise zu den Tabellen:

Die Angaben in den Tabellen beziehen sich ausschließlich auf **Sonderabfälle und stoffgleiche Reststoffe**, deren Aufkommen und Verbleib in einer **vorgezogenen Auswertung** ermittelt wurde. Eine vollständige Darstellung des gesamten Abfall- und Reststoffaufkommens 1993 folgt in einem weiteren Bericht.

Die Sonderabfallarten sind entsprechend den Empfehlungen des Sonderabfallforums Baden-Württemberg in **Sonderabfallgruppen** eingeteilt, wobei zwei unterschiedliche Kategorien, Sonderabfälle nach sogenannter "klassischer Abgrenzung" und Sonderabfälle mit speziellen Anfall- und Entsorgungsbedingungen (Einzelpositionen) unterschieden werden.

Die Vergleichswerte für das Aufkommen im Jahr 1987 wurden nachträglich entsprechend der neuen Gliederung in der Abfallbestimmungsverordnung umgeschlüsselt. Notwendige Aufteilungen früherer Abfallarten konnten nicht in allen Fällen bis zur uneingeschränkten Vergleichbarkeit mit 1990 bzw. 1993 erfolgen. So mußten beispielsweise die Mineralölabfälle der LAGA-Untergruppe 541 vollständig der Sonderabfallgruppe OIL zugeschlagen werden, obwohl ein Teil dieser Abfälle der Gruppe OFL zuzuordnen wäre.

Abfallmengen, die gemäß den Angaben der Berichtspflichtigen aus anderen Betrieben übernommen wurden, sind in den ausgewiesenen Aufkommensmengen nicht enthalten.

Bei der Interpretation der Ergebnisse ist zu beachten, daß die Entwicklung des Aufkommens einzelner Abfallarten auch durch einzelbetriebliche Änderungen in der Schlüsselzuordnung (LAGA 5-Steller) beeinflußt wird. Solche Änderungen in der Zuordnung können zum Beispiel durch Umstellungen des Produktionsprozesses und damit veränderter Zusammensetzung der Abfälle oder auch durch revidierte Vorgaben seitens der Überwachungsbehörden begründet sein. Die besonders auffällige Entwicklung bei den **Schlämmen aus industrieller Abwasserreinigung** geht darauf zurück, daß die Schlämme aus der Papiererzeugung im Jahr 1993 durchweg unter der Schlüsselnummer 18101, einer nicht nachweispflichtigen Abfallart, gemeldet wurden.

Verwendete Zeichen: X = Angabe nicht sinnvoll
– = Nichts vorhanden
. = Kein Nachweis vorhanden
= 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.

1. Aufkommen und Entsorgung von Sonderabfällen und stoffgleichen Reststoffen im Produzierenden Gewerbe in Baden-Württemberg 1987 bis 1993

Sonderabfallgruppe ¹⁾	Jahr	Betriebe insgesamt ²⁾	Abfall- und Reststoff- aufkommen insgesamt ³⁾	Davon wurden		
				zu außerbetrieb- lichen Abfallent- sorgungsanlagen abgefahren ⁴⁾	entsorgt in betriebseigenen Abfallent- sorgungs- anlagen ⁵⁾	abgegeben zur Wieder- verwertung/ Weiterver- arbeitung
		Anzahl	1 000 Tonnen			
Sonderabfälle insgesamt	1987	8 041	2 076,0	646,0	885,7	543,2
(gem. Abfallbestimmungsverordnung)	1990	8 476	2 124,9	625,9	910,9	588,2
	1993	7 729	1 441,4	205,0	817,5	418,8
a) Sonderabfälle nach "klassischer Abgrenzung" zusammen	1987	7 917	699,4	365,9	107,7	225,6
(Sonderabfallgruppen 1 – 6)	1990	8 403	667,8	390,8	12,9	264,1
	1993	7 696	504,5	178,8	9,5	316,1
1. Säuren, Laugen (SRL)	1987	1 121	29,1	19,2	–	9,9
	1990	1 476	40,4	19,6	0	20,8
	1993	1 077	46,0	15,4	0	30,6
2. Anorganisch belastet, fest/pastös (AOF)	1987	3 659	345,9	100,0	83,6	162,2
	1990	3 392	303,5	118,7	10,5	174,4
	1993	3 084	255,3	61,0	8,0	186,3
3. Verunreinigte Böden (BOD)	1987	180	76,4	75,0	1,3	0,1
	1990	120	85,5	81,9	0,6	3,0
	1993	91	23,0	14,4	0	8,6
4. Organisch belastet, fest/pastös (OFP)	1987	3 343	124,4	87,5	21,4	15,4
	1990	4 262	121,0	105,0	1,3	14,7
	1993	4 143	87,3	65,6	1,5	20,2
5. Organisch belastet, flüssig (OFL)	1987 ⁶⁾	2 975	91,8	77,1	0,4	14,3
	1990	4 244	94,9	61,3	0,4	33,3
	1993	4 257	73,9	20,2	0	53,7
6. Mineralöle (OIL)	1987 ⁶⁾	5 309	31,8	7,1	1,0	23,7
	1990	4 386	22,5 ³⁾	4,4	0,1	18,0
	1993	3 494	18,9 ³⁾	2,2	0	16,8
b) Sonstige Sonderabfallgruppen zusammen	1987	739	1 376,6	281,0	778,0	317,6
(Sonderabfallgruppen 7 – 11)	1990	563	1 457,2	235,0	898,1	324,0
	1993	244	936,9	26,2	808,0	102,7
7. Schlämme aus industrieller Abwasser- reinigung	1987	134	460,6	216,4	97,2	147,0
	1990	122	453,3	182,0	107,9	163,5
	1993	81	155,8	17,8	39,7	98,3
8. Sulfitablauge	1987	6	837,2	–	673,1	164,1
	1990	5	950,0	–	790,2	159,8
	1993	4	768,3	0	768,3	–
9. Kernsande	1987	.	41,6	33,6	6,6	1,4
	1990	64	38,9	38,7	–	0,2
	1993	44	10,4	6,8	–	3,6
10. Verunreinigtes Verpackungsmaterial	1987	.	34,7 ⁷⁾	28,9	0,7	5,1
	1990	145	13,6 ⁷⁾	13,0	–	0,6
	1993	117	2,3	1,5	0	0,8
11. Sonstige Abfälle ⁸⁾	1987	257	2,5	2,1	0,4	0
	1990	258	1,4	1,4	0	0
	1993 ⁹⁾

1) Die Unterteilung entspricht der Empfehlung des Sonderabfallforums Baden-Württemberg und berücksichtigt insbesondere stoffliche Kriterien der 332 verschiedenen Sonderabfallarten. - 2) Mehrfachnennungen sind enthalten. - 3) Ohne Übernahme von anderen Betrieben. - 4) Umfaßt Hausmüll-, Sonderabfallentsorgungsanlagen und Bauschutt-, Bodenaushubdeponien. - 5) Abfallverbrennungs-, Feuerungsanlagen und Deponien. - 6) Die LAGA - Untergruppe Mineralöle (541) ist komplett bei der Gruppe 6 Mineralöle zugeordnet, vgl. Vorbemerkungen. - 7) Vergleichbarkeit eingeschränkt wegen nachträglicher Aufteilung bzw. Sonderpositionen. - 8) Umfaßt u.a. klinische Abfälle aus den Krankenhäusern. - 9) Ohne Krankenhäuser, vgl. Vorbemerkungen.

2. Aufkommen und Entsorgung von Sonderabfällen und stoffgleichen Reststoffen im Produzierenden Gewerbe in Baden-Württemberg 1990 und 1993 nach Abfallgruppen und Abfallarten

LAGA Nr.	Sonderabfallgruppe ¹⁾ Abfallart (LAGA - 5 - Steller)	Jahr	Betriebe insge- samt ²⁾	Abfall- und Reststoff- aufkommen insgesamt ³⁾	Davon wurden		
					zu außerbe- trieblichen Abfallentsor- gungsanlagen abgefahren ⁴⁾	entsorgt in betriebs- eigenen Abfallent- sorgungs- anlagen ⁵⁾	abgegeben zur Wieder- verwertung/ Weiterver- arbeitung
			Anzahl	Tonnen			
	Sonderabfälle insgesamt (gem.Abfallbestimmungsverordnung)	1990	8 476	2 124 927	625 845	910 928	588 154
		1993	7 729	1 441 389	205 060	817 496	418 833
	a) Sonderabfälle nach "klassischer Abgrenzung" (Sonderabfallgruppen 1 - 6)	1990	8 403	667 794	390 803	12 862	264 129
		1993	7 696	504 533	178 847	9 532	316 145
	1. Säuren, Laugen (SRL)	1990	1 476	40 365	19 595	0	20 770
		1993	1 077	46 038	15 432	3	30 603
	davon						
51543	Gebrauchte ammoniakalische Kupferlösung	1990	.	68	68	—	—
		1993	6	834	—	—	834
52101	Akku-Säuren	1990	17	9	7	—	2
		1993	17	49	10	—	39
52102	Anorganische Säuren, Säuregemische und Beizen (sauer)	1990	314	13 453	3 526	—	9 927
		1993	252	16 368	5 036	—	11 332
52402	Laugen, Laugengemische u. Beizen (basisch)	1990	153	5 240	3 688	—	1 552
		1993	137	8 108	2 151	—	5 957
52403	Ammoniaklösung (Salmiakgeist)	1990	62	776	771	—	5
		1993	31	1 215	396	—	819
52701	Hypochlorit-Ablauge (Chlorbleichlauge)	1990	.	0	0	—	—
		1993	.	5	—	—	5
52707	Fixierbäder	1990	667	1 664	342	—	1 322
		1993	477	989	200	—	789
52710	Gerbereibrühe	1990	—	—	—	—	—
		1993	—	—	—	—	—
52712	Konzentrate und Halbkonzentrate, chrom-(VI)-haltig	1990	14	128	76	—	52
		1993	9	120	75	—	45
52713	Konzentrate und Halbkonzentrate, cyanidhalt.	1990	51	339	170	—	169
		1993	42	306	176	—	130
52714	Spül- und Waschwasser, cyanidhaltig	1990	18	316	108	—	208
		1993	9	114	113	—	1
52716	Konzentrate und Halbkonzentrate, metallsalzhaltig	1990	70	504	438	—	66
		1993	36	741	99	—	642
52720	Spül- und Waschwasser, metallsalzhaltig	1990	65	2 348	2 136	—	212
		1993	52	3 659	3 374	—	285
52721	Kupferätzlösungen	1990	27	5 171	49	—	5 122
		1993	13	5 765	0	—	5 765
52722	Eisensalzlösungen	1990	18	489	21	—	468
		1993	9	2 254	25	—	2 229
52723	Entwicklerbäder	1990	647	2 088	651	—	1 437
		1993	480	2 108	507	—	1 601
52724	Anorganische Kühlmittellösungen	1990	3	6	5	—	1
		1993	4	1	0	—	1

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle

Noch: 2. Aufkommen und Entsorgung von Sonderabfällen und stoffgleichen Reststoffen im Produzierenden Gewerbe in Baden-Württemberg 1990 und 1993 nach Abfallgruppen und Abfallarten

LAGA Nr.	Sonderabfallgruppe ¹⁾ Abfallart (LAGA - 5 - Steller)	Jahr	Betriebe insge- samt ²⁾	Abfall- und Reststoff- aufkommen insgesamt ³⁾	Davon wurden		
					zu außerbe- trieblichen Abfallentsor- gungsanlagen abgefahren ⁴⁾	entsorgt in betriebs- eigenen Abfallent- sorgungs- anlagen ⁵⁾	abgegeben zur Wieder- verwertung/ Weiterver- arbeitung
			Anzahl	Tonnen			
Noch: Säuren, Laugen (SRL) davon							
52725	Konzentrate und Halbkonzentrate sowie Spül- und Waschwasser a.n.g.	1990	79	7 363	7 150	—	213
		1993	79	2 764	2 639	—	125
59303	Laborchemikalienreste, anorganisch	1990	96	95	81	—	14
		1993	76	19	17	—	2
59304	Mit Chemikalien verunreinigte Betriebsmittel	1990	.	308	308	—	—
		1993	8	23	18	3	2
59905	Anorganische Peroxide	1990	—	—	—	—	—
		1993	—	—	—	—	—
95303	Sickerwasser aus Schlackedeponien	1990	—	—	—	—	—
		1993	—	—	—	—	—
95304	Sedimentationswasser aus Schlammdeponien und Absetzbecken	1990	—	—	—	—	—
		1993	.	86	86	—	—
95401	Wasch- und Prozeßwässer	1990	—	—	—	—	—
		1993	—	—	—	—	—
95402	Wasser aus Naßentschlackung	1990	—	—	—	—	—
		1993	—	—	—	—	—
95403	Rückstände aus der rauchgasseitigen Kesselreinigung	1990	—	—	—	—	—
		1993	.	510	510	—	—
2. Anorganisch belastet, fest/pastös (AOF)		1990	3 392	303 537	118 660	10 471	174 406
		1993	3 084	255 276	60 983	8 035	186 258
davon							
12303	Ziehmittelrückstände	1990	3	81	70	—	11
		1993	5	88	55	—	33
14401	Äschereischlamm	1990	.	.	.	—	—
		1993	.	.	.	—	—
14402	Gerbereischlamm	1990	9	1 165	1 165	—	—
		1993	5	5 602	5 602	—	—
17208	Pfähle und Masten, kyanisiert	1990	3	30	12	—	18
		1993	—	—	—	—	—
17212	Sägemehl und -späne mit schädlichen Verunreinigungen, vorwiegend anorganisch	1990	19	49	38	—	11
		1993	9	61	45	—	16
17214	Holzabfälle und -behältnisse mit schädli. Verunreinigungen, vorwiegend anorganisch	1990	15	841	619	7	215
		1993	12	624	159	—	465
18711	Papierfilter mit schädlichen Verunrei- nigungen, vorwiegend anorganisch	1990	8	24	24	—	0
		1993	5	12	12	—	—
18713	Zellstofftücher mit schädlichen Verunrei- nigungen, vorwiegend anorganisch	1990	17	109	103	—	6
		1993	13	181	20	—	161
31108	Oftenausbruch aus metallurgischen Prozessen mit schädlichen Verunreinigungen	1990	9	1 021	534	350	137
		1993	8	5 774	2 039	3 472	263

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle

Noch: 2. Aufkommen und Entsorgung von Sonderabfällen und stoffgleichen Reststoffen im Produzierenden Gewerbe
in Baden-Württemberg 1990 und 1993 nach Abfallgruppen und Abfallarten

LAGA Nr.	Sonderabfallgruppe ¹⁾ Abfallart (LAGA - 5 - Steller)	Jahr	Betriebe insge- samt ²⁾	Abfall- und Reststoff- aufkommen insgesamt ³⁾	Davon wurden		
					zu außerbe- trieblichen Abfallentsor- gungsanlagen abgefahren ⁴⁾	entsorgt in betriebs- eigenen Abfallent- sorgungs- anlagen ⁵⁾	abgegeben zur Wieder- verwertung/ Weiterver- arbeitung
			Anzahl	Tonnen			
Noch: Anorganisch belastet, fest/pastös (AOF) davon							
31109	Ofenausbruch aus nichtmetallurgischen Pro- zessen mit schädlichen Verunreinigungen	1990	4	1 905	1 625	280	–
		1993	.	504	493	–	11
31203	Schlacken aus NE-Metallschmelzen	1990	12	3 341	217	–	3 124
		1993	7	1 950	16	–	1 934
31204	Bleikrätze	1990	4	23	–	–	23
		1993	9	43	0	–	43
31205	Leichtmetallkrätzen, aluminiumhaltig	1990	74	11 870	–	–	11 870
		1993	65	8 662	66	–	8 596
31206	Leichtmetallkrätzen, magnesiumhaltig	1990	10	398	34	–	364
		1993	7	324	10	–	314
31211	Salzschlacken, aluminiumhaltig	1990	4	13 233	2 341	–	10 892
		1993	3	7 440	1	–	7 439
31212	Salzschlacken, magnesiumhaltig	1990	–	–	–	–	–
		1993	–	–	–	–	–
31213	Zinnaschen	1990	8	25	–	–	25
		1993	3	48	47	–	1
31214	Bleiaschen	1990	.	0	0	–	0
		1993	–	–	–	–	–
31215	Gichtgasstäube	1990	18	2 604	2 538	–	66
		1993	12	1 952	405	–	1 547
31217	Filterstäube, NE-metallhaltig	1990	14	3 517	1 098	145	2 274
		1993	12	5 396	223	–	5 173
31309	Filterstäube aus Abfallverbrennungsanlagen	1990	7	13 281	11 780	–	1 501
		1993	4	11 317	11 297	–	20
31312	Feste Reaktionsprodukte aus der Abgas- reinigung von Abfallverbrennungsanlagen	1990	.	9 008	9 008	–	–
		1993	3	6 770	6 770	–	–
31314	Feste Reaktionsprodukte aus der Abgasrei- nigung von Feuerungsanlagen, ohne REA-Gipse	1990	8	25 546	17 546	–	8 000
		1993	7	31 394	145	–	31 249
31316	Feste Pyrolyserückstände	1990	.	133	133	–	–
		1993	.	8	8	–	–
31419	Stäube aus der Schlackenaufbereitung	1990	.	8	8	–	–
		1993	.	75	75	–	–
31430	Mineralfaserabfälle mit schädlichen Ver- unreinigungen	1990	52	806	775	–	31
		1993	60	700	700	–	–
31433	Glas- und Keramikabfälle mit schädlichen Verunreinigungen	1990	156	5 078	4 730	–	348
		1993	51	1 424	575	–	849
31435	Verbr. Filter-, Aufsaugmassen mit schäd- l. Verunr.(Kieselgur, Aktivierden, -kohle)	1990	90	1 311	1 203	–	108
		1993	113	1 280	754	–	526
31437	Asbeststäube, Spritzasbest	1990	8	983	983	–	–
		1993	7	54	47	–	7

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle

Noch: 2. Aufkommen und Entsorgung von Sonderabfällen und stoffgleichen Reststoffen im Produzierenden Gewerbe
in Baden-Württemberg 1990 und 1993 nach Abfallgruppen und Abfallarten

LAGA Nr.	Sonderabfallgruppe ¹⁾ Abfallart (LAGA - 5 - Steller)	Jahr	Betriebe insge- samt ²⁾	Abfall- und Reststoff- aufkommen insgesamt ³⁾	Davon wurden		
					zu außerbe- trieblichen Abfallentsor- gungsanlagen abgefahren ⁴⁾	entsorgt in betriebs- eigenen Abfallent- sorgungs- anlagen ⁵⁾	abgegeben zur Wieder- verwertung/ Weiterver- arbeitung
					Anzahl	Tonnen	
Noch: Anorganisch belastet, fest/pastös (AOF) davon							
31439	Mineralische Rückstände aus Gasreinigung	1990	6	1 390	924	—	466
		1993	5	777	57	—	720
31440	Strahlmittelrückstände mit schädlichen Verunreinigungen	1990	17	747	417	—	330
		1993	34	946	875	—	71
31445	Gipsabfälle mit schädlichen Verunreinigungen	1990	113	8 359	7 196	—	1 163
		1993	104	10 151	3 098	5	7 048
31447	Kieselsäure- und Quarzabfälle mit schäd- lichen Verunreinigungen, vorwiegend anorganisch	1990	—	—	—	—	—
		1993	—	—	—	—	—
31610	Emailleschlamm, Emailleschlicker	1990	6	294	294	—	—
		1993	6	638	638	—	—
31619	Gichtgasschlamm	1990	—	—	—	—	—
		1993	—	—	—	—	—
31620	Gipsschlamm mit schädlichen Verunreinigungen	1990	12	19 490	1 490	2 000	16 000
		1993	7	5 109	1 012	—	4 097
31621	Kalkschlamm mit schädlichen Verunreinigungen	1990	26	6 343	3 137	1 489	1 717
		1993	17	6 682	930	4 266	1 486
31623	Calciumphosphatschlamm	1990	.	1 618	1 507	—	111
		1993	.	134	133	—	1
31624	Eisenoxidschlamm aus Reduktionen	1990	7	5 830	527	—	5 303
		1993	4	5 251	175	—	5 076
31626	Schlamm aus NE-Metallurgie	1990	.	456	456	—	—
		1993	.	1	0	—	1
31628	Härtereschlamm, cyanidhaltig	1990	13	51	49	—	2
		1993	3	84	84	—	—
31629	Härtereschlamm, nitrat-, nitrithaltig	1990	14	81	81	—	—
		1993	3	100	100	—	—
31630	Bariumcarbonatschlamm	1990	.	8	8	—	—
		1993	.	7	7	—	—
31631	Bariumsulfatschlamm, nicht quecksilberhalt.	1990	.	24	—	—	24
		1993	—	—	—	—	—
31632	Bariumsulfatschlamm, quecksilberhaltig	1990	—	—	—	—	—
		1993	—	—	—	—	—
31633	Glasschleifschlamm mit schädlichen Verunreinigungen	1990	10	1 062	1 062	—	—
		1993	12	370	296	—	74
31636	Bohrschlamm mit schäd- lichen Verunreinigungen	1990	.	9	9	—	—
		1993	.	7	7	—	—
31637	Phosphatierschlamm	1990	43	1 510	1 507	—	3
		1993	38	775	691	—	84
31639	Schlämme aus Fäll- und Löseprozessen mit schädlichen Verunreinigungen a.n.g.	1990	53	6 684	6 676	—	8
		1993	45	4 458	4 458	—	—

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle

Noch: **2. Aufkommen und Entsorgung von Sonderabfällen und stoffgleichen Reststoffen im Produzierenden Gewerbe in Baden-Württemberg 1990 und 1993 nach Abfallgruppen und Abfallarten**

LAGA Nr.	Sonderabfallgruppe ¹⁾ Abfallart (LAGA - 5 - Steller)	Jahr	Betriebe insge- samt ²⁾	Abfall- und Reststoff- aufkommen insgesamt ³⁾	Davon wurden		
					zu außerbe- trieblichen Abfallentsor- gungsanlagen abgefahren ⁴⁾	entsorgt in betriebs- eigenen Abfallent- sorgungs- anlagen ⁵⁾	abgegeben zur Wieder- verwertung/ Weiterver- arbeitung
			Anzahl	Tonnen			
Noch: Anorganisch belastet, fest/pastös (AOF) davon							
31640	Füll- und Trennmittelsuspensionen mit mineralischen Feststoffanteilen	1990	.	127	127	—	—
		1993	.	5	5	—	—
31641	Calciumfluoridschlamm	1990	3	2 245	2 245	—	—
		1993	.	401	85	140	176
31642	Rückstände aus der wasserseitigen Kesselreinigung	1990	.	3	3	—	—
		1993	.	17	0	—	17
35106	Eisenmetallbehältnisse mit schädlichen Restinhalten	1990	254	2 484	1 858	—	626
		1993	387	1 847	1 249	—	598
35302	Bleihaltige Abfälle	1990	246	3 487	26	—	3 461
		1993	184	3 906	11	—	3 895
35307	Berylliumhaltige Abfälle	1990	9	28	—	—	28
		1993	10	22	3	—	19
35308	Magnesiumhaltige Abfälle	1990	10	904	201	—	703
		1993	9	95	5	—	90
35309	Zinkhaltige Abfälle	1990	74	5 348	10	—	5 338
		1993	77	4 570	0	—	4 570
35315	NE-metallhaltige Abfälle a.n.g.	1990	2 060	69 506	130	—	69 376
		1993	1 669	64 804	146	—	64 658
35317	Aluminiumhaltiger Staub	1990	14	308	60	—	248
		1993	12	102	9	—	93
35323	Nickel-Cadmium-Akkumulatoren	1990	10	10	4	—	6
		1993	12	20	1	—	19
35324	Batterien, quecksilberhaltig	1990	32	27	21	—	6
		1993	19	18	5	—	13
35325	Trockenbatterien (Trockenzellen)	1990	179	415	382	—	33
		1993	217	309	205	—	104
35326	Quecksilber, quecksilberhalt. Rückst., Quecksilberdampflampen, Leuchtstoffröhren	1990	269	442	80	—	362
		1993	475	317	58	—	259
35327	NE-Metallbehältnisse mit schädlichen Restinhalten	1990	58	102	67	—	35
		1993	17	65	30	—	35
35501	Zinkschlamm	1990	3	26	26	—	—
		1993	4	27	25	—	2
35503	Bleischlamm	1990	5	188	175	—	13
		1993	.	3	2	—	1
35504	Zinnschlamm	1990	5	32	8	—	24
		1993	4	48	3	—	45
35505	Anodenschlamm	1990	—	—	—	—	—
		1993	—	—	—	—	—
35506	Sonstige Metallschlämme	1990	167	3 395	2 499	—	896
		1993	97	1 117	825	—	292

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle

Noch: 2. Aufkommen und Entsorgung von Sonderabfällen und stoffgleichen Reststoffen im Produzierenden Gewerbe
in Baden-Württemberg 1990 und 1993 nach Abfallgruppen und Abfallarten

LAGA Nr.	Sonderabfallgruppe ¹⁾ Abfallart (LAGA - 5 - Steller)	Jahr	Betriebe insge- samt ²⁾	Abfall- und Reststoff- aufkommen insgesamt ³⁾	Davon wurden		
					zu außerbe- trieblichen Abfallentsor- gungsanlagen abgefahren ⁴⁾	entsorgt in betriebs- eigenen Abfallent- sorgungs- anlagen ⁵⁾	abgegeben zur Wieder- verwertung/ Weiterver- arbeitung
			Anzahl	Tonnen			
Noch: Anorganisch belastet, fest/pastös (AOF) davon							
39902	Jarositschlamm	1990	.	36	36	—	—
		1993	—	—	—	—	—
39903	Steinsalzlückstände (Gangart)	1990	.	.	—	.	—
		1993	.	.	.	—	—
39904	Gasreinigungsmasse, Rohrstaub aus Gasleitungen	1990	—	—	—	—	—
		1993	—	—	—	—	—
39905	Feuerlöschpulverreste	1990	.	168	168	—	—
		1993	3	201	198	1	2
39906	Skoroditschlamm	1990	4	46	46	—	—
		1993	—	—	—	—	—
39907	Rückstände mit Elementarschwefel	1990	—	—	—	—	—
		1993	—	—	—	—	—
39908	Gemengereste	1990	—	—	—	—	—
		1993	.	49	49	—	—
39909	Feste Abfälle mineralischen Ursprungs mit schädlichen Verunreinigungen	1990	—	—	—	—	—
		1993	3	8	8	—	—
51101 , 51102, 51106	Galvanikschlämme, cyanid-, chrom-(VI)- und cadmiumhaltig	1990	65	1 359	1 354	—	5
		1993	29	259	221	—	38
51103 - 51105,51107-51113	Galvanikschlämme, nicht cyanid-, chrom-(VI)- od. cadmiumhaltig	1990	463	24 064	20 616	200	3 248
		1993	419	14 544	11 299	151	3 094
51301	Zinkoxid, -hydroxid	1990	15	11 779	726	—	11 053
		1993	11	11 536	452	—	11 084
51304	Braunstein, Manganoxide	1990	—	—	—	—	—
		1993	—	—	—	—	—
51306	Chrom-(III)-Oxid	1990	.	202	202	—	—
		1993	—	—	—	—	—
51307	Kupferoxid	1990	.	320	—	—	320
		1993	.	333	—	—	333
51310	Metalloxide und Metallhydroxide ohne FE- und Al-Oxide, -Hydroxide a.n.g.	1990	5	156	155	—	1
		1993	4	1 075	121	—	954
51502 - 51541	Salze	1990	191	14 549	2 185	—	12 364
		1993	135	18 382	1 660	—	16 722
53502	Abfälle aus der Produktion und Zubereitung von pharmazeutischen Erzeugnissen	1990	36	4 066	2 072	—	1 994
		1993	28	1 762	344	—	1 418
54110	PCB-haltige Erzeugnisse und Betriebsmittel	1990	64	191	182	—	9
		1993	170	566	460	—	106
54805	Schwefel	1990	.	8	8	—	—
		1993	.	38	38	—	—
54909	Schlamm aus Kokerei- und Gaswerknass- entstaubern	1990	—	—	—	—	—
		1993	—	—	—	—	—

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle

Noch: **2. Aufkommen und Entsorgung von Sonderabfällen und stoffgleichen Reststoffen im Produzierenden Gewerbe in Baden-Württemberg 1990 und 1993 nach Abfallgruppen und Abfallarten**

LAGA Nr.	Sonderabfallgruppe ¹⁾ Abfallart (LAGA - 5 - Steller)	Jahr	Betriebe insge- samt ²⁾	Abfall- und Reststoff- aufkommen insgesamt ³⁾	Davon wurden		
					zu außerbe- trieblichen Abfallentsor- gungsanlagen abgefahren ⁴⁾	entsorgt in betriebs- eigenen Abfallent- sorgungs- anlagen ⁵⁾	abgegeben zur Wieder- verwertung/ Weiterver- arbeitung
			Anzahl	Tonnen			
Noch: Anorganisch belastet, fest/pastös (AOF) davon							
54923	Cyanidhaltiger Schlamm	1990	.	0	0	—	—
		1993	—	—	—	—	—
54924	Schlämme aus Kokereien und Gaswerken a.n.g.	1990	.	1	1	—	—
		1993	—	—	—	—	—
54925	Schlämme aus Petrochemie a.n.g.	1990	—	—	—	—	—
		1993	—	—	—	—	—
58204	Textiles Verpackungsmaterial mit schäd- l. Verunreinigungen, vorwiegend anorganisch	1990	5	316	316	—	—
		1993	—	—	—	—	—
59507	Katalysatoren und Kontaktmassen	1990	.	95	95	—	—
		1993	5	396	116	—	280
59604	Vorgemischte Abfälle z. Zweck d. Ablagerung	1990	—	—	—	—	—
		1993	—	—	—	—	—
59705	Anorganische Destillationsrückstände	1990	.	124	30	—	94
		1993	3	333	333	—	—
59906	Industriekehricht	1990	27	434	422	—	12
		1993	25	904	868	—	36
59907	Elektrolysezellenschrott	1990	—	—	—	—	—
		1993	—	—	—	—	—
3. Verunreinigte Böden (BOD)		1990	120	85 519	81 929	576	3 014
		1993	91	23 042	14 446	9	8 587
davon							
31423	Ölverunreinigter Boden	1990	60	15 589	14 951	576	62
		1993	34	7 392	5 279	9	2 104
31424	Böden mit schädlichen Verunreinigungen a.n.g.	1990	30	18 719	16 200	—	2 519
		1993	29	10 213	3 882	—	6 331
31441	Bauschutt und Erdaushub mit schädlichen Verunreinigungen	1990	41	51 211	50 778	—	433
		1993	38	5 437	5 285	—	152
4. Organisch belastet, fest/pastös (OFP)		1990	4 262	121 036	104 982	1 329	14 725
		1993	4 143	87 297	65 597	1 462	20 238
davon							
12304	Fettsäurerückstände	1990	—	—	—	—	—
		1993	—	—	—	—	—
13705	Mist, infektiös	1990	.	0	0	—	—
		1993	—	—	—	—	—
17211	Sägemehl und -späne, ölgetränkt od. mit schäd- Verunreinigungen, vorwiegend org.	1990	109	1 153	730	90	333
		1993	97	455	292	68	95
17213	Holzabfälle und -behältnisse mit schäd- l. Verunreinigungen, vorwiegend organisch	1990	31	3 462	2 470	223	769
		1993	63	3 918	2 968	225	725

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle

Noch: **2. Aufkommen und Entsorgung von Sonderabfällen und stoffgleichen Reststoffen im Produzierenden Gewerbe in Baden-Württemberg 1990 und 1993 nach Abfallgruppen und Abfallarten**

LAGA Nr.	Sonderabfallgruppe ¹⁾ Abfallart (LAGA - 5 - Steller)	Jahr	Betriebe insge- samt ²⁾	Abfall- und Reststoff- aufkommen insgesamt ³⁾	Davon wurden		
					zu außerbe- trieblichen Abfallentsor- gungsanlagen abgefahren ⁴⁾	entsorgt in betriebs- eigenen Abfallent- sorgungs- anlagen ⁵⁾	abgegeben zur Wieder- verwertung/ Weiterver- arbeitung
			Anzahl	Tonnen			
Noch: Organisch belastet, fest/pastös (OFP) davon							
18710	Papierfilter mit schädlichen Verunrei- nungen, vorwiegend organisch	1990	65	203	195	—	8
		1993	29	1 191	1 189	—	2
18712	Zellstofftücher mit schädlichen Verunrei- nungen, vorwiegend organisch	1990	43	130	124	3	3
		1993	56	1 254	1 241	—	13
31428	Verbrauchte Ölbinder	1990	134	462	450	—	12
		1993	121	297	235	—	62
31446	Kieselsäure- und Quarzabfälle mit schäd- lichen Verunreinigungen, vorwiegend organisch	1990	4	1 655	1 635	—	20
		1993	.	23	13	—	10
35107	Ölfilter	1990	170	912	823	—	89
		1993	318	630	171	—	459
53103	Altbestände und Reste von Pflanzenschutz- und Schädlingsbekämpfungsmitteln	1990	4	58	57	—	1
		1993	8	17	17	—	0
53104	Produktionsabfälle von Pflanzenschutz- und Schädlingsbekämpfungsmitteln	1990	3	97	97	—	—
		1993	.	3	3	—	—
53302	Produktionsabfälle von Körperpflegemitteln	1990	9	255	255	—	0
		1993	16	155	68	—	87
54111	sonstige PCB - haltige Abfälle	1990	23	261	233	—	28
		1993	11	69	57	—	12
54201	Ölgatsch	1990	9	6	4	—	2
		1993	.	2	1	—	1
54202	Fettabfälle	1990	96	204	141	—	63
		1993	108	202	172	—	30
54204	Fettsäurerückstände	1990	.	1	1	—	0
		1993	.	1	1	—	—
54206	Metallseifen	1990	.	176	176	—	—
		1993	.	31	31	—	—
54208	Fettsäurederivate	1990	5	17	17	—	—
		1993	.	4	4	—	—
54209	Feste fett- u. ölverschmutzte Betriebsmittel	1990	1 464	8 895	7 885	—	1 010
		1993	1 810	7 453	5 920	54	1 479
54701	Sandfangrückstände	1990	112	1 357	1 153	—	204
		1993	358	3 261	2 510	—	751
54702	Öl- und Benzinabscheiderinhalte	1990	1 201	13 862	12 274	—	1 588
		1993	1 132	9 301	6 306	—	2 995
54703	Schlamm aus Öltrennanlagen	1990	110	9 060	7 873	—	1 187
		1993	109	10 087	5 451	28	4 608
54704	Schlamm aus Tankreinigung und Faßwäsche	1990	77	2 242	1 798	352	92
		1993	83	2 206	1 749	138	319
54706	Paraffinölschlamm	1990	21	86	72	—	14
		1993	6	9	9	—	0

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle

Noch: 2. Aufkommen und Entsorgung von Sonderabfällen und stoffgleichen Reststoffen im Produzierenden Gewerbe
in Baden-Württemberg 1990 und 1993 nach Abfallgruppen und Abfallarten

LAGA Nr.	Sonderabfallgruppe ¹⁾ Abfallart (LAGA - 5 - Steller)	Jahr	Betriebe insge- samt ²⁾	Abfall- und Reststoff- aufkommen insgesamt ³⁾	Davon wurden		
					zu außerbe- trieblichen Abfallentsor- gungsanlagen abgefahren ⁴⁾	entsorgt in betriebs- eigenen Abfallent- sorgungs- anlagen ⁵⁾	abgegeben zur Wieder- verwertung/ Weiterver- arbeitung
					Anzahl	Tonnen	
Noch: Organisch belastet, fest/pastös (OFP) davon							
54707	Erodierschlamm	1990	32	106	93	—	13
		1993	28	50	47	—	3
54708	Hon- und Läppschlämme	1990	30	271	271	—	—
		1993	37	249	153	—	96
54710	Schleifschlamm, ölhaltig	1990	310	8 997	7 558	—	1 439
		1993	301	5 623	3 242	—	2 381
54801	Bleicherde, mineralöhlhaltig	1990	7	2 062	128	—	1 934
		1993	.	1 348	1 348	—	—
54802	Säureharz, Säureteer	1990	.	.	—	—	.
		1993	.	.	.	—	—
54803	Schlamm aus der Mineralölraffination	1990	—	—	—	—	—
		1993	.	521	—	521	—
54806	Rückstände aus der Säureharzaufbereitung	1990	—	—	—	—	—
		1993	—	—	—	—	—
54903	Phenolhaltiger Schlamm	1990	.	9	9	—	—
		1993	—	—	—	—	—
54904	Mercaptanhaltiger Schlamm	1990	—	—	—	—	—
		1993	—	—	—	—	—
54905	Feste anthracenhaltige Rückstände	1990	—	—	—	—	—
		1993	—	—	—	—	—
54906	Feste naphthalinhaltige Rückstände	1990	—	—	—	—	—
		1993	—	—	—	—	—
54907	Feste phenolhaltige Rückstände	1990	.	310	310	—	—
		1993	.	114	114	—	—
54908	Pellets aus Ölvergasung	1990	—	—	—	—	—
		1993	—	—	—	—	—
54910	Pechabfälle	1990	.	4	4	—	—
		1993	—	—	—	—	—
54913	Teerrückstände	1990	21	439	439	—	—
		1993	12	783	782	—	1
54915	Destillationsrückstände aus Teerölproduktion	1990	—	—	—	—	—
		1993	.	214	214	—	—
54920	Schlamm aus Glycerinreinigung	1990	—	—	—	—	—
		1993	—	—	—	—	—
55401	Lösemittelhaltige Schlämme mit halogenierten organischen Lösemitteln	1990	65	2 259	2 229	—	30
		1993	45	108	89	—	19
55402	Lösemittelhaltige Schlämme ohne halogenierte organische Lösemittel	1990	57	1 247	1 222	—	25
		1993	108	1 258	1 129	—	129
55503	Lack- und Farbschlamm	1990	1 319	26 792	24 685	70	2 037
		1993	1 102	16 708	14 495	0	2 213

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle

Noch: **2. Aufkommen und Entsorgung von Sonderabfällen und stoffgleichen Reststoffen im Produzierenden Gewerbe in Baden-Württemberg 1990 und 1993 nach Abfallgruppen und Abfallarten**

LAGA Nr.	Sonderabfallgruppe ¹⁾ Abfallart (LAGA - 5 - Steller)	Jahr	Betriebe insge- samt ²⁾	Abfall- und Reststoff- aufkommen insgesamt ³⁾	Davon wurden		
					zu außerbe- trieblichen Abfallentsor- gungsanlagen abgefahren ⁴⁾	entsorgt in betriebs- eigenen Abfallent- sorgungs- anlagen ⁵⁾	abgegeben zur Wieder- verwertung/ Weiterver- arbeitung
			Anzahl	Tonnen			
Noch: Organisch belastet, fest/pastös (OFP) davon							
55509	Druckfarbenreste	1990	358	1 980	1 736	—	244
		1993	326	1 091	892	—	199
55510	Lackierereiabfälle nicht ausgehärtet	1990	582	3 679	3 357	0	322
		1993	466	1 820	1 644	0	176
55512	Altacke, Altfarben, nicht ausgehärtet	1990	186	1 200	1 165	—	35
		1993	459	1 306	1 171	—	135
55514	Farbmittel (Pigmente und Farbstoffe), org.	1990	15	327	327	—	0
		1993	11	395	391	—	4
55515	Farbmittel (Pigmente und Farbstoffe), anorg.	1990	7	133	133	—	—
		1993	6	219	219	—	—
55903	Harzrückstände, nicht ausgehärtet	1990	87	888	798	—	90
		1993	56	375	318	—	57
55904	Harzöl	1990	.	0	0	—	0
		1993	.	10	10	—	—
55905	Leim- und Klebemittel, nicht ausgehärtet	1990	97	4 901	4 824	—	77
		1993	136	670	481	1	188
55907	Kitt- und Spachtelmassen, nicht ausgehärtet	1990	6	4	4	—	—
		1993	14	326	296	—	30
57125	Ionen austauscherharze mit schädlichen Verunreinigungen	1990	18	48	48	—	0
		1993	23	81	70	—	11
57127	Kunststoffbehältnisse mit schädlichen Restinhalten	1990	106	629	491	—	138
		1993	216	551	420	—	131
57202	Fabrikationsrückstände aus der Kunststoffherstellung und -verarbeitung	1990	81	2 395	2 281	—	114
		1993	61	2 155	1 275	—	880
57305	Kunststoffschlämme, lösemittelhaltig (mit halogenierten organischen Lösemitteln)	1990	15	214	214	—	—
		1993	4	66	66	—	—
57306	Kunststoffschlämme, lösemittelhaltig (ohne halogenierte organische Lösemittel)	1990	14	406	405	—	1
		1993	13	900	898	—	2
57702	Latexschlämme oder -emulsionen	1990	13	898	859	—	39
		1993	8	753	747	—	6
58115	Schlamm aus Textilfärbereien	1990	16	438	438	—	—
		1993	15	635	597	—	38
58116	Schlamm aus Textilausrüstung	1990	20	612	612	—	—
		1993	8	115	99	—	16
58118	Wäschereischlamm	1990	.	55	55	—	—
		1993	.	6	6	—	—
58201	Filtertücher u. Filtersäcke mit schädlichen Verunreinigungen, vorwiegend organisch	1990	25	1 699	1 666	—	33
		1993	38	527	494	—	33
58202	Filtertücher und Filtersäcke mit schädlichen Verunreinigungen, vorwiegend anorganisch	1990	19	117	114	—	3
		1993	11	18	9	—	9

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle

Noch: **2. Aufkommen und Entsorgung von Sonderabfällen und stoffgleichen Reststoffen im Produzierenden Gewerbe in Baden-Württemberg 1990 und 1993 nach Abfallgruppen und Abfallarten**

LAGA Nr.	Sonderabfallgruppe ¹⁾ Abfallart (LAGA - 5 - Steller)	Jahr	Betriebe insge- samt ²⁾	Abfall- und Reststoff- aufkommen insgesamt ³⁾	Davon wurden		
					zu außerbe- trieblichen Abfallentsor- gungsanlagen abgefahren ⁴⁾	entsorgt in betriebs- eigenen Abfallent- sorgungs- anlagen ⁵⁾	abgegeben zur Wieder- verwertung/ Weiterver- arbeitung
			Anzahl	Tonnen			
Noch: Organisch belastet, fest/pastös (OFF) davon							
58203	Textiles Verpackungsmaterial mit schädlichen Verunreinigungen, vorwiegend organisch	1990	10	676	669	—	7
		1993	3	84	80	—	4
58205	Polierwolle und -filze mit schädlichen Verunreinigungen	1990	371	2 806	2 582	—	224
		1993	100	996	230	—	766
59401	Fabrikationsrückstände aus Waschmittelherst.	1990	7	374	374	—	—
		1993	5	179	179	—	—
59603	Vorgemischte Abfälle zum Zweck der Verbrennung	1990	3	4 145	3 977	—	168
		1993	—	—	—	—	—
59702	Destillationsrückstände, lösemittelhaltig (mit halogenierten organ. Lösemitteln)	1990	44	427	156	—	271
		1993	30	1 139	926	—	213
59703	Destillationsrückstände, lösemittelhaltig (ohne halogenierte organ. Lösemittel)	1990	14	2 653	2 283	—	370
		1993	19	2 319	2 220	—	99
59706	Organische Destillationsrückstände	1990	4	595	3	591	1
		1993	3	1 649	471	427	751
59707	Destillationsrückstände aus chemischen Reinigungen	1990	—	—	—	—	—
		1993	—	—	—	—	—
5. Organisch belastet, flüssig (OFL)		1990	4 244	94 871	61 260	350	33 261
		1993	4 257	73 935	20 236	3	53 696
davon							
11420	Tabakrauchkondensat	1990	—	—	—	—	—
		1993	—	—	—	—	—
11421	Spül- und Waschwasser mit schädlichen Verunreinigungen, organisch belastet	1990	3	193	171	—	22
		1993	.	23	21	—	2
12102	Pflanzenöle	1990	5	402	401	—	1
		1993	9	62	0	—	62
12503	Öl-, Fett- und Wachsemlusionen	1990	9	128	127	—	1
		1993	12	77	54	—	23
52201	Halogenierte organische Säuren	1990	5	111	2	—	109
		1993	.	1	1	—	—
52202	Nicht halogenierte organische Säuren	1990	9	285	285	—	0
		1993	7	303	6	—	297
53507	Desinfektionsmittel	1990	35	70	70	—	0
		1993	.	70	70	—	—
54104 - 54109	Mineralöle und synthetische Öle	1990	1 571	10 954	2 091	174	8 689
		1993	1 653	8 669	1 300	—	7 369
54401	Synthetische Kühl- und Schmiermittel	1990	182	793	402	—	391
		1993	101	961	592	—	369
54402	Bohr- und Schleifölemulsionen, Emulsionsgemische	1990	2 186	51 285	38 857	—	12 428
		1993	2 174	34 623	9 745	—	24 878

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle

Noch: 2. Aufkommen und Entsorgung von Sonderabfällen und stoffgleichen Reststoffen im Produzierenden Gewerbe in Baden-Württemberg 1990 und 1993 nach Abfallgruppen und Abfallarten

LAGA Nr.	Sonderabfallgruppe ¹⁾ Abfallart (LAGA - 5 - Steller)	Jahr	Betriebe insge- samt ²⁾	Abfall- und Reststoff- aufkommen insgesamt ³⁾	Davon wurden		
					zu außerbe- trieblichen Abfallentsor- gungsanlagen abgefahren ⁴⁾	entsorgt in betriebs- eigenen Abfallent- sorgungs- anlagen ⁵⁾	abgegeben zur Wieder- verwertung/ Weiterver- arbeitung
			Anzahl	Tonnen			
Noch: Organisch belastet, flüssig (OFL) davon							
54404	Honöle	1990	4	10	1	—	9
		1993	6	19	15	—	4
54405	Kompressorenkondensate	1990	56	279	206	—	73
		1993	25	137	129	—	8
54406	Wachseemulsionen	1990	15	152	147	—	5
		1993	6	171	171	—	—
54407	Bitumenemulsionen	1990	.	2	—	—	2
		1993	.	0	0	—	—
54408	Öl-Wassergemische a.n.g. Wässrige Rückstände aus der Altölraffination	1990	122	1 775	1 480	—	295
		1993	314	4 029	1 620	—	2 409
54705	Bims-Öl-Gemisch	1990	—	—	—	—	—
		1993	—	—	—	—	—
54807	Säure, mineralöhlaltig	1990	.	5	5	—	—
		1993	—	—	—	—	—
54918	Phenolwasser	1990	6	64	64	—	—
		1993	5	24	17	—	7
55201	- 55224 Halogenierte organische Lösemittel und Lösemittelgemische	1990	959	8 096	4 270	77	3 749
		1993	608	4 123	623	3	3 497
55301	- 553734 Organische Lösemittel, frei von halogenierten organischen Verbindungen	1990	1 373	18 599	11 069	99	7 431
		1993	1 437	19 167	4 584	—	14 583
55403	Lösemittelhaltige Betriebsmittel mit halogenierten organischen Lösemitteln	1990	4	8	1	—	7
		1993	22	177	169	—	8
55404	Lösemittelhaltige Betriebsmittel ohne halogenierte organische Lösemittel	1990	7	12	10	—	2
		1993	79	574	480	—	94
55508	Anstrichmittel	1990	8	259	259	—	—
		1993	4	24	24	—	—
57201	Weichmacher mit halogenierten organischen Bestandteilen	1990	.	5	—	—	5
		1993	—	—	—	—	—
57203	Weichmacher ohne halogenierte organische Bestandteile	1990	.	1	1	—	—
		1993	.	32	32	—	—
57303	Kunststoffdispersionen oder -emulsionen	1990	55	825	820	—	5
		1993	38	336	295	—	41
57704	Kautschuklösungen	1990	—	—	—	—	—
		1993	—	—	—	—	—
57706	Gummischlamm, lösemittelhaltig	1990	—	—	—	—	—
		1993	—	—	—	—	—
59301	Feinchemikalien	1990	66	35	29	—	6
		1993	25	32	24	—	8
59302	Laborchemikalienreste, organisch	1990	125	146	136	—	10
		1993	77	88	55	—	33

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle

Noch: **2. Aufkommen und Entsorgung von Sonderabfällen und stoffgleichen Reststoffen im Produzierenden Gewerbe in Baden-Württemberg 1990 und 1993 nach Abfallgruppen und Abfallarten**

LAGA Nr.	Sonderabfallgruppe ¹⁾ Abfallart (LAGA - 5 - Steller)	Jahr	Betriebe insge- samt ²⁾	Abfall- und Reststoff- aufkommen insgesamt ³⁾	Davon wurden			
					zu außerbe- trieblichen Abfallentsor- gungsanlagen abgefahren ⁴⁾	entsorgt in betriebs- eigenen Abfallent- sorgungs- anlagen ⁵⁾	abgegeben zur Wieder- verwertung/ Weiterver- arbeitung	
					Anzahl	Tonnen		
Noch: Organisch belastet, flüssig (OFL) davon								
59402	Tenside	1990	45	218	207	—	11	
		1993	56	207	203	—	4	
59404	Sulfonseifen, Sulfonsäuren	1990	.	6	6	—	—	
		1993	—	—	—	—	—	
59901	Polychlorierte Biphenyle (PCB)	1990	47	150	143	—	7	
		1993	.	3	3	—	—	
59903	Phenole	1990	.	2	—	—	2	
		1993	—	—	—	—	—	
59904	Organische Peroxide	1990	.	1	—	—	1	
		1993	.	3	3	—	0	
6. Mineralöle (OIL) (LAGA-Nr. 54112 - 54114)			1990	4 386	22 466 ³⁾	4 377	136	17 953
			1993	3 494	18 936	2 153	20	16 763
b) Sonstige Sonderfallgruppen (Sonderabfallgruppen 7 - 11)			1990	563	1 457 133 ³⁾	235 042	898 066	324 025
			1993	244	936 865	26 213	807 964	102 688
davon								
7. Schlämme aus industrieller Abwasserreinigung (LAGA-Nr. 94801)			1990	122	453 283	181 967	107 863	163 453
			1993	81	155 766	17 824	39 691	98 251
8. Sulfitablaugen (LAGA-Nr. 52708)			1990	5	950 011	—	790 186	159 825
			1993	4	768 298	32	768 266	—
9. Kernsande (LAGA-Nr. 31426)			1990	64	38 854	38 700	—	154
			1993	44	10 446	6 810	—	3 636
10. Verunreinigtes Verpackungsmaterial			1990	145	13 556 ⁶⁾	12 969	0	587
			1993	117	2 314	1 511	5	798
davon								
18714	Verpackungsmaterial mit schädli. Verunrei- nigungen od. Restinhalten, vorwiegend org.	1990	106	12 052 ⁶⁾	11 556	—	—	496
		1993	73	1 203	917	—	—	286
18715	Verpackungsmaterial mit schädli. Verunrei- nigungen od. Restinhalten, vorwiegend anorg.	1990	68	1 504	1 413	—	—	91
		1993	60	1 111	594	5	—	512
11. Sonstige Abfälle ⁷⁾			1990	258	1 429	1 406	17	6
			1993 ⁸⁾

1) Die Unterteilung entspricht der Empfehlung des Sonderabfallforums Baden-Württemberg und berücksichtigt insbesondere stoffliche Kriterien der 332 verschiedenen Sonderabfallarten. - 2) Mehrfachnennungen sind enthalten. - 3) Ohne Übernahme von anderen Betrieben. - 4) Umfaßt Hausmüll-, Sonderabfall-entsorgungsanlagen und Bauschutt-, Bodenaushubdeponien. - 5) Abfallverbrennungs-, Feuerungsanlagen und Deponien. - 6) Vergleichbarkeit eingeschränkt wegen Sonderpositionen. - 7) Umfaßt u.a. klinische Abfälle aus den Krankenhäusern. - 8) Ohne Krankenhäuser, vgl. Vorbemerkungen.