



Statistische Berichte Baden-Württemberg

Artikel-Nr. 3621 93004

Umwelt

Q II 2 - 3j/93 (4) Einzelpreis DM 9,-

22.01.1997



Abfallbeseitigung im Produzierenden Gewerbe und in Krankenhäusern 1993

– Betriebseigene Abfallentsorgungs- und Abfallbehandlungsanlagen –

Aufgrund des Gesetzes über Umweltstatistiken vom 14. März 1990 (BGBl. I S. 311) in Verbindung mit der Statistikbereinigungsverordnung vom 14. September 1984 (BGBl. I S. 1247) werden seit 1984 alle 3 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 20 und mehr Beschäftigten (in einzelnen Wirtschaftsgruppen mit 10 und mehr Beschäftigten). Abweichende Auswahlkriterien gelten bei der Energiewirtschaft (alle Betriebe), der Wasserversorgung (Betriebe mit Wasserabgabe von 200 000 m³ und mehr) sowie den Säge- und Hobelwerken (Jahreseinschnitt mindestens 1 000 Festmeter Rundholz). Die Abschneidegrenze ist notwendig, um die gesetzlich festgelegte Höchstzahl von bundesweit 80 000 Berichtsbetrieben einzuhalten.

Im vorliegenden Bericht werden Angaben zu den betriebseigenen Deponien, Verbrennungs- und Abfallbehandlungsanlagen veröffentlicht.

Verwendete Zeichen: – = Nichts vorhanden
 . = Kein Nachweis vorhanden oder geheimzuhalten

Differenzen in den Summen ergeben sich durch Runden der Zahlen.

1. Betriebseigene Abfallentsorgungs- und Abfallbehandlungsanlagen in Baden-Württemberg 1980 bis 1993

Jahr	Betriebe		Darunter Betriebe ¹⁾ mit						
	insgesamt	darunter mit Entsorgungs-/Behandlungsanlagen	Deponien	Feuerungsanlagen ²⁾	Abfallverbrennungsanlagen	Neutralisations-, Entgiftungsanlagen	Emulsions-trennanlagen	Schlammmentwässerungsanlagen ³⁾	sonstigen Behandlungsanlagen ⁴⁾
Anzahl									
1980	14 657	1 901	144	474	197	761	381 ⁵⁾	845	159
1982	14 392	1 651	142	437	137	767	146	887	143
1984	13 753	1 667	136	437	97	792	167	965	207
1987	13 148	1 808	123	464	27	838	181	1 091	315
1990	13 599	2 171	99	531	15	944	324	1 291	395
1993	13 387	1 785	73	453	12	753	278	1 106	183

1) Mehrfachnennungen sind möglich. – 2) Soweit Abfälle darin verbrannt werden. – 3) Einschließlich Absetzbecken. – 4) Unter anderem Destillationsanlagen und Abfallpressen. – 5) 1980 einschließlich Fett- und Ölabscheider.

2. Betriebseigene Deponien in Baden-Württemberg 1993 nach Wirtschaftshauptgruppen, Restvolumen und abgelagerte Abfallmengen

Wirtschaftshauptgruppe – Restvolumen von ... bis unter ... 1000 m³	Deponien		Restvolumen		Abgelagerte Abfallmenge	
	insgesamt	darunter Bodenaushub-, Bauschutt- deponien ¹⁾	insgesamt	darunter Bodenaushub-, Bauschutt- deponien ¹⁾	insgesamt	darunter Bodenaushub-, Bauschutt- deponien ¹⁾
	Anzahl		1000 m³		1000 t	
Insgesamt	77	36	16 716	10 320	1 894,2	1 524,4
davon						
unter 5	12	7	24	13	42,3	31,4
5 – 20	23	14	183	102	74,7	67,3
20 – 100	16	5	665	250	236,3	60,2
100 – 500	17	4	3 805	855	317,4	207,8
500 und mehr	9	6	12 039	9 100	1 223,6	1 157,7
darunter						
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe	37	5	6 919	2 826	631,0	406,6
davon						
unter 5	3	.	6	1	4,3	0,1
5 – 20	9	.	78	15	7,0	2,4
20 – 100	11	.	435	110	123,8	20,0
100 – 500	11	–	2 430	–	96,0	–
500 und mehr	3	.	3 970	2 700	399,9	384,0
Investitionsgütergewerbe	3	–	141	–	8,2	–
davon						
unter 5	.	–	3	–	0,1	–
5 – 20	.	–	18	–	2,9	–
20 – 100	–	–	–	–	–	–
100 – 500	.	–	120	–	5,2	–
500 und mehr	–	–	–	–	–	–
Baugewerbe	35	31	7 985	7 494	1 204,7	1 117,8
davon						
unter 5	7	6	13	12	37,5	31,2
5 – 20	13	13	87	87	64,8	64,8
20 – 100	5	3	230	140	112,5	40,2
100 – 500	5	4	1 255	855	216,1	207,8
500 und mehr	5	5	6 400	6 400	773,7	773,7

1) Mit Ablagerung von ausschließlich Bodenaushub, Bauschutt.

3. Betriebseigene Deponien in Baden-Württemberg 1987 bis 1993 nach Wirtschaftshauptgruppen und ausgewählten Sicherheitseinrichtungen

Wirtschaftshauptgruppe	Jahr	Deponien insgesamt	Abdichtung gegen Grundwasser				Sickerwasser-austrag vorhanden	Davon	
			vorhanden	davon durch		nicht vorhanden		mit	ohne
				natürliche Gegebenheit	bauliche Maßnahmen			Sickerwasser-behandlung	
								mit	ohne
Anzahl									
Insgesamt	1987	135	47	32	15	88	17	9	8
	1990	109	40	29	11	69	19	9	10
	1993	77	23	15	8	54	16	8	8
darunter									
Elektrizitäts-, Gas, Fernwärmeversorgung	1987	4	1	1	-	3	-	-	-
	1990	4	1	1	-	3	-	-	-
	1993	.	-	-	-	.	-	-	-
Bergbau	1987	3	1	1	-	2	-	-	-
	1990	4	1	1	-	3	1	-	1
	1993	-	-	-	-	-	-	-	-
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe	1987	67	32	20	12	35	10	7	3
	1990	53	23	14	9	30	10	7	3
	1993	37	11	5	6	26	8	6	2
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	1987	7	3	1	2	4	1	1	-
	1990	4	2	-	2	2	1	1	-
	1993	3	2	-	2	1	1	1	-
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe	1987	3	1	1	-	2	-	-	-
	1990	.	-	-	-	.	-	-	-
	1993	-	-	-	-	-	-	-	-
Baugewerbe	1987	50	9	8	1	41	6	1	5
	1990	41	13	13	-	28	7	1	6
	1993	35	10	10	-	25	7	1	6

4. Betriebseigene Abfallverbrennungsanlagen in Baden-Württemberg 1987 bis 1993

Wirtschaftsbereich	Jahr	Abfallverbrennungsanlagen						Betriebe mit Abfallverbrennung in Feuerungsanlagen	
		Betriebe	Verbrennungskapazität				Anzahl		
			insgesamt	Anlagen mit einer Verbrennungskapazität von ... bis ... kg/h					
				unter 200	200 - 500	500 - 1000			1000 und mehr
Anzahl	kg/h	Anzahl							
Insgesamt	1987	27	.	13	3	2	9	464	
	1990	15	14 645	7	3	-	5	531	
	1993	12	13 843	4	2	-	6	453	
darunter									
Verarbeitendes Gewerbe	1987	11	.	2	2	1	6	385	
	1990	12	14 415	4	3	-	5	462	
	1993	11	13 593	4	1	-	6	401	
Baugewerbe	1987	-	-	-	-	-	-	74	
	1990	-	-	-	-	-	-	66	
	1993	-	-	-	-	-	-	50	
Krankenhäuser	1987	16	.	11	1	1	3	5	
	1990	3	230	3	-	-	-	3	
	1993	.	250	

5. Betriebseigene Abfallverbrennung in Baden-Württemberg 1993 nach Abfallhauptgruppen und Abfallarten

Abfallhauptgruppe (I bis VII) — Abfallart (LAGA-5-Steller)	Abfallverbrennung insgesamt		Davon verbrannt in			
			Feuerungsanlagen ¹⁾		Abfallverbrennungs- anlagen	
	Betriebe ²⁾	Menge	Betriebe ²⁾	Menge	Betriebe ²⁾	Menge
	Anzahl	Tonnen	Anzahl	Tonnen	Anzahl	Tonnen
I. Allgemeine Betriebsabfälle	61	3 213	59	363	.	2 850
davon						
91201 Verpackungsmaterial und Kartonagen a.n.g.	60	3 120	59	360	.	2 760
IV. Feste Produktionsabfälle	450	362 019	447	361 698	3	321
darunter						
17101, 17102 Rinden, Äste, Schwarten und Spreissel	122	215 111	122	215 111	—	—
17103 Sägemehl und Sägespäne ohne schädliche Verunreinigung	354	134 926	354	134 926	—	—
17201, 17203 Verpackungsmaterial aus Holz, Altpaletten, Holzwolle	147	8 671	147	8 671	—	—
17202 Bau- und Abbruchholz	25	2 742	25	2 742	—	—
18718 Altpapier	5	146	5	146	—	—
VI. Produktionsschlämme	41	29 493	40	29 460	.	7 642
darunter						
17104, 17114 Holzschlämme und -stäube	25	168	25	168	—	—
18101 18402, 18404 Schlämme aus Zellstoff-, Zellulosefaser- u. Papierherst. u. -verarb.	3	25 312	.	17 675	.	7 637
VII Sonderabfälle	20	803 996	12	768 845	8	35 151
darunter						
17211 Sägemehl und -späne, ölgetränkt oder mit schädlichen Verunreinigungen, vorwiegend organisch	3	103	3	103	—	—
52708 Sulfitablaugen	.	768 266	.	768 266	—	—
94801 Schlämme aus industrieller Abwasserreinigung	4	34 328	—	—	4	34 328
Insgesamt	465	1 203 304	453	1 157 340	12	45 964

1) Soweit Abfälle darin verbrannt werden. – 2) Mehrfachnennungen sind möglich.

6. Betriebseigene Entsorgungs- und Behandlungsanlagen in Baden-Württemberg am 31.12.1993 nach Wirtschaftsgruppen

Sym-Nr.	Wirtschaftsgruppe/ -hauptgruppe	Betriebe		Darunter Betriebe ¹⁾ mit						
		insgesamt	darunter mit Entsorgungs- und Behandlungsanlagen	Deponien	Feuerungsanlagen ²⁾	Abfallverbrennungsanlagen	Neutralisations- und Entgiftungsanlagen	Emulsions-trennanlagen	Schlamm-entwässerungsanlagen ³⁾	sonstigen Behandlungsanlagen ⁴⁾
Anzahl										
10	Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme und Wasserversorgung	667	17	.	-	-	.	.	16	.
21	Bergbau	12	.	-	-	-	-	-	.	-
22	Mineralölverarbeitung	8	.	-	-	.	.	-	.	.
25	Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden	567	129	26	6	-	.	.	107	5
27	Eisenschaffende Industrie	6	4	-	-	-	.	-	.	3
28	NE-Metallerzeugung, NE-Metallhalbwerkzeuge	26	15	3	.	-	13	4	14	3
29	Gießerei	101	26	.	-	-	10	11	22	.
30	Ziehereien, Kaltwalzwerke, Stahlverformung	518	143	-	-	-	110	41	117	10
31	Stahl- und Leichtmetallbau, Schienenfahrzeugbau	256	16	-	5	-	7	4	9	-
32	Maschinenbau	1 649	206	.	.	-	113	96	145	6
33	Straßenfahrzeugbau, Reparatur von Kfz usw.	484	77	-	3	.	59	46	66	9
34 / 35	Schiff-, Luft- und Raumfahrzeugbau	19	.	-	-	-	.	-	.	-
36	Elektrotechnik, Reparatur von Haushaltsgeräten	1 012	136	.	.	-	111	20	114	15
37	Feinmechanik, Optik, Herstellung von Uhren	372	62	-	4	-	45	3	54	7
38	Herstellung von Eisen-, Blech- und Metallwaren	498	141	-	3	-	114	30	125	6
39	Herstellung von Musikinstrumenten, Spielwaren, Füllhalter usw.	217	77	-	10	.	68	-	67	.
40	Chemische Industrie	284	61	3	3	4	28	6	44	20
50	Herstellung von Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen	59	6	-	-	-	6	-	4	3
51	Feinkeramik	17	5	-	-	-	.	.	5	-
52	Herstellung und Verarbeitung von Glas	72	8	-	-	-	3	.	8	-
53	Holzbearbeitung	288	78	-	78	-	.	-	.	.
54	Holzverarbeitung	450	275	-	270	-	3	4	53	5
55	Holzschliff-, Zellstoff-, Papier- und Pappeerzeugung	35	24	3	5	.	6	-	24	.
56	Papier- und Pappeverarbeitung	193	17	-	.	-	5	3	10	3
57	Druckerei und Vervielfältigung	471	31	-	-	-	13	-	13	18
58	Herstellung von Kunststoffwaren	546	29	-	6	-	6	5	12	12
59	Gummiverarbeitung	49	.	.	-	.	.	-	.	-
61	Ledererzeugung	16	4	-	-	-	3	-	4	-
62	Lederverarbeitung	61	.	-	-	-	.	-	.	-
63	Textilgewerbe	436	24	-	-	-	14	-	22	4
64	Bekleidungs-gewerbe	257	3	-	.	-	.	-	.	5
68	Ernährungsgewerbe	667	31	.	.	.	6	-	20	12
69	Tabakverarbeitung	4	-	-	-	-	-	-	-	-
72 - 77	Baugewerbe	2 758	104	31	50	-	.	-	20	8
72 - 75	Bauhauptgewerbe	1 890	86	31	35	-	.	-	18	6
76 - 77	Ausbaugewerbe	868	18	-	15	-	.	-	.	.
7105, 8, 9	Krankenhäuser	310	27	-	.	.	.	-	-	23
21 - 69	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe	9 652	1 637	41	401	11	748	277	1 070	1 050
22 - 301, 303, 40, 53, 55, 59	Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe	1 458	348	37	91	8	65	23	224	36
302, 31 - 38, 50	Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	4 773	782	3	18	.	561	239	629	56
39, 51 - 65	Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe (ohne 53, 55 und 59)	2 738	475	-	290	.	116	15	196	46
68, 69	Nahrungs- und Genussmittelgewerbe	671	31	.	.	.	6	-	20	12
	Insgesamt	13 599	2 171	99	531	15	944	324	1 291	395

1) Mehrfachnennungen sind möglich. – 2) Soweit Abfälle darin verbrannt werden. – 3) Einschließlich Absatzbecken. – 4) Unter anderem Destillationsanlagen und Abfallpressen.

7. Betriebseigene Entsorgungs- und Behandlungsanlagen in den Stadt- und Landkreisen Baden-Württembergs 1993

Kreis Regierungsbezirk Land	Betriebe		Darunter Betriebe ¹⁾ mit						
	insgesamt	darunter mit Entsorgungs-, Behandlungs- anlagen	Deponien	Feuerungs- anlagen ²⁾	Abfallver- brennungs- anlagen	Neutrali- sations-, Entgiftungs- anlagen	Emulsions- trennanlagen	Schlammten- wässerungs- anlagen ³⁾	sonstigen Behandlungs- verfahren ⁴⁾
Anzahl									
Stadtkreis									
Stuttgart, Landeshauptstadt	512	46	1	9	–	18	10	27	10
Landkreise									
Böblingen	352	36	2	12	–	11	3	23	4
Esslingen	696	88	1	15	1	41	24	55	8
Göppingen	370	54	1	11	–	32	8	37	8
Ludwigsburg	622	81	3	15	–	42	18	54	11
Rems-Murr-Kreis	539	70	4	17	–	28	15	40	5
Stadtkreis									
Heilbronn	168	29	–	3	–	14	8	21	5
Landkreise									
Heilbronn	363	45	1	11	1	15	8	27	3
Hohenlohekreis	139	25	–	4	–	10	11	15	3
Schwäbisch Hall	262	36	2	19	–	8	5	14	2
Main-Tauber-Kreis	229	31	4	13	–	9	7	15	1
Heidenheim	173	24	1	7	–	13	3	15	2
Ostalbkreis	397	68	1	22	–	30	13	43	5
Regierungsbezirk Stuttgart	4 822	633	21	158	2	271	133	386	67
Stadtkreise									
Baden-Baden	78	9	–	2	–	3	1	3	2
Karlsruhe	301	35	–	5	2	14	1	25	8
Landkreise									
Karlsruhe	447	54	2	11	–	20	3	39	3
Rastatt	276	39	–	12	–	14	5	23	4
Stadtkreise									
Heidelberg	118	18	1	3	1	8	5	10	1
Mannheim	310	30	2	5	–	12	4	22	3
Landkreise									
Neckar-Odenwald-Kreis	218	16	1	4	–	6	4	6	2
Rhein-Neckar-Kreis	466	53	3	14	1	17	2	33	3
Stadtkreis									
Pforzheim	260	68	–	–	1	64	2	65	5
Landkreise									
Calw	179	30	–	16	–	10	3	12	3
Enzkreis	337	68	1	4	–	52	6	60	1
Freudenstadt	193	32	1	17	–	5	3	12	2
Regierungsbezirk Karlsruhe	3 183	452	11	93	5	225	39	310	37
Stadtkreis									
Freiburg im Breisgau	163	14	–	4	–	2	1	6	4
Landkreise									
Breisgau-Hochschwarzwald	262	41	2	6	–	14	6	29	4
Emmendingen	192	22	1	7	–	8	3	13	3
Ortenaukreis	625	88	6	32	–	32	7	53	7
Rottweil	251	43	–	9	–	19	11	25	5
Schwarzwald-Baar-Kreis	383	45	1	11	1	24	7	30	2
Tuttlingen	263	40	–	9	–	24	5	29	5
Konstanz	253	22	6	2	1	9	4	14	7
Lörrach	278	36	4	8	2	14	6	18	8
Waldshut	230	30	3	15	–	10	3	18	4
Regierungsbezirk Freiburg	2 900	381	23	103	4	156	53	235	49
Landkreise									
Reutlingen	407	44	1	7	–	20	10	29	4
Tübingen	221	31	–	12	–	9	5	15	4
Zollernalbkreis	412	56	3	14	–	17	4	32	11
Stadtkreis									
Ulm	162	15	–	4	–	10	4	13	2
Landkreise									
Alb-Donau-Kreis	248	31	5	11	–	6	8	14	2
Biberach	256	43	3	15	1	12	10	20	1
Bodenseekreis	204	24	2	4	–	9	6	13	2
Ravensburg	339	42	1	19	–	11	3	22	2
Sigmaringen	233	33	3	13	–	7	3	17	2
Regierungsbezirk Tübingen	2 482	319	18	99	1	101	53	175	30
Baden-Württemberg	13 387	1 785	73	453	12	753	278	1 106	183

1) Mehrfachnennungen sind möglich. – 2) Soweit Abfälle darin verbrannt werden. – 3) Einschließlich Absatzbecken. – 4) Unter anderem Destillationsanlagen und Abfallpressen. – 5) Soweit Land Baden-Württemberg.

8. Betriebe mit betriebseigenen Verbrennungsanlagen in Baden-Württemberg 1993 nach Wirtschaftsgruppen

Sym-Nr.	Wirtschaftsgruppe/ -hauptgruppe	Abfallverbrennung insgesamt		Davon					
				Feuerungsanlagen ¹⁾		Abfallverbrennungsanlage			
		Betriebe	Menge			Betriebe	Menge	zusammen	davon
				Anlagen mit einer Verbrennungskapazität von...bis unter...kg/h					
Anzahl	1000 t	Anzahl	1000 t	unter 200	200-500	500 und mehr			
10	Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	-	-	-	-	-	-	-	-
21	Bergbau	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Mineralölverarbeitung	.	17,1	-	-	17,1	-	-	17,1
25	Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden	3	0,2	3	0,2	-	-	-	-
27	Eisenschaffende Industrie	-	-	-	-	-	-	-	-
28	NE-Metallerzeugung, NE-Metallhalbwerkzeuge	.	0,2	.	0,2	-	-	-	-
29	Gießerei	-	-	-	-	-	-	-	-
30	Ziehereien, Kaltwalzwerke, Stahlverformung usw.	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Stahl- und Leichtmetallbau, Schienenfahrzeugbau	5	0,8	5	0,8	-	-	-	-
32	Maschinenbau	.	0,8	.	0,8	-	-	-	-
33	Straßenfahrzeugbau usw.	4	0,2	3	0,1	0,1	0,1	-	-
34/35	Schiff-, Luft- und Raumfahrzeugbau	-	-	-	-	-	-	-	-
36	Elektrotechnik	.	0,5	.	0,5	-	-	-	-
37	Feinmechanik, Optik, Herstellung von Uhren	4	1,8	4	1,8	-	-	-	-
38	Herstellung von Eisen-, Blech- und Metallwaren	3	0,4	3	0,4	-	-	-	-
39	Herstellung von Musikinstrumenten, Spielwaren usw.	11	0,6	10	0,6	0	0	-	-
40	Chemische Industrie	7	25,4	3	7,5	18,0	0	0	18,0
50	Herstellung von Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen	-	-	-	-	-	-	-	-
51	Feinkeramik	-	-	-	-	-	-	-	-
52	Herstellung und Verarbeitung von Glas	-	-	-	-	-	-	-	-
53	Holzbearbeitung	78	141,4	78	141,4	-	-	-	-
54	Holzverarbeitung	270	120,3	270	120,3	-	-	-	-
55	Holzstoff-, Zellstoff-, Papier- und Papperezeugung	6	856,5	5	848,9	7,6	-	-	7,6
56	Papier- und Papperverarbeitung	.	0,1	.	0,1	-	-	-	-
57	Druckerei	-	-	-	-	-	-	-	-
58	Herstellung von Kunststoffwaren	6	24,0	6	24,0	-	-	-	-
59	Gummiverarbeitung	.	0	-	-	0	0	-	-
61	Ledererzeugung	-	-	-	-	-	-	-	-
62	Lederverarbeitung	-	-	-	-	-	-	-	-
63	Textilgewerbe	-	-	-	-	-	-	-	-
64	Bekleidungsgewerbe	.	0,1	.	0,1	-	-	-	-
65	Reparatur von Gebrauchsgütern (ohne elektrische Geräte)	.	0,1	.	0,1	-	-	-	-
68	Ernährungsgewerbe	3	3,3	.	0,2	3,1	-	-	3,1
69	Tabakverarbeitung	-	-	-	-	-	-	-	-
72-77	Baugewerbe	50	9,4	50	9,4	-	-	-	-
7105, 8, 9	Krankenhäuser	3	0,1	.	0	0,1	-	0,1	-
21-69	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe	412	1 193,9	401	1 148,0	45,9	0,1	0,0	45,8
22-301, 303, 40	Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe	99	1 040,9	91	998,1	42,7	0	0	42,7
53, 55, 59	Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	19	4,5	18	4,4	0,1	0,1	-	-
302, 31	Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe (ohne 53,55 und 59)	291	145,2	290	145,2	0	0	-	-
51-65	Gewerbe (ohne 53,55 und 59)	291	145,2	290	145,2	0	0	-	-
68, 69	Nahrungs- und Genussmittelgewerbe	3	3,3	.	0,2	3,1	-	-	3,1
	Insgesamt	465	1 203,4	453	1 157,4	46,0	0,1	0,1	45,8

1) Soweit Abfälle darin verbrannt werden.

9. Betriebseigene Deponien in den Regionen Baden-Württembergs 1987 bis 1993

Region Regierungsbezirk Land	Jahr	Depo- nien ¹⁾	Rest- volumen am 31.12.	Abgelagerte Abfall- menge insgesamt	Davon					
					Bodenaus- hub, Bauschutt	Aschen und Schlacke aus Feuerungs- anlagen	Feste Produktions- abfälle ²⁾	Inerte Produktions- abfälle	Produktions- schlämme	Sonder- abfälle
					1000 t					
		Anzahl	1000 m ³							
Region	1987	12	1 413	611,4	596,3	0	9,9	–	0,1	5,1
Stuttgart	1990	14	4 800	1 050,5	1 020,6	–	28,8	0,5	0,6	–
	1993	13	8 146	1 240,6	1 231,6	–	8,2	0,4	0,3	–
Franken	1987	14	1 442	91,2	77,9	–	0,8	6,2	1,8	4,6
	1990	12	1 284	121,1	98,0	–	11,1	5,4	0,5	6,0
	1993	7	987	65,8	50,5	–	11,0	3,4	0,9	–
Ostwürttemberg	1987	5	43	28,5	14,4	–	0	12,3	0,1	1,7
	1990	3	539	82,7	82,0	–	–	0,1	0	0,6
	1993	.	123	5,3	–	–	–	5,2	–	0,1
Regierungsbezirk	1987	31	2 898	731,1	688,6	0	10,7	18,5	2,0	11,4
Stuttgart	1990	29	6 623	1 254,4	1 200,6	–	40,0	6,0	1,2	6,6
	1993	22	9 256	1 311,7	1 282,1	–	19,2	9,0	1,2	0,1
Region	1987	6	60	8,8	8,2	0,2	0	0,3	0,1	0,1
Mittlerer Neckar	1990	5	1 917	257,3	172,0	–	–	0,3	85,1	–
	1993	.	1 671	51,7	1,7	–	–	–	50,0	–
Unterer Neckar	1987	20	1 087	552,3	471,6	–	14,7	0,6	0,4	65,0
	1990	17	2 550	594,7	576,0	–	9,5	–	1,7	7,5
	1993	7	1 952	109,4	90,7	–	9,0	–	0,1	9,6
Nordschwarzwald	1987	6	357	39,6	32,4	–	–	2,7	3,2	1,4
	1990	3	39	7,2	–	–	–	1,3	1,0	4,9
	1993	.	25	1,2	–	–	–	–	1,2	–
Regierungsbezirk	1987	32	1 504	600,7	512,2	0,2	14,7	3,6	3,7	66,5
Karlsruhe	1990	25	4 506	859,2	748,0	–	9,5	1,6	87,7	12,4
	1993	11	3 648	162,3	92,3	–	9,0	–	51,3	9,6
Region	1987	15	403	327,3	309,3	–	–	–	1,0	17,0
Südlicher Oberrhein	1990	11	435	90,2	61,3	–	–	–	1,7	27,2
	1993	12	261	63,7	63,2	–	–	–	0,5	–
Schwarzwald-Baar-Heuberg	1987	5	348	150,1	147,0	–	0,2	2,5	–	0,3
	1990	.	2 000	57,0	57,0	–	–	–	–	–
	1993	.	150	35,4	35,4	–	–	–	–	–
Hochrhein-Bodensee	1987	18	4 152	378,3	224,2	2,7	8,2	90,3	32,2	20,6
	1990	16	3 491	332,2	222,9	5,5	0,6	52,5	4,9	2,9
	1993	13	1 184	164,7	69,0	6,3	10,5	72,9	2,3	3,7
Regierungsbezirk	1987	38	4 903	855,7	680,5	2,7	8,4	92,8	33,2	37,9
Freiburg	1990	28	5 926	479,4	341,2	5,5	0,6	52,5	49,6	30,1
	1993	26	1 595	263,8	167,5	6,3	101,5	72,9	2,8	3,7
Region	1987	3	278	63,9	36,4	26,3	0,4	–	0,5	0,3
Neckar-Alb	1990	4	767	45,4	36,9	6,9	0	0,6	1,0	–
	1993	4	701	22,8	21,2	–	–	1,3	0,3	–
Donau-Iller	1987	17	2 018	179,6	105,4	19,3	0,3	24,2	27,7	2,8
	1990	15	1 757	233,8	147,7	24,8	0,8	32,7	27,8	–
	1993	8	980	103,4	82,9	5,2	0,4	0,3	14,7	–
Bodensee-Oberschwaben	1987	14	1 779	538,4	513,4	0,1	5,0	3,1	0,3	16,6
	1990	8	727	73,1	32,7	–	0,5	22,3	0,3	17,4
	1993	6	536	30,3	29,8	–	–	0,1	0,4	–
Regierungsbezirk	1987	34	4 075	781,9	655,2	45,7	57,0	27,3	28,5	19,7
Tübingen	1990	27	3 251	352,3	217,3	31,7	1,3	55,5	29,1	17,4
	1993	18	2 217	156,5	133,9	5,2	0,4	1,6	15,4	–
Baden-Württemberg	1987	135	13 380	2 969,4	2 536,5	48,6	39,6	142,2	67,4	135,5
	1990	109	20 306	2 945,2	2 507,0	37,2	51,4	115,5	167,6	66,5
	1993	77	16 716	1 894,2	1 675,9	11,5	39,1	83,6	70,7	13,4

1) Die Regionalisierung erfolgt anhand des Betriebssitzes. – 2) Einschließlich "Allgemeine Betriebsabfälle". – 3) Soweit Land Baden-Württemberg.

10. Rückstände aus betriebseigenen Behandlungsanlagen in Baden-Württemberg 1993 nach Behandlungsverfahren und Wirtschaftsgruppen

Sym-Nr.	Wirtschaftsgruppe/ -hauptgruppe	Betriebe			Davon aus											
		insgesamt	mit Abfallbe- handlung	Rückstände insgesamt	Neutralisation, Entgiftung		Schlammmentwässerung ¹⁾		Emulsions- trennung		sonstigen Behandlungs- verfahren		Neutralisa- tion, Entgiftung und Schlammmentwässerung		sonstigen Behandlungs- kombi- nationen ²⁾	
					Be- triebe ³⁾	Menge	Be- triebe ³⁾	Menge	Be- triebe ³⁾	Menge	Be- triebe ³⁾	Menge	Be- triebe ³⁾	Menge	Be- triebe ³⁾	Menge
		Anzahl	1000 t	Anzahl	1000 t	Anzahl	1000 t	Anzahl	1000 t	Anzahl	1000 t	Anzahl	1000 t	Anzahl	1000 t	Anzahl
10	Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung	667	16	228,4	-	-	15	72,1	0	-	-	2	80,4	-	76,0	
21	Bergbau	12	.	0	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	
22	Mineralölverarbeitung	8	.	19,6	-	-	7,2	-	-	0,1	-	12,4	-	-		
25	Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden	567	110	119,7	-	-	106	48,6	0	5	70,8	0,3	-	-		
27	Eisenschaffende Industrie	6	4	250,3	-	-	18,0	-	-	3	232,3	0	-	-		
28	NE-Metallerzeugung, NE-Metallhalbwerkzeuge	26	15	21,1	-	-	4,0	4	0,1	3	13,5	13	2,9	0,6		
29	Gießerei	101	26	9,9	-	-	15	9,0	11	0,4	0,2	10	0,3	-		
30	Ziehereien, Kaltwalzwerke, Stahlverformung usw.	518	143	9,1	-	-	8	0,5	41	0,9	10	0,4	110	7,4	0	
31	Stahl- und Leichtmetallbau, Schienenfahrzeugbau	256	12	0,2	-	-	0	4	0	-	-	7	0,2	-		
32	Maschinenbau	1 649	203	6,8	18	0,6	47	0,7	85	2,7	6	0,1	95	2,2	18	0,4
33	Straßenfahrzeugbau usw.	484	76	30,7	3	0,3	16	16,8	41	6,9	9	0,5	57	5,1	6	1,1
34/35	Schiff-, Luft- und Raumfahrzeugbau	19	.	0	.	0	-	-	-	-	-	0	-	-		
36	Elektrotechnik	1 012	135	23,0	12	16,1	20	0,9	20	1,2	15	1,0	104	3,7	-	
37	Feinmechanik, Optik, Herstellung von Uhren	372	58	1,0	.	0	10	0,4	3	0,1	7	0	45	0,4	-	
38	Herstellung von Eisen-, Blech- und Metallwaren	498	141	6,5	4	0,1	18	0,5	27	0,4	6	0,5	110	5,0	4	0,1
39	Herstellung von Musikinstrumenten, Spielwaren usw.	217	69	0,7	9	0,2	4	0	-	-	0,1	66	0,3	-		
40	Chemische Industrie	284	60	96,9	5	0,8	28	55,6	6	0,5	20	7,2	20	32,7	0,2	
50	Herstellung von Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen	59	6	2,4	.	0	-	-	-	-	3	1,6	4	0,7	-	
51	Feinkeramik	17	5	2,9	-	-	3	2,8	0	-	-	0,1	-	-		
52	Herstellung und Verarbeitung von Glas	72	8	0,3	-	-	5	0,2	0	-	-	3	0,1	-		
53	Holzbearbeitung	288	.	4,8	-	-	-	-	-	4,8	0	-	-			
54	Holzverarbeitung	450	56	1,7	-	-	50	1,1	0	5	0,5	0	0			
55	Holzstoff-, Zellstoff-, Papier- und Pappeherzeugung	35	24	294,6	-	-	18	253,2	-	-	5,9	6	35,6	-		
56	Papier- und Pappeverarbeitung	193	15	2,8	-	-	7	0,5	0	4	2,2	0,1	0			
57	Druckerei	471	31	1,0	.	0	0	-	-	18	0,8	12	0,1	-		
58	Herstellung von Kunststoffwaren	546	25	2,2	-	-	8	0,9	5	0	12	1,1	6	0,1	-	
59	Gummiverarbeitung	49	.	4,4	-	-	4,3	-	-	-	-	0,1	-			
61	Ledererzeugung	16	4	5,5	-	-	0	-	-	-	3	5,5	-			
62	Lederverarbeitung	61	.	0	-	-	-	-	-	-	0	-	-			
63	Textilgewerbe	436	24	2,4	-	-	9	0,5	-	-	4	0	14	1,8	-	
64	Bekleidungs-gewerbe	257	3	0,1	-	-	-	-	-	3	0	0,1	-			
68	Ernährungsgewerbe	667	28	16,2	0,1	17	10,7	-	-	11	4,8	3	0,4	0,3		
69	Tabakverarbeitung	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
72-77	Baugewerbe	2 758	28	51,6	.	0	19	1,3	-	-	8	50,3	0	-		
7105,8,9	Krankenhäuser	310	24	3,0	.	0	-	-	-	-	23	3,0	-	-		
21-69	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe	9 652	1 291	936,7	58	18,2	400	436,6	255	13,4	150	348,3	702	117,6	35	2,6
22-301, 303, 40	Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe	1 458	252	822,0	5	0,8	174	399,9	23	1,0	36	334,6	59	84,9	0,8	
53, 55, 59																
302, 31	Investitionsgüterproduzierendes Gewerbe	4 773	769	78,9	40	17,1	120	19,8	220	12,3	56	4,1	528	24,1	29	1,5
38, 50																
39	Verbrauchsgüterproduzierendes Gewerbe (ohne 53,55 und 59)	2 738	241	19,5	11	0,2	88	6,2	12	0,1	47	4,9	112	8,2	3	0
51-65																
68, 69	Nahrungs- und Genussmittel-gewerbe	671	28	16,2	.	0,1	17	10,7	-	-	11	4,8	3	0,4	0,3	
	Insgesamt	13 387	1 359	1 219,8	60	18,2	434	510,0	256	13,4	181	401,6	705	198,0	37	78,6

1) Einschließlich Absatzbecken. - 2) Unter anderem Destillationsanlagen und Abfallpressen. - 3) Mehrfachnennungen sind möglich.

11. Betriebseigene Abfallvorbehandlung in Baden-Württemberg 1993 nach Behandlungsverfahren und Abfallarten

Behandlungsverfahren - Abfallart (LAGA 5-Steller)	Betriebe mit Abfallvorbe- handlung ¹⁾	Behandlungs- rückstände insgesamt	Davon				Abgegeben zur Wiederver- wertung
			abgefahren zu		entsorgt in betriebseigenen		
			öffentlichen Hausmüll- entsorgungs- anlagen ²⁾	Sonder- abfall- entsorgungs- anlagen ³⁾	Deponien	Verbrennungs- anlagen ⁴⁾	
Anzahl	t						
Neutralisation / Entgiftung ausschließlich	60	18 219	-	17 328	-	-	885
darunter							
51308 , 51309 Aluminium-, Eisenhydroxid	3	26	-	26	-	-	1
52102 Anorganische Säuren, Säuregemische und Beizen (sauer)	6	117	-	32	-	-	85
52402 Laugen, Laugengemische und Beizen (basisch)	13	469	-	321	-	-	148
52713 Konzentrate und Halbkonzentrate, cyanidhaltig	5	195	-	93	-	-	102
52725 Konzentrate und Halbkonzentrate sowie Spül- und Waschwasser a.n.g.	6	170	-	166	-	-	4
55503 Lack- und Farbschlamm	4	284	-	284	-	-	-
Schlammwässerung ausschließlich	434	510 023	105 228	19 179	24 068	47 781	313 767
darunter							
11411 Trub und Schlämme aus Brauereien, Geläger	4	925	-	162	-	-	763
11413 Schlamm aus Weinbereitung, Schönungsmittelabfälle	3	61	-	2	-	-	59
18101 , 18402, 18404 Schlämme aus Zellstoff-, Zellulosefaser- u. Papierherstellung u. -verarbeitung.	19	248 170	29 358	1 054	376	25 312	192 070
31601 - 31606, 31611 Mineralische Schlämme, z.B. aus Beton-, Kalksandsteinherstellung	121	40 627	23 738	851	5 095	-	10 943
31610 Emailleschlamm, Emailleschlicker	3	492	-	492	-	-	-
31612 , 31613 Kalkschlamm, Gipsschlamm ohne schädliche Verunreinigungen	5	11 878	54	-	11 824	-	-
31614 , 31615, 31616 Eisenhalt. Schlämme, ohne Gichtgasschlamm und Eisen- oxidschlamm aus Reduktionen	7	8 807	8 679	-	-	-	128
31617 Glasschleifschlamm ohne schädliche Verunreinigungen	6	313	313	-	-	-	-
31625 Erdschlämme, Sandschlämme	5	2 907	349	-	-	-	2 558
31633 Glasschleifschlamm mit schädlichen Verunreinigungen	4	145	22	123	-	-	-
31639 Sonstige Schlämme aus Fäll- und Löseprozessen mit schädlichen Verunreinigungen a.n.g.	7	284	-	284	-	-	-
35506 Sonstige Metallschlämme	24	337	73	128	-	-	137
51502 - 51541 Salze	3	69	-	5	-	-	64
54704 Schlamm aus Tankreinigung und Faßwäsche	3	180	-	180	-	-	-
54707 Erodierschlamm	5	9	-	9	-	-	-
54708 Hon- und Läppschlämme	9	81	28	32	-	-	21
54710 Schleifschlamm, ölhaltig	24	891	-	394	-	-	497
55402 Lösemittelhaltige Schlämme ohne halogenierte organische Lösemittel	3	179	-	179	-	-	-
55503 Lack- und Farbschlamm	109	3 760	-	2 559	-	-	1 201

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.

Noch: 11. Betriebseigene Abfallvorbehandlung in Baden-Württemberg 1993 nach Behandlungsverfahren und Abfallarten

Behandlungsverfahren - Abfallart (LAGA 5-Steller)	Betriebe mit Abfallvorbe- handlung ¹⁾	Behandlungs- rückstände insgesamt	Davon				Abgegeben zur Wiederver- wertung
			abgefahren zu		entsorgt in betriebseigenen		
			öffentlichen Hausmüll- entsorgungs- anlagen ²⁾	Sonder- abfall- entsorgungs- anlagen ³⁾	Deponien	Verbrennungs- anlagen ⁴⁾	
Anzahl	t						
Noch: Schlammmentwässerung ausschließlich							
57702 Latexschlämme oder -emulsionen	3	385	351	28	-	-	6
58115 Schlamm aus Textilfärbereien	6	127	-	89	-	-	38
94101 94105 Schlämme aus Wasser- aufbereitung	26	40 371	13 858	337	-	-	26 176
94303 , 95101 Fäkalschlamm, Fäkalien aus Sammelgruben	3	216	-	216	-	-	-
94801 Schlämme aus industrieller Abwasserreinigung	25	57 805	1 499	11 406	4 264	21 948	18 688
Emulsionstrennung ausschließlich	256	13 375	-	5 776	-	-	7 599
darunter							
54109 - 54109 Mineröle und synthetische Öle	15	864	-	48	-	-	816
54112 - 54114 Sonstige Mineralöle (OIL)	10	201	-	95	-	-	106
54401 Synthetische Kühl- und Schmiermittel	3	53	-	50	-	-	3
54402 Bohr- und Schleifölemulsionen, Emulsionsgemische	140	4 773	-	1 185	-	-	3 588
54405 Kompressorenkondensate	3	11	-	11	-	-	-
54408 Sonstige Öl-Wassergemische a.n.g.	14	324	-	39	-	-	285
54703 Schlamm aus Öltrennanlagen	78	6 832	-	4 115	-	-	2 717
54710 Schleifschlamm, ölhaltig	15	256	-	192	-	-	64
Sonstige Vorbehandlung ausschließlich⁵⁾	181	401 603	5 854	4 257	13 472	11 720	366 300
darunter							
17103 Sägemehl und Sägespäne ohne schädliche Verunreinigungen	5	5 260	-	-	-	377	4 883
18701 , 18706 Schnitt- und Stanzabfälle, Papierklischees, Makulatur	3	2 707	-	-	-	-	2 707
18718 Altpapier	4	733	10	-	-	-	723
31409 Bauschutt ohne schädliche Verunreinigungen	3	4 428	-	-	-	-	4 428
31410 Straßenaufbruch ohne schädliche Verunreinigungen	3	103 112	-	-	-	-	103 112
35101 , 35103, 35105 Fe-haltiger Staub ohne schädliche Beimengungen, Fe-Schrott, -Behältnisse, entleert	4	347	-	-	-	-	347
35315 Sonstige NE-metallhaltige Abfälle a.n.g	5	475	-	-	-	-	475
52707 Fixierbäder	8	56	-	3	-	-	53
52723 Entwicklerbäder	13	67	-	32	-	-	35
55201 - 55223 Halogenierte organische Lösemittel und Lösemittelgemische	15	99	-	58	-	-	41
55301 - 55373 Organische Lösemittel, frei von halogenierten orga- nischen Verbindungen	5	254	-	5	-	-	249
57101 - 57113, 57117, 57120-57123, 57128, 57129 Ausgehärtete Kunststoff- abfälle a.n.g.	9	1 328	778	-	-	-	550

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.

Noch: 11. Betriebseigene Abfallvorbehandlung in Baden-Württemberg 1993 nach Behandlungsverfahren und Abfallarten

Behandlungsverfahren - Abfallart (LAGA 5-Steller)	Betriebe mit Abfallvorbe- handlung ¹⁾	Behandlungs- rückstände insgesamt	Davon				Abgegeben zur Wiederver- wertung
			abgefahren zu		entsorgt in betriebseigenen		
			öffentlichen Hausmüll- entsorgungs- anlagen ²⁾	Sonder- abfall- entsorgungs- anlagen ³⁾	Deponien	Verbrennungs- anlagen ⁴⁾	
Anzahl	t						
Noch: Sonstige Vorbehandlung ausschließlich							
57116 , 57126 PVC-, PVC-Folien-, fluorhaltige Kunststoffabfälle	4	37	-	-	-	-	37
59702 Destillationsrückstände, lösemittelhaltig (mit halogenierten organischen Lösemitteln)	27	1 135	-	925	-	-	210
59703 Destillationsrückstände, lösemittelhaltig (ohne halogenierte organische Lösemittel)	18	2 318	-	2 219	-	-	99
59705 Anorganische Destillationsrückstände	3	334	-	334	-	-	-
59706 Organische Destillationsrückstände	3	1 649	-	471	-	427	751
91101 , 91202, 91401, 91501, 91601, 91701 Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle	18	3 168	3 168	-	-	-	-
91201 Verpackungsmaterial und Kartonagen a.n.g.	31	2 490	55	-	-	4	2 430
97101 Infektiöse Abfälle	3	5	3	2	-	-	-
97103 Desinfizierte Abfälle, Wund-, Gips- verbände, Einwegwäsche, -artikel einschließlich -spritzen	12	972	972	-	-	-	-
Neutralisation / Entgiftung und Schlamm entwässerung	705	197 999	14 111	23 233	5 631	12 394	142 631
darunter							
14402 Gerbereischlamm	4	5 573	5 430	143	-	-	-
18101 , 18402, 18404 Schlämme aus Zellstoff-, Zellulosefaser- u. Papierherstellung u. -verarbeitung.	6	35 569	2 005	-	-	-	33 564
31614 , 31615, 31616 Eisenhalt. Schlämme, ohne Gichtgasschlamm und Eisen- oxidschlamm aus Reduktionen	5	194	171	23	-	-	-
31620 Gipsschlamm mit schädlichen Verunreinigungen	4	942	254	688	-	-	-
31621 Kalkschlamm mit schädlichen Verunreinigungen	11	4 987	14	707	4 266	-	-
31637 Phosphatierschlamm	28	663	-	586	-	-	77
31639 Schlämme aus Fäll- und Löseprozessen mit schädlichen Verunreinigungen a.n.g.	30	2 067	-	2 067	-	-	-
35506 Sonstige Metallschlämme	20	386	68	269	-	-	49
51101 , 51102, 51106 Galvonikschlämme, cyanid-, chrom-(VI)- und cadmiumhaltig	29	262	-	224	-	-	38
51103 - 51105, 51107-51113 Galvanik- schlämme, nicht cyanid-, chrom-(VI)- oder cadmiumhaltig	413	14 515	-	11 288	126	14	3 087
51301 Zinkoxid, -hydroxid	10	11 452	-	452	-	-	11 000
51308 , 51309 Aluminium-, Eisenhydroxid	102	7 848	3 252	3 385	-	-	1 210
54710 Schleifschlamm, ölhaltig	9	47	-	40	-	-	7
55503 Lack- und Farbschlamm	20	391	-	387	-	-	4

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.

Noch: 11. Betriebseigene Abfallvorbehandlung in Baden-Württemberg 1993 nach Behandlungsverfahren und Abfallarten

Behandlungsverfahren – Abfallart (LAGA 5-Steller)	Betriebe mit Abfallvorbe- handlung ¹⁾	Behandlungs- rückstände insgesamt	Davon				Abgegeben zur Wiederver- wertung
			abgefahren zu		entsorgt in betriebseigenen		
			öffentlichen Hausmüll- entsorgungs- anlagen ²⁾	Sonder- abfall- entsorgungs- anlagen ³⁾	Deponien	Verbrennungs- anlagen ⁴⁾	
Anzahl	t						
Noch: Neutralisation / Entgiftung und Schlammwässerung							
58115 Schlamm aus Textilfärbereien	4	475	455	20	–	–	–
58116 Schlamm aus Textilausrüstung	3	70	54	–	–	–	16
94101 – 94105 Schlämme aus Wasser- aufbereitung	7	769	767	2	–	–	–
94801 Schlämme aus industrieller Abwasserreinigung	33	29 766	1 059	2 411	1 099	12 380	12 816
Neutralisation / Entgiftung und Emulsionstrennung							
darunter	9	210	–	67	–	–	143
54402 Bohr- und Schleifölemulsionen, Emulsionsgemische	8	207	–	67	–	–	140
Emulsionstrennung und Schlammwässerung							
darunter	23	1 881	–	1 018	–	28	835
54703 Schlamm aus Öltrennanlagen	13	1 652	–	823	–	28	801
54710 Schleifschlamm, ölhaltig	7	106	–	78	–	–	28
Sonstige Vorbehandlungskombinationen							
	5	76 503	–	216	–	–	76 287
Behandlung insgesamt							
	1 359	1 219 813	125 198	71 074	43 171	71 923	908 447
darunter							
11411 Trub und Schlämme aus Brauereien, Geläger	5	944	–	181	–	–	763
11413 Schlamm aus Weinbereitung, Schönungsmittelabfälle	3	61	–	2	–	–	59
14402 Gerbereischlamm	4	5 573	5 430	143	–	–	–
17103 Sägemehl und Sägespäne ohne schädliche Verunreinigungen	5	5 260	–	–	–	377	4 883
18101 , 18402, 18404 Schlämme aus Zellstoff-, Zellulosefaser- u. Papierherstellung u. -verarbeitung.	25	283 739	31 363	1 054	376	25 312	225 634
18701 , 18706 Schnitt- und Stanzabfälle, Papierklischees, Makulatur	3	2 707	–	–	–	–	2 707
18718 Altpapier	4	733	10	–	–	–	723
31315 REA-Gipse	5	193 525	51	–	2 334	–	191 140
31409 Bauschutt ohne schädliche Verunreinigungen	3	4 428	–	–	–	–	4 428
31410 Straßenaufbruch ohne schädliche Verunreinigungen	3	103 112	–	–	–	–	103 112
31601 – 31606, 31611 Mineralische Schlämme, z.B. aus Beton-, Kalksandsteinherstellung	123	41 627	24 526	851	5 095	–	11 155
31610 Emailleschlamm, Emailleschlicker	4	612	–	612	–	–	–
31612 , 31613 Kalkschlamm, Gipsschlamm ohne schädliche Verunreinigungen	7	11 890	66	–	11 824	–	–
31614 , 31615, 31616 Eisenhalt. Schlämme, ohne Gichtgasschlamm und Eisen- oxidschlamm aus Reduktionen	13	9 125	8 850	23	–	–	252

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.

Noch: 11. Betriebseigene Abfallvorbehandlung in Baden-Württemberg 1993 nach Behandlungsverfahren und Abfallarten

Behandlungsverfahren - Abfallart (LAGA 5-Steller)	Betriebe mit Abfallvorbe- handlung ¹⁾	Behandlungs- rückstände insgesamt	Davon					Abgegeben zur Wiederver- wertung
			abgefahren zu		entsorgt in betriebseigenen			
			öffentlichen Hausmüll- entsorgungs- anlagen ²⁾	Sonder- abfall- entsorgungs- anlagen ³⁾	Deponien	Verbrennungs- anlagen ⁴⁾		
Anzahl	t							
Noch: Behandlung insgesamt								
31617 Glasschleifschlamm ohne schädliche Verunreinigungen	6	313	313	-	-	-	-	
31620 Gipsschlamm mit schädlichen Verunreinigungen	5	971	254	717	-	-	-	
31621 Kalkschlamm mit schädlichen Verunreinigungen	15	5 188	14	908	4 266	-	-	
31625 Erdschlämme, Sandschlämme	5	2 907	349	-	-	-	2 558	
31633 Glasschleifschlamm mit schädlichen Verunreinigungen	4	145	22	123	-	-	-	
31637 Phosphatierschlamm	32	697	-	613	-	-	84	
31639 Schlämme aus Fäll- und Löseprozessen mit schädlichen Verunreinigungen a.n.g.	39	2 380	-	2 380	-	-	-	
35101 , 35103, 35105 Fe-haltiger Staub ohne schädliche Beimengungen, Fe-Schrott, -Behältnisse, entleert	4	347	-	-	-	-	347	
35315 Sonstige NE-metallhaltige Abfälle a.n.g.	6	476	-	1	-	-	475	
35506 Sonstige Metallschlämme	47	732	141	399	-	-	192	
51101 , 51102, 51106 Galvanikschlämme, cyanid-, chrom-(VI)- und cadmiumhaltig	29	262	-	224	-	-	38	
51103 - 51105, 51107-51113 Galvanikschlämme, nicht cyanid-, chrom-(VI)- oder cadmiumhaltig	413	14 515	-	11 288	126	14	3 087	
51301 Zinkoxid, -hydroxid	10	11 452	-	452	-	-	11 000	
51308 , 51309 Aluminium-, Eisenhydroxid	105	7 874	3 252	3 411	-	-	1 211	
51308 , 51309 Aluminium-, Eisenhydroxid	105	7 874	3 252	3 411	-	-	1 211	
51502 - 51541 Salze	4	18	-	18	-	-	-	
52102 Anorganische Säuren, Säuregemische und Beizen (sauer)	6	117	-	32	-	-	85	
52402 Laugen, Laugengemische und Beizen (basisch)	13	469	-	321	-	-	148	
52707 Fixierbäder	10	59	-	3	-	-	56	
52713 Konzentrate und Halbkonzentrate, cyanidhaltig	6	196	-	93	-	-	102	
52716 Konzentrate und Halbkonzentrate, metallsalzhaltig	3	19	-	19	-	-	-	
52723 Entwicklerbäder	13	67	-	32	-	-	35	
52725 Konzentrate und Halbkonzentrate sowie Spül- und Waschwasser a.n.g.	7	297	-	293	-	-	4	
54109 - 54109 Mineröle und synthetische Öle	18	870	-	48	-	-	822	
54112 - 54114 Sonstige Mineralöle (OIL)	10	201	-	95	-	-	106	
54401 Synthetische Kühl- und Schmiermittel	3	53	-	50	-	-	3	
54402 Bohr- und Schleifölemulsionen, Emulsionsgemische	149	4 993	-	1 265	-	-	3 728	
54405 Kompressorenkondensate	3	11	-	11	-	-	-	
54408 Sonstige Öl-Wassergemische a.n.g.	15	327	-	39	-	-	288	

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.

Noch: 11. Betriebseigene Abfallvorbehandlung in Baden-Württemberg 1993 nach Behandlungsverfahren und Abfallarten

Behandlungsverfahren - Abfallart (LAGA 5-Steller)	Betriebe mit Abfallvorbe- handlung ¹⁾	Behandlungs- rückstände insgesamt	Davon				Abgegeben zur Wiederver- wertung
			abgefahren zu		entsorgt in betriebseigenen		
			öffentlichen Hausmüll- entsorgungs- anlagen ²⁾	Sonder- abfall- entsorgungs- anlagen ³⁾	Deponien	Verbrennungs- anlagen ⁴⁾	
Anzahl	t						
Noch: Behandlung insgesamt							
54703 Schlamm aus Öltrennanlagen	91	8 484	-	4 938	-	28	3 518
54704 Schlamm aus Tankreinigung und Faßwäsche	4	183	-	183	-	-	-
54707 Erodierschlamm	5	9	-	9	-	-	-
54708 Hon- und Läppschlämme	9	81	28	32	-	-	21
54710 Schleifschlamm, ölhaltig	55	1 300	-	704	-	-	596
55201 - 55223 Halogenierte organische Lösemittel und Lösemittelgemische	17	115	-	58	-	-	57
55301 - 55373 Organische Lösemittel, frei von halogenierten orga- nischen Verbindungen	7	434	-	245	-	-	249
55402 Lösemittelhaltige Schlämme ohne halogenierte organische Lösemittel	6	191	-	191	-	-	-
55503 Lack- und Farbschlamm	136	4 559	-	3 354	-	-	1 205
57101 - 57113, 57117, 57120-57123, 57128, 57129 Ausgehärtete Kunststoff- abfälle a.n.g.	9	1 328	778	-	-	-	550
57116 , 57126 PVC-, PVC-Folien-, fluorhaltige Kunststoffabfälle	4	37	-	-	-	-	37
57702 Latexschlämme oder -emulsionen	5	751	686	59	-	-	6
58115 Schlamm aus Textilfärbereien	10	602	465	109	-	-	38
58116 Schlamm aus Textilausrüstung	5	98	54	28	-	-	16
59702 Destillationsrückstände, lösemittelhaltig (mit halogenierten organischen Lösemitteln)	27	1 135	-	925	-	-	210
59703 Destillationsrückstände, lösemittelhaltig (ohne halogenierte organische Lösemittel)	18	2 318	-	2 219	-	-	99
59705 Anorganische Destillationsrückstände	3	334	-	334	-	-	-
59706 Organische Destillationsrückstände	3	1 649	-	471	-	427	751
91101 , 91202, 91401, 91501, 91601, 91701 Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle	18	3 168	3 168	-	-	-	-
91201 Verpackungsmaterial und Kartonagen a.n.g.	31	2 490	55	-	-	4	2 430
94101 - 94105 Schlämme aus Wasser- aufbereitung	33	41 140	14 625	339	-	-	26 176
94303 , 95101 Fäkalschlamm, Fäkalien aus Sammelgruben	3	216	-	216	-	-	-
94801 Schlämme aus industrieller Abwasserreinigung	58	87 571	2 558	13 818	5 363	34 328	31 504
97101 Infektiöse Abfälle	3	5	3	2	-	-	-
97103 Desinfizierte Abfälle, Wund-, Gips- verbände, Einwegwäsche, -artikel einschließlich -spritzen	13	977	977	-	-	-	-

1) Mehrfachnennungen möglich. - 2) Einschließlich Bodenaushub- und Bauschuttdeponien. - 3) Umfaßt spezielle Sonderabfallentsorgungsanlagen, Abfallbehandlungsanlagen, Kläranlagen. - 4) Spezielle Abfallverbrennungs- und Feuerungsanlagen mit Verbrennung von Abfällen. - 5) Unter anderen Destillationsanlagen und Abfallpressen.

12. Abfall- und Reststoffaufkommen der Betriebe mit betriebseigenen Abfallbehandlungs- oder Abfallbeseitigungsanlagen in Baden-Württemberg 1993 nach Wirtschaftsgruppen und Abfallhauptgruppen

Wirtschaftsgruppe - Abfallhauptgruppe	Betriebe insgesamt ¹⁾	Darunter Betriebe mit Abfall- behandlungs- oder Abfall- beseitigungs- anlagen ¹⁾	Abfall- aufkommen insgesamt ²⁾	Darunter Abfall- aufkommen der Betriebe mit Abfall- behandlungs- oder Abfall- beseitigungs- anlagen ²⁾	Davon			
					abgefahren zu außer- betrieblichen Entsorgungs- anlagen ³⁾	entsorgt in betriebseigenen		abgegeben zur Wieder- verwertung
						Deponien	Verbrennungs- anlagen ⁴⁾	
Anzahl			t					
10 Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserverorgung								
Zusammen	667	17	916 179	689 812	28 220	336	-	661 256
davon								
Allgemeine Betriebsabfälle	666	17	13 613	2 176	1 677	-	-	499
Aschen, Schlacken und Stäube aus der Verbrennung	15	7	719 806	594 754	66	-	-	594 688
Bodenaushub, Bauschutt	32	5	54 851	33 026	2 995	-	-	30 031
Feste Produktionsabfälle (organisch)	129	11	10 667	1 973	1 362	336	-	275
Inerte Produktionsabfälle (mineralisch)	92	9	16 305	6 747	621	-	-	6 126
Produktionsschlämme	64	15	42 661	39 937	11 944	-	-	27 993
Sonderabfälle (lt. Abfall- bestimmungsverordnung)	108	12	58 275	11 200	9 556	-	-	1 644
21 Bergbau								
Zusammen	12	.	2 040	94	10	-	-	84
davon								
Allgemeine Betriebsabfälle	12	.	394	3	3	-	-	-
Aschen, Schlacken und Stäube aus der Verbrennung	-	-	-	-	-	-	-	-
Bodenaushub, Bauschutt	3	-	211	-	-	-	-	-
Feste Produktionsabfälle (organisch)	10	.	231	0	0	-	-	-
Inerte Produktionsabfälle (mineralisch)	10	.	1 098	84	-	-	-	84
Produktionsschlämme	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonderabfälle (lt. Abfall- bestimmungsverordnung)	12	.	106	7	7	-	-	-
22 Mineralölverarbeitung								
Zusammen	8	.	45 724	40 705	10 590	-	17 102	13 013
davon								
Allgemeine Betriebsabfälle	8	.	3 224	2 449	409	-	-	2 040
Aschen, Schlacken und Stäube aus der Verbrennung	.	.	1 892	1 892	1 892	-	-	-
Bodenaushub, Bauschutt	.	.	8 716	8 716	3 673	-	-	5 043
Feste Produktionsabfälle (organisch)	4	.	1 240	1 092	166	-	-	926
Inerte Produktionsabfälle (mineralisch)	4	.	3 468	3 407	496	-	-	2 911
Produktionsschlämme	.	.	2 463	2 463	2 463	-	-	-
Sonderabfälle (lt. Abfall- bestimmungsverordnung)	7	.	24 721	20 686	1 491	-	17 102	2 093

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.

Noch: 12. Abfall- und Reststoffaufkommen der Betriebe mit betriebseigenen Abfallbehandlungs- oder Abfallbeseitigungsanlagen in Baden-Württemberg 1993 nach Wirtschaftsgruppen und Abfallhauptgruppen

Wirtschaftsgruppe — Abfallhauptgruppe	Betriebe insgesamt ¹⁾	Darunter Betriebe mit Abfall- behandlungs- oder Abfall- beseitigungs- anlagen ¹⁾	Abfall- aufkommen insgesamt ²⁾	Darunter Abfall- aufkommen der Betriebe mit Abfall- behandlungs- oder Abfall- beseitigungs- anlagen ²⁾	Davon			
					abgefahren zu außer- betrieblichen Entsorgungs- anlagen ³⁾	entsorgt in betriebseigenen		abgegeben zur Wieder- verwertung
						Deponien	Verbrennungs- anlagen ⁴⁾	
Anzahl			t					
25 Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden								
Zusammen	567	129	900 942	711 533	41 870	551 680	172	117 811
davon								
Allgemeine Betriebsabfälle	567	129	16 467	6 088	4 932	—	—	1 155
Aschen, Schlacken und Stäube aus der Verbrennung	5	.	2 245	135	135	—	—	—
Bodenaushub, Bauschutt	72	26	595 133	533 354	4 367	470 212	—	58 775
Feste Produktionsabfälle (organisch)	255	61	30 580	21 507	558	18 722	152	2 075
Inerte Produktionsabfälle (mineralisch)	289	62	192 873	96 553	5 836	44 430	—	46 278
Produktionsschlämme	151	111	58 383	51 496	23 996	18 316	—	9 185
Sonderabfälle (lt. Abfall- bestimmungsverordnung)	403	85	4 991	2 399	2 045	—	20	334
27 Eisenschaffende Industrie								
Zusammen	6	4	259 262	258 469	716	—	—	257 752
davon								
Allgemeine Betriebsabfälle	6	4	1 600	1 491	612	—	—	879
Aschen, Schlacken und Stäube aus der Verbrennung	—	—	—	—	—	—	—	—
Bodenaushub, Bauschutt	.	—	200	—	—	—	—	—
Feste Produktionsabfälle (organisch)	—	—	—	—	—	—	—	—
Inerte Produktionsabfälle (mineralisch)	5	4	256 876	256 392	—	—	—	256 392
Produktionsschlämme	—	—	—	—	—	—	—	—
Sonderabfälle (lt. Abfall- bestimmungsverordnung)	4	4	586	586	104	—	—	481
28 NE-Metallerzeugung, NE-Metallhalbzeugwerke								
Zusammen	26	15	52 278	38 384	8 046	14 088	229	16 021
davon								
Allgemeine Betriebsabfälle	26	15	1 744	1 338	875	—	60	403
Aschen, Schlacken und Stäube aus der Verbrennung	3	.	1 686	1 367	2	—	—	1 365
Bodenaushub, Bauschutt	8	5	4 070	3 813	3 811	2	—	—
Feste Produktionsabfälle (organisch)	17	11	11 815	11 719	179	10 474	140	927
Inerte Produktionsabfälle (mineralisch)	13	7	2 086	1 827	383	—	—	1 444
Produktionsschlämme	5	5	1 504	1 504	807	—	—	697
Sonderabfälle (lt. Abfall- bestimmungsverordnung)	25	15	29 373	16 816	1 990	3 612	29	11 186

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.

Noch: 12. Abfall- und Reststoffaufkommen der Betriebe mit betriebseigenen Abfallbehandlungs- oder Abfallbeseitigungsanlagen in Baden-Württemberg 1993 nach Wirtschaftsgruppen und Abfallhauptgruppen

Wirtschaftsgruppe - Abfallhauptgruppe	Betriebe insgesamt ¹⁾	Darunter Betriebe mit Abfall- behandlungs- oder Abfall- beseitigungs- anlagen ¹⁾	Abfall- aufkommen insgesamt ²⁾	Darunter Abfall- aufkommen der Betriebe mit Abfall- behandlungs- oder Abfall- beseitigungs- anlagen ²⁾	Davon			
					abgefahren zu außer- betrieblichen Entsorgungs- anlagen ³⁾	entsorgt in betriebseigenen		abgegeben zur Wieder- verwertung
						Deponien	Verbrennungs- anlagen ⁴⁾	
Anzahl			t					
29 Gießerei								
Zusammen	101	26	145 499	72 210	22 382	25 860	-	23 969
davon								
Allgemeine Betriebsabfälle	100	26	4 262	2 209	1 807	-	-	402
Aschen, Schlacken und Stäube aus der Verbrennung	.	-	10	-	-	-	-	-
Bodenaushub, Bauschutt	11	5	1 608	570	238	-	-	332
Feste Produktionsabfälle (organisch)	21	10	694	469	9	-	-	460
Inerte Produktionsabfälle (mineralisch)	86	19	108 152	50 507	9 801	25 860	-	14 846
Produktionsschlämme	10	3	9 744	8 619	8 619	-	-	-
Sonderabfälle (lt. Abfall- bestimmungsverordnung)	91	26	21 029	9 837	1 909	-	-	7 928
30 Ziehereien, Kaltwalzwerke, Stahlverformung								
Zusammen	518	143	127 053	52 691	16 311	-	-	36 380
davon								
Allgemeine Betriebsabfälle	515	141	15 404	7 829	5 545	-	-	2 284
Aschen, Schlacken und Stäube aus der Verbrennung	-	-	-	-	-	-	-	-
Bodenaushub, Bauschutt	23	12	946	325	253	-	-	72
Feste Produktionsabfälle (organisch)	69	28	839	407	76	-	-	331
Inerte Produktionsabfälle (mineralisch)	352	75	77 892	25 762	312	-	-	25 450
Produktionsschlämme	23	22	3 355	3 349	2 922	-	-	428
Sonderabfälle (lt. Abfall- bestimmungsverordnung)	449	140	28 616	15 018	7 202	-	-	7 815
31 Stahl- und Leichtmetallbau, Schienenfahrzeugbau								
Zusammen	256	16	34 877	4 841	2 071	-	757	2 014
davon								
Allgemeine Betriebsabfälle	256	16	9 407	960	843	-	8	109
Aschen, Schlacken und Stäube aus der Verbrennung	5	5	22	22	22	-	-	-
Bodenaushub, Bauschutt	17	.	2 656	21	21	-	-	-
Feste Produktionsabfälle (organisch)	117	11	3 016	1 311	69	-	749	494
Inerte Produktionsabfälle (mineralisch)	195	10	16 844	890	28	-	-	862
Produktionsschlämme	5	3	167	130	128	-	-	2
Sonderabfälle (lt. Abfall- bestimmungsverordnung)	135	13	2 765	1 507	960	-	-	547

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.

Noch: 12. Abfall- und Reststoffaufkommen der Betriebe mit betriebseigenen Abfallbehandlungs- oder Abfallbeseitigungsanlagen in Baden-Württemberg 1993 nach Wirtschaftsgruppen und Abfallhauptgruppen

Wirtschaftsgruppe - Abfallhauptgruppe	Betriebe insgesamt ¹⁾	Darunter Betriebe mit Abfall- behandlungs- oder Abfall- beseitigungs- anlagen ¹⁾	Abfall- aufkommen insgesamt ²⁾	Darunter Abfall- aufkommen der Betriebe mit Abfall- behandlungs- oder Abfall- beseitigungs- anlagen ²⁾	Davon			abgegeben zur Wieder- verwertung
					abgefahren zu außer- betrieblichen Entsorgungs- anlagen ³⁾	entsorgt in betriebseigenen		
					Deponien	Verbrennungs- anlagen ⁴⁾		
	Anzahl				t			
32 Maschinenbau								
Zusammen	1 649	206	405 976	209 037	62 774	8 066	839	137 357
davon								
Allgemeine Betriebsabfälle	1 645	206	95 553	38 857	25 063	-	5	13 789
Aschen, Schlacken und Stäube aus der Verbrennung	3	.	76	73	73	-	-	-
Bodenaushub, Bauschutt	87	33	9 836	4 166	3 238	-	-	928
Feste Produktionsabfälle (organisch)	467	107	14 218	7 672	887	-	834	5 951
Inerte Produktionsabfälle (mineralisch)	1 237	160	220 772	116 057	2 031	8 025	-	87 717
Produktionsschlämme	65	41	1 027	761	599	-	-	162
Sonderabfälle (lt. Abfall- bestimmungsverordnung)	1 428	206	64 494	41 451	12 599	41	-	28 811
33 Straßenfahrzeugbau, Reparatur von Kfz usw.								
Zusammen	484	77	590 012	510 129	89 761	-	168	420 200
davon								
Allgemeine Betriebsabfälle	484	77	62 999	36 924	26 381	-	90	10 542
Aschen, Schlacken und Stäube aus der Verbrennung	4	4	34	4	4	-	-	-
Bodenaushub, Bauschutt	33	21	33 391	32 236	19 919	-	-	12 317
Feste Produktionsabfälle (organisch)	274	46	18 965	11 372	1 328	-	71	9 972
Inerte Produktionsabfälle (mineralisch)	390	60	412 544	378 082	2 185	-	-	356 277
Produktionsschlämme	34	25	3 478	3 349	2 952	-	-	396
Sonderabfälle (lt. Abfall- bestimmungsverordnung)	442	77	58 602	48 164	17 372	-	7	30 785
34/35 Schiff-, Luft- und Raumfahrzeugbau								
Zusammen	19	.	2 576	1 209	300	-	-	910
davon								
Allgemeine Betriebsabfälle	19	.	1 644	777	149	-	-	628
Aschen, Schlacken und Stäube aus der Verbrennung	-	-	-	-	-	-	-	-
Bodenaushub, Bauschutt	.	.	15	15	15	-	-	-
Feste Produktionsabfälle (organisch)	6	.	154	117	59	-	-	58
Inerte Produktionsabfälle (mineralisch)	10	.	555	179	-	-	-	179
Produktionsschlämme	.	.	3	1	1	-	-	-
Sonderabfälle (lt. Abfall- bestimmungsverordnung)	13	.	205	121	76	-	-	45

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.

Noch: 12. Abfall- und Reststoffaufkommen der Betriebe mit betriebseigenen Abfallbehandlungs- oder Abfallbeseitigungsanlagen in Baden-Württemberg 1993 nach Wirtschaftsgruppen und Abfallhauptgruppen

Wirtschaftsgruppe - Abfallhauptgruppe	Betriebe insgesamt ¹⁾	Darunter Betriebe mit Abfall- behandlungs- oder Abfall- beseitigungs- anlagen ¹⁾	Abfall- aufkommen insgesamt ²⁾	Darunter Abfall- aufkommen der Betriebe mit Abfall- behandlungs- oder Abfall- beseitigungs- anlagen ²⁾	Davon			abgegeben zur Wieder- verwertung
					abgefahren zu außer- betrieblichen Entsorgungs- anlagen ³⁾	entsorgt in betriebseigenen		
						Deponien	Verbrennungs- anlagen ⁴⁾	
Anzahl				t				
36 Elektrotechnik, Reparatur von Haushaltsgeräten								
Zusammen	1 012	136	309 764	157 392	60 714	137	510	96 032
davon								
Allgemeine Betriebsabfälle	1 012	136	91 960	38 245	26 770	-	-	11 475
Aschen, Schlacken und Stäube aus der Verbrennung	4	3	164	161	161	-	-	-
Bodenaushub, Bauschutt	68	29	34 780	3 052	2 971	-	-	81
Feste Produktionsabfälle (organisch)	317	71	22 551	12 801	1 735	-	510	10 556
Inerte Produktionsabfälle (mineralisch)	543	94	92 578	53 817	1 320	-	-	52 497
Produktionsschlämme	59	43	17 392	16 997	16 801	-	-	196
Sonderabfälle (lt. Abfall- bestimmungsverordnung)	680	134	50 340	32 319	10 955	137	-	21 226
37 Feinmechanik, Optik, Herstellung von Uhren								
Zusammen	372	62	33 553	19 282	8 803	-	1 817	8 662
davon								
Allgemeine Betriebsabfälle	371	62	15 277	6 553	4 353	-	-	2 201
Aschen, Schlacken und Stäube aus der Verbrennung	.	.	75	75	75	-	-	-
Bodenaushub, Bauschutt	14	8	510	420	420	-	-	-
Feste Produktionsabfälle (organisch)	90	20	5 433	4 252	953	-	1 817	1 482
Inerte Produktionsabfälle (mineralisch)	153	39	3 870	2 416	125	-	-	2 291
Produktionsschlämme	16	11	1 683	1 676	1 676	-	-	-
Sonderabfälle (lt. Abfall- bestimmungsverordnung)	265	61	6 703	3 890	1 203	-	-	2 687
38 Herstellung von Eisen-, Blech- und Metallwaren								
Zusammen	498	141	177 241	104 889	17 414	-	392	87 084
davon								
Allgemeine Betriebsabfälle	498	141	29 362	12 916	8 580	-	-	4 336
Aschen, Schlacken und Stäube aus der Verbrennung	5	4	32	20	20	-	-	-
Bodenaushub, Bauschutt	25	12	1 966	847	823	-	-	24
Feste Produktionsabfälle (organisch)	120	46	15 832	12 382	568	-	392	11 421
Inerte Produktionsabfälle (mineralisch)	354	110	107 131	62 781	708	-	-	62 073
Produktionsschlämme	45	34	1 789	1 449	1 196	-	-	253
Sonderabfälle (lt. Abfall- bestimmungsverordnung)	410	138	21 129	14 495	5 519	-	-	8 976

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.

Noch: 12. Abfall- und Reststoffaufkommen der Betriebe mit betriebseigenen Abfallbehandlungs- oder Abfallbeseitigungsanlagen in Baden-Württemberg 1993 nach Wirtschaftsgruppen und Abfallhauptgruppen

Wirtschaftsgruppe – Abfallhauptgruppe	Betriebe insgesamt ¹⁾	Darunter Betriebe mit Abfall- behandlungs- oder Abfall- beseitigungs- anlagen ¹⁾	Abfall- aufkommen insgesamt ²⁾	Darunter Abfall- aufkommen der Betriebe mit Abfall- behandlungs- oder Abfall- beseitigungs- anlagen ²⁾	Davon			
					abgefahren zu außer- betrieblichen Entsorgungs- anlagen ³⁾	entsorgt in betriebseigenen		abgegeben zur Wieder- verwertung
						Deponien	Verbrennungs- anlagen ⁴⁾	
Anzahl			t					
39 Herstellung von Musikinstrumenten, Spielwaren, Füllhalter usw.								
Zusammen	217	77	13 966	4 920	2 732	–	613	1 575
davon								
Allgemeine Betriebsabfälle	217	77	6 544	2 494	2 054	–	–	439
Aschen, Schlacken und Stäube aus der Verbrennung	11	9	26	23	23	–	–	–
Bodenaushub, Bauschutt	6	3	134	90	90	–	–	–
Feste Produktionsabfälle (organisch)	60	17	4 663	797	62	–	599	136
Inerte Produktionsabfälle (mineralisch)	53	22	652	437	5	–	–	431
Produktionsschlämme	4	4	15	15	11	–	–	4
Sonderabfälle (lt. Abfall- bestimmungsverordnung)	168	73	1 932	1 064	486	–	14	565
40 Chemische Industrie								
Zusammen	284	61	372 092	239 767	62 294	12 236	23 435	139 803
davon								
Allgemeine Betriebsabfälle	279	59	40 167	15 045	10 870	–	–	4 175
Aschen, Schlacken und Stäube aus der Verbrennung	7	7	25 234	25 234	5 703	–	–	19 531
Bodenaushub, Bauschutt	46	25	6 634	5 607	2 938	1 615	–	1 054
Feste Produktionsabfälle (organisch)	146	39	36 775	16 543	2 457	–	18	14 069
Inerte Produktionsabfälle (mineralisch)	111	36	16 883	13 904	458	5 256	–	8 191
Produktionsschlämme	42	25	29 387	27 991	3 730	–	7 032	17 229
Sonderabfälle (lt. Abfall- bestimmungsverordnung)	234	61	217 012	135 443	36 139	5 365	18 385	75 555
50 Herstellung von Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen								
Zusammen	59	6	16 397	13 391	2 619	–	–	10 772
davon								
Allgemeine Betriebsabfälle	59	6	4 957	2 949	1 428	–	–	1 521
Aschen, Schlacken und Stäube aus der Verbrennung	–	–	–	–	–	–	–	–
Bodenaushub, Bauschutt	3	–	172	165	165	–	–	–
Feste Produktionsabfälle (organisch)	21	3	1 868	1 557	127	–	–	1 430
Inerte Produktionsabfälle (mineralisch)	23	5	2 304	1 846	–	–	–	1 856
Produktionsschlämme	4	3	531	522	92	–	–	430
Sonderabfälle (lt. Abfall- bestimmungsverordnung)	32	6	6 565	6 352	807	–	–	5 546

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.

Noch: 12. Abfall- und Reststoffaufkommen der Betriebe mit betriebseigenen Abfallbehandlungs- oder Abfallbeseitigungsanlagen in Baden-Württemberg 1993 nach Wirtschaftsgruppen und Abfallhauptgruppen

Wirtschaftsgruppe - Abfallhauptgruppe	Betriebe insgesamt ¹⁾	Darunter Betriebe mit Abfall- behandlungs- oder Abfall- beseitigungs- anlagen ¹⁾	Abfall- aufkommen insgesamt ²⁾	Darunter Abfall- aufkommen der Betriebe mit Abfall- behandlungs- oder Abfall- beseitigungs- anlagen ²⁾	Davon			abgegeben zur Wieder- verwertung
					abgefahren zu außer- betrieblichen Entsorgungs- anlagen ³⁾	entsorgt in betriebseigenen		
						Deponien	Verbrennungs- anlagen ⁴⁾	
Anzahl			t					
51 Feinkeramik								
Zusammen	17	5	10 435	8 268	3 375	-	-	4 893
davon								
Allgemeine Betriebsabfälle	17	5	1 843	1 035	809	-	-	225
Aschen, Schlacken und Stäube aus der Verbrennung	-	-	-	-	-	-	-	-
Bodenaushub, Bauschutt	.	.	251	66	66	-	-	-
Feste Produktionsabfälle (organisch)	7	.	142	37	-	-	-	37
Inerte Produktionsabfälle (mineralisch)	17	5	2 823	2 007	1 333	-	-	674
Produktionsschlämme	5	4	2 839	2 812	828	-	-	1 984
Sonderabfälle (lt. Abfall- bestimmungsverordnung)	12	5	2 538	2 313	339	-	-	1 973
52 Herstellung und Verarbeitung von Glas								
Zusammen	72	8	31 948	8 861	4 313	-	-	4 548
davon								
Allgemeine Betriebsabfälle	72	8	8 044	3 636	3 149	-	-	487
Aschen, Schlacken und Stäube aus der Verbrennung	-	-	-	-	-	-	-	-
Bodenaushub, Bauschutt	6	3	352	87	87	-	-	-
Feste Produktionsabfälle (organisch)	28	5	2 566	1 161	15	-	-	1 147
Inerte Produktionsabfälle (mineralisch)	63	8	18 480	2 847	51	-	-	2 796
Produktionsschlämme	18	5	225	153	153	-	-	-
Sonderabfälle (lt. Abfall- bestimmungsverordnung)	39	7	2 282	978	860	-	-	119
53 Holzbearbeitung								
Zusammen	288	78	1 055 562	352 848	10 347	-	141 368	201 133
davon								
Allgemeine Betriebsabfälle	287	78	4 224	2 405	2 205	-	15	185
Aschen, Schlacken und Stäube aus der Verbrennung	77	75	4 251	4 232	4 181	-	-	51
Bodenaushub, Bauschutt	7	6	1 511	651	651	-	-	-
Feste Produktionsabfälle (organisch)	267	78	1 043 962	344 277	2 819	-	141 345	200 114
Inerte Produktionsabfälle (mineralisch)	22	12	841	679	-	-	-	679
Produktionsschlämme	4	3	463	438	430	-	8	-
Sonderabfälle (lt. Abfall- bestimmungsverordnung)	32	20	309	166	61	-	-	105

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.

Noch: **12. Abfall- und Reststoffaufkommen der Betriebe mit betriebseigenen Abfallbehandlungs- oder Abfallbeseitigungsanlagen in Baden-Württemberg 1993 nach Wirtschaftsgruppen und Abfallhauptgruppen**

Wirtschaftsgruppe - Abfallhauptgruppe	Betriebe insgesamt ¹⁾	Darunter Betriebe mit Abfall- behandlungs- oder Abfall- beseitigungs- anlagen ¹⁾	Abfall- aufkommen insgesamt ²⁾	Darunter Abfall- aufkommen der Betriebe mit Abfall- behandlungs- oder Abfall- beseitigungs- anlagen ²⁾	Davon			
					abgefahren zu außer- betrieblichen Entsorgungs- anlagen ³⁾	entsorgt in betriebseigenen		abgegeben zur Wieder- verwertung
						Deponien	Verbrennungs- anlagen ⁴⁾	
Anzahl		t						
54 Holzverarbeitung								
Zusammen	450	275	273 477	229 706	21 862	-	120 324	87 521
davon								
Allgemeine Betriebsabfälle	450	275	30 545	19 168	13 988	-	215	4 965
Aschen, Schlacken und Stäube aus der Verbrennung	267	256	2 975	2 943	2 889	-	-	55
Bodenaushub, Bauschutt	17	10	289	236	236	-	-	-
Feste Produktionsabfälle (organisch)	402	273	231 788	201 326	2 302	-	119 923	79 101
Inerte Produktionsabfälle (mineralisch)	159	106	3 775	3 114	44	-	-	3 069
Produktionsschlämme	58	43	620	378	201	-	160	17
Sonderabfälle (lt. Abfall- bestimmungsverordnung)	277	194	3 484	2 542	2 202	-	26	314
55 Holzschliff-, Zellstoff-, Papier- und Pappeherzeugung								
Zusammen	35	24	1 266 561	1 257 911	84 866	13 862	856 542	302 641
davon								
Allgemeine Betriebsabfälle	34	24	15 999	13 645	12 497	-	-	1 148
Aschen, Schlacken und Stäube aus der Verbrennung	13	12	35 966	35 392	4 488	11 476	-	19 428
Bodenaushub, Bauschutt	16	13	2 075	2 034	1 529	10	-	495
Feste Produktionsabfälle (organisch)	23	16	100 843	98 278	103	-	61 406	36 769
Inerte Produktionsabfälle (mineralisch)	21	14	3 617	3 112	10	56	-	3 046
Produktionsschlämme	29	24	338 700	336 211	65 844	2 320	26 870	241 177
Sonderabfälle (lt. Abfall- bestimmungsverordnung)	33	23	769 360	769 239	395	-	768 266	578
56 Papier- und Pappeverarbeitung								
Zusammen	193	17	145 306	39 724	3 160	-	92	36 473
davon								
Allgemeine Betriebsabfälle	191	17	27 968	10 212	2 091	-	30	8 091
Aschen, Schlacken und Stäube aus der Verbrennung	.	.	9	9	9	-	-	-
Bodenaushub, Bauschutt	7	.	967	350	350	-	-	-
Feste Produktionsabfälle (organisch)	167	14	109 427	27 299	122	-	62	27 115
Inerte Produktionsabfälle (mineralisch)	72	9	3 126	1 041	-	-	-	1 041
Produktionsschlämme	4	.	1 880	68	-	-	-	68
Sonderabfälle (lt. Abfall- bestimmungsverordnung)	109	16	1 930	745	588	-	-	158

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.

Noch: 12. Abfall- und Reststoffaufkommen der Betriebe mit betriebseigenen Abfallbehandlungs- oder Abfallbeseitigungsanlagen in Baden-Württemberg 1993 nach Wirtschaftsgruppen und Abfallhauptgruppen

Wirtschaftsgruppe - Abfallhauptgruppe	Betriebe insgesamt ¹⁾	Darunter Betriebe mit Abfall- behandlungs- oder Abfall- beseitigungs- anlagen ¹⁾	Abfall- aufkommen insgesamt ²⁾	Darunter Abfall- aufkommen der Betriebe mit Abfall- behandlungs- oder Abfall- beseitigungs- anlagen ²⁾	Davon			
					abgefahren zu außer- betrieblichen Entsorgungs- anlagen ³⁾	entsorgt in betriebseigenen		abgegeben zur Wieder- verwertung
						Deponien	Verbrennungs- anlagen ⁴⁾	
Anzahl			t					
57 Druckerei und Vervielfältigung								
Zusammen	471	31	171 694	43 759	3 604	-	-	40 155
davon								
Allgemeine Betriebsabfälle	468	31	18 248	3 902	2 704	-	-	1 199
Aschen, Schlacken und Stäube aus der Verbrennung	-	-	-	-	-	-	-	-
Bodenaushub, Bauschutt	6	.	460	441	441	-	-	-
Feste Produktionsabfälle (organisch)	425	25	148 197	38 466	38	-	-	38 428
Inerte Produktionsabfälle (mineralisch)	117	12	851	189	3	-	-	186
Produktionsschlämme	7	6	84	37	37	-	-	-
Sonderabfälle (lt. Abfall- bestimmungsverordnung)	444	31	3 854	724	382	-	-	342
58 Herstellung von Kunststoffwaren								
Zusammen	546	29	138 754	43 836	11 029	-	23 996	8 811
davon								
Allgemeine Betriebsabfälle	545	29	53 538	8 040	6 876	-	-	1 164
Aschen, Schlacken und Stäube aus der Verbrennung	7	6	315	310	310	-	-	-
Bodenaushub, Bauschutt	26	3	1 420	278	118	-	-	160
Feste Produktionsabfälle (organisch)	401	24	60 885	31 244	1 988	-	23 996	5 260
Inerte Produktionsabfälle (mineralisch)	234	19	15 306	1 849	15	-	-	1 834
Produktionsschlämme	7	5	316	294	294	-	-	-
Sonderabfälle (lt. Abfall- bestimmungsverordnung)	376	28	6 974	1 821	1 428	-	-	393
59 Gummiverarbeitung								
Zusammen	49	.	3 676	22 066	654	13 251	3	8 158
davon								
Allgemeine Betriebsabfälle	49	.	14 621	10 237	247	8 987	-	1 003
Aschen, Schlacken und Stäube aus der Verbrennung	-	-	-	-	-	-	-	-
Bodenaushub, Bauschutt	3	.	566	124	-	-	-	124
Feste Produktionsabfälle (organisch)	43	.	15 406	6 748	45	-	-	6 703
Inerte Produktionsabfälle (mineralisch)	19	.	948	202	-	-	-	202
Produktionsschlämme	3	.	128	121	118	-	-	3
Sonderabfälle (lt. Abfall- bestimmungsverordnung)	35	.	5 098	4 635	245	4 264	3	123

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.

Noch: 12. Abfall- und Reststoffaufkommen der Betriebe mit betriebseigenen Abfallbehandlungs- oder Abfallbeseitigungsanlagen in Baden-Württemberg 1993 nach Wirtschaftsgruppen und Abfallhauptgruppen

Wirtschaftsgruppe - Abfallhauptgruppe	Betriebe insgesamt ¹⁾	Darunter Betriebe mit Abfall- behandlungs- oder Abfall- beseitigungs- anlagen ¹⁾	Abfall- aufkommen insgesamt ²⁾	Darunter Abfall- aufkommen der Betriebe mit Abfall- behandlungs- oder Abfall- beseitigungs- anlagen ²⁾	Davon			abgegeben zur Wieder- verwertung
					abgefahren zu außer- betrieblichen Entsorgungs- anlagen ³⁾	entsorgt in betriebseigenen		
						Deponien	Verbrennungs- anlagen ⁴⁾	
Anzahl			t					
61 Ledererzeugung								
Zusammen	16	4	28 532	10 025	5 883	-	-	4 142
davon								
Allgemeine Betriebsabfälle	16	4	1 879	350	304	-	-	46
Aschen, Schlacken und Stäube aus der Verbrennung	-	-	-	-	-	-	-	-
Bodenaushub, Bauschutt	5	-	103	-	-	-	-	-
Feste Produktionsabfälle (organisch)	16	4	20 389	4 114	64	-	-	4 050
Inerte Produktionsabfälle (mineralisch)	8	.	359	37	-	-	-	37
Produktionsschlämme	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonderabfälle (lt. Abfall- bestimmungsverordnung)	11	3	5 802	5 524	5 515	-	-	9
62 Lederverarbeitung								
Zusammen	61	.	5 495	41	31	-	-	10
davon								
Allgemeine Betriebsabfälle	61	.	3 108	30	30	-	-	-
Aschen, Schlacken und Stäube aus der Verbrennung	-	-	-	-	-	-	-	-
Bodenaushub, Bauschutt	.	-	410	-	-	-	-	-
Feste Produktionsabfälle (organisch)	54	.	1 302	10	-	-	-	10
Inerte Produktionsabfälle (mineralisch)	9	-	118	-	-	-	-	-
Produktionsschlämme	.	-	3	-	-	-	-	-
Sonderabfälle (lt. Abfall- bestimmungsverordnung)	11	.	555	1	1	-	-	-
63 Textilgewerbe								
Zusammen	436	24	61 879	12 292	10 208	-	-	2 084
davon								
Allgemeine Betriebsabfälle	436	24	33 483	7 968	7 211	-	-	757
Aschen, Schlacken und Stäube aus der Verbrennung	6	-	818	-	-	-	-	-
Bodenaushub, Bauschutt	45	3	2 451	27	27	-	-	-
Feste Produktionsabfälle (organisch)	338	21	18 254	1 093	543	-	-	550
Inerte Produktionsabfälle (mineralisch)	115	12	3 038	552	-	-	-	552
Produktionsschlämme	8	4	430	398	398	-	-	-
Sonderabfälle (lt. Abfall- bestimmungsverordnung)	134	24	3 136	2 254	2 029	-	-	226

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.

Noch: 12. Abfall- und Reststoffaufkommen der Betriebe mit betriebseigenen Abfallbehandlungs- oder Abfallbeseitigungsanlagen in Baden-Württemberg 1993 nach Wirtschaftsgruppen und Abfallhauptgruppen

Wirtschaftsgruppe - Abfallhauptgruppe	Betriebe insgesamt ¹⁾	Darunter Betriebe mit Abfall- behandlungs- oder Abfall- beseitigungs- anlagen ¹⁾	Abfall- aufkommen insgesamt ²⁾	Darunter Abfall- aufkommen der Betriebe mit Abfall- behandlungs- oder Abfall- beseitigungs- anlagen ²⁾	Davon			abgegeben zur Wieder- verwertung
					abgefahren zu außer- betrieblichen Entsorgungs- anlagen ³⁾	entsorgt in betriebseigenen		
						Deponien	Verbrennungs- anlagen ⁴⁾	
Anzahl		t						
64 Bekleidungsgerber								
Zusammen	257	3	17 137	252	133	-	79	40
davon								
Allgemeine Betriebsabfälle	257	3	10 282	76	52	-	6	18
Aschen, Schlacken und Stäube aus der Verbrennung	.	.	2	2	2	-	-	-
Bodenaushub, Bauschutt	.	-	2	-	-	-	-	-
Feste Produktionsabfälle (organisch)	190	3	6 333	23	21	-	2	-
Inerte Produktionsabfälle (mineralisch)	7	-	291	-	-	-	-	-
Produktionsschlämme	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonderabfälle (lt. Abfall- bestimmungsverordnung)	20	.	227	151	58	-	71	22
68/69 Nahrungs- und Genussmittelgerber								
Zusammen	671	31	906 939	185 896	9 976	50 000	3 294	122 627
davon								
Allgemeine Betriebsabfälle	671	31	74 961	11 521	5 887	-	2 760	2 874
Aschen, Schlacken und Stäube aus der Verbrennung	14	4	446	258	239	-	-	19
Bodenaushub, Bauschutt	72	9	7 791	753	373	-	-	380
Feste Produktionsabfälle (organisch)	552	31	392 697	76 327	2 389	-	529	73 409
Inerte Produktionsabfälle (mineralisch)	277	25	25 551	5 297	1	-	-	5 296
Produktionsschlämme	243	21	389 475	84 641	673	50 000	5	33 963
Sonderabfälle (lt. Abfall- bestimmungsverordnung)	250	23	16 017	7 100	414	-	-	6 686
72 - 77 Baugewerbe								
Zusammen	2 758	104	20 032 002	2 215 707	837 746	1 204 711	9 352	163 898
davon								
Allgemeine Betriebsabfälle	2 753	104	166 866	11 866	7 738	-	24	4 105
Aschen, Schlacken und Stäube aus der Verbrennung	42	42	262	262	262	-	-	-
Bodenaushub, Bauschutt	2 141	90	19 670 351	2 181 059	823 382	1 204 057	-	153 619
Feste Produktionsabfälle (organisch)	2 052	96	142 834	15 444	1 920	579	9 328	3 616
Inerte Produktionsabfälle (mineralisch)	878	43	31 673	2 576	483	-	-	2 092
Produktionsschlämme	32	19	2 085	1 345	1 052	75	-	218
Sonderabfälle (lt. Abfall- bestimmungsverordnung)	1 311	74	17 931	3 156	2 909	-	-	247

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.

Noch: 12. Abfall- und Reststoffaufkommen der Betriebe mit betriebseigenen Abfallbehandlungs- oder Abfallbeseitigungsanlagen in Baden-Württemberg 1993 nach Wirtschaftsgruppen und Abfallhauptgruppen

Wirtschaftsgruppe – Abfallhauptgruppe	Betriebe insgesamt ¹⁾	Darunter Betriebe mit Abfall- behandlungs- oder Abfall- beseitigungs- anlagen ¹⁾	Abfall- aufkommen insgesamt ²⁾	Darunter Abfall- aufkommen der Betriebe mit Abfall- behandlungs- oder Abfall- beseitigungs- anlagen ²⁾	Davon			abgegeben zur Wieder- verwertung
					abgefahren zu außer- betrieblichen Entsorgungs- anlagen ³⁾	entsorgt in betriebseigenen		
						Deponien	Verbrennungs- anlagen ⁴⁾	
Anzahl				t				

7105, 8, 9 Krankenhäuser

Zusammen	310	27	96 755	18 553	13 478	–	92	4 983
davon								
Allgemeine Betriebsabfälle	310	27	62 877	12 796	10 549	–	–	2 247
Aschen, Schlacken und Stäube aus der Verbrennung	.	.	101	4	4	–	–	–
Bodenaushub, Bauschutt	38	7	3 174	358	358	–	–	–
Feste Produktionsabfälle (organisch)	237	26	8 011	2 316	1 703	–	17	596
Inerte Produktionsabfälle (mineralisch)	272	26	10 911	1 544	110	–	–	1 435
Produktionsschlämme	189	22	9 206	697	418	–	–	280
Sonderabfälle (lt. Abfall- bestimmungsverordnung)	253	25	2 475	837	338	–	74	426

Wirtschaftsgruppen insgesamt

Insgesamt	13 387	1 785	28 684 956	7 578 732	1 458 398	1 894 216	1 203 304	3 022 813
davon								
Allgemeine Betriebsabfälle	13 559	1 781	943 206	296 283	198 781	8 987	3 213	85 302
Aschen, Schlacken und Stäube aus der Verbrennung	498	447	796 452	667 176	20 564	11 476	–	635 136
Bodenaushub, Bauschutt	2 846	340	20 448 001	2 812 886	873 555	1 675 896	–	263 435
Feste Produktionsabfälle (organisch)	7 327	1 107	2 483 254	954 275	24 675	30 111	362 019	537 470
Inerte Produktionsabfälle (mineralisch)	6 210	1 009	1 654 590	1 096 732	64 263	83 627	–	948 843
Produktionsschlämme	1 138	505	920 037	587 849	148 380	70 711	34 075	334 682
Sonderabfälle (lt. Abfall- bestimmungsverordnung)	8 253	1 533	1 439 417	1 163 530	128 181	13 408	803 996	217 945

1) Mehrfachnennungen möglich. – 2) Ohne Übernahme von anderen Betrieben. – 3) Umfaßt Hausmüll-, Sonderabfallbehandlungsanlagen, Bodenaushub- und Bauschuttdeponien. – 4) Spezielle Abfallverbrennungs- und Feuerungsanlagen mit Verbrennung von Abfällen.