



Statistische Berichte Baden-Württemberg

Artikel-Nr. 3616 94003

Umwelt

Q II 1 - j/94 (3)

Einzelpreis DM 2,40

23.08.1995



Kommunales Aufkommen an Problemstoffen in Baden-Württemberg 1994

- Kreisergebnisse

Nach § 3 Abs. 2 des Landesabfallgesetzes vom 13. Januar 1990 sind die entsorgungspflichtigen Körperschaften in Baden-Württemberg zusätzlich verpflichtet, jährlich für das abgelaufene Jahr eine Abfallbilanz für ihren Entsorgungsbereich zu erstellen. Vom Statistischen Landesamt werden die Angaben der Kreise über Art, Menge und Entsorgung der Abfälle und Wertstoffe auf der Basis des Landesstatistikgesetzes vom 24. April 1991 aufbereitet und ausgewertet. Damit besteht die Möglichkeit, in kürzeren Zeitabständen die abfallwirtschaftliche Situation in Baden-Württemberg für den Bereich der Siedlungsabfälle aufzuzeigen.

Die öffentliche Abfallwirtschaft hat neben den vorrangigen Zielen der Abfallvermeidung und -verwertung auch die Verringerung des Schadstoffpotentials im Restmüll zur Aufgabe. Die getrennte Erfassung von Problemstoffen ist folgerichtig eine Voraussetzung, um diese Abfallfraktionen einer stofflichen Verwertung oder einer gesonderten Entsorgung zuführen zu können. Zu diesem Zweck wird in den Stadt- und Landkreisen seit geraumer Zeit neben der Sammlung der allgemeinen Problemstoffe die Erfassung von Leuchtstoffröhren, Kühlgeräten, Altreifen und Elektronik-/Elektrogeräten eingeführt bzw. ausgebaut.

1. Kommunales Aufkommen an Problemstoffen in Baden-Württemberg 1993 und 1994 nach Sammelsystemen und Abfallarten

Abfallart	Problemabfallmenge insgesamt				Davon eingesammelt durch			
	1993		1994		Mobile Sammelstellen		Zentrale Sammelstellen	
	t	kg/Ea	t	kg/Ea	1993	1994	1993	1994
	t							
Problemabfälle insgesamt	8.390,6	0,82	8.626,1	0,84	6.607,0	6.188,4	1.783,6	2.437,7
davon								
Altöl	299,2	0,03	290,6	0,03	199,7	154,5	99,5	136,0
Pflanzenbehandlungs-, Schädlingsbekämpfungsmittel	451,2	0,04	392,7	0,04	407,1	334,0	44,1	58,8
Altfarben, Altlacke	2.591,7	0,25	2.795,3	0,27	2.240,7	2.234,0	351,0	561,4
Lösemittel	630,6	0,06	521,8	0,05	579,0	431,0	51,6	90,8
Säuren und Laugen	92,8	0	92,6	0,01	79,7	73,1	13,1	19,5
Altmedikamente	129,3	0,01	108,8	0,01	118,8	97,0	10,5	11,8
Batterien	3.138,1	0,31	3.309,0	0,32	2.157,5	2.046,3	980,6	1.262,8
davon								
Autobatterien	2.395,5	0,23	2.561,7	0,25	1.736,4	1.691,4	659,1	870,3
Sonstige Problemabfälle	1.057,8	0,10	1.115,2	0,11	836,4	818,5	221,4	296,7
darunter								
Haushaltschemikalien	189,4	0,02	200,4	0,02	165,0	164,6	24,4	35,8
Gebinde mit Schadstoffresten	314,4	0,03	326,7	0,03	242,0	214,4	72,4	112,2
Leuchtstoffröhren	184	0,02	178	0,02	74	72	110	106
Kühlgeräte	9.396	X	9.600	X	5.263	5.622	4.133	3.978
Elektronik-/Elektrogeräte	4.294 ¹⁾	X	7.354	X	3.340	5.013	954	2.341
Altreifen	7.180	X	2.733	X	719	829	6.461	1.904

1) Zuzüglich 7 891 Stück.

2. Kommunales Aufkommen an allgemeinen Problemstoffen in den Stadt- und Landkreisen Baden-Württembergs 1994 nach

Kreis Regierungsbezirk Land	Aufkommen allgemeiner Problemabfälle insgesamt		Davon eingesammelt über		Von den erfaßten Problemabfällen waren	
			Mobile Sammelstellen	Zentrale Sammelstellen	Altöl	Pflanzenbehand- lungsmittel ¹⁾
	t	kg/Ea	t			
Stadtkreis						
Stuttgart, Landeshauptstadt	193,2	0,33	165,4	27,8	2,1	7,5
Landkreise						
Böblingen	333,0	0,96	333,0	.	25,1	23,7
Esslingen	435,9	0,89	359,5	76,4	-	11,9
Göppingen	185,4	0,73	114,8	70,5	-	11,3
Ludwigsburg	298,5	0,62	256,9	41,6	0,3	12,5
Rems-Murr-Kreis	466,3	1,18	166,7	299,6	11,0	17,0
Stadtkreis						
Heilbronn	77,7	0,63	54,2	23,5	1,1	2,0
Landkreise						
Heilbronn	384,6	1,30	303,0	81,6	44,6	24,2
Hohenlohekreis	65,6	0,65	65,6	-	-	3,8
Schwäbisch Hall	176,9	1,00	54,7	122,2	3,6	4,6
Main-Tauber-Kreis	113,1	0,84	73,1	40,0	-	6,0
Heidenheim	121,8	0,89	80,9	40,9	3,8	6,9
Ostalbkreis	231,9	0,75	121,7	110,2	10,8	10,6
Regierungsbezirk Stuttgart	3 083,8	0,80	2 149,4	934,4	102,4	142,0
Stadtkreise						
Baden-Baden	57,7	1,10	52,6	5,1	1,0	1,5
Karlsruhe	333,1	1,20	63,9	269,3	13,4	9,7
Landkreise						
Karlsruhe	271,5	0,68	271,5	-	-	15,6
Rastatt	214,5	0,97	187,5	27,0	-	6,6
Stadtkreise						
Heidelberg	304,8	2,19	69,4	235,4	49,4	2,9
Mannheim	232,6	0,73	-	232,6	15,4	9,2
Landkreise						
Neckar-Odenwald-Kreis	120,3	0,83	120,3	-	4,0	7,7
Rhein-Neckar-Kreis	507,0	1,00	507,0	-	2,4	21,1
Stadtkreis						
Pforzheim	50,0	0,43	37,3	12,7	4,8	2,7
Landkreise						
Calw	113,4	0,72	30,9	82,6	1,2	2,5
Enzkreis	143,7	0,78	134,4	9,3	-	8,2
Freudenstadt	332,7	2,79	100,5	232,2	20,4	7,7
Regierungsbezirk Karlsruhe	2 681,5	1,02	1 575,4	1 106,1	111,9	95,5
Stadtkreis						
Freiburg im Breisgau	151,4	0,77	151,4	-	14,9	4,5
Landkreise						
Breisgau-Hochschwarzwald	186,7	0,82	186,7	-	21,9	19,5
Emmendingen	89,5	0,62	89,5	-	-	2,7
Ortenaukreis	182,7	0,47	182,7	-	0,9	10,3
Rotweil	102,3	0,74	102,3	.	4,8	7,0
Schwarzwald-Baar-Kreis	169,1	0,81	169,1	-	2,7	10,5
Tuttlingen	103,5	0,81	91,7	11,8	2,9	6,0
Konstanz	203,0	0,79	203,0	-	-	3,3
Lörrach	130,5	0,62	130,5	.	-	3,2
Waldshut	269,9	1,66	269,9	-	8,5	16,3
Regierungsbezirk Freiburg	1 588,5	0,77	1 576,7	11,8	56,8	83,1
Landkreise						
Reutlingen	282,6	1,05	237,1	45,4	0,7	17,8
Tübingen	100,8	0,50	-	100,8	1,6	5,0
Zollernalbkreis	184,2	0,96	184,2	-	0,1	5,3
Stadtkreis						
Ulm	178,8	1,55	-	178,8	7,8	8,6
Landkreise						
Alb-Donau-Kreis	153,9	0,86	153,9	-	8,8	9,0
Biberach	147,0	0,85	141,6	5,4	0,5	11,9
Bodenseekreis	113,6	0,59	83,8	29,9	-	7,6
Ravensburg	25,2	0,10	-	25,2	-	-
Sigmaringen	86,1	0,67	86,1	-	-	7,0
Regierungsbezirk Tübingen	1 272,3	0,74	886,8	385,5	19,5	72,2
Baden-Württemberg	8 626,1	0,84	6 188,4	2 437,7	290,6	392,7

1) Einschließlich Schädlingsbekämpfungsmittel. - 2) Autobatterien, Kleinbatterien. - 3) Haushaltschemikalien, Gebinde mit Schadstoffresten, Spraydosen u.a. -

Sammelsystemen und Stoffarten

Von den erfaßten Problemabfällen waren					Kreis Regierungsbezirk Land
Altfarben, Altlacke	Lösemittel, Säuren und Laugen	Alt- medikamente	Batterien ²⁾	Sonstige Problemabfälle ³⁾	
t					
94,2	19,8	–	32,5	37,0	Stadtkreis Stuttgart, Landeshauptstadt
139,1	26,0	–	56,4	62,6	Landkreise Böblingen
189,9	27,0	12,9	156,7	37,4	Esslingen
51,8	7,6	–	99,5	15,2	Göppingen
136,5	22,5	–	92,4	34,3	Ludwigsburg
149,2	16,7	–	204,7	67,7	Rems-Murr-Kreis
37,0	3,6	1,7	24,8	7,5	Stadtkreis Heilbronn
100,5	15,3	6,1	134,5	59,5	Landkreise Heilbronn
11,6	3,0	–	40,0	7,2	Hohenlohekreis
22,1	4,8	–	133,7	8,1	Schwäbisch Hall
32,2	7,5	–	65,5	2,0	Main-Tauber-Kreis
51,4	9,9	2,9	35,4	11,5	Heidenheim
30,8	9,3	–	159,3	11,1	Ostalbkreis
1 046,3	173,2	23,5	1 235,3	361,1	Regierungsbezirk Stuttgart
25,1	4,5	1,8	16,7	7,3	Stadtkreise Baden-Baden
127,3	24,2	0,9	97,6	60,0	Karlsruhe
118,2	20,7	–	97,1	19,9	Landkreise Karlsruhe
84,2	12,9	2,2	90,2	18,3	Rastatt
121,2	11,5	8,0	97,6	14,2	Stadtkreise Heidelberg
87,6	25,6	2,3	70,1	22,4	Mannheim
41,2	5,0	–	46,7	15,8	Landkreise Neckar-Odenwald-Kreis
110,9	47,8	26,5	151,5	146,9	Rhein-Neckar-Kreis
18,6	4,2	–	12,7	7,1	Stadtkreis Pforzheim
18,1	6,1	–	82,0	3,6	Landkreise Calw
68,4	11,3	–	45,3	10,6	Enzkreis
97,0	15,1	5,1	96,0	91,4	Freudenstadt
917,6	188,8	46,8	903,5	417,4	Regierungsbezirk Karlsruhe
55,0	10,0	6,5	45,2	15,3	Stadtkreis Freiburg im Breisgau
49,5	10,3	2,5	58,2	24,9	Landkreise Breisgau-Hochschwarzwald
13,8	9,1	1,9	55,4	6,6	Emmendingen
85,5 ⁴⁾	2,4	–	62,6	21,0	Ortenaukreis
20,5	7,7	–	43,6	18,7	Rottweil
34,0	10,4	–	88,5	23,0	Schwarzwald-Baar-Kreis
17,2	6,6	–	58,0	12,8	Tuttlingen
66,1	38,0 ⁵⁾	5,9	79,4	10,3	Konstanz
29,1	25,4	–	51,9	20,9	Lörrach
87,2	38,2	6,7	80,1	33,0	Waldshut
457,8	158,1	23,4	622,8	186,5	Regierungsbezirk Freiburg
92,3	28,0	8,1	93,5	42,1	Landkreise Reutlingen
20,7	7,8	–	45,0	20,8	Tübingen
24,4	15,3	2,4	126,6	10,1	Zollernalbkreis
60,8	9,5	–	57,1	35,0	Stadtkreis Ulm
59,3	15,3	1,7	49,6	10,0	Landkreise Alb-Donau-Kreis
49,5	5,4	–	64,8	15,0	Biberach
44,0	5,4	–	48,9	7,8	Bodenseekreis
7,0	–	–	18,0	0,2	Ravensburg
15,6	7,5	2,8	43,9	9,3	Sigmaringen
373,6	94,3	15,1	547,4	150,2	Regierungsbezirk Tübingen
2 795,3	614,4	108,8	3 309,0	1 115,2	Baden-Württemberg

4) Einschließlich Lösemittel. – 5) Einschließlich Altöl.

3. Kommunales Aufkommen an Problemabfällen in den Stadt- und Landkreisen Baden-Württembergs 1994

Kreis Regierungsbezirk Land	Aufkommen allgemeiner Problemabfälle insgesamt ¹⁾	Leuchtstoffröhren		Kühlgeräte		Altreifen		Elektronik-/ Elektrogeräte	
		t	Stück	t	Stück	t	Stück	t	Stück
Stadtkreis									
Stuttgart, Landeshauptstadt	193,2	1,0	3 333	385	9 633	30	2 997	-	-
Landkreise									
Böblingen	333,0	8,0	27 633	179	4 483	152	7 600	91	-
Esslingen	435,9	5,2	17 200	184	4 600	151	7 527	-	-
Göppingen	185,4	4,0	14 293	270	6 752	43	2 164	759	-
Ludwigsburg	298,5	1,3	4 488	1 017	25 415	154	7 720	921	30 713
Rems-Murr-Kreis	466,3	6,0	19 983	488	12 188	120	6 015	402	6 528
Stadtkreis									
Heilbronn	77,7	0,9	3 116	86	2 139	18	760	31	1 798 ²⁾
Landkreise									
Heilbronn	384,6	1,0	3 400	364	9 103	67	3 356	952	-
Hohenlohekreis	65,6	9,1	29 300	100	2 509	201	10 063	-	-
Schwäbisch Hall	176,9	5,6	18 541	201	5 029	122	6 126	-	-
Main-Tauber-Kreis	113,1	0,6	2 000	149	3 729	38	1 900	-	-
Heidenheim	121,8	4,0	13 890	143	3 588	31	1 550	-	7 990
Ostalbkreis	231,9	8,2	27 619	281	7 022	135	6 750	693	5 781 ²⁾
Regierungsbezirk Stuttgart	3 083,8	54,9	184 796	3 847	96 190	1 262	64 528	3 849	52 810
Stadtkreise									
Baden-Baden	57,7	1,9	6 309	72	1 805	107	5 387	58	1 284 ²⁾
Karlsruhe	333,1	21,2	70 092	206	5 150	53	2 672	43	2 302 ²⁾
Landkreise									
Karlsruhe	271,5	14,0	46 666	348	8 690	120	6 000	98	-
Rastatt	214,5	3,4	11 268	136	3 379	32	1 610	128	3 372 ²⁾
Stadtkreise									
Heidelberg	304,8	8,0	27 313	166	4 151	192	9 622	120	3 257 ²⁾
Mannheim	232,6	13,4	53 500	400	8 003	33	1 655	68	1 087 ²⁾
Landkreise									
Neckar-Odenwald-Kreis	120,3	0,3	1 134	157	3 932	54	2 700	-	-
Rhein-Neckar-Kreis	507,0	5,5	18 337	636	15 901	63	3 147	2 253	-
Stadtkreis									
Pforzheim	50,0	6,0	19 540	138	3 441	33	1 667	36	-
Landkreise									
Calw	113,4	2,1	8 270	90	2 253	103	5 136	51	-
Enzkreis	143,7	0,7	2 386	87	2 167	76	3 817	139	-
Freudenstadt	332,7	6,1	20 189	125	3 113	123	6 148	-	-
Regierungsbezirk Karlsruhe	2 681,5	82,5	285 004	2 561	61 985	989	49 561	2 994	11 302
Stadtkreis									
Freiburg im Breisgau	151,4	1,0	1 795	114	2 850	32	1 620	57	1 260 ²⁾
Landkreise									
Breisgau-Hochschwarzwald	186,7	3,5	11 586	79	1 978	44	2 217	-	-
Emmendingen	89,5	2,0	6 466	126	3 138	30	1 486	-	-
Ortenaukreis	182,7	1,5	4 886	415	10 364	81	5 029	-	955
Rottweil	102,3	2,2	7 367	141	3 534	8	857	-	-
Schwarzwald-Baar-Kreis	169,1	4,9	16 200	78	1 961	50	2 483	-	-
Tuttlingen	103,5	3,9	12 840	151	3 779	-	-	-	-
Konstanz	203,0	1,4	4 800	171	4 281	-	-	-	-
Lörrach	130,5	2,0	7 211	221	5 531	19	926	-	-
Waldshut	269,9	1,0	2 062	175	4 367	11	553	-	-
Regierungsbezirk Freiburg	1 588,5	23,3	75 213	1 671	41 783	275	15 171	57	2 215
Landkreise									
Reutlingen	282,6	4,7	15 540	242	6 043	15	764	171	-
Tübingen	100,8	1,7	5 740	178	4 439	-	-	205	-
Zollernalbkreis	184,2	2,1	8 368	226	5 638	10	505	-	-
Stadtkreis									
Ulm	178,8	4,0	13 323	74	1 838	-	-	-	-
Landkreise									
Alb-Donau-Kreis	153,9	1,0	4 133	153	3 819	-	-	-	-
Biberach	147,0	0,5	1 600	94	2 360	-	-	78	-
Bodenseekreis	113,6	1,2	3 940	223	5 568	71	4 350	-	-
Ravensburg	25,2	-	-	265	6 614	4	200	-	1 651
Sigmaringen	86,1	1,9	6 170	66	1 658	107	5 351	-	-
Regierungsbezirk Tübingen	1 272,3	17,0	58 814	1 521	37 977	207	11 170	454	1 651
Baden-Württemberg	8 626,1	177,7	603 827	9 600	237 935	2 733	140 430	7 354	67 978

1) Enthalten sind Altöl, Pflanzenbehandlungs-Schädlingsbekämpfungsmittel, Altfarben und Altlacke, Lösemittel, Säuren und Laugen, Altmedikamente, Batterien und sonstige Problemabfälle. - 2) Die Mengenangabe in Tonnen kann nicht den angegebenen Stückzahlen gleichgesetzt werden.