

# STATISTISCHE BERICHTE



Artikel-Nr. 3616 84004

Umwelt

Q II 1 - 2j/84 (4)

25.3.86

## Öffentliche Abfallbeseitigung 1984

– Jahresangaben Teil 2 –

Im vorliegenden Bericht werden weitere Angaben über die 1984 in öffentlichen Hausmüll- bzw. Bodenaushub-/Bauschuttdeponien abgelagerten Abfallmengen in tieferer Gliederung publiziert. In den vorausgegangenen Berichten über die öffentliche Abfallbeseitigung 1984, Artikel-Nr. 3616 84001 - 84003, wurden bereits Angaben über die getrennte Sammlung von Wert- und Problemstoffen, die Anlagenstruktur sowie über eingesammelte und beseitigte Abfallmengen veröffentlicht.

Datengrundlage ist die Erhebung über die öffentliche Abfallbeseitigung 1984. Das hier veröffentlichte Zahlenmaterial ist das Ergebnis von Vorwegaufbereitungen.

### Erläuterungen:

– Eingesammelte Menge an Haus- und Sperrmüll:

Es handelt sich um die im Rahmen der öffentlichen Müllabfuhr eingesammelten Abfälle. Dabei ist zu beachten, daß, regional in sehr unterschiedlichem Umfang, darin auch hausmüllähnliche Gewerbeabfälle enthalten sind.

Die in einzelnen Kreisen auffällig hohe Abnahme der Menge gegenüber 1982 geht teilweise auf veränderte Gewichtsfeststellung (Wiegung statt Schätzung über Fahrzeug- bzw. Behältervolumen) oder auf eine andere Abgrenzung zu den hausmüllähnlichen Gewerbeabfällen zurück.

– Standortprinzip:

Hausmüllbeseitigungsanlagen und Restedeponien sowie die dort beseitigten bzw. behandelten Abfallmengen werden am Standort der Anlage, nicht am Sitz des Betreibers, ausgewiesen.

– Einbauvolumen der angelieferten Abfälle:

Die Angaben zum Einbauvolumen (Deponievolumen) in Tabelle 2 resultieren aus Modellrechnungen, durch die aus den Gewichtsangaben zur angelieferten Abfallmenge, differenziert nach den Abfallarten, mit geeigneten Faktoren (durchschnittliche Dichtekoeffizienten der eingebauten Abfallarten) die zugehörigen Einbauvolumina errechnet wurden.

### Verwendete Zeichen:

- x = Angabe nicht sinnvoll
- = Nichts vorhanden
- = Kein Nachweis vorhanden
- 0 = Mehr als nichts, aber weniger als die Hälfte der kleinsten Einheit, die in der Tabelle zur Darstellung gebracht werden kann.
- ( ) = Zahlenangabe mit eingeschränkter Aussagefähigkeit
- kg/Ea = Kilogramm je Einwohner und Jahr

Differenzen in den Summen ergeben sich durch Runden der Zahlen.

**HERAUSGEGEBEN VOM STATISTISCHEN LANDESAMT BADEN-WÜRTTEMBERG**

Nachdruck, auch im Auszug, nur mit Quellenangabe gestattet

1. In Hausmülldeponien beseitigte Abfälle 1984

Kreis Region Regierungsbezirk Land	In Hausmüll- deponien <sup>1)</sup> abgelagerte Abfallmengen insgesamt	Davon							In Abfallver- brennungsan- lagen und Kompostie- rungsanlagen behandelte Abfallmengen <sup>6)</sup>
		Hausmüll, Sperr- müll <sup>2)3)</sup>	feste Gewerbe- abfälle	industri- elle Pro- duktions-, Klär- schlämme	Boden- aushub	Bauschutt, inerte Produktions- abfälle	kommunale Klär- <sup>4)</sup> schlämme	sonstige Abfälle <sup>5)</sup>	
1000 t									
Stadtkreis Stuttgart, Landeshauptstadt	25,2	-	5,6	-	5,8	-	4,4	9,2	278,5
Landkreise									
Böblingen	722,9	113,2	78,5	4,3	289,6	166,0	42,2	29,1	-
Esslingen	830,6	78,8	119,9	-	130,4	420,0	43,9	37,6	-
Göppingen	51,0	-	-	-	-	-	-	51,0	192,8
Ludwigsburg	500,2	119,4	65,9	16,5	134,4	120,8	43,2	-	-
Rems-Murr-Kreis	653,2	98,2	70,7	1,1	179,8	220,3	47,1	36,1	-
Region Mittlerer Neckar	2 783,1	409,6	340,6	21,9	740,0	927,1	180,8	163,0	471,3
Stadtkreis Heilbronn	385,9	36,0	49,0	1,3	149,0	126,0	23,4	1,2	-
Landkreise									
Heilbronn	421,7	65,8	30,2	16,4	152,5	150,6	6,2	-	-
Hohenlohekreis	58,8	28,0	8,2	-	7,3	11,2	4,1	-	-
Schwäbisch Hall	72,5	46,8	17,8	-	0,1	0,1	7,8	-	-
Main-Tauber-Kreis	75,6	29,6	19,5	-	1,8	4,4	2,8	17,4	-
Region Franken	1 014,5	206,2	124,7	17,7	310,7	292,3	44,3	18,6	-
Landkreise									
Heidenheim	104,8	20,3	21,7	-	23,2	26,2	6,7	6,6	18,8 <sup>7)</sup>
Ostalbkreis	350,3	64,5	34,1	52,1	80,4	85,5	25,9	7,6	4,0 <sup>7)</sup>
Region Ostwürttemberg	455,1	84,8	55,8	52,1	103,6	111,8	32,6	14,2	22,8
Regierungsbezirk Stuttgart	4 252,7	700,6	521,1	91,7	1 154,3	1 331,2	257,7	195,8	494,1
Stadtkreise									
Baden-Baden	130,5	18,1	11,6	-	56,5	39,5	4,9	-	-
Karlsruhe	481,3	118,3	77,9	22,1	48,1	194,9	6,9	13,2	-
Landkreise									
Karlsruhe	395,3	83,0	46,8	-	133,1	112,6	19,7	-	-
Rastatt	273,7	47,9	49,3	49,3	69,2	42,8	5,8	9,3	-
Region Mittlerer Oberrhein	1 280,8	267,3	185,6	71,4	306,9	389,8	37,3	22,5	-
Stadtkreise									
Heidelberg	40,0	-	-	-	0,2	32,6	1,7	5,4	56,6
Mannheim	504,0	-	8,5	21,0	49,0	383,5	26,0	16,0	225,5
Landkreise									
Neckar-Odenwald-Kreis	110,0	29,3	16,8	-	-	60,1 <sup>8)</sup>	3,7	0,1	-
Rhein-Neckar-Kreis	75,3	23,5	21,0	18,0	0,8	9,1	0,6	2,3	12,7
Region Unterer Neckar	729,3	52,8	46,3	39,0	50,0	485,2	32,0	23,8	294,8
Stadtkreis Pforzheim	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Landkreise									
Calw	105,1	36,1	22,3	-	30,6	8,5	7,7	-	-
Enzkreis	193,4	88,4	40,3	1,7	6,9	32,8	22,8	0,6	-
Freudenstadt	80,1	20,4	22,3	-	30,4	4,9	2,1	-	-
Region Nordschwarzwald	378,6	144,9	84,9	1,7	67,9	46,2	32,6	0,6	-
Regierungsbezirk Karlsruhe	2 388,7	465,0	316,8	112,1	424,8	921,2	101,9	46,9	294,8
Stadtkreis Freiburg im Breisgau	173,8	70,0	12,9	-	14,9	72,8	-	3,2	-
Landkreise									
Breisgau-Hochschwarzwald	118,6	53,7	22,7	9,9	-	26,1	5,8	0,4	-
Emmendingen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ortenaukreis	288,0	109,1	77,8	2,5	14,6	59,0	25,0	0,1	-
Region Südlicher Oberrhein	580,4	232,8	113,4	12,4	29,5	157,9	30,8	3,7	-
Landkreise									
Rottweil	79,6	26,5	17,4	-	22,8	4,7	8,3	-	-
Schwarzwald-Baar-Kreis	261,6	53,7	26,8	-	128,1 <sup>9)</sup>	43,0	9,9	-	-
Tuttlingen	171,4	37,3	15,4	-	110,0	-	6,7	2,0	-
Region Schwarzwald-Baar-Heuberg	512,6	117,5	59,6	-	260,9	47,6	24,9	2,0	-
Landkreise									
Konstanz	181,1	9,0	26,0	5,2	43,9	65,0	13,2	18,9	68,2
Lörrach	142,6	44,5	31,5	16,9	26,8	4,2	18,7	-	-
Waldshut	102,5	40,3	24,4	9,4	-	25,7	2,7	-	-
Region Hochrhein-Bodensee	426,2	93,8	81,9	31,5	70,7	94,9	34,6	18,9	68,2
Regierungsbezirk Freiburg	1 519,2	444,1	254,9	43,9	361,1	300,4	90,3	24,6	68,2
Landkreise									
Reutlingen	222,5	74,3	34,0	-	52,2	43,7	16,0	2,3	-
Tübingen	192,8	58,8	31,3	-	62,9	12,0	20,4	7,4	-
Zollernalbkreis	196,2	71,9	11,0	-	83,7	21,5	8,0	-	-
Region Neckar-Alb	611,5	205,1	76,3	-	198,8	77,2	44,4	9,7	-
Stadtkreis Ulm	79,2	25,4	44,6	-	-	3,0	4,8	1,4	-
Landkreise									
Alb-Donau-Kreis	36,9	23,7	9,5	-	0,0	1,0	2,3	0,4	-
Biberach	103,7	50,8	26,2	-	13,9	8,4	4,2	-	-
Region Donau-Iller <sup>10)</sup>	219,7	100,0	80,3	-	14,0	12,4	11,3	1,8	-
Landkreise									
Bodenseekreis	109,0	44,5	56,4	-	-	3,5 <sup>8)</sup>	4,6	-	-
Ravensburg	196,9	54,4	52,9	3,0	19,6	45,4	21,4	0,2	-
Sigmaringen	102,6	32,5	47,2	-	-	15,6	4,1	3,2	-
Region Bodensee-Oberschwaben	408,5	131,4	156,5	3,0	19,6	64,4	30,1	3,4	-
Regierungsbezirk Tübingen	1 239,7	436,5	313,1	3,0	232,3	154,0	85,8	14,9	-
Baden-Württemberg	9 400,3	2 046,2	1 405,9	250,7	2 172,5	2 706,8	535,7	282,2	857,1

1) Einschließlich Restedeponien. - 2) Durch die öffentliche Müllabfuhr angeliefert. - 3) Einschließlich hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, soweit im Rahmen der öffentlichen Müllabfuhr eingesammelt. - 4) Einschließlich Kanal- und Sinkkastenschlamm. - 5) Ölverschmutztes Material; Asche und Schlacke aus Abfallverbrennungsanlagen; Kompost; Straßenkehrschutt, Marktabfälle, Reststoffe aus Kompostierungsanlagen. - 6) Bei den Abfallverbrennungsanlagen überwiegend Haus-, Sperrmüll und feste Gewerbeabfälle; bei den Kompostierungsanlagen überwiegend Haus-, Sperrmüll und kommunale Klärschlämme. - 7) In einer Pyrolyseanlage behandelt. - 8) Einschließlich Bodenaushub. - 9) Einschließlich Bauschutt. - 10) Soweit Land Baden-Württemberg.

2. Eingesammelte Mengen an Haus- und Sperrmüll und deren Verbleib 1984

Kreis Region Regierungsbezirk Land	Eingesammelte Menge an Hausmüll und Sperrmüll <sup>1)</sup>	Darunter zu Beseitigungs- anlagen in anderen Kreisen, Bundesländern oder im Aus- land abgefahren	Von anderen Kreisen, Bun- desländern übernommene Abfallmengen	Saldo: behandelte bzw. abge- lagerte Menge	Davon wurde behandelt bzw. abgelagert in ...			Durch Haus- müll und Sperrmüll bean- spruchtes Deponie- volumen	Anteil am Einbau- volumen insgesamt
					Abfallver- brennungs- anlagen	Kompostie- rungs- anlagen	Haus- müll- deponien		
							1000 m <sup>3</sup>	%	
Stadtkreis Stuttgart, Landeshauptstadt	177	12	-	165	159	6	-	-	
Landkreise									
Böblingen	83	-	30	113	-	-	113	162	
Esslingen	140	61	-	79	-	-	79	113	
Göppingen	73	-	61	134	134	-	-	-	
Ludwigsburg	138	18	-	120	-	-	120	171	
Rems-Murr-Kreis	98	-	-	98	-	-	98	140	
Region Mittlerer Neckar	709	91	91	709	293	6	409	586	
Stadtkreis Heilbronn	36	-	-	36	-	-	36	51	
Landkreise									
Heilbronn	66	-	-	66	-	-	66	94	
Hohenlohekreis	28	-	-	28	-	-	28	40	
Schwäbisch Hall	47	-	-	47	-	-	47	67	
Main-Tauber-Kreis	31	-	-	31	-	-	31	42	
Region Franken	208	-	-	208	-	-	208	295	
Landkreise									
Heidenheim	37	-	-	37	- <sup>2)</sup>	17	20	29	
Ostalbkreis	69	-	-	69	4 <sup>2)</sup>	-	65	98	
Region Ostwürttemberg	106	-	-	106	4	17	85	127	
Regierungsbezirk Stuttgart	1 023	91	91	1 023	297	24	702	1 008	
Stadtkreise									
Baden-Baden	18	-	-	18	-	-	18	26	
Karlsruhe	96	-	22	117	-	-	117	169	
Landkreise									
Karlsruhe	105	22	-	83	-	-	83	119	
Rastatt	48	-	-	48	-	-	48	68	
Region Mittlerer Oberrhein	266	22	22	267	-	-	267	382	
Stadtkreise									
Heidelberg	43	11	-	32	14 <sup>3)</sup>	18	-	-	
Mannheim	101	-	19	120	120	-	-	-	
Landkreise									
Neckar-Odenwald-Kreis	31	-	-	31	-	-	31	42	
Rhein-Neckar-Kreis	121	85	-	36	-	13	24	34	
Region Unterer Neckar	296	96	19	219	134	31	55	76	
Stadtkreis Pforzheim	39	39	-	-	-	-	-	-	
Landkreise									
Calw	34	-	2 <sup>4)</sup>	36	-	-	36	52	
Enzkreis	49	-	39 <sup>4)</sup>	88	-	-	88	126	
Freudenstadt	22	2	-	20	-	-	20	29	
Region Nordschwarzwald	145	41	41	145	-	-	145	207	
Regierungsbezirk Karlsruhe	708	159	82	631	134	31	466	665	
Stadtkreis Freiburg im Breisgau	70	-	-	70	-	-	70	100	
Landkreise									
Breisgau-Hochschwarzwald	54	-	-	54	-	-	54	77	
Emmendingen	117	37	-	-	-	-	-	-	
Ortenaukreis	37	45	37 <sup>5)</sup>	109	-	-	109	156	
Region Südlicher Oberrhein	278	82	37	233	-	-	233	333	
Landkreise									
Rottweil	27	-	-	27	-	-	27	38	
Schwarzwald-Baar-Kreis	54	-	-	54	-	-	54	77	
Tuttlingen	40	-	-	40	-	-	40	53	
Region Schwarzwald-Baar-Heuberg	120	-	-	120	-	-	120	168	
Landkreise									
Konstanz	70	0	-	70	-	60	10	13	
Lörrach	53	8	-	45	-	-	45	64	
Waldshut	40	-	1	40	-	-	40	58	
Region Hochrhein-Bodensee	162	9	1	154	-	60	94	134	
Regierungsbezirk Freiburg	560	91	38	507	-	60	447	635	
Landkreise									
Reutlingen	75	-	-	75	-	-	75	106	
Tübingen	59	-	-	59	-	-	59	84	
Zollernalbkreis	70	-	-	70	-	-	70	103	
Region Neckar-Alb	204	-	-	204	-	-	204	293	
Stadtkreis Ulm	29	11	-	18	-	-	18	36	
Landkreise									
Alb-Donau-Kreis	37	-	-	37	-	-	37	34	
Biberach	52	-	-	52	-	-	52	73	
Region Donau-Ilter <sup>6)</sup>	118	11	-	107	-	-	107	143	
Landkreise									
Bodenseekreis	50	-	-	50	-	-	50	64	
Ravensburg	53	-	-	53	-	-	53	78	
Sigmaringen	36	-	-	36	-	-	36	46	
Region Bodensee-Oberschwaben	138	-	-	138	-	-	138	188	
Regierungsbezirk Tübingen	460	11	-	449	-	-	449	624	
Baden-Württemberg	2 750	352 <sup>7)</sup>	211 <sup>8)</sup>	2 609	431	114	2 064	2 932	

1) Einschließlich hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, soweit im Rahmen der öffentlichen Müllabfuhr eingesammelt. - 2) In einer Pyrolyseanlage behandelt. - 3) In einer Restverbrennungsanlage der Kompostierungsanlage Heidelberg verbrannt. - 4) Zusätzlich werden vom Stadtkreis Pforzheim Gewerbeabfälle, Bauschutt und kommunale Klärschlämme übernommen. - 5) Zusätzlich werden vom Landkreis Emmendingen Gewerbeabfälle, Bauschutt und kommunale Klärschlämme übernommen. - 6) Soweit Land Baden-Württemberg. - 7) 160 000 t werden zu anderen Bundesländern bzw. ins Ausland abgefahren. - 8) 19 000 t werden von anderen Bundesländern übernommen.

3. In Bodenaushub- und Bauschuttdeponien beseitigte Abfallmengen 1984

Kreis Region Regierungsbezirk Land	1984 verfügbare		Restvolumen am 31.12.		Abfallmenge insgesamt	Davon			
	Bodenaushubdeponien	Bodenaushub-/Bauschuttdeponien	Bodenaushubdeponien	Bodenaushub-/Bauschuttdeponien		Bodenaushub in		Bauschutt, inerte Produktionsabfälle	sonstige Abfälle <sup>1)</sup>
						Bodenaushubdeponien	Bodenaushub-/Bauschuttdeponien		
	Anzahl		1000 m <sup>3</sup>			1000 t			
Stadtkreis Stuttgart, Landeshauptstadt	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Landkreise									
Böblingen	1	6	1 800	9 300	1 887,1	46,3	1 636,8	204,0	-
Esslingen	-	4	-	590	359,7	-	223,9	135,8	-
Göppingen	3	10	30	1 497	349,4	55,7	26,8	267,0	-
Ludwigsburg	3	16	94	710	391,4	30,4	199,0	162,1	-
Rems-Murr-Kreis	3	8	25	3 191	350,8	10,3	257,2	83,3	-
Region Mittlerer Neckar	10	44	1 949	15 288	3 338,4	142,7	2 343,7	852,1	-
Stadtkreis Heilbronn	2	-	44	-	12,0	12,0	-	-	-
Landkreise									
Heilbronn	-	8	-	1 442	370,8	-	342,2	27,9	0,7
Hohenlohekreis	-	15	-	304	77,0	-	39,9	37,0	0,1
Schwäbisch Hall	3	38	103	1 030	260,9	10,1	83,9	166,8	0,1
Main-Tauber-Kreis	3	30	217	999	181,6	30,0	45,2	106,3	-
Region Franken	8	91	364	3 775	902,3	52,2	511,3	338,1	0,9
Landkreise									
Heidenheim	1	18	0	1 852	239,7	13,2	24,3	202,2	-
Ostalbkreis	11	16	875	338	439,5	172,6	226,8	40,1	-
Region Ostwürttemberg	12	34	875	2 190	679,2	185,8	251,1	242,3	-
Regierungsbezirk Stuttgart	30	169	3 188	21 253	4 919,9	380,6	3 106,0	1 432,5	0,9
Stadtkreise									
Baden-Baden	2	2	59	380	62,1	27,7	10,7	23,7	-
Karlsruhe	1	-	10	-	8,0	8,0	-	-	-
Landkreise									
Karlsruhe	1	20	32	1 734	200,7	9,5	44,6	146,6	-
Rastatt	-	8	-	645	103,5	-	66,5	34,9	2,1
Region Mittlerer Oberrhein	4	30	101	2 759	374,3	45,3	121,7	205,2	2,1
Stadtkreise									
Heidelberg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mannheim	1	-	39	-	52,2	52,2	-	-	-
Landkreise									
Neckar-Odenwald-Kreis	-	18	-	622	126,1	-	46,5	77,0	2,6
Rhein-Neckar-Kreis	1	20	24	2 639	591,3	7,9	170,3	409,9	3,2
Region Unterer Neckar	2	38	63	3 261	769,6	60,0	216,8	486,9	5,8
Stadtkreis Pforzheim	3	-	958	-	180,9	180,9	-	-	-
Landkreise									
Calw	18	3	1 028	206	397,1	392,8	1,3	3,0	-
Enzkreis	3	16	1	3 151	475,9	21,1	210,7	244,0	-
Freudenstadt	8	25	239	786	325,2	180,4	91,0	53,9	-
Region Nordschwarzwald	32	44	2 226	4 143	1 379,2	775,2	303,1	300,9	-
Regierungsbezirk Karlsruhe	38	112	2 390	10 163	2 523,1	880,5	641,6	993,0	7,9
Stadtkreis Freiburg im Breisgau	-	2	-	40	196,0	-	-	196,0	-
Landkreise									
Breisgau-Hochschwarzwald	2	35	24	1 785	472,5	4,5	246,4	221,2	0,5
Emmendingen	1	8	0	74	41,0	0	6,1	34,9	-
Ortenaukreis	-	22	-	1 212	358,6	-	233,0	119,6	6,0
Region Südlicher Oberrhein	3	67	24	3 111	1 068,1	4,5	485,5	571,7	6,5
Landkreise									
Rottweil	11	7	519	58	124,6	93,6	21,0	9,9	-
Schwarzwald-Baar-Kreis	12	15	879	364	191,8	150,6	16,9	24,3	-
Tuttlingen	14	38	181	762	301,3	52,8	154,3	92,1	2,1
Region Schwarzwald-Baar-Heuberg	37	60	1 579	1 184	617,6	297,0	192,2	126,3	2,1
Landkreise									
Konstanz	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lörrach	4	7	72	267	92,3	39,4	4,1	48,6	0,2
Waldshut	1	18	1	394	38,7	0,3	-	37,8	0,6
Region Hochrhein-Bodensee	5	25	73	661	131,1	39,7	4,1	86,5	0,8
Regierungsbezirk Freiburg	45	152	1 676	4 956	1 816,8	341,2	681,8	784,4	9,4
Landkreise									
Reutlingen	4	32	3 065	2 569	725,6	310,0	81,0	334,6	-
Tübingen	7	19	275	3 184	631,6	94,2	147,4	390,0	-
Zollernalbkreis	5	17	118	3 465	461,6	39,0	336,1	85,1	1,4
Region Neckar-Alb	16	68	3 458	9 218	1 818,9	443,2	564,6	809,7	1,4
Stadtkreis Ulm	2	1	352	169	211,6	165,4	-	46,2	-
Landkreise									
Alb-Donau-Kreis	3	20	27	1 645	134,8	6,9	79,5	47,3	1,2
Biberach	3	44	109	1 068	182,2	35,2	71,7	75,3	-
Region Donau-Iller <sup>2)</sup>	8	65	488	2 882	528,6	207,5	151,2	168,8	1,2
Landkreise									
Bodenseekreis	1	8	10	647	116,7	10,4	55,9	50,3	-
Ravensburg	-	16	-	1 463	32,6	-	5,5	27,0	-
Sigmaringen	8	21	128	612	41,2	4,0	13,9	23,3	-
Region Bodensee-Oberschwaben	9	45	138	2 722	190,4	14,4	75,4	100,7	-
Regierungsbezirk Tübingen	33	178	4 084	14 822	2 537,9	665,1	791,1	1 079,1	2,6
Baden-Württemberg	146	611	11 338	51 194	11 797,7	2 267,5	5 220,5	4 289,1	20,8

1) Umfaßt kommunale Klärschlämme und Gewerbeabfälle. - 2) Soweit Land Baden-Württemberg.