



# Statistische Berichte Baden-Württemberg

24. 8. 95

Artikel-Nr. 3616 94002

Umwelt

Q II 1 - j/94 (2) Einzelpreis DM 5,20

23.08.1995

## Kommunales Abfallaufkommen in den Stadt- und Landkreisen Baden-Württembergs 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.

In den folgenden Tabellen werden Aufkommen und Verbleib von Abfällen, getrennt erfaßten Wertstoffen sowie Grün- und Bioabfällen dargestellt. Die Angaben beziehen sich auf diejenigen Abfallmengen, die den entsorgungspflichtigen Körperschaften zur Entsorgung bzw. Verwertung überlassen wurden. Abfälle und Reststoffe, insbesondere solche aus dem Bereich des Produzierenden Gewerbes, die vom Erzeuger direkt und außerhalb der öffentlichen Abfallentsorgung beseitigt bzw. abgegeben wurden, sind hier nicht enthalten. Eine umfassende abfallwirtschaftliche Darstellung, die auch diese Mengen einbezieht, wird als (Gesamt-)Abfallbilanz 1993 vom Statistischen Landesamt veröffentlicht. Die folgenden Zahlen beziehen sich auf die Entstehungsseite der öffentlichen Abfallentsorgung. Eine Betrachtung aus der Sicht der Entsorgungsanlagen in den Kreisen, d. h. der Mengen, die dort angeliefert wurden, folgt im Bericht "Öffentliche Abfallentsorgung".

Die in den Tabellen 1 und 2 dargestellten Abfallarten sind unterteilt nach Primärabfällen, also Abfällen, wie sie vom Abfallerzeuger der entsorgungspflichtigen Körperschaft überlassen werden, und nach Sekundärrückständen, d. h. Abfällen, die nach Behandlung von Primärabfällen als Rückstände verbleiben. In Tabelle 3 wird das kommunale Abfallaufkommen in den Stadt- und Landkreisen nach der Art der Entsorgung nachgewiesen. In Tabelle 4 ist die Verminderung des Primärabfallaufkommens (ohne Bodenaushub, Bauschutt und Straßenaufbruch) durch Maßnahmen der stofflichen Verwertung sowie durch Behandlung in Müllverbrennungs- bzw. Kompostierungsanlagen dargestellt. Spalte 3 ff dieser Tabelle enthalten die Mengen an Abfällen, die letztlich zur Deponierung bzw. Entsorgung im Ausland oder in anderen Bundesländern verblieben waren. Die Tabellen 5 und 6 geben schließlich Aufschluß über Aufkommen und Entsorgung von Bauschutt, Straßenaufbruch und Bodenaushub in den Stadt- und Landkreisen.

<b>Verwendete Zeichen:</b>	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

Differenzen in den Summen ergeben sich durch Runden der Zahlen.

1. Kommunales Abfallaufkommen in Baden-Württemberg 1987 bis 1994 nach Abfallarten und Art der Entsorgung

Abfallart	Jahr	Aufkommen insgesamt	Davon zur		
			stofflichen Verwertung	biologischen <sup>1)</sup>	thermischen <sup>2)</sup>
				Behandlung in Baden-Württemberg	
1000 t					
Primärabfälle insgesamt	1987	27 557,3	1 465,5	124,8	664,7
	1990	30 856,3	2 881,6	419,2	632,1
	1991	29 561,1	5 419,2	470,8	577,8
	1992	29 044,3	5 707,4	553,1	740,1
	1993	23 493,1	4 404,8	645,3	802,9
	1994	21 564,0	4 674,7	773,5	742,6
Davon					
Hausmüll	1987	2 755,0 <sup>6)</sup>	34,0 <sup>7)</sup>	115,3	365,0
	1990	2 309,2	77,5 <sup>7)</sup>	109,7	346,7
	1991	2 117,8	85,4 <sup>7)</sup>	104,3	319,0
	1992	2 038,3	-	66,5	398,4
	1993	1 814,6	-	-	405,9
	1994	1 705,5	-	-	393,9
Sperrmüll	1987	.	-	-	.
	1990	309,4	5,7 <sup>7)</sup>	-	32,0
	1991	268,9	14,3 <sup>7)</sup>	-	31,7
	1992	240,4	2,2	-	32,2
	1993	228,0	2,8	-	32,6
	1994	237,8	-	-	36,8
Grünabfälle	1987	.	-	.	-
	1990	302,7	-	268,6	-
	1991	346,1	-	315,8	-
	1992	441,3	-	410,1	-
	1993	529,7	-	510,7	-
	1994	613,0	-	596,6	-
Bioabfälle	1987	.	-	.	-
	1990	17,2	-	17,2	-
	1991	27,4	-	27,4	-
	1992	57,3	-	52,6	-
	1993	127,2	-	110,6	-
	1994	178,2	-	157,0	-
Wertstoffe, getrennt erfaßt <sup>9) 10)</sup>	1987	382,7	382,7	-	-
	1990	572,4	572,4	-	-
	1991	754,9	754,9	-	-
	1992	828,8	828,8	-	-
	1993	1 028,8	1 028,8	-	-
	1994	1 082,5	1 082,5	-	-
Wertstoffgemische aus Haushalten <sup>10) 11)</sup>	1987	167,3	167,3	-	-
	1990	218,9	218,9	-	-
	1991	233,8	233,8	-	-
	1992	278,6	278,6	-	-
	1993	299,0	299,0	-	-
	1994	324,8	324,8	-	-
Wertstoffgemische aus Gewerbebetrieben <sup>11)</sup>	1987	-	-	-	-
	1990	58,0	58,0	-	-
	1991	104,5	104,5	-	-
	1992	117,4	117,4	-	-
	1993	94,6	94,6	-	-
	1994	99,4	99,4	-	-
Straßenkehricht <sup>12)</sup>	1987	71,6	-	-	14,6
	1990	56,1	-	-	3,8
	1991	91,2	-	-	5,4
	1992	79,4	-	-	4,6
	1993	91,5	-	-	7,0
	1994	99,0	-	-	8,6
Kommunale Klärschlämme <sup>12)</sup>	1987	680,3	-	5,7	25,9
	1990	735,0	-	23,7	1,8
	1991	693,2	-	23,3	-
	1992	752,9 <sup>13)</sup>	-	24,0	82,9 <sup>13)</sup>
	1993	763,2	-	23,9	162,7
	1994	648,3	8,7	19,1	142,6

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.

Davon zur					Jahr	Abfallart
Ablagerung in Baden-Württemberg		Entsorgung <sup>4)</sup>		sonstigen Entsorgung <sup>5)</sup>		
Hausmüll-deponien <sup>3)</sup>	Bodenaushub-/Bauschutt-deponien	in anderen Bundesländern	im Ausland			
1000 t						
8 898,4	16 048,7	196,1	157,9	-	1987	Primärabfälle insgesamt
8 913,0	17 374,8	58,9	435,0	142,0	1990	
6 848,4	14 921,6	52,3	512,9	758,1	1991	
5 361,6	15 315,8	180,3	253,0	933,0	1992	
4 600,9	12 658,8	107,6	18,6	254,9	1993	
3 691,8	11 251,0	220,0	11,0	199,4	1994	
						Davon
						Hausmüll
2 055,8	-	97,8	87,2	-	1987	Hausmüll
1 490,4	-	24,6	260,2	-	1990	
1 364,5	-	14,8	230,0	-	1991	
1 401,0	-	3,0	169,4	-	1992	
1 393,8	-	2,3	12,6	-	1993	
1 267,6	-	36,9	6,9	-	1994	
						Sperrmüll
236,9	-	3,4	31,4	-	1987	Sperrmüll
205,7	-	-	17,2	-	1990	
201,1	-	2,0	2,8	-	1991	
186,7	-	3,8	2,1	-	1992	
194,1	-	5,9	0,9	-	1993	
-	-	-	-	-	1994	
						Grünabfälle
32,2	-	-	-	2,0 <sup>8)</sup>	1987	Grünabfälle
30,2	-	-	-	-	1990	
27,3	-	-	-	3,8	1991	
16,7	-	-	0	2,3	1992	
13,5	-	-	0	2,8	1993	
-	-	-	-	-	1994	
						Bioabfälle
-	-	-	-	-	1987	Bioabfälle
-	-	-	-	-	1990	
-	-	-	-	-	1991	
-	-	4,7	-	-	1992	
0,1	-	16,6	-	-	1993	
-	-	15,4	-	5,8	1994	
						Wertstoffe, getrennt erfaßt <sup>9) 10)</sup>
-	-	-	-	-	1987	Wertstoffe, getrennt erfaßt <sup>9) 10)</sup>
-	-	-	-	-	1990	
-	-	-	-	-	1991	
-	-	-	-	-	1992	
-	-	-	-	-	1993	
-	-	-	-	-	1994	
						Wertstoffgemische aus Haushalten <sup>10) 11)</sup>
-	-	-	-	-	1987	Wertstoffgemische aus Haushalten <sup>10) 11)</sup>
-	-	-	-	-	1990	
-	-	-	-	-	1991	
-	-	-	-	-	1992	
-	-	-	-	-	1993	
-	-	-	-	-	1994	
						Wertstoffgemische aus Gewerbebetrieben <sup>11)</sup>
-	-	-	-	-	1987	Wertstoffgemische aus Gewerbebetrieben <sup>11)</sup>
-	-	-	-	-	1990	
-	-	-	-	-	1991	
-	-	-	-	-	1992	
-	-	-	-	-	1993	
-	-	-	-	-	1994	
						Straßenkehrschutt <sup>12)</sup>
57,0	-	-	-	-	1987	Straßenkehrschutt <sup>12)</sup>
46,4	-	1,0	5,0	-	1990	
71,3	-	7,7	6,8	-	1991	
73,0	-	1,8	-	-	1992	
82,5	2,0	-	-	-	1993	
89,4	1,0	-	-	-	1994	
						Kommunale Klärschlämme <sup>12)</sup>
599,3	23,4	26,0	-	-	1987	Kommunale Klärschlämme <sup>12)</sup>
678,8	-	6,6	24,1	-	1990	
590,1	-	9,6	66,3	4,0	1991	
486,1	-	93,0	8,7	58,2	1992	
440,5	-	84,9	1,4	49,7	1993	
306,0	-	136,2	-	35,6	1994	

Noch: 1. Kommunales Abfallaufkommen in Baden-Württemberg 1987 bis 1994 nach Abfallarten und Art der Entsorgung

Abfallart	Jahr	Aufkommen insgesamt	Davon zur		
			stofflichen Verwertung	biologischen <sup>1)</sup>	thermischen <sup>2)</sup>
				Behandlung in Baden-Württemberg	
1000 t					
<b>noch Primärabfälle</b>					
Gewerbe,- Baustellenabfälle	1987	2 102,8 <sup>14)15)</sup>	-	3,8	237,0
	1990	2 526,1	51,9 <sup>17)</sup>	-	224,5
	1991	2 370,7	65,6 <sup>17)</sup>	-	205,5
	1992	1 901,5	58,1 <sup>17)</sup>	-	205,6
	1993	1 392,0	49,8 <sup>17)</sup>	-	168,7
	1994	1 166,4	39,8	-	135,9
Produktionsschlämme	1987	337,0	-	-	-
	1990	270,6	-	-	-
	1991	229,0	-	-	-
	1992	161,9	5,8	-	-
	1993	75,6	-	-	-
	1994	56,8	-	-	-
Formsande aus Gießereien	1987	272,5	-	-	-
	1990	263,3	1,8	-	-
	1991	220,2	1,1	-	-
	1992	185,9	-	-	-
	1993	107,9	-	-	-
	1994	92,4	-	-	-
Shredderrückstände	1987	.	-	-	-
	1990	47,3	-	-	-
	1991	25,3	-	-	-
	1992	16,8	-	-	-
	1993	15,1	-	-	-
	1994	14,2	-	-	-
Aschen, Stäube und Schlacken aus Feuerungsanlagen	1987	45,0	-	-	-
	1990	53,3	-	-	-
	1991	63,7	-	-	-
	1992	41,9	-	-	-
	1993	35,3	14,7	-	-
	1994	16,2	-	-	0
Sonstige produktionsspezifische Abfälle	1987	.	.	-	.
	1990	101,7	30,0	-	5,8
	1991	123,5	36,0	-	-
	1992	88,1	36,0	-	-
	1993	67,3	30,0	-	-
	1994	65,3	30,0	-	2,1
Abfälle von Stationierungstreitkräften	1987	34,3	-	-	21,2
	1990	49,1	-	-	17,3
	1991	48,8	-	-	15,3
	1992	46,7	-	-	15,2
	1993	37,8	-	-	17,0
	1994	30,3	-	-	17,0
Bodenaushub, verunreinigt	1987	76,8	-	-	1,0
	1990	213,0	-	-	0,2
	1991	311,2	1,1	-	0,9
	1992	199,7	0,6	-	1,2
	1993	124,9	-	-	0,1
	1994	82,0	14,7	0,8	0,3
Bodenaushub, nicht verunreinigt	1987	13 764,9	.	-	-
	1990	16 969,2	356,2	-	-
	1991	14 928,4	974,7	-	-
	1992	15 356,6	1 334,4	-	-
	1993	13 216,0	1 646,6	-	-
	1994	12 158,9	1 817,1	-	-
Bauschutt, Straßenaufbruch	1987	6 867,1	881,5	-	-
	1990	5 783,8	1 509,2	-	-
	1991	6 602,2	3 147,8	-	-
	1992	6 210,6	3 045,6	-	-
	1993	3 444,6	1 237,9	-	8,9
	1994	2 893,0	1 257,7	-	5,3

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.

Davon zur					Jahr	Abfallart	
Ablagerung in Baden-Württemberg		Entsorgung <sup>4)</sup>		sonstigen Entsorgung <sup>5)</sup>			
Hausmüll-deponien <sup>3)</sup>	Bodenaushub-/Bauschutt-deponien	in anderen Bundesländern	im Ausland				
1000 t							
1 640,0	79,0 <sup>16)</sup>	72,3	70,7	-	1987	Gewerbe,- Baustellenabfälle	
2 119,6	-	21,4	108,8	-	1990		
1 903,1	7,7	-	188,7	-	1991		
1 543,0	27,2	-	67,6	-	1992		
1 167,6	2,5	-	2,5	1,0	1993	Produktionsschlämme	
956,2	5,9	25,5	3,0	-	1994		
293,0	44,0 <sup>16)</sup>	-	-	-	1987		
270,6	-	-	-	-	1990		
229,0	-	-	-	-	1991	Formsande aus Gießereien	
156,0	-	-	-	-	1992		
75,1	0,5	-	-	-	1993		
56,7	0	-	-	-	1994		
237,9	34,6	-	-	-	1987	Formsande aus Gießereien	
257,0	5,5	-	-	-	1990		
208,0	11,2	-	-	-	1991		
171,8	14,2	-	-	-	1992		
93,7	14,2	-	-	-	1993	Formsande aus Gießereien	
78,1	14,3	-	-	-	1994		
.	-	-	-	-	1987		Shredderrückstände
47,3	-	-	-	-	1990		
25,3	-	-	-	-	1991		
16,8	-	-	-	-	1992		
15,1	-	-	-	-	1993	Shredderrückstände	
14,2	-	-	-	-	1994		
44,0	1,0	-	-	-	1987		Aschen, Stäube und Schlacken aus Feuerungsanlagen
48,6	4,7	-	-	-	1990		
44,9	7,2	11,6	-	-	1991		
40,1	1,8	-	-	-	1992		
20,5	0	-	-	-	1993	Aschen, Stäube und Schlacken aus Feuerungsanlagen	
16,1	-	-	-	-	1994		
.	.	-	-	-	1987		sonstige produktionsspezifische Abfälle
48,3	16,8	-	-	-	1990		
82,0	5,5	-	-	-	1991		
46,6	5,5	-	-	-	1992		
36,8	0,5	-	-	-	1993	sonstige produktionsspezifische Abfälle	
31,6	1,6	-	-	-	1994		
13,1	-	-	-	-	1987		Abfälle von Stationierungsstreitkräften
24,4	-	2,0	5,4	-	1990		
29,8	-	-	3,8	-	1991		
27,1	-	-	4,5	-	1992		
20,8	-	-	-	-	1993	Abfälle von Stationierungsstreitkräften	
13,4	-	-	-	-	1994		
73,5	1,3	1,0	-	-	1987		Bodenaushub, verunreinigt
210,1	2,7	-	-	-	1990		
292,9	16,2	-	-	-	1991		
188,3	9,6	-	-	-	1992		
120,8	3,9	-	-	-	1993	Bodenaushub, verunreinigt	
57,0	9,3	-	-	-	1994		
1 999,8	11 765,1	-	-	-	1987		Bodenaushub, nicht verunreinigt
2 148,4	14 464,6	-	-	-	1990		
868,5	12 406,6	8,5	-	670,1	1991		
389,5 <sup>19)</sup>	12 686,0	75,7	-	871,0	1992		
540,3 <sup>21)</sup>	10 827,2	-	-	201,9	1993	Bodenaushub, nicht verunreinigt	
310,6 <sup>21)</sup>	9 876,1	-	-	155,1	1994		
1 885,0	4 100,6	-	-	-	1987		Bauschutt, Straßenaufbruch
1 254,1	2 880,5	-	-	140,0	1990		
903,1	2 467,2	-	-	84,0	1991		
593,7 <sup>22)</sup>	2 571,3	-	-	-	1992		
389,8 <sup>23)</sup>	1 808,0	-	-	-	1993	Bauschutt, Straßenaufbruch	
287,2 <sup>24)</sup>	1 342,9	-	-	-	1994		



Noch: 1. Kommunales Abfallaufkommen in Baden-Württemberg 1987 bis 1994 nach Abfallarten und Art der Entsorgung

Abfallart	Jahr	Aufkommen insgesamt	Davon zur		
			stofflichen Verwertung	biologischen <sup>1)</sup>	thermischen <sup>2)</sup>
				Behandlung in Baden-Württemberg	
1000 t					
<b>Sekundärrückstände insgesamt</b>	1987	279,3	74,0	-	-
	1990	430,8	78,8	-	2,5
	1991	503,2	59,7	-	0,2
	1992	431,8	113,9	-	0,4
	1993	382,4	66,1	-	4,8
	1994	367,9	77,7	-	6,0
Davon					
Rückstände aus Sortieranlagen für häusliche und gewerbliche Wertstoffgemische	1987	87,7	-	-	-
	1990	178,9	-	-	1,1
	1991	277,4	-	-	-
	1992	125,9	-	-	-
	1993	118,4	-	-	2,1
	1994	109,7	-	-	2,7
Rückstände aus Kompostierungsanlagen	1987	26,2	-	-	-
	1990	50,4	-	-	1,4
	1991	41,7	-	-	0,2
	1992	53,0	-	-	0,4
	1993	16,4	-	-	2,4
	1994	17,2	-	-	1,9
Schlacken aus Hausmüllverbrennungsanlagen	1987	145,2	60,5	-	-
	1990	164,3	62,8	-	-
	1991	153,4	47,0	-	-
	1992	158,0	75,3	-	-
	1993	146,8	57,1	-	-
	1994	135,1	67,1	-	-
Aschen und Filterstäube aus Hausmüllverbrennungsanlagen	1987	13,5	13,5	-	-
	1990	11,4	-	-	-
	1991	10,5	-	-	-
	1992	22,1	-	-	-
	1993	21,3	-	-	-
	1994	18,5	-	-	-
Reaktionsprodukte aus der Abgasreinigung von Hausmüllverbrennungsanlagen	1987	6,7	-	-	-
	1990	9,8	-	-	-
	1991	7,6	-	-	-
	1992	5,9	-	-	-
	1993	6,0	-	-	-
	1994	8,6	-	-	-
Schrott aus Hausmüllverbrennungs- und Kompostierungsanlagen	1987	.	.	-	-
	1990	16,0	16,0 <sup>26)</sup>	-	-
	1991	12,6	12,6	-	-
	1992	12,5	12,5	-	-
	1993	9,0	9,0	-	-
	1994	10,6	10,6	-	-
Rückstände aus Sortieranlagen für Baustellenabfälle <sup>25)</sup>	1987	.	.	.	.
	1990	.	.	.	.
	1991	.	.	.	.
	1992	54,4	26,1	-	-
	1993	64,6	-	-	0,4
	1994	68,2	-	-	1,4
<b>Insgesamt</b>	1987	X	1 539,5	124,8 <sup>27)</sup>	664,7
	1990	X	2 960,4	419,2	634,6
	1991	X	5 478,8	470,8	578,0
	1992	X	5 821,3	553,1	740,5
	1993	X	4 470,9	645,3	807,8
	1994	X	4 752,4	773,5	748,6

1) Hausmüll-, Bio- /Grünabfall- und Klärschlammkompostierungsanlagen (einschließlich Häckselanlagen). - 2) Hausmüll- und Klärschlammverbrennungsanlagen. - Sperrmüll. - 7) Behandlung im Wertstoff- und Humuswerk Dußlingen. - 8) Statistische Differenzen. - 9) Mittels Einstoffbehältern, Depotcontainern, zentralen Sammelbehältern einschließlich Sinkkastenschlamm, 1987 und 1990 ist er bei den kommunalen Klärschlämmen enthalten. - 13) Ab 1992 Erfassung der in Klärschlammverbrennungsanlagen enthaltenen. - 16) Überwiegend Bau- und Abbruchholz sowie Asphaltabfälle. - 17) Behandlung in Sortieranlagen. - 18) Überwiegend mineralische Schlämme. - Deponiebau eingesetzt. - 22) Darunter 149,7 Tsd. Tonnen für Deponiebau eingesetzt. - 23) Darunter 153,0 Tsd. Tonnen für Deponiebau eingesetzt. - 24) Dalcher Berichtigung importierter Mengen. - 27) Umfaßt nur in Hausmüllkompostierungsanlagen entsorgte Abfälle.

Davon zur					Jahr	Abfallart
Ablagerung in Baden-Württemberg		Entsorgung <sup>4)</sup>		sonstigen Entsorgung <sup>5)</sup>		
Hausmülldeponien <sup>3)</sup>	Bodenaushub-/Bauschuttdeponien	in anderen Bundesländern	im Ausland			
1000 t						
190,6	-	-	8,0	6,7	1987	Sekundärrückstände insgesamt
333,4	-	-	7,1	9,3	1990	
416,0	-	0,3	19,5	7,6	1991	
239,3	5,6	49,0	16,0	7,5	1992	
208,1	34,4	62,0	-	6,9	1993	
167,9	48,5	57,1	-	10,9	1994	Davon
79,7	-	-	8,0	-	1987	Rückstände aus Sortieranlagen für häusliche und gewerbliche Wertstoffgemische
170,8	-	-	7,1	-	1990	
257,6	-	0,3	19,5	-	1991	
109,9	-	-	16,0	-	1992	
116,3	-	-	-	-	1993	
101,8	3,0	2,2	-	-	1994	Rückstände aus Kompostierungsanlagen
26,2	-	-	-	-	1987	Rückstände aus Kompostierungsanlagen
49,1	-	-	-	-	1990	
41,5	-	-	-	-	1991	
51,4	1,2	-	-	-	1992	
14,0	0	-	-	-	1993	
14,9	0,4	-	-	-	1994	Schlacken aus Hausmüllverbrennungsanlagen
84,7	-	-	-	-	1987	Schlacken aus Hausmüllverbrennungsanlagen
101,5	-	-	-	-	1990	
106,4	-	-	-	-	1991	
42,0	-	40,7	-	-	1992	
36,7	-	53,0	-	-	1993	
20,2	-	47,9	-	-	1994	Aschen und Filterstäube aus Hausmüllverbrennungsanlagen
-	-	-	-	-	1987	Aschen und Filterstäube aus Hausmüllverbrennungsanlagen
11,2	-	-	-	0,3	1990	
10,4	-	-	-	-	1991	
12,2	-	8,3	-	1,5	1992	
11,4	-	9,0	-	0,9	1993	
9,3	-	6,9	-	2,3	1994	Reaktionsprodukte aus der Abgasreinigung von Hausmüllverbrennungsanlagen
-	-	-	-	6,7	1987	Reaktionsprodukte aus der Abgasreinigung von Hausmüllverbrennungsanlagen
0,8	-	-	-	9,0	1990	
-	-	-	-	7,6	1991	
-	-	-	-	5,9	1992	
-	-	-	-	6,0	1993	
-	-	-	-	8,6	1994	Schrott aus Hausmüllverbrennungs- und Kompostierungsanlagen
-	-	-	-	-	1987	Schrott aus Hausmüllverbrennungs- und Kompostierungsanlagen
-	-	-	-	-	1990	
-	-	-	-	-	1991	
-	-	-	-	-	1992	
-	-	-	-	-	1993	
-	-	-	-	-	1994	Rückstände aus Sortieranlagen für Baustellenabfälle <sup>25)</sup>
.	.	.	.	.	1987	Rückstände aus Sortieranlagen für Baustellenabfälle <sup>25)</sup>
.	.	.	.	.	1990	
.	.	.	.	.	1991	
23,8	4,5	-	-	-	1992	
29,8	34,4	-	-	-	1993	
21,7	45,1	-	-	-	1994	Insgesamt
9 089,0	16 048,7	196,1	165,9	6,7	1987	Insgesamt
9 246,4	17 374,8	58,9	442,1	151,3	1990	
7 246,4	14 921,6	52,6	532,4	765,7	1991	
5 600,9	15 321,4	229,3	269,0	940,5	1992	
4 809,0	12 693,2	169,6	18,6	261,8	1993	
3 859,7	11 299,5	277,1	11,0	210,3	1994	

3) Einschließlich Restedeponien. – 4) In Hausmüllentsorgungsanlagen. – 5) Sonstige Ablagerungsplätze, Sonderabfallentsorgungsanlagen usw. – 6) Einschließlich meistellen und Vereinsammlungen. – 10) Einschließlich der durch das Duale System erfaßten Wertstoffmengen. – 11) Einschließlich Rückstände. – 12) Ab 1991 nungsanlagen behandelten Mengen. – 14) Einschließlich Shredderrückstände und sonstige produktionsspezifische Abfälle. – 15) Baustellenabfälle nur teilweise 19) Darunter 237,4 Tsd. Tonnen für Deponiebau eingesetzt. – 20) Darunter 509,6 Tsd. Tonnen für Deponiebau eingesetzt. – 21) Darunter 301,1 Tsd. Tonnen für runter 141,5 Tsd. Tonnen für Deponiebau eingesetzt. – 25) Einschließlich Rückstände aus Bauschuttrecyclinganlagen. – 26) Landesangaben erhöht durch irrüm-

## 2. Kommunales Abfallaufkommen in den Stadt- und Landkreisen Baden-Württembergs 1994 nach Abfallarten

Kreis Regierungsbezirk Land	Primärabfallaufkommen insgesamt <sup>1)</sup>		Haus- und Sperrmüll	Grün- und Bioabfälle	Wertstoffe und Wertstoff- gemische <sup>2)</sup>
	1000 t	kg/Ea			
				1000 t	
<b>Stadtkreis</b>					
Stuttgart, Landeshauptstadt	401,6	678	159,7	17,6	72,8
<b>Landkreise</b>					
Böblingen	171,2	492	58,4	18,4	54,6
Esslingen	314,1	641	80,1	49,6	62,0
Göppingen	164,0	649	53,6	20,8	24,9
Ludwigsburg	345,4	717	130,3	45,5	58,9
Rems-Murr-Kreis	247,5	625	67,6	21,6	49,3
<b>Stadtkreis</b>					
Heilbronn	114,5	934	29,0	10,5	19,0
<b>Landkreise</b>					
Heilbronn	243,8	824	47,4	35,4	49,2
Hohenlohekreis	69,6	692	25,5	7,9	9,1
Schwäbisch Hall	99,1	560	31,8	5,3	18,9
Main-Tauber-Kreis	75,0	559	21,5	7,1	24,2
Heidenheim	72,6	533	26,6	13,0	17,9
Ostalbkreis	179,2	581	49,6	12,7	42,2
<b>Regierungsbezirk Stuttgart</b>	<b>2 497,6</b>	<b>651</b>	<b>781,1</b>	<b>265,5</b>	<b>502,9</b>
<b>Stadtkreise</b>					
Baden-Baden	57,5	1 093	9,2	21,6	11,4
Karlsruhe	227,6	819	71,1	13,3	39,0
<b>Landkreise</b>					
Karlsruhe	261,7	654	81,1	32,5	66,0
Rastatt	173,1	787	43,2	18,8	47,2
<b>Stadtkreise</b>					
Heidelberg	95,7	689	24,4	13,5	23,8
Mannheim	258,3	814	101,7	14,3	30,8
<b>Landkreise</b>					
Neckar-Odenwald-Kreis	100,3	692	23,4	15,0	19,0
Rhein-Neckar-Kreis	261,3	513	68,6	63,8	83,1
<b>Stadtkreis</b>					
Pforzheim	73,4	624	24,6	7,5	15,1
<b>Landkreise</b>					
Calw	99,0	631	29,3	8,7	24,9
Enzkreis	97,1	526	30,5	18,6	28,2
Freudenstadt	57,7	484	17,3	4,8	16,2
<b>Regierungsbezirk Karlsruhe</b>	<b>1 762,7</b>	<b>668</b>	<b>524,5</b>	<b>232,4</b>	<b>404,8</b>
<b>Stadtkreis</b>					
Freiburg im Breisgau	109,0	551	45,3	5,0	31,9
<b>Landkreise</b>					
Breisgau-Hochschwarzwald	143,2	630	42,7	19,9	43,1
Emmendingen	89,4	620	25,4	8,8	20,7
Ortenaukreis	246,1	627	74,9	11,0	74,6
Rottweil	89,4	650	25,7	24,9	17,7
Schwarzwald-Baar-Kreis	141,1	678	38,3	6,8	29,4
Tuttlingen	83,5	654	17,5	14,0	17,6
Konstanz	147,6	577	40,7	45,7	33,2
Lörrach	136,7	651	44,4	7,8	26,8
Waldshut	121,1	747	29,1	10,4	28,6
<b>Regierungsbezirk Freiburg</b>	<b>1 307,1</b>	<b>634</b>	<b>384,0</b>	<b>154,3</b>	<b>323,6</b>
<b>Landkreise</b>					
Reutlingen	157,4	584	59,0	27,2	33,0
Tübingen	93,2	458	20,3	13,6	29,8
Zollernalbkreis	112,5	587	31,3	21,9	24,8
<b>Stadtkreis</b>					
Ulm	86,4	750	13,6	9,9	40,2
<b>Landkreise</b>					
Alb-Donau-Kreis	81,5	458	27,0	16,7	21,7
Biberach	76,6	444	27,5	2,4	23,2
Bodenseekreis	101,9	532	21,2	23,2	33,1
Ravensburg	136,9	528	32,5	13,6	48,9
Sigmaringen	98,1	766	21,2	10,7	20,6
<b>Regierungsbezirk Tübingen</b>	<b>944,6</b>	<b>553</b>	<b>253,7</b>	<b>139,2</b>	<b>275,4</b>
<b>Baden-Württemberg</b>	<b>6 512,1</b>	<b>635</b>	<b>1 943,2</b>	<b>791,3</b>	<b>1 506,7</b>

1) Vor der Behandlung in Kompostierungs-, Hausmüllverbrennungs-, Klärschlammverbrennungs- bzw. Sortieranlagen. Aufkommensmenge an Siedlungsabfällen Sortierrückstände, Depotcontainer und zentralen Sammelstellen sowie aus Vereinssammlungen; einschließlich den über das Duale System erfaßten Mengen. – Schlacken, verunreinigten Bodenaushub, Abfälle von Stationierungsstreitkräften. – 5) Wertstoffsartierung, Kompostierung, Verbrennung, Bauschuttrecycling.



Kommunale Klärschlämme	Gewerbe- und Baustellenabfälle	Produktions-spezifische Abfälle <sup>3)</sup>	Sonstige Abfälle <sup>4)</sup>	Nachrichtlich: Sekundärrückstände aus der Abfallbehandlung <sup>5)</sup>	Kreis Regierungsbezirk Land
92,2	45,1	–	14,1	73,6	Stadtkreis Stuttgart, Landeshauptstadt
0	34,7	0,3	4,8	1,3	Landkreise
72,1	36,1	6,6	7,5	0,4	Böblingen
19,3	39,6	4,0	1,7	29,5	Esslingen
49,3	50,4	4,5	6,4	17,8	Göppingen
19,8	81,5	0,5	7,2	1,3	Ludwigsburg
					Rems-Murr-Kreis
21,5	22,6	2,0	10,0	2,9	Stadtkreis Heilbronn
27,4	38,2	34,3	12,0	3,3	Landkreise
9,2	15,0	1,2	1,8	0,1	Heilbronn
17,0	21,6	2,9	1,6	0,5	Hohenlohekreis
5,3	14,1	0,7	2,1	0,4	Schwäbisch Hall
0,8	12,0	1,1	1,3	0,9	Main-Tauber-Kreis
13,6	37,4	18,6	5,1	–	Heidenheim
347,5	448,3	76,8	75,6	132,0	Ostalbkreis
					Regierungsbezirk Stuttgart
4,7	7,5	–	3,1	1,3	Stadtkreise
37,4	43,2	10,2	13,4	9,1	Baden-Baden
9,7	60,5	4,6	7,1	12,0	Karlsruhe
7,1	27,6	21,5	7,8	3,9	Landkreise
11,7	11,7	–	10,6	14,1	Karlsruhe
18,7	39,7	29,0	24,1	58,5	Rastatt
9,0	18,1	10,0	5,8	0,5	Stadtkreise
0,4	39,9	0,8	4,7	23,9	Heidelberg
9,6	12,2	0,4	4,1	0,4	Mannheim
6,7	14,1	–	15,3	0,3	Landkreise
3,7	12,2	2,3	1,6	1,2	Neckar-Odenwald-Kreis
1,6	17,0	–	0,7	0,3	Rhein-Neckar-Kreis
120,3	303,7	78,8	98,3	125,5	Stadtkreis Pforzheim
					Landkreise
					Calw
					Enzkreis
					Freudenstadt
					Regierungsbezirk Karlsruhe
–	21,8	0,9	4,0	3,6	Stadtkreis Freiburg im Breisgau
11,1	19,5	0,3	6,5	12,0	Landkreise
13,3	19,4	0	1,8	3,3	Breisgau-Hochschwarzwald
16,3	62,5	2,5	4,3	11,5	Emmendingen
–	19,3	0,4	1,4	1,1	Ortenaukreis
18,4	39,5	6,1	2,6	1,1	Rottweil
12,4	11,4	6,3	4,3	40,9	Schwarzwald-Baar-Kreis
3,2	17,3	4,6	2,9	4,6	Tuttlingen
17,3	29,0	4,7	6,8	0,7	Konstanz
18,9	24,0	5,5	4,7	5,0	Lörrach
110,9	263,6	31,4	39,3	83,8	Waldshut
					Regierungsbezirk Freiburg
9,8	26,1	0,2	2,0	0,8	Landkreise
15,1	13,3	0,3	0,8	0,9	Reutlingen
8,4	20,2	3,7	2,2	0,8	Tübingen
20,4	1,8	–	0,4	9,6	Zollernalbkreis
0,3	13,2	1,9	0,8	1,7	Stadtkreis Ulm
1,4	22,1	–	–	–	Landkreise
1,0	19,4	0,3	3,7	0,8	Alb-Donau-Kreis
4,2	18,8	14,1	4,8	11,6	Biberach
8,8	16,0	14,6	6,2	0,3	Bodenseekreis
69,6	150,9	34,9	20,9	26,5	Ravensburg
					Sigmaringen
					Regierungsbezirk Tübingen
648,3	1 166,4	221,9	234,2	367,9	Baden-Württemberg

ohne nicht verunreinigten Bodenaushub, Bauschutt und Straßenaufbruch. – 2) Aus kommunalen Sammlungen mittels Wertstofftonnen einschließlich entsorgter  
3) Einschließlich Produktionsschlämme, Shredderrückstände, Formsande aus Gießereien. – 4) Umfaßt Straßenkehricht, Sinkkastenschlamm, Aschen und

### 3. Kommunales Abfallaufkommen in den Stadt- und Landkreisen Baden-Württembergs 1994 nach Art der Entsorgung

Abfallart	Primärabfall- aufkommen insgesamt <sup>1)</sup>	Davon zur			
		stofflichen Verwertung	biologischen <sup>2)</sup>	thermischen <sup>3)</sup>	Ablagerung in
			Behandlung in kreiseigenen Anlagen		Hausmüll- deponien <sup>4)</sup>
1000 t					
<b>Stadtkreis</b>					
Stuttgart, Landeshauptstadt	401,6	72,8	15,2	282,2	3,8
<b>Landkreise</b>					
Böblingen	171,2	54,6	18,4	–	98,2
Esslingen	314,1	62,0	49,6	–	29,8
Göppingen	164,1	24,9	39,3	95,8	4,1
Ludwigsburg	345,3	58,9	42,3	–	184,1
Rems-Murr-Kreis	247,5	49,3	18,0	–	180,3
<b>Stadtkreis</b>					
Heilbronn	114,5	19,0	10,5	–	68,4
<b>Landkreise</b>					
Heilbronn	243,8	85,9	35,4	–	122,5
Hohenlohekreis	69,6	9,1	7,9	–	52,6
Schwäbisch Hall	99,1	18,9	5,3	–	75,0
Main-Tauber-Kreis	75,0	24,2	7,1	–	43,8
Heidenheim	72,6	18,1	12,2	–	14,6
Ostalbkreis	179,2	47,5	10,2	–	114,3
<b>Regierungsbezirk Stuttgart</b>	<b>2 497,8</b>	<b>545,1</b>	<b>271,4</b>	<b>377,9</b>	<b>991,5</b>
<b>Stadtkreise</b>					
Baden-Baden	57,5	11,4	21,6	–	19,9
Karlsruhe	227,5	39,0	13,3	37,1	124,9
<b>Landkreise</b>					
Karlsruhe	261,7	66,0	32,3	–	160,6
Rastatt	173,1	47,2	18,8	–	107,1
<b>Stadtkreise</b>					
Heidelberg	95,7	32,5	13,5	29,2	–
Mannheim	258,3	30,8	11,3	151,6	60,6
<b>Landkreise</b>					
Neckar-Odenwald-Kreis	100,4	19,0	15,0	–	66,0
Rhein-Neckar-Kreis	261,3	83,1	48,9	–	44,2
<b>Stadtkreis</b>					
Pforzheim	73,4	15,1	7,5	–	50,8
<b>Landkreise</b>					
Calw	99,0	39,5	8,7	–	50,8
Enzkreis	97,1	28,2	18,4	–	41,5
Freudenstadt	57,7	16,2	4,8	–	36,7
<b>Regierungsbezirk Karlsruhe</b>	<b>1 762,8</b>	<b>428,2</b>	<b>214,0</b>	<b>218,0</b>	<b>763,0</b>
<b>Stadtkreis</b>					
Freiburg im Breisgau	109,0	31,9	5,0	–	72,1
<b>Landkreise</b>					
Breisgau-Hochschwarzwald	143,2	43,1	19,9	–	56,9
Emmendingen	89,4	27,9	8,8	–	52,7
Ortenaukreis	246,1	89,1	11,0	–	146,0
Rotweil	89,4	20,2	24,2	–	45,0
Schwarzwald-Baar-Kreis	141,1	29,4	6,7	–	105,0
Tuttlingen	83,5	17,6	6,9	–	–
Konstanz	147,6	33,2	43,1	–	70,8
Lörrach	136,9	26,8	7,8	–	78,4
Waldshut	121,1	28,6	8,1	–	82,2
<b>Regierungsbezirk Freiburg</b>	<b>1 307,2</b>	<b>347,7</b>	<b>141,6</b>	<b>–</b>	<b>709,1</b>
<b>Landkreise</b>					
Reutlingen	157,4	33,0	24,9	–	87,4
Tübingen	93,2	29,8	8,3	–	36,9
Zollernalbkreis	112,5	24,8	10,1	–	65,8
<b>Stadtkreis</b>					
Ulm	86,4	40,2	6,5	20,4	–
<b>Landkreise</b>					
Alb-Donau-Kreis	81,6	21,7	16,7	–	41,6
Biberach	76,6	23,2	2,4	–	51,0
Bodenseekreis	101,9	33,1	12,0	–	44,8
Ravensburg	136,9	52,4	13,6	–	71,0
Sigmaringen	98,1	20,6	10,1	–	67,4
<b>Regierungsbezirk Tübingen</b>	<b>944,7</b>	<b>278,9</b>	<b>104,5</b>	<b>20,4</b>	<b>465,9</b>
<b>Baden-Württemberg</b>	<b>6 512,1</b>	<b>1 599,9</b>	<b>731,5</b>	<b>616,3</b>	<b>2 929,5</b>

1) Aufkommen an Siedlungsabfällen vor der Behandlung in Kompostierungs-, Hausmüllverbrennungs-, Klärschlammverbrennungs- bzw. Sortieranlagen; kompostierungsanlagen. – 3) Umfasst Hausmüll- und Klärschlammverbrennungsanlagen. – 4) Einschließlich Restedeponien.

Davon zur					sonstige Entsorgung	Abfallart
kreiseigenen Bodenaushub/Bau- schuttdeponien	Entsorgung					
	in Anlagen anderer Kreise des Landes	in anderen Bundesländern	im Ausland			
1000 t						
-	15,1	-	-	12,5	Stadtkreis Stuttgart, Landeshauptstadt	
-	-	-	-	-	Landkreise	
-	35,9	136,7	-	-	Böblingen	
-	-	-	-	-	Esslingen	
-	15,6	43,9	-	0,4	Göppingen	
-	-	-	-	-	Ludwigsburg	
-	-	-	-	-	Rems-Murr-Kreis	
-	-	16,7	-	-	Stadtkreis Heilbronn	
-	-	-	-	-	Landkreise	
-	-	-	-	-	Heilbronn	
-	-	-	-	-	Hohenlohekreis	
-	-	-	-	-	Schwäbisch Hall	
-	-	-	-	-	Main-Tauber-Kreis	
-	26,9	0,8	-	-	Heidenheim	
7,3	-	-	-	-	Ostalbkreis	
7,3	93,5	198,1	-	12,9	<b>Regierungsbezirk Stuttgart</b>	
-	0,7	3,9	-	-	Stadtkreise	
-	13,2	-	-	-	Baden-Baden	
-	-	-	-	-	Karlsruhe	
-	0,4	2,3	-	-	Landkreise	
-	-	-	-	-	Karlsruhe	
-	-	-	-	-	Rastatt	
-	20,4	-	-	-	Stadtkreise	
-	3,4	0,6	-	-	Heidelberg	
-	-	-	-	-	Mannheim	
-	-	0,5	-	-	Landkreise	
3,9	78,8	-	-	2,4	Neckar-Odenwald-Kreis	
-	-	-	-	-	Rhein-Neckar-Kreis	
-	-	-	-	-	Stadtkreis Pforzheim	
-	-	-	-	-	Landkreise	
-	9,1	-	-	-	Calw	
-	-	-	-	-	Enzkreis	
-	-	-	-	-	Freudenstadt	
3,9	126,0	7,3	-	2,4	<b>Regierungsbezirk Karlsruhe</b>	
-	-	-	-	-	Stadtkreis Freiburg im Breisgau	
5,0	18,2	-	-	-	Landkreise	
-	-	-	-	-	Breisgau-Hochschwarzwald	
-	-	-	-	-	Emmendingen	
-	-	-	-	-	Ortenaukreis	
-	-	-	-	-	Rottweil	
-	-	-	-	-	Schwarzwald-Baar-Kreis	
13,4	38,5	7,1	-	-	Tuttlingen	
-	-	-	0,4	-	Konstanz	
-	9,8	-	10,6	3,5	Lörrach	
-	2,3	-	-	-	Waldshut	
18,4	68,8	7,1	11,0	3,5	<b>Regierungsbezirk Freiburg</b>	
1,0	1,9	-	-	9,2	Landkreise	
-	5,4	-	-	12,9	Reutlingen	
-	4,3	7,5	-	-	Tübingen	
-	-	-	-	-	Zollernalbkreis	
-	15,8	-	-	3,4	Stadtkreis Ulm	
1,5	-	-	-	-	Landkreise	
-	-	-	-	-	Alb-Donau-Kreis	
-	-	-	-	-	Biberach	
-	12,0	-	-	-	Bodenseekreis	
-	-	-	-	-	Ravensburg	
-	-	-	-	-	Sigmaringen	
2,5	39,4	7,5	-	25,5	<b>Regierungsbezirk Tübingen</b>	
32,1	327,6	220,1	11,0	44,3	<b>Baden-Württemberg</b>	

außer nicht verunreinigtem Bodenaushub, Bauschutt und Straßenaufbuch. – 2) Bioabfall-, Grünabfall- (einschl. Häckselanlagen) und Klärschlamm-

**4. Reduzierung des kommunalen Abfallaufkommens durch Verwertung und Behandlung in den Stadt- und Landkreisen Baden-Württembergs 1994**

Kreis Regierungsbezirk Land	Kommunales Abfallaufkommen insgesamt <sup>1)</sup>	Verminderung des Aufkommens durch Verwertung, <sup>2)</sup> Behandlung	Zur Entsorgung verbleibende Menge (einschließlich Rückstände)		Davon entsorgt in					
			1000 t	%	kreis-eigenen Hausmülldeponien <sup>3)</sup>	Hausmülldeponien <sup>3)</sup> anderer Kreise des Landes	anderen Bundesländern	im Ausland	sonstigen Anlagen <sup>4)</sup>	
										1000 t
<b>Stadtkreis</b>										
Stuttgart, Landeshauptstadt	401,6	303,1	98,7	24,6	21,0	15,1	46,9	-	15,8	
<b>Landkreise</b>										
Böblingen	171,2	72,1	99,5	58,0	99,5	-	-	-	-	
Esslingen	314,1	138,2	176,4	56,1	29,8	9,6	136,9	-	-	
Göppingen	164,1	157,0	7,2	4,4	4,4	-	-	-	2,8	
Ludwigsburg	345,3	112,6	233,1	67,4	188,7	-	43,9	-	0,4	
Rems-Murr-Kreis	247,5	66,4	181,6	73,2	181,6	-	-	-	-	
<b>Stadtkreis</b>										
Heilbronn	114,5	26,6	88,0	76,8	71,3	-	16,7	-	-	
<b>Landkreise</b>										
Heilbronn	243,8	118,4	125,8	51,5	125,8	-	-	-	-	
Hohenlohekreis	69,6	16,9	52,8	75,7	52,8	-	-	-	-	
Schwäbisch Hall	99,1	23,9	75,4	76,0	75,4	-	-	-	-	
Main-Tauber-Kreis	75,0	31,0	44,1	58,7	44,1	-	-	-	-	
Heidenheim	72,6	47,7	25,0	34,4	15,0	8,8	1,2	-	-	
Ostalbkreis	179,2	57,9	121,6	67,8	121,6	-	-	-	-	
<b>Regierungsbezirk Stuttgart</b>	<b>2 497,8</b>	<b>1 171,6</b>	<b>1 329,3</b>	<b>53,2</b>	<b>1 031,1</b>	<b>33,5</b>	<b>245,6</b>	<b>-</b>	<b>19,0</b>	
<b>Stadtkreise</b>										
Baden-Baden	57,5	32,5	25,1	43,6	21,2	-	3,9	-	-	
Karlsruhe	227,5	82,3	145,5	63,9	130,4	15,1	-	-	-	
<b>Landkreise</b>										
Karlsruhe	261,7	91,1	170,8	65,2	168,5	-	2,3	-	-	
Rastatt	173,1	62,3	111,1	64,1	111,1	-	-	-	-	
<b>Stadtkreise</b>										
Heidelberg	95,7	81,2	14,9	15,5	2,9	2,7	8,8	-	0,5	
Mannheim	258,3	185,6	73,0	28,2	69,4	0,4	0,6	-	2,6	
<b>Landkreise</b>										
Neckar-Odenwald-Kreis	100,4	33,6	66,8	66,6	66,5	-	0,4	-	-	
Rhein-Neckar-Kreis	261,3	161,7	100,2	38,3	72,0	25,7	-	-	2,4	
<b>Stadtkreis</b>										
Pforzheim	73,4	22,2	51,3	69,8	51,2	0,0	-	-	-	
<b>Landkreise</b>										
Calw	99,0	48,1	51,1	51,5	51,0	0,0	-	-	-	
Enzkreis	97,1	46,1	51,1	52,5	42,6	8,5	-	-	-	
Freudenstadt	57,7	21,1	37,0	63,7	37,0	-	-	-	-	
<b>Regierungsbezirk Karlsruhe</b>	<b>1 762,8</b>	<b>867,6</b>	<b>897,8</b>	<b>50,9</b>	<b>823,8</b>	<b>52,5</b>	<b>16,0</b>	<b>-</b>	<b>5,5</b>	
<b>Stadtkreis</b>										
Freiburg im Breisgau	109,0	33,5	75,6	69,3	75,6	-	-	-	-	
<b>Landkreise</b>										
Breisgau-Hochschwarzwald	143,2	51,3	92,1	64,2	73,1	19,0	-	-	-	
Emmendingen	89,4	33,4	56,0	62,6	53,4	2,7	-	-	-	
Ortenaukreis	246,1	88,8	157,5	64,0	157,5	-	-	-	-	
Rottweil	89,4	43,4	46,1	51,5	46,1	-	-	-	-	
Schwarzwald-Baar-Kreis	141,1	35,2	106,1	75,1	106,1	-	-	-	-	
Tuttlingen	83,5	23,8	59,8	71,5	13,4	39,3	7,1	-	-	
Konstanz	147,6	71,9	75,9	51,4	75,5	-	-	0,4	-	
Lörrach	136,9	34,1	102,8	75,1	79,2	9,7	-	10,6	3,5	
Waldshut	121,1	34,2	87,2	71,8	87,2	-	-	-	-	
<b>Regierungsbezirk Freiburg</b>	<b>1 307,2</b>	<b>449,6</b>	<b>859,2</b>	<b>65,6</b>	<b>767,0</b>	<b>70,6</b>	<b>7,1</b>	<b>11,0</b>	<b>3,5</b>	
<b>Landkreise</b>										
Reutlingen	157,4	59,2	98,5	62,5	89,2	-	-	-	9,2	
Tübingen	93,2	42,6	50,6	54,3	37,8	-	-	-	12,9	
Zollernalbkreis	112,5	38,6	74,1	65,8	66,6	-	7,5	-	-	
<b>Stadtkreis</b>										
Ulm	86,4	57,8	28,8	33,2	-	22,8	0,8	-	5,2	
<b>Landkreise</b>										
Alb-Donau-Kreis	81,6	38,0	43,7	53,5	43,7	-	-	-	-	
Biberach	76,6	25,7	51,0	66,5	51,0	-	-	-	-	
Bodenseekreis	101,9	56,5	45,6	44,7	45,6	-	-	-	-	
Ravensburg	136,9	54,4	82,5	60,3	82,5	-	-	-	-	
Sigmaringen	98,1	30,5	67,7	68,9	67,7	-	-	-	-	
<b>Regierungsbezirk Tübingen</b>	<b>944,7</b>	<b>403,4</b>	<b>542,5</b>	<b>57,4</b>	<b>484,2</b>	<b>22,8</b>	<b>8,3</b>	<b>-</b>	<b>27,3</b>	
<b>Baden-Württemberg</b>	<b>6 512,1</b>	<b>2 883,3</b>	<b>3 628,8</b>	<b>55,7</b>	<b>3 106,1</b>	<b>179,4</b>	<b>277,0</b>	<b>11,0</b>	<b>55,2</b>	

1) Aufkommen an Siedlungsabfällen vor der Behandlung in Kompostierungs-, Hausmüllverbrennungs-, Klärschlammverbrennungs- bzw. Sortieranlagen außer nicht verunreinigtem Bodenaushub, Bauschutt und Straßenaufbruch. - 2) In Kompostierungs-, Verbrennungs-, bzw. Sortieranlagen. - 3) Einschließlich Restedeponien und Bodenaushub-, Bauschuttdeponien. - 4) Sonderabfallentsorgungsanlagen usw..

### 5. Aufkommen an Bauschutt und Straßenaufbruch in den Stadt- und Landkreisen Baden-Württembergs 1994

Kreis Regierungsbezirk Land	Aufkommen an Bauschutt/ Straßenaufbruch insgesamt	Davon				
		stofflich verwertet <sup>1)</sup>	thermisch behandelt	entsorgt in kreiseigenen		entsorgt in Deponien anderer Kreise <sup>3)</sup>
				Hausmüll- deponien <sup>2)</sup>	Bodenaushub/Bau- schuttdeponien	
1000 t						
<b>Stadtkreis</b>						
Stuttgart, Landeshauptstadt	21,7	-	-	-	-	21,7
<b>Landkreise</b>						
Böblingen	73,0	-	-	11,8	61,3	-
Esslingen	89,6	-	-	0,7	88,9	-
Göppingen	180,6	11,9	-	0,8	167,9	-
Ludwigsburg	51,5	41,1	-	10,3	-	-
Rems-Murr-Kreis	5,9	-	-	5,9	-	-
<b>Stadtkreis</b>						
Heilbronn	12,1	-	-	12,1	-	-
<b>Landkreise</b>						
Heilbronn	174,9	166,9	-	8,0	-	-
Hohenlohekreis	30,9	-	-	0,3	30,6	-
Schwäbisch Hall	44,3	42,5	-	1,8	-	-
Main-Tauber-Kreis	100,2	83,1	-	6,4	10,7	-
Heidenheim	31,8	4,8	-	9,0	18,0	-
Ostalbkreis	56,9	18,0	-	1,1	37,8	-
<b>Regierungsbezirk Stuttgart</b>	<b>873,6</b>	<b>368,4</b>	<b>-</b>	<b>68,3</b>	<b>415,2</b>	<b>21,7</b>
<b>Stadtkreise</b>						
Baden-Baden	20,0	11,5	-	8,4	-	-
Karlsruhe	28,3	20,0	-	8,3	-	0,0
<b>Landkreise</b>						
Karlsruhe	335,4	231,6	-	6,4	97,4	-
Rastatt	14,6	-	-	1,5	13,1	-
<b>Stadtkreise</b>						
Heidelberg	4,1	2,7	-	0,3	-	1,1
Mannheim	124,0	58,2	5,3	60,6	-	-
<b>Landkreise</b>						
Neckar-Odenwald-Kreis	38,7	-	-	6,1	32,6	-
Rhein-Neckar-Kreis	8,0	-	-	-	8,0	-
<b>Stadtkreis</b>						
Pforzheim	174,3	165,3	-	9,0	-	-
<b>Landkreise</b>						
Calw	34,4	26,3	-	-	-	8,1
Enzkreis	106,2	-	-	-	105,8	0,4
Freudenstadt	30,5	-	-	7,0	23,6	-
<b>Regierungsbezirk Karlsruhe</b>	<b>918,6</b>	<b>515,7</b>	<b>5,3</b>	<b>107,6</b>	<b>280,5</b>	<b>9,6</b>
<b>Stadtkreis</b>						
Freiburg im Breisgau	36,6	-	-	36,6	-	-
<b>Landkreise</b>						
Breisgau-Hochschwarzwald	131,0	100,5	-	0,0	30,4	-
Emmendingen	6,2	-	-	6,2	-	-
Ortenaukreis	45,6	-	-	6,0	39,6	-
Rotweil	16,4	15,0	-	1,5	-	-
Schwarzwald-Baar-Kreis	44,4	28,0	-	16,4	-	-
Tuttlingen	53,7	53,7	-	-	-	-
Konstanz	108,6	83,5	-	25,0	-	-
Lörrach	17,6	-	-	17,6	-	0,1
Waldshut	6,8	6,8	-	-	-	-
<b>Regierungsbezirk Freiburg</b>	<b>467,0</b>	<b>287,6</b>	<b>-</b>	<b>109,3</b>	<b>70,0</b>	<b>0,1</b>
<b>Landkreise</b>						
Reutlingen	91,6	1,4	-	-	90,2	-
Tübingen	91,6	-	-	-	91,6	-
Zollernalbkreis	73,5	-	-	-	73,5	-
<b>Stadtkreis</b>						
Ulm	20,0	-	-	-	20,0	-
<b>Landkreise</b>						
Alb-Donau-Kreis	73,0	23,2	-	-	49,8	-
Biberach	127,0	-	-	-	127,0	-
Bodenseekreis	65,3	36,1	-	0,4	28,7	-
Ravensburg	24,6	-	-	-	24,6	-
Sigmaringen	67,3	25,2	-	0,1	41,9	-
<b>Regierungsbezirk Tübingen</b>	<b>633,9</b>	<b>85,9</b>	<b>-</b>	<b>0,5</b>	<b>547,4</b>	<b>-</b>
<b>Baden-Württemberg</b>	<b>2 893,0</b>	<b>1 257,6</b>	<b>5,3</b>	<b>285,7</b>	<b>1 313,1</b>	<b>31,3</b>

1) Aufbereitung zu Baustoffen mittels Bauschuttrecyclinganlagen. – 2) Einschließlich Restedeponien. – 3) Hausmülldeponien, Bodenaushub-, Bauschuttdeponien; einschließlich sonstiger Entsorgung.



**6. Aufkommen an Bodenaushub in den Stadt- und Landkreisen Baden-Württembergs 1994**

Kreis Regierungsbezirk Land	Aufkommen an Bodenaushub insgesamt	Davon				entsorgt in Deponien anderer Kreise <sup>3)</sup>
		stofflich verwertet <sup>1)</sup>	thermisch behandelt	entsorgt in kreiseigenen		
				Hausmüll- deponien <sup>2)</sup>	Bodenaushub/Bau- schuttdeponien	
1000 t						
<b>Stadtkreis</b>						
Stuttgart, Landeshauptstadt	532,0	195,0	-	-	-	337,0
<b>Landkreise</b>						
Böblingen	1 715,7	45,0	-	121,4	1 541,6	7,8
Esslingen	239,9	80,7	-	-	20,0	139,1
Göppingen	182,5	121,7	-	-	60,9	-
Ludwigsburg	24,7	-	-	7,5	17,2	-
Rems-Murr-Kreis	331,3	194,8	-	-	136,4	-
<b>Stadtkreis</b>						
Heilbronn	146,0	129,3	-	16,7	-	-
<b>Landkreise</b>						
Heilbronn	571,1	263,0	-	1,1	307,0	-
Hohenlohekreis	133,9	55,0	-	-	78,9	-
Schwäbisch Hall	203,5	0,2	-	-	203,4	-
Main-Tauber-Kreis	192,2	130,8	-	0,9	60,5	-
Heidenheim	90,0	68,1	-	-	21,9	-
Ostalbkreis	226,7	-	-	3,0	223,7	-
<b>Regierungsbezirk Stuttgart</b>	<b>4 589,5</b>	<b>1 283,6</b>	<b>-</b>	<b>150,5</b>	<b>2 671,4</b>	<b>483,9</b>
<b>Stadtkreise</b>						
Baden-Baden	28,5	-	-	0,1	28,4	-
Karlsruhe	65,0	63,0	-	1,9	-	0,0
<b>Landkreise</b>						
Karlsruhe	317,8	2,0	-	51,8	264,0	-
Rastatt	18,8	-	-	4,6	14,2	-
<b>Stadtkreise</b>						
Heidelberg	0,0	0,0	-	-	-	0,0
Mannheim	25,3	25,3	-	-	-	-
<b>Landkreise</b>						
Neckar-Odenwald-Kreis	263,1	-	-	-	263,1	-
Rhein-Neckar-Kreis	119,0	54,4	-	-	64,6	-
<b>Stadtkreis</b>						
Pforzheim	133,9	-	-	2,9	131,0	-
<b>Landkreise</b>						
Calw	713,6	86,4	-	-	501,6	125,7
Enzkreis	440,2	62,7	-	-	377,5	-
Freudenstadt	294,6	-	-	0,1	294,4	-
<b>Regierungsbezirk Karlsruhe</b>	<b>2 419,9</b>	<b>293,8</b>	<b>-</b>	<b>61,5</b>	<b>1 938,8</b>	<b>125,7</b>
<b>Stadtkreis</b>						
Freiburg im Breisgau	43,6	-	-	12,1	-	31,5
<b>Landkreise</b>						
Breisgau-Hochschwarzwald	203,3	6,7	-	-	196,6	-
Emmendingen	56,1	-	-	-	56,1	-
Ortenaukreis	350,7	43,0	-	31,8	275,9	-
Rottweil	148,3	0,1	-	-	148,3	-
Schwarzwald-Baar-Kreis	589,2	67,4	-	-	521,8	-
Tuttlingen	356,8	-	-	-	353,7	3,1
Konstanz	27,4	-	-	1,3	26,1	-
Lörrach	137,5	18,8	-	43,9	74,8	0,0
Waldshut	15,1	15,1	-	-	-	-
<b>Regierungsbezirk Freiburg</b>	<b>1 928,2</b>	<b>151,1</b>	<b>-</b>	<b>89,1</b>	<b>1 653,2</b>	<b>34,7</b>
<b>Landkreise</b>						
Reutlingen	1 003,4	11,2	-	-	992,1	-
Tübingen	568,3	-	-	-	568,3	-
Zollernalbkreis	1 143,7	-	-	-	1 143,7	-
<b>Stadtkreis</b>						
Ulm	-	-	-	-	-	-
<b>Landkreise</b>						
Alb-Donau-Kreis	104,6	77,3	-	6,3	21,0	-
Biberach	95,4	-	-	-	95,4	-
Bodenseekreis	203,9	-	-	-	203,9	-
Ravensburg	-	-	-	-	-	-
Sigmaringen	102,2	-	-	-	102,2	-
<b>Regierungsbezirk Tübingen</b>	<b>3 221,3</b>	<b>88,5</b>	<b>-</b>	<b>6,3</b>	<b>3 126,6</b>	<b>-</b>
<b>Baden-Württemberg</b>	<b>12 158,9</b>	<b>1 817,0</b>	<b>-</b>	<b>307,4</b>	<b>9 390,1</b>	<b>644,4</b>

1) Direktverwertung auch über Bodenaushubbörsen. – 2) Einschließlich Restedeponien. – 3) Hausmülldeponien, Bodenaushub-, Bauschuttdeponien; einschließlich sonstiger Entsorgung.