



Statistische Berichte Baden-Württemberg



Artikel-Nr. 3616 92002

Umwelt

Q II 1 - j/92 (2) Einzelpreis DM 3,60

06.10.1993

Kommunales Abfallaufkommen in den Stadt- und Landkreisen Baden-Württembergs 1992 - 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 1990 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 in einem gesonderten Bericht.

Die in den Tabellen 1 und 5 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 dieser Tabelle enthält die Menge an Abfällen, die letztlich zur Deponierung bzw. Entsorgung im Ausland oder in anderen Bundesländern verblieben war. Tabelle 5 gibt schließlich Aufschluß über Aufkommen und Entsorgung von Erdaushub und Bauschutt in den Stadt- und Landkreisen.

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

Differenzen in den Summen ergeben sich durch Runden der Zahlen.

1. Kommunales Abfallaufkommen in Baden-Württemberg 1987 bis 1992 nach Abfallarten und Art der Entsorgung

Abfallart	Jahr	Aufkommen insgesamt	Davon zur		
			stofflichen Verwertung	biologischen 1)	thermischen 2)
				Behandlung in Baden-Württemberg	
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	5.670,9	553,1	740,1
Davon					
Hausmüll	1987	2.755,0 ⁶⁾	34,0 ⁷⁾	115,3	365,0
	1990	2.309,2	77,5 ⁷⁾	109,7	346,7
	1991	2.117,8	85,4 ⁷⁾	104,3	319,0
	1992	2.038,3	-	66,5	398,4
Sperrmüll	1987	-	-	-	-
	1990	309,4	5,7 ⁷⁾	-	32,0
	1991	268,9	14,3 ⁷⁾	-	31,7
	1992	240,4	2,2	-	32,2
Grünabfälle	1987	-	-	-	-
	1990	302,7	-	268,6	-
	1991	346,1	-	315,8	-
	1992	441,3	-	410,1	-
Bioabfälle	1987	-	-	-	-
	1990	17,2	-	17,2	-
	1991	27,4	-	27,4	-
	1992	57,3	-	52,6	-
Wertstoffe, getrennt erfaßt 9) 10)	1987	382,7	382,7	-	-
	1990	572,4	572,4	-	-
	1991	754,9	754,9	-	-
	1992	828,8	828,8	-	-
Wertstoffgemische aus Haushalten 10) 11)	1987	167,3	167,3	-	-
	1990	218,9	218,9	-	-
	1991	233,8	233,8	-	-
	1992	278,6	278,6	-	-
Wertstoffgemische aus Gewerbebetrieben 11)	1987	-	-	-	-
	1990	58,0	58,0	-	-
	1991	104,5	104,5	-	-
	1992	117,4	117,4	-	-
Straßenkehricht 12)	1987	71,6	-	-	14,6
	1990	56,1	-	-	3,8
	1991	91,2	-	-	5,4
	1992	79,4	-	-	4,6
Kommunale Klärschlämme 12)	1987	680,3	-	5,7	25,9
	1990	735,0	-	23,7	1,8
	1991	693,2	-	23,3	-
	1992	752,9 ¹³⁾	-	24,0	82,9 ¹³⁾
Gewerbe,- Baustellenabfälle	1987	2.102,8 ¹⁴⁾¹⁵⁾	-	3,8	237,0
	1990	2.526,1	51,9 ¹⁷⁾	-	224,5
	1991	2.370,7	65,6 ¹⁷⁾	-	205,5
	1992	1.901,5	58,1 ¹⁷⁾	-	205,6
Produktionsschlämme	1987	337,0	-	-	-
	1990	270,6	-	-	-
	1991	229,0	-	-	-
	1992	161,9	5,8	-	-
Formsande aus Gießereien	1987	272,5	-	-	-
	1990	263,3	1,8	-	-
	1991	220,2	1,1	-	-
	1992	185,9	-	-	-
Shredderrückstände	1987	-	-	-	-
	1990	47,3	-	-	-
	1991	25,3	-	-	-
	1992	16,8	-	-	-
Aschen, Stäube und Schlacken aus Feuerungsanlagen	1987	45,0	-	-	-
	1990	53,3	-	-	-
	1991	63,7	-	-	-
	1992	41,9	-	-	-

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.

Davon zur					Jahr	Abfallart
Ablagerung in Baden-Württemberg		Entsorgung 4)		sonstigen Ent- sorgung 5)		
Hausmüll- deponien 3)	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	
6.398,1	15.315,8	180,3	253,0	933,0	1992	
Davon						
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	
Sperrmüll						
236,9	-	3,4	31,4	-	1987	
205,7	-	-	17,2	-	1990	
201,1	-	2,0	2,8	-	1991	
	-			-	1992	
Grünabfälle						
32,2	-	-	-	2,0 ⁸⁾	1987	
30,2	-	-	-	-	1990	
27,3	-	-	-	3,8	1991	
	-	-	-	-	1992	
Bioabfälle						
-	-	-	-	-	1987	
-	-	-	-	-	1990	
-	-	-	-	-	1991	
-	-	4,7	-	-	1992	
Wertstoffe, getrennt erfaßt 9) 10)						
-	-	-	-	-	1987	
-	-	-	-	-	1990	
-	-	-	-	-	1991	
-	-	-	-	-	1992	
Wertstoffgemische aus Haushalten 10) 11)						
-	-	-	-	-	1987	
-	-	-	-	-	1990	
-	-	-	-	-	1991	
-	-	-	-	-	1992	
Wertstoffgemische aus Gewerbebetrieben 11)						
-	-	-	-	-	1987	
-	-	-	-	-	1990	
-	-	-	-	-	1991	
-	-	-	-	-	1992	
Straßenkehricht 12)						
57,0	-	-	-	-	1987	
46,4	-	1,0	5,0	-	1990	
71,3	-	7,7	6,8	-	1991	
73,0	-	1,8	-	-	1992	
Kommunale Klärschlämme 12)						
599,3	23,4	26,0	-	-	1987	
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	
Gewerbe,- Baustellenabfälle						
1.640,0	79,0 ¹⁶⁾	72,3	70,7	-	1987	
2.119,6	-	21,4	108,8	-	1990	
1.903,1	7,7	-	188,7	-	1991	
1.543,0	27,2	-	67,6	-	1992	
Produktionsschlämme						
293,0	44,0 ¹⁸⁾	-	-	-	1987	
270,6	-	-	-	-	1990	
229,0	-	-	-	-	1991	
156,0	-	-	-	-	1992	
Formsande aus Gießereien						
237,9	34,6	-	-	-	1987	
257,0	5,5	-	-	-	1990	
208,0	11,2	-	-	-	1991	
171,8	14,2	-	-	-	1992	
Shredderrückstände						
-	-	-	-	-	1987	
47,3	-	-	-	-	1990	
25,3	-	-	-	-	1991	
16,8	-	-	-	-	1992	
Aschen, Stäube und Schlacken aus Feuerungsanlagen						
44,0	1,0	-	-	-	1987	
48,6	4,7	-	-	-	1990	
44,9	7,2	11,6	-	-	1991	
40,1	1,8	-	-	-	1992	

Noch: 1. Kommunales Abfallaufkommen in Baden-Württemberg 1987 bis 1992 nach Abfallarten und Art der Entsorgung

Abfallart	Jahr	Aufkommen insgesamt	Davon zur		
			stofflichen Verwertung	biologischen 1)	thermischen 2)
				Behandlung in Baden-Württemberg	
1000 t					
noch Primärabfälle					
sonstige produktionsspezifische Abfälle	1987	.	.	-	.
	1990	101,7	30,0	-	5,8
	1991	123,5	36,0	-	-
	1992	88,1	36,0	-	-
Abfälle von Stationierungs- streitkräften	1987	34,3	-	-	21,2
	1990	49,1	-	-	17,3
	1991	48,8	-	-	15,3
	1992	46,7	-	-	15,2
Erdaushub, 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
Erdaushub, nicht verunreinigt	1987	13.764,9	.	-	-
	1990	16.969,2	356,2	-	-
	1991	14.928,4	974,7	-	-
	1992	15.356,6	1.297,9	-	-
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	-	-
Sekundärrückstände insgesamt	1987	279,3	74,0	-	-
	1990	430,8	78,8	-	2,5
	1991	503,2	59,7	-	0,2
	1992	436,6	114,0	-	0,4
Davon					
Rückstände aus Sortieranlagen	1987	87,7	-	-	-
	1990	178,9	-	-	1,1
	1991	277,4	-	-	-
	1992	185,1	26,2	-	-
Rückstände aus Kompostierungs- anlagen	1987	26,2	-	-	-
	1990	50,4	-	-	1,4
	1991	41,7	-	-	0,2
	1992	53,0	-	-	0,4
Schlacken aus Hausmüllver- brennungsanlagen	1987	145,2	60,5	-	-
	1990	164,3	62,8	-	-
	1991	153,4	47,0	-	-
	1992	158,0	75,3	-	-
Aschen und Filterstäube aus Haus- müllverbrennungsanlagen	1987	13,5	13,5	-	-
	1990	11,4	-	-	-
	1991	10,5	-	-	-
	1992	22,1	-	-	-
Reaktionsprodukte aus der Abgas- reinigung von Hausmüllver- brennungsanlagen	1987	6,7	-	-	-
	1990	9,8	-	-	-
	1991	7,6	-	-	-
	1992	5,9	-	-	-
Schrott aus Hausmüllverbrennungs- und Kompostierungsanlagen	1987	.	.	-	-
	1990	16,0	16,0 ²¹⁾	-	-
	1991	12,6	12,6	-	-
	1992	12,5	12,5	-	-
Insgesamt	1987	X	1.539,5	124,8 ²²⁾	664,7
	1990	X	2.960,4	419,2	634,6
	1991	X	5.478,8	470,8	578,0
	1992	X	5.784,9	553,1	740,5

1) Hausmüll-, Bio- /Grünabfall- und Klärschlammkompostierungsanlagen (einschließlich Häckselanlagen).- 2) Hausmüll- und Klärschlammverbrennungsanlagen.- Spermüll.- 7) Behandlung im Wertstoff- und Humuswerk Dußlingen.- 8) Statistische Differenzen.- 9) Mittels Einstoffbehältern, Depotcontainern, zentralen einschließlich Sinkkastenschlamm, 1987 und 1990 ist er bei den kommunalen Klärschlämmen enthalten.- 13) Ab 1992 Erfassung der in Klärschlammverbrennungsanlagen.- 16) Überwiegend Bau- und Abbruchholz sowie Asphaltabfälle.- 17) Behandlung in Sortieranlagen.- 18) Überwiegend mineralische Schlämme.- irrtümliche Berücksichtigung importierter Mengen.- 22) Umfaßt nur in Hausmüllkompostierungsanlagen entsorgte Abfälle.

Davon zur					Jahr	Abfallart
Ablagerung in Baden-Württemberg		Entsorgung 4)		sonstigen Ent- sorgung 5)		
Hausmüll- deponien 3)	Bodenaushub-/ Bauschutt- deponien	in anderen Bundesländern	im Ausland			
1000 t						
.	.	-	-	-	1987	sonstige produktionsspezifische
48,3	16,8	-	-	-	1990	Abfälle
82,0	5,5	-	-	-	1991	
46,6	5,5	-	-	-	1992	
13,1	-	-	-	-	1987	Abfälle von Stationierungs-
24,4	-	2,0	5,4	-	1990	streitkräften
29,8	-	-	3,8	-	1991	
27,1	-	-	4,5	-	1992	
73,5	1,3	1,0	-	-	1987	Erdaushub, verunreinigt
210,1	2,7	-	-	-	1990	
292,9	16,2	-	-	-	1991	
188,3	9,6	-	-	-	1992	
1.999,8	11.765,1	-	-	-	1987	Erdaushub, nicht verunreinigt
2.148,4	14.464,6	-	-	-	1990	
868,5	12.406,6	8,5	-	670,1	1991	
426,0 ¹⁹⁾	12.686,0	75,7	-	871,0	1992	
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 ²⁰⁾	2.571,3	-	-	-	1992	
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	
244,1	5,6	49,0	16,0	7,5	1992	
79,7	-	-	8,0	-	1987	Davon
170,8	-	-	7,1	-	1990	Rückstände aus Sortieranlagen
257,6	-	0,3	19,5	-	1991	
138,5	4,5	-	16,0	-	1992	
26,2	-	-	-	-	1987	Rückstände aus Kompostierungs-
49,1	-	-	-	-	1990	anlagen
41,5	-	-	-	-	1991	
51,4	1,2	-	-	-	1992	
84,7	-	-	-	-	1987	Schlacken aus Hausmüllver-
101,5	-	-	-	-	1990	brennungsanlagen
106,4	-	-	-	-	1991	
42,0	-	40,7	-	-	1992	
-	-	-	-	-	1987	Aschen und Filterstäube aus Haus-
11,2	-	-	-	0,3	1990	müllverbrennungsanlagen
10,4	-	-	-	-	1991	
12,2	-	8,3	-	1,5	1992	
-	-	-	-	6,7	1987	Reaktionsprodukte aus der Abgas-
0,8	-	-	-	9,0	1990	reinigung von Hausmüllver-
-	-	-	-	7,6	1991	brennungsanlagen
-	-	-	-	5,9	1992	
-	-	-	-	-	1987	Schrott aus Hausmüllverbrennungs-
-	-	-	-	-	1990	und Kompostierungsanlagen
-	-	-	-	-	1991	
-	-	-	-	-	1992	
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	
5.642,2	15.321,4	229,3	269,0	940,5	1992	

3) Einschließlich Restedeponien. 4) In Hausmüllentsorgungsanlagen.- 5) Sonstige Ablagerungsplätze, Sonderabfallentsorgungsanlagen usw.- 6) Einschließlich Sammelstellen und Vereinssammlungen.- 10) Einschließlich der durch das Duale System erfaßten Wertstoffmengen.- 11) Einschließlich Rückstände.- 12) Ab 1991 anlagen behandelten Mengen.- 14) Einschließlich Shredderrückstände und sonstige produktionsspezifische Abfälle.- 15) Baustellenabfälle nur teilweise
19) Darunter 389,5 Tsd.Tonnen für Deponiebau eingesetzt.- 20) Darunter 546,4 Tsd.Tonnen für Deponiebau eingesetzt.- 21) Landesangabe erhöht durch

2. Kommunales Abfallaufkommen in den Stadt- und Landkreisen Baden-Württembergs 1992 nach Abfallarten

Kreis Regierungsbezirk Land	Primärabfallaufkommen insgesamt 1)		Davon		
			Haus- und Sperrmüll	Grün- und Bioabfälle	Wertstoffe und Wertstoff- gemische 2)
	1000 t	kg/Ea	1000 t		
Stadtkreis					
Stuttgart, Landeshauptstadt	420,9	705	168,0	21,2	59,9
Landkreise					
Böblingen	223,1	649	71,4	14,7	51,1
Esslingen	396,6	811	82,9	26,6	57,9
Göppingen	169,5	681	65,9	12,7	17,1
Ludwigsburg	438,6	920	137,0	9,2	51,9
Rems-Murr-Kreis	278,0	712	79,1	17,4	30,9
Stadtkreis					
Heilbronn	187,6	1578	31,0	13,7	9,5
Landkreise					
Heilbronn	256,2	903	58,9	27,3	28,9
Hohenlohekreis	62,3	649	24,7	4,2	7,5
Schwäbisch Hall	126,9	749	52,4	2,8	11,7
Main-Tauber-Kreis	74,0	566	21,7	5,6	18,6
Heidenheim	90,0	672	35,1	5,5	13,9
Ostalbkreis	255,2	846	65,3	17,5	30,9
Regierungsbezirk Stuttgart	2.978,8	788	893,4	178,5	389,8
Stadtkreise					
Baden-Baden	61,3	1160	17,3	14,9	7,1
Karlsruhe	275,2	983	75,8	9,0	40,6
Landkreise					
Karlsruhe	284,7	728	76,0	28,0	60,8
Rastatt	171,0	820	45,1	5,3	47,2
Stadtkreise					
Heidelberg	98,9	707	32,0	10,8	13,9
Mannheim	329,2	1039	103,3	10,0	25,6
Landkreise					
Neckar-Odenwald-Kreis	100,1	707	28,3	7,5	9,6
Rhein-Neckar-Kreis	273,3	547	97,6	21,8	66,4
Stadtkreis					
Pforzheim	80,3	692	28,4	5,1	14,4
Landkreise					
Calw	82,4	535	29,6	6,0	20,8
Enzkreis	113,8	629	46,8	2,4	22,9
Freudenstadt	56,1	494	16,9	3,7	13,3
Regierungsbezirk Karlsruhe	1.926,2	742	597,1	124,4	342,5
Stadtkreis					
Freiburg im Breisgau	125,3	643	45,4	5,0	32,9
Landkreise					
Breisgau-Hochschwarzwald	136,9	614	31,6	11,0	39,9
Emmendingen	94,5	666	26,7	5,5	18,0
Ortenaukreis	297,2	780	89,6	5,7	75,4
Rottweil	83,1	610	22,4	15,2	15,7
Schwarzwald-Baar-Kreis	146,5	708	43,4	14,7	19,8
Tuttlingen	93,3	750	27,0	7,5	13,6
Konstanz	196,1	776	76,8	25,7	19,3
Lörrach	157,2	763	44,7	4,8	20,0
Waldshut	126,7	793	33,4	8,0	20,1
Regierungsbezirk Freiburg	1.456,9	719	441,0	103,1	274,6
Landkreise					
Reutlingen	182,4	688	81,6	9,3	22,9
Tübingen	123,2	617	36,0	4,3	13,1
Zollernalbkreis	117,9	631	35,3	16,6	18,3
Stadtkreis					
Ulm	86,8	768	22,9	5,2	41,4
Landkreise					
Alb-Donau-Kreis	107,0	616	29,5	16,6	20,9
Biberach	96,5	576	47,0	1,9	17,4
Bodenseekreis	119,4	633	34,7	11,6	25,5
Ravensburg	173,6	682	36,4	17,9	43,0
Sigmaringen	108,3	875	23,9	9,0	15,4
Regierungsbezirk Tübingen	1.115,1	666	347,2	92,4	217,8
Baden-Württemberg	7.477,0	742	2.278,7	498,5	1.224,8

1) Vor der Behandlung in Kompostierungs-, Hausmüllverbrennungs-, Klärschlammverbrennungs- bzw. Sortieranlagen. Aufkommensmenge an Siedlungs-entsorgter Sortierrückstände, Depotcontainer und zentralen Sammelstellen sowie aus Vereinssammlungen; einschließlich den über das Duale System erfaßten verunreinigten Erdaushub, Abfälle von Stationierungsstreitkräften, Kanal- und Sinkkastenschlamm.- 5) Wertstoffsortierung, Kompostierung und Verbrennung.

Davon				Nachrichtlich: Sekundärrückstände aus der Abfall- behandlung 5)	Kreis Regierungsbezirk Land
Kommunale Klärschlämme	Gewerbe- und Baustellen- abfälle	Produktions- spezifische Abfälle 3)	Sonstige Abfälle 4)		
1000 t					
63,2	95,0	-	13,6	81,6	Stadtkreis Stuttgart, Landeshauptstadt
9,0	61,5	0,5	14,8	0,4	Landkreise Böblingen
39,0	97,7	68,3	24,2	0,7	Esslingen
24,0	43,6	3,3	3,0	35,0	Göppingen
46,7	145,8	21,0	27,0	4,4	Ludwigsburg
38,3	100,3	0,9	11,0	0,3	Rems-Murr-Kreis
33,6	65,2	13,3	21,3	1,6	Stadtkreis Heilbronn
21,4	52,7	46,5	20,4	-	Landkreise Heilbronn
7,2	15,3	2,3	1,1	-	Hohenlohekreis
17,2	33,4	4,9	4,4	-	Schwäbisch Hall
4,9	15,5	3,7	4,1	0,2	Main-Tauber-Kreis
0,9	20,4	10,7	3,5	6,0	Heidenheim
29,3	64,3	36,2	11,9	-	Ostalbkreis
334,6	810,7	211,6	160,2	130,3	Regierungsbezirk Stuttgart
4,5	13,7	-	3,7	-	Stadtkreise Baden-Baden
26,4	73,4	25,2	24,8	25,5	Karlsruhe
16,6	79,3	4,6	19,4	15,0	Landkreise Karlsruhe
6,6	40,2	16,3	10,4	7,4	Rastatt
13,5	20,2	-	8,6	12,8	Stadtkreise Heidelberg
25,8	90,2	39,2	35,1	66,4	Mannheim
11,8	22,0	15,0	6,0	0,1	Landkreise Neckar-Odenwald-Kreis
10,0	61,4	10,8	5,2	21,5	Rhein-Neckar-Kreis
10,3	15,2	1,8	5,1	-	Stadtkreis Pforzheim
9,1	16,4	-	0,6	0,1	Landkreise Calw
13,4	16,2	11,1	0,9	1,9	Enzkreis
3,4	17,9	-	1,0	0,4	Freudenstadt
151,4	466,1	123,9	120,7	151,0	Regierungsbezirk Karlsruhe
-	37,7	0,3	4,0	13,4	Stadtkreis Freiburg im Breisgau
13,3	36,5	0,6	4,1	14,4	Landkreise Breisgau-Hochschwarzwald
17,1	26,1	0,1	1,0	4,4	Emmendingen
20,4	92,3	5,6	8,3	39,4	Ortenaukreis
0,0	23,5	1,0	5,3	0,2	Rottweil
17,7	45,6	4,0	1,3	0,4	Schwarzwald-Baar-Kreis
12,0	29,5	0,7	2,9	0,7	Tuttlingen
26,6	26,0	16,4	5,2	43,6	Konstanz
23,5	45,9	5,6	12,9	1,2	Lörrach
11,7	32,2	13,7	7,6	1,7	Waldshut
142,2	395,3	47,9	52,7	119,4	Regierungsbezirk Freiburg
18,9	46,0	0,0	3,8	0,1	Landkreise Reutlingen
34,9	32,7	0,0	2,2	-	Tübingen
15,7	23,6	3,3	5,0	-	Zollernalbkreis
13,6	2,0	-	1,8	18,7	Stadtkreis Ulm
3,1	21,1	12,6	3,1	0,8	Landkreise Alb-Donau-Kreis
4,1	26,1	0,0	-	-	Biberach
6,7	26,3	10,2	4,3	-	Bodenseekreis
18,5	29,3	23,2	5,3	16,6	Ravensburg
9,1	22,5	19,9	8,5	-	Sigmaringen
124,7	229,5	69,4	34,2	36,1	Regierungsbezirk Tübingen
752,9	1.901,5	452,8	367,8	436,8	Baden-Württemberg

abfällen ohne nicht verunreinigten Erdaushub, Bauschutt und Straßenaufbruch.- 2) Aus kommunalen Sammlungen mittels Wertstofftonnen einschließlich Mengen.- 3) Einschließlich Produktionsschlämme, Shredderrückstände, Formsande aus Gießereien.- 4) Umfaßt Straßenkehrschutt, Aschen und Schlacken,

3. Kommunales Abfallaufkommen in den Stadt- und Landkreisen Baden-Württembergs 1992 nach Art der Entsorgung

Abfallart	Primärabfall- aufkommen insgesamt 1)	Davon zur			
		stofflichen Verwertung	biologischen 2)	thermischen 3)	Ablagerung in
			Behandlung in kreiseigenen Anlagen		Hausmüll- deponien 4)
Stadtkreis					
Stuttgart, Landeshauptstadt	420,9	59,9	17,4	286,8	-
Landkreise					
Böblingen	223,1	51,1	14,7	-	156,3
Esslingen	396,6	63,7	26,6	-	160,5
Göppingen	169,5	17,1	36,7	102,7	3,9
Ludwigsburg	438,6	51,9	9,2	-	308,1
Rems-Murr-Kreis	278,0	30,9	9,5	-	237,6
Stadtkreis					
Heilbronn	187,6	9,5	13,7	-	164,4
Landkreise					
Heilbronn	256,2	64,9	27,3	-	164,0
Hohenlohekreis	62,3	7,5	4,2	-	50,6
Schwäbisch Hall	126,9	11,7	2,8	-	112,3
Main-Tauber-Kreis	74,0	18,6	5,6	-	49,8
Heidenheim	90,0	13,9	5,5	-	56,5
Ostalbkreis	255,2	30,9	13,6	-	204,9
Regierungsbezirk Stuttgart	2978,8	431,6	186,8	389,5	1668,9
Stadtkreise					
Baden-Baden	61,3	7,2	14,7	-	34,8
Karlsruhe	275,2	59,3	9,0	25,6	173,1
Landkreise					
Karlsruhe	284,7	60,8	26,3	-	197,6
Rastatt	171,0	47,2	5,3	-	115,8
Stadtkreise					
Heidelberg	98,9	13,9	10,8	31,3	-
Mannheim	329,2	25,6	9,9	185,2	106,9
Landkreise					
Neckar-Odenwald-Kreis	100,1	9,6	7,5	-	83,0
Rhein-Neckar-Kreis	273,3	66,4	11,5	-	67,1
Stadtkreis					
Pforzheim	80,3	14,4	4,0	-	61,9
Landkreise					
Calw	82,4	21,3	6,0	-	55,1
Enzkreis	113,8	22,9	2,4	-	58,2
Freudenstadt	56,1	13,3	3,7	-	39,1
Regierungsbezirk Karlsruhe	1926,2	361,9	111,0	242,1	992,6
Stadtkreis					
Freiburg im Breisgau	125,3	32,9	5,0	-	87,4
Landkreise					
Breisgau-Hochschwarzwald	136,9	39,9	11,0	-	71,0
Emmendingen	94,5	21,1	5,5	-	67,9
Ortenaukreis	297,2	106,9	5,3	-	156,2
Rottweil	83,1	15,7	13,8	-	53,6
Schwarzwald-Baar-Kreis	146,5	19,8	14,7	-	112,0
Tuttlingen	93,3	13,6	6,5	-	-
Konstanz	196,1	19,3	82,6	-	93,9
Lörrach	157,2	20,0	4,8	-	110,8
Waldshut	126,7	20,1	8,0	-	98,2
Regierungsbezirk Freiburg	1456,9	309,3	157,1	-	851,0
Landkreise					
Reutlingen	182,4	22,9	9,3	-	135,9
Tübingen	123,2	13,1	4,1	-	70,9
Zollernalbkreis	117,9	18,3	7,5	-	83,3
Stadtkreis					
Ulm	86,8	41,4	5,2	13,6	-
Landkreise					
Alb-Donau-Kreis	107,0	20,9	16,6	-	64,9
Biberach	96,5	17,4	1,9	-	77,2
Bodenseekreis	119,4	25,5	10,0	-	82,3
Ravensburg	173,6	49,8	17,9	-	102,3
Sigmaringen	108,3	15,4	8,3	-	84,7
Regierungsbezirk Tübingen	1115,1	224,6	80,8	13,6	701,5
Baden-Württemberg	7477,0	1327,3	535,7	645,1	4214,0

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

Davon zur					Abfallart				
kreiseigenen	Entsorgung			sonstige Entsorgung					
	Bodenaushub/Bau- schuttdeponien	in Anlagen anderer Kreise des Landes	in anderen Bundesländern			im Ausland			
1000 t									
-	31,9	19,6	1,5	3,8	Stadtkreis Stuttgart, Landeshauptstadt				
-	0,9	-	-	-	Landkreise				
-	10,3	-	98,4	37,2	Böblingen				
1,1	8,0	-	-	-	Esslingen				
-	39,5	28,2	-	1,6	Göppingen				
-	-	-	-	-	Ludwigsburg				
-	-	-	-	-	Rems-Murr-Kreis				
-	-	-	-	-	Stadtkreis				
-	-	-	-	-	Heilbronn				
-	-	-	-	-	Landkreise				
-	-	-	-	-	Heilbronn				
-	-	-	-	-	Hohenlohekreis				
-	-	-	-	-	Schwäbisch Hall				
-	-	-	-	-	Main-Tauber-Kreis				
-	14,0	-	-	-	Heidenheim				
5,8	-	-	-	-	Ostalbkreis				
6,9	104,6	47,8	99,9	42,6	Regierungsbezirk Stuttgart				
-	-	4,5	-	-	Stadtkreise				
-	8,2	-	-	-	Baden-Baden				
-	-	-	-	-	Karlsruhe				
-	-	-	-	-	Landkreise				
-	-	-	-	-	Karlsruhe				
2,7	-	-	-	-	Rastatt				
-	14,9	10,8	17,3	-	Stadtkreise				
-	0,1	1,5	-	-	Heidelberg				
-	-	-	-	-	Mannheim				
-	-	-	-	-	Landkreise				
9,2	42,2	-	76,9	-	Neckar-Odenwald-Kreis				
-	-	-	-	-	Rhein-Neckar-Kreis				
-	-	-	-	-	Stadtkreis				
-	-	-	-	-	Pforzheim				
-	-	-	-	-	Landkreise				
-	-	-	-	-	Calw				
-	30,3	-	-	-	Enzkreis				
-	-	-	-	-	Freudenstadt				
11,9	95,6	16,8	94,2	-	Regierungsbezirk Karlsruhe				
-	-	-	-	-	Stadtkreis				
-	-	-	-	-	Freiburg im Breisgau				
15,1	-	-	-	-	Landkreise				
-	-	-	-	-	Breisgau-Hochschwarzwald				
1,8	-	-	26,9	-	Emmendingen				
-	-	-	-	-	Ortenaukreis				
-	-	-	-	-	Rottweil				
-	-	-	-	-	Schwarzwald-Baar-Kreis				
17,7	54,4	1,0	-	-	Tuttlingen				
-	-	-	0,3	-	Konstanz				
-	9,1	-	7,7	5,0	Lörrach				
0,4	-	-	-	-	Waldshut				
35,0	63,5	1,0	34,9	5,0	Regierungsbezirk Freiburg				
-	-	-	-	14,3	Landkreise				
-	0,2	26,3	8,7	-	Reutlingen				
-	5,1	3,6	-	-	Tübingen				
-	-	-	-	-	Zollernalbkreis				
-	6,0	5,4	15,3	-	Stadtkreis				
-	-	-	-	-	Ulm				
4,6	-	-	-	-	Landkreise				
-	-	-	-	-	Alb-Donau-Kreis				
-	-	-	-	-	Biberach				
-	1,6	-	-	-	Bodenseekreis				
-	-	3,6	-	-	Ravensburg				
-	-	-	-	-	Sigmaringen				
4,6	12,8	38,9	24,0	14,3	Regierungsbezirk Tübingen				
58,4	276,5	104,5	253,0	61,9	Baden-Württemberg				

außer nicht verunreinigtem Erdaushub, Bauschutt und Straßenaufbruch.- 2) Hausmüll-, Grünabfall- (einschl. Häckselanlagen) und Klärschlamm-

4. Reduzierung des kommunalen Abfallaufkommens durch Verwertung und Behandlung in den Stadt- und Landkreisen Baden-Württembergs 1992

Kreis Regierungsbezirk Land	Kommunales Abfall- aufkommen insgesamt 1)	Verminderung des Auf- kommens durch Ver- wertung, Behand- lung 2)	Zur Entsorgung verbleibende Menge (einschließlich Rückstände)		Davon entsorgt in				
					kreis- eigenen Hausmüll- deponien 3)	Hausmüll- deponien anderer Kreise des Landes	anderen Bundes- ländern	im Ausland	sonstigen Anlagen 4)
		1000 t		%			1000 t		
Stadtkreis									
Stuttgart, Landeshauptstadt	420,9	288,7	132,2	31,4	26,6	31,9	66,6	1,5	5,6
Landkreise									
Böblingen	223,1	65,5	157,6	70,7	156,7	0,9	-	-	-
Esslingen	396,6	89,5	307,1	77,4	161,2	10,3	-	98,4	37,2
Göppingen	169,5	146,8	22,7	13,4	12,2	8,0	-	-	2,5
Ludwigsburg	438,6	91,7	346,8	79,1	312,5	4,5	28,2	-	1,6
Rems-Murr-Kreis	278,0	40,1	237,9	85,6	237,9	-	-	-	-
Stadtkreis									
Heilbronn	187,6	21,6	166,0	88,5	166,0	-	-	-	-
Landkreise									
Heilbronn	256,2	92,2	164,0	64,0	164,0	-	-	-	-
Hohenlohekreis	62,3	11,7	50,6	81,2	50,6	-	-	-	-
Schwäbisch Hall	126,9	14,5	112,3	88,6	112,3	-	-	-	-
Main-Tauber-Kreis	74,0	24,0	50,0	67,6	50,0	-	-	-	-
Heidenheim	90,0	27,5	62,5	69,5	62,5	-	-	-	-
Ostalbkreis	255,2	44,5	210,7	82,6	210,7	-	-	-	-
Regierungsbezirk Stuttgart	2978,8	958,4	2020,4	67,8	1723,2	55,6	94,8	99,8	46,9
Stadtkreise									
Baden-Baden	61,3	21,9	39,4	64,3	34,9	-	4,5	-	-
Karlsruhe	275,2	69,1	206,1	74,9	198,6	7,5	-	-	-
Landkreise									
Karlsruhe	284,7	72,2	212,5	74,6	212,5	-	-	-	-
Rastatt	171,0	45,1	125,9	73,6	125,9	-	-	-	-
Stadtkreise									
Heidelberg	98,9	57,0	41,9	42,3	12,2	1,4	10,8	17,3	0,2
Mannheim	329,2	209,9	119,3	36,2	114,9	-	1,5	-	2,9
Landkreise									
Neckar-Odenwald-Kreis	100,1	17,0	83,1	83,1	83,1	-	-	-	-
Rhein-Neckar-Kreis	273,3	98,5	174,8	63,9	97,9	-	-	76,9	-
Stadtkreis									
Pforzheim	80,3	18,3	62,0	77,2	62,0	-	-	-	-
Landkreise									
Calw	82,4	27,3	55,2	66,9	55,1	0,1	-	-	-
Enzkreis	113,8	23,3	90,4	79,5	60,1	30,3	-	-	-
Freudenstadt	56,1	16,6	39,5	70,4	39,5	-	-	-	-
Regierungsbezirk Karlsruhe	1926,2	676,2	1250,0	64,9	1096,7	39,3	16,8	94,2	3,1
Stadtkreis									
Freiburg im Breisgau	125,3	24,5	100,8	80,4	100,8	-	-	-	-
Landkreise									
Breisgau-Hochschwarzwald	136,9	38,3	98,6	72,0	98,6	-	-	-	-
Emmendingen	94,5	24,2	70,3	74,4	69,5	0,8	-	-	-
Ortenaukreis	297,2	91,4	205,8	69,2	176,5	-	-	29,3	-
Rottweil	83,1	29,3	53,8	64,7	53,8	-	-	-	-
Schwarzwald-Baar-Kreis	146,5	34,1	112,4	76,7	112,4	-	-	-	-
Tuttlingen	93,3	19,5	73,8	79,1	17,7	55,1	1,0	-	-
Konstanz	196,1	59,0	137,0	69,9	136,7	-	-	0,3	-
Lörrach	157,2	23,5	133,7	85,0	112,0	9,1	-	7,7	5,0
Waldshut	126,7	26,4	100,3	79,1	100,3	-	-	-	-
Regierungsbezirk Freiburg	1456,9	370,4	1086,5	74,6	978,3	65,0	1,0	37,3	5,0
Landkreise									
Reutlingen	182,4	32,2	150,2	82,4	135,9	-	-	-	14,3
Tübingen	123,2	17,4	105,8	85,9	70,9	-	26,3	8,7	-
Zollernalbkreis	117,9	31,0	86,9	73,7	83,3	-	3,6	-	-
Stadtkreis									
Ulm	86,8	41,4	45,4	52,3	-	9,1	7,4	28,9	-
Landkreise									
Alb-Donau-Kreis	107,0	36,6	70,4	65,8	70,4	-	-	-	-
Biberach	96,5	19,3	77,2	80,0	77,2	-	-	-	-
Bodenseekreis	119,4	37,1	82,3	68,9	82,3	-	-	-	-
Ravensburg	173,6	54,9	118,7	68,4	115,1	-	3,6	-	-
Sigmaringen	108,3	23,6	84,7	78,2	84,7	-	-	-	-
Regierungsbezirk Tübingen	1115,1	293,5	821,6	73,7	719,7	9,1	40,9	37,6	14,3
Baden-Württemberg	7477,0	2298,4	5178,6	69,3	4517,7	169,0	153,5	269,0	69,4

1) Aufkommen an Siedlungsabfällen vor der Behandlung in Kompostierungs-, Hausmüllverbrennungs-, Klärschlammverbrennungs- bzw. Sortieranlagen außer nicht verunreinigtem Erdaushub, Bauschutt und Straßenaufbruch.- 2) In Kompostierungs-, Verbrennungs-, bzw. Sortieranlagen.- 3) Einschließlich Reste-, Klärschlammverbrennungs- bzw. Sortieranlagen.- 4) Einschließlich Restedeponien und Bodenaushub-, Bauschuttdeponien.- 5) Sonderabfallentsorgungsanlagen usw..

5. Aufkommen an Bauschutt und Erdaushub in den Stadt- und Landkreisen Baden-Württembergs 1992

Kreis Regierungsbezirk Land	Aufkommen an Bauschutt/ Straßen aufbruch insgesamt	Davon			
		stofflich verwertet 1)	entsorgt in kreiseigenen		entsorgt in Deponien anderer Kreise 3)
			Hausmüll- deponien 2)	Bauschutt- deponien	
1000 t					
Stadtkreis					
Stuttgart, Landeshauptstadt	448,7	155,0	-	-	293,7
Landkreise					
Böblingen	205,6	8,5	31,7	165,4	-
Esslingen	417,0	112,7	3,6	300,8	-
Göppingen	191,5	113,4	0,5	77,7	-
Ludwigsburg	74,0	5,0	69,0	-	-
Rems-Murr-Kreis	209,6	45,0	159,0	5,6	-
Stadtkreis					
Heilbronn	97,6	92,5	5,1	-	-
Landkreise					
Heilbronn	206,9	204,9	2,0	-	-
Hohenlohekreis	66,9	18,9	9,7	38,3	-
Schwäbisch Hall	74,3	-	-	74,3	-
Main-Tauber-Kreis	136,6	54,9	6,4	75,3	-
Heidenheim	49,3	14,2	4,7	30,3	-
Ostalbkreis	106,6	49,7	17,8	39,1	-
Regierungsbezirk Stuttgart	2.284,5	874,7	309,3	806,7	293,7
Stadtkreise					
Baden-Baden	25,6	18,0	7,7	-	-
Karlsruhe	266,8	260,0	6,0	-	0,8
Landkreise					
Karlsruhe	268,8	150,6	9,3	108,9	-
Rastatt	98,9	83,8	3,0	12,1	-
Stadtkreise					
Heidelberg	1,6	1,2	-	-	0,4
Mannheim	169,0	124,8	44,2	-	-
Landkreise					
Neckar-Odenwald-Kreis	4,7	2,8	2,0	-	-
Rhein-Neckar-Kreis	517,4	420,3	1,8	95,4	-
Stadtkreis					
Pforzheim	172,9	160,0	12,9	-	-
Landkreise					
Calw	28,5	28,5	-	-	-
Enzkreis	447,3	48,5	-	398,8	0,1
Freudenstadt	24,6	-	11,6	13,1	-
Regierungsbezirk Karlsruhe	2.026,2	1.298,4	98,3	628,3	1,2
Stadtkreis					
Freiburg im Breisgau	194,5	149,1	45,4	-	-
Landkreise					
Breisgau-Hochschwarzwald	61,4	59,5	-	2,0	-
Emmendingen	9,4	5,1	4,3	-	-
Ortenaukreis	436,4	355,3	18,2	62,9	-
Rottweil	28,7	13,7	15,0	-	-
Schwarzwald-Baar-Kreis	68,7	10,0	38,7	19,9	-
Tuttlingen	44,9	9,6	-	35,2	-
Konstanz	102,9	52,3	49,9	0,6	-
Lörrach	0,9	-	-	0,9	0,0
Waldshut	33,3	25,0	8,4	-	-
Regierungsbezirk Freiburg	981,1	679,6	179,9	121,6	0,0
Landkreise					
Reutlingen	193,9	50,4	-	143,5	-
Tübingen	100,2	-	-	100,2	-
Zollernalbkreis	101,2	35,7	-	65,5	-
Stadtkreis					
Ulm	82,0	40,0	-	42,0	-
Landkreise					
Alb-Donau-Kreis	110,9	31,9	-	79,1	-
Biberach	132,9	-	-	132,9	-
Bodenseekreis	54,4	14,0	2,6	37,7	-
Ravensburg	59,0	21,0	-	38,0	-
Sigmaringen	84,5	-	2,6	81,8	-
Regierungsbezirk Tübingen	918,9	193,0	5,3	720,6	-
Baden-Württemberg	6.210,6	3.045,6	592,8	2.277,2	295,0

1) Aufbereitung zu Baustoffen mittels Bauschuttrecyclinganlagen.- 2) Einschließlich Restedeponien.- 3) Hausmülldeponien, Erdaushub-, Bauschuttdeponien;

Aufkommen an Erdaushub insgesamt	Davon				Kreis Regierungsbezirk Land
	stofflich verwertet 4)	entsorgt in kreiseigenen		entsorgt in Deponien anderer Kreise 3)	
		Hausmüll deponien 2)	Erdaushub-, Bau- schuttdeponien		
1000 t					
1069,2	44,3	-	-	1024,9	Stadtkreis Stuttgart, Landeshauptstadt
2.259,7	-	159,9	2.099,8	-	Landkreise
489,2	-	-	96,1	393,1	Böblingen
294,7	39,0	-	255,7	-	Esslingen
142,4	-	6,2	136,2	-	Göppingen
629,5	205,8	22,1	401,7	-	Ludwigsburg
					Rems-Murr-Kreis
183,4	153,0	28,4	2,0	-	Stadtkreis Heilbronn
667,4	-	17,4	650,0	-	Landkreise
218,8	73,0	-	145,8	-	Heilbronn
334,5	9,8	-	324,7	-	Hohenlohekreis
399,6	176,6	0,6	222,4	-	Schwäbisch Hall
171,9	20,1	-	151,8	-	Main-Tauber-Kreis
276,8	25,6	-	251,3	-	Heidenheim
7.137,2	747,2	234,6	4.737,4	1.418,0	Ostalbkreis
					Regierungsbezirk Stuttgart
43,5	-	-	43,5	-	Stadtkreise
13,4	-	9,7	-	3,7	Baden-Baden
					Karlsruhe
342,3	70,0	29,4	242,9	-	Landkreise
61,4	20,3	16,3	24,8	-	Karlsruhe
					Rastatt
0,2	0,1	-	-	0,0	Stadtkreise
42,7	42,7	-	-	-	Heidelberg
					Mannheim
291,2	42,4	-	248,8	-	Landkreise
171,9	58,8	-	113,1	-	Neckar-Odenwald-Kreis
					Rhein-Neckar-Kreis
513,0	-	-	513,0	-	Stadtkreis Pforzheim
535,3	79,9	-	344,4	110,9	Landkreise
64,9	-	-	64,9	0,0	Calw
241,8	19,7	1,5	220,6	-	Enzkreis
2.321,7	334,0	56,9	1.816,1	114,7	Freudenstadt
					Regierungsbezirk Karlsruhe
83,8	-	83,8	-	-	Stadtkreis Freiburg im Breisgau
198,5	13,4	-	185,1	-	Landkreise
45,0	-	-	45,0	-	Breisgau-Hochschwarzwald
367,6	-	10,5	357,1	-	Emmendingen
177,3	2,0	-	175,2	-	Ortenaukreis
437,3	112,2	-	325,1	-	Rottweil
421,0	-	-	384,4	36,5	Schwarzwald-Baar-Kreis
161,2	10,7	-	150,6	-	Tuttlingen
84,3	-	-	84,3	-	Konstanz
34,2	34,2	-	-	-	Lörrach
2.010,2	172,6	94,3	1.706,8	36,5	Waldshut
					Regierungsbezirk Freiburg
1.228,1	3,3	-	1.224,7	-	Landkreise
870,6	40,7	-	829,8	-	Reutlingen
1.336,7	-	-	1.336,7	-	Tübingen
					Zollernalbkreis
-	-	-	-	-	Stadtkreis Ulm
96,2	-	-	96,2	-	Landkreise
2,0	-	-	2,0	-	Alb-Donau-Kreis
141,4	-	-	141,4	-	Biberach
0,2	-	-	0,2	-	Bodenseekreis
212,4	-	-	212,4	-	Ravensburg
3.887,4	44,1	-	3.843,4	-	Sigmaringen
15.356,6	1.297,9	385,8	12.103,7	1.569,2	Regierungsbezirk Tübingen
					Baden-Württemberg

einschließlich sonstiger Entsorgung.- 4) Direktverwertung auch über Erdaushubbörse.