



Statistische Berichte Baden-Württemberg

Artikel-Nr. 3616 98001

Q II 1 - j/98 (1) Einzelpreis DM 14,10



Umwelt

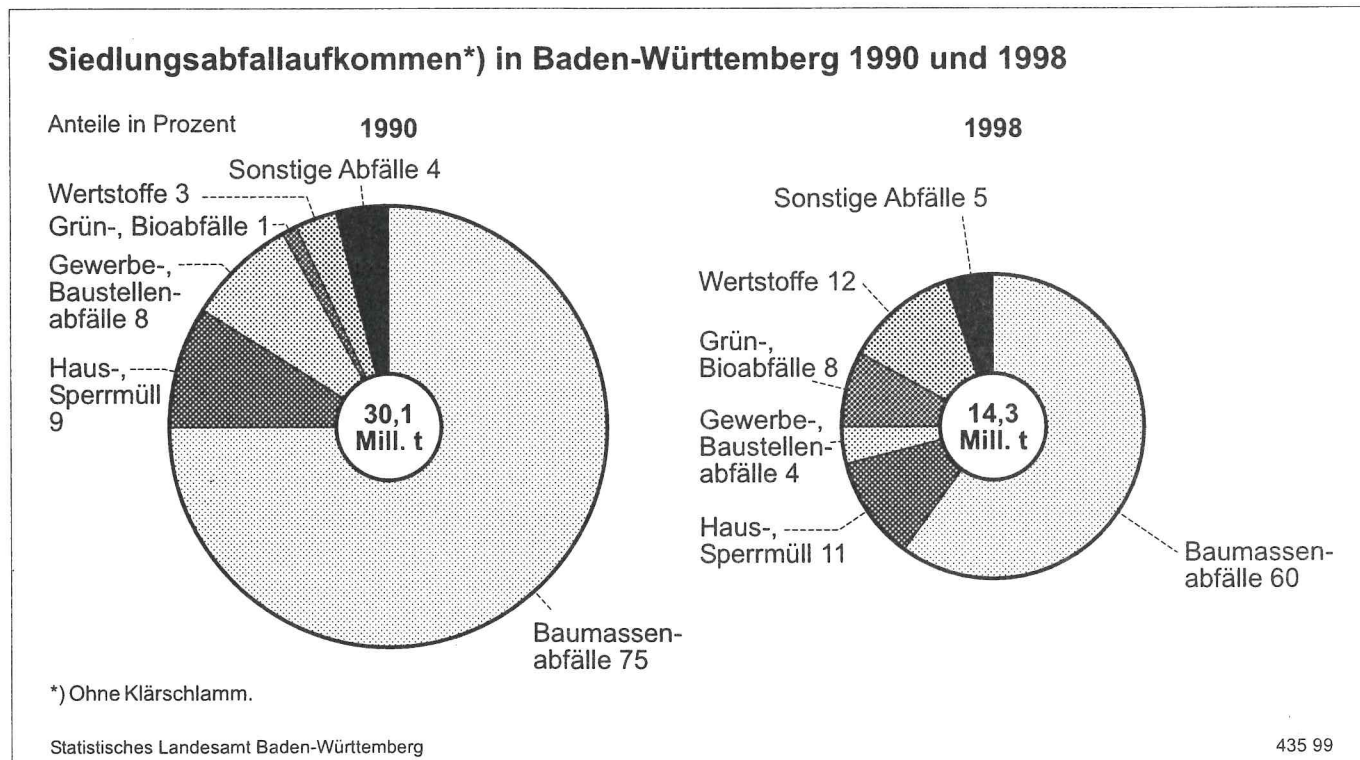
17.09.1999

Kommunales Abfallaufkommen und Organisation der öffentlichen Abfallentsorgung in Baden-Württemberg 1998

Kreisergebnisse

Die Menge der Siedlungsabfälle, die den öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträgern angedient wird, hat sich zwischen 1990 und 1998 von rund 30 Mill. Tonnen auf gut 14 Mill. Tonnen mehr als halbiert. Noch immer machen die Baumrestmassen den größten Anteil des Siedlungsabfallaufkommens aus. Daß ihr Anteil von 75 Prozent im Jahr 1990 auf nunmehr 60 Prozent zurückging, liegt in erster Linie daran, daß vermehrt Verwertungsmöglichkeiten genutzt werden. Die anteilmäßige Halbierung der Gewerbe- und Baustellenabfälle von 8 auf 4 Prozent ist weitgehend durch die Entwicklung privater Entsorgungsmärkte in den 90er Jahren zu erklären, die zur Verwertung oder z. T. auch zur Beseitigung außerhalb des Landes geführt hat. Beeindruckend ist der Zuwachs der getrennt gesammelten Grün- und Bioabfälle sowie der Wertstoffe, die ihren Anteil im betrachteten Zeitraum verfünffachen konnten. Absolut betrachtet stellen 1998 allein die Wertstoffe eine größere Menge (1,65 Mill. Tonnen) als der Haus- und Sperrmüll (1,61 Mill. Tonnen).

Schaubild 1



Inhaltliche Anmerkungen

Nach §3 Abs. 2 des Landesabfallgesetzes in der Neufassung vom 15. Oktober 1996 sind die öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger in Baden-Württemberg verpflichtet, jährlich für das abgelaufene Jahr eine Abfallbilanz für ihr Entsorgungsgebiet zu erstellen. Vom Statistischen Landesamt werden die Angaben der Kreise über Art, Menge und Entsorgung der Abfälle auf der Basis des Landesstatistikgesetzes vom 24. April 1991 aufbereitet und ausgewertet.

Der Bericht besteht aus zwei Abschnitten. Im ersten Teil (Tabellen 1 – 18) werden zunächst Aufkommen und Verbleib der Abfälle, der getrennt erfaßten Wertstoffe, Grün- und Bioabfälle sowie der Problemabfälle dargestellt. Die Angaben beziehen sich auf diejenigen Abfallmengen, die den öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträgern zur Behandlung, Beseitigung oder Verwertung überlassen wurden. Abfälle – insbesondere aus dem Bereich des Produzieren-

den Gewerbes – die vom Erzeuger direkt und außerhalb der öffentlichen Abfallentsorgung beseitigt oder abgegeben wurden, sind hier nicht enthalten. Die Zahlen stellen die Entstehungsseite des öffentlichen Abfallaufkommens dar.

Daran anschließend werden im zweiten Teil (Tabellen 19 - 28) Daten zur Organisation der öffentlichen Abfallentsorgung einschließlich der Wert- und Problemstoffsammlung in den Stadt- und Landkreisen Baden-Württembergs ausgewiesen. So werden zunächst Angaben über die Sammel- und Gebührensysteme, die Öffentlichkeitsarbeit sowie die Baurestmassenaufbereitung vorgelegt. Danach wird auf die Wertstoffsammlung und -sortierung eingegangen. Diese Tabellen enthalten auch die von der Duale System Deutschland AG (DSD) betriebenen Sammelsysteme und Anlagen.

Begriffsbestimmungen und Erläuterungen

Abfallbehandlung und -verwertung

bezeichnen Verfahren der Abfallwirtschaft, die einer umweltschonenden Abfalllagerung oder -verwertung dienen. Man unterscheidet: *biologische Behandlung* in Hausmüll-, Bio-, Grünabfall- oder Klärschlammkompostierungsanlagen einschließlich Häckselanlagen; *thermische Behandlung* in Hausmüll- und Klärschlammverbrennungsanlagen sowie *stoffliche Verwertung*, als die Behandlung in Sortieranlagen, Verwendung zur Rekultivierung oder als Randdämme von Deponien sowie Verwertung im Rahmen der Rekultivierung von überträgigen Abbaustätten.

Baurestmassen

umfassen Bauschutt, nicht verunreinigten Bodenaushub und Straßenaufbruch.

Häusliche Abfälle

umfassen einen Teil der Siedlungsabfälle, nämlich: Haus- und Sperrmüll, Bio- und Grünabfälle, Wertstoffe aus dem häuslichen Bereich und Rückstände aus Kompostier- und Sortieranlagen.

Hausmüll

Abfälle, hauptsächlich aus privaten Haushalten, die von den öffentlich - rechtlichen Entsorgungsträgern oder von beauftragten Dritten in genormten, im Entsorgungsgebiet vorgeschriebenen Behältern regelmäßig gesammelt und der weiteren Entsorgung zugeführt werden.

Hausmülldeponie

Deponie, auf der Hausmüll, Sperrmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, Produktionsabfälle (ohne besonders

überwachungsbedürftige Sonderabfälle) und Klärschlamm ohne besondere Vorbehandlung abgelagert werden. Mit einbezogen sind in diesem Bericht immer die Reste-deponien. Hierbei handelt es sich um durch den Hausmüllbeseitigungsplan gesondert ausgewiesene Deponien, die Reststoffe aus Müllverbrennungsanlagen oder Kompostierungsanlagen aufnehmen sollen.

Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle

sind die in Gewerbebetrieben anfallenden Abfälle, die getrennt vom Hausmüll gesammelt und gemeinsam mit Hausmüll der Entsorgung zugeführt werden (z. B. Küchen- oder Kantinenabfälle, Verpackungsmaterial, Kehrriecht)

Klärschlamm

ist der bei der Behandlung von kommunalen Abwässern in Abwasserbehandlungsanlagen zur weitergehenden Entsorgung anfallende ausgefaulte Schlamm, der auch entwässert, getrocknet oder in sonstiger Form behandelt werden kann. In diesem Bericht wird ab 1992 die in Klärschlammverbrennungsanlagen behandelte Menge erfaßt. Ab 1996 erfolgt die Angabe in Tonnen Trockenmasse.

Kommunales Abfallaufkommen/Siedlungsabfallaufkommen

umfaßt alle den entsorgungspflichtigen Körperschaften angetragenen Abfallarten wie Hausmüll, Sperrmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, Bio- und Grünabfälle, Wertstoffe, Baurestmassenabfälle, Klärschlamm aus kommunalen Anlagen, produktionsspezifische Massenabfälle, Fäkalien, Fäkalschlamm, Rückstände aus der Kanalisation und Wasserreinigungsschlämme aus öffentlichen Anlagen.

Inerte Produktionsabfälle

umfassen im wesentlichen chemisch inaktive Abfälle aus der Industrieproduktion, z.B. Formsand, Glas usw.

Primärabfälle

umfassen das kommunale Abfallaufkommen vor der Verwertung und Behandlung der Abfälle sowie getrennt erfaßte, stofflich verwertbare und biologisch behandelbare Siedlungsabfälle wie z.B. Grün- und Bioabfälle oder Wertstoffe.

Problemabfälle

sind getrennt erfaßte Stoffe aus Haushalten und Kleingewerbe wie Lacke, Lösungsmittel, Altreifen, Haushaltschemikalien, Pflanzenschutzmittel usw., zur Verringerung des Schadstoffpotentials in Hausmüll und hausmüllähnlichem Gewerbeabfall. Hierzu gehören auch wegen ihres Schadstoffgehalts Kühlschränke, Leuchtstoffröhren, Computerschrott, Fernseher usw. Diese Abfälle werden jedoch gesondert ausgewiesen.

Produktionsspezifische Abfälle

in Industrie, Gewerbe oder sonstigen Einrichtungen anfallende Abfälle, die keine Siedlungsabfälle sind, jedoch nach Art und Schadstoffgehalt wie solche entsorgt werden können. Z. B. auch Industrieschlämme, Aschen, Stäube, Schlacken, Shredderrückstände, Schlamm aus der Papierherstellung und Formsande aus Gießereien.

Reststoffe

sind Produktionsrückstände und sonstige Stoffe, die nicht der Abfallbeseitigung, sondern dem Recycling zugeführt werden.

Sekundärabfälle, -rückstände

sind die aus kommunalen Abfallentsorgungsanlagen anfallenden Entsorgungsrückstände, wie z.B. Rückstände aus Sortieranlagen, Aschen und Schlacken aus Müllverbrennungsanlagen und Müllverbrennungsanlagenschrott aus der Schlackenaufbereitung.

Sperrmüll

sind feste Abfälle, die wegen ihrer Sperrigkeit nicht in die im Entsorgungsgebiet vorgeschriebenen Behälter passen und von den Entsorgungspflichtigen selbst oder von beauftragten Dritten getrennt vom Hausmüll gesammelt und transportiert werden.

Sonstige Abfälle

umfassen Straßenkehrschutt, Sinkkastenschlamm, Asche, Stäube, Schlacke, Reaktionsprodukte, verunreinigter Bodenaushub sowie Abfälle von Stationierungstreitkräften.

Wertstoffe

umfassen Abfallbestandteile oder Abfallfraktionen, die zur Wiederverwertung oder für die Herstellung verwertbarer Zwischen- und Endprodukte geeignet sind (wie Altglas, Altpapier, Altmetall, Kunststoffe, Textilien) und die im Rahmen kommunaler Sammlung aus Haushalten und Kleingewerbe mittels Depotcontainern, Einstoff- bzw. Mehrstoffbehältern, im Rahmen von Abholaktionen durch Vereine und Gewerbebetriebe oder über eine zentrale Sammelstelle oder durch im Auftrag der entsorgungspflichtigen Körperschaft sowie der Duales System AG getrennt gesammelt werden.

Wertstoffgemische

sind Wertstoffe, die gemeinsam in einem Behälter erfaßt werden, einschließlich nicht verwertbarer Sortierrückstände.

Verwendete Abkürzungen und Zeichen

a	Jahr	–	Nichts vorhanden
a.n.g.	Anderweitig nicht genannt	.	Kein Nachweis vorhanden bzw. aus Gründen der Geheimhaltung von Einzelangaben nicht veröffentlicht, aber in der Gesamtsumme enthalten.
kg/Ea	Kilogramm pro Einwohner und Jahr	0	Mehr als nichts, aber weniger als die Hälfte der kleinsten Einheit, die in der Tabelle zur Darstellung gebracht werden kann.
St	Stück	()	Eingeschränkte Aussagefähigkeit
t	Tonne		
UStatG	Umweltstatistikgesetz		
X	Aussage nicht sinnvoll		

Differenzen in den Summen ergeben sich durch Runden der Zahlen.

1. Kommunales Abfallaufkommen in Baden-Württemberg 1987 bis 1998 nach Abfallarten und Art der Entsorgung

Abfallart	Jahr	Aufkommen insgesamt	Davon zur		
			stofflichen Verwertung	biologischen	thermischen
				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
	1993	23 493,1	4 404,2	645,3	802,9
	1996	16 102,4	3 813,5	878,6	532,8
	1997	14 895,3	5 330,4	964,7	626,3
	1998	14 428,2	5 022,3	1 009,0	633,9
Davon Hausmüll	1987	2 755,0 ³⁾	34,0 ⁴⁾	115,3	365,0
	1990	2 309,2	77,5 ⁴⁾	109,7	346,7
	1993	1 814,6	–	–	405,9
	1996	1 525,1	–	–	333,1
	1997	1 491,2	–	–	411,7
	1998	1 396,1	–	0,3	394,8
Sperrmüll	1987	–	–	–	–
	1990	309,4	5,7 ⁴⁾	–	32,0
	1993	228,0	2,8	–	32,6
	1996	201,6	23,8	–	44,9
	1997	214,0	19,0	–	55,7
	1998	209,1	14,8	–	68,2
Grünabfälle	1987	–	–	–	–
	1990	302,7	–	268,6	–
	1993	529,7	–	510,7	–
	1996	694,6	1,2	651,6	–
	1997	739,1	–	701,1	0,1
	1998	776,8	–	730,9	2,1
Bioabfälle	1987	–	–	–	–
	1990	17,2	–	17,2	–
	1993	127,2	–	110,6	–
	1996	348,7	–	220,1	–
	1997	367,4	–	263,1	–
	1998	395,9	–	277,1	–
Wertstoffe, getrennt erfaßt	1987	382,7	382,7	–	–
	1990	572,4	572,4	–	–
	1993	1 028,8	1 028,8	–	–
	1996	1 165,7	1 165,7	–	–
	1997	1 205,1	1 205,1	–	–
	1998	1 253,8	1 253,8	–	–
Wertstoffgemische aus Haushalten	1987	167,3	167,3	–	–
	1990	218,9	218,9	–	–
	1993	299,0	299,0	–	–
	1996	348,7	348,7	–	–
	1997	364,8	364,8	–	–
	1998	384,9	384,9	–	–
Wertstoffgemische aus Gewerbebetrieben	1987	–	–	–	–
	1990	58,0	58,0	–	–
	1993	94,6	94,6	–	–
	1996	41,5	41,5	–	–
	1997	29,3	29,3	–	–
	1998	15,6	15,6	–	–
Straßenkehricht ⁶⁾	1987	71,6	–	–	14,6
	1990	56,1	–	–	3,8
	1993	91,5	–	–	7,0
	1996	88,0	–	–	9,8
	1997	73,5	–	–	8,4
	1998	63,1	–	–	10,2
Kommunale Klärschlämme ⁶⁾	1987	680,3	–	5,7	25,9
	1990	735,0	–	23,7	1,8
	1993	763,2	–	23,9	162,7
	1996	133,4	1,5	6,9	33,2
	1997	120,5	4,0	0,5	43,2
	1998	103,6	6,0	0,6	37,9

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.

Davon zur					Jahr	Abfallart
Ablagerung in Baden-Württemberg		Entsorgung ¹⁾		sonstigen Entsorgung ²⁾		
Hausmüll-deponien	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	
4 600,8	12 658,8	107,6	18,6	254,9	1993	
2 555,5	7 961,1	132,1	11,3	217,4	1996	
2 400,3	5 182,4	109,7	33,9	247,5	1997	
2 205,5	5 139,0	148,0	31,7	238,8	1998	
						Davon
						Hausmüll
2 055,8	-	97,8	87,2	-	1987	
1 490,4	-	24,6	260,2	-	1990	
1 393,8	-	2,3	12,6	-	1993	
1 157,5	-	19,3	10,4	4,9	1996	
1 038,1	-	7,1	33,1	1,1	1997	
950,3	-	19,2	31,3	0,2	1998	
						Sperrmüll
.	-	.	.	-	1987	
236,9	-	3,4	31,4	-	1990	
186,7	-	3,8	2,1	-	1993	
130,9	-	1,1	0,8	-	1996	
134,9	-	3,8	0,6	-	1997	
122,1	-	3,6	0,2	0	1998	
						Grünabfälle
.	-	-	-	-	1987	
32,2	-	-	-	2,0 ⁵⁾	1990	
16,7	-	-	0	2,3	1993	
16,6	-	0,1	0,1	25,1	1996	
16,2	-	1,0	-	20,7	1997	
20,4	-	1,9	-	21,4	1998	
						Bioabfälle
-	-	-	-	-	1987	
-	-	-	-	-	1990	
0,1	-	16,6	-	-	1993	
13,5	-	70,6	-	44,4	1996	
-	-	74,0	0,1	30,1	1997	
0,8	-	95,8	0,1	22,0	1998	
						Wertstoffe, getrennt erfaßt
-	-	-	-	-	1987	
-	-	-	-	-	1990	
-	-	-	-	-	1993	
-	-	-	-	-	1996	
-	-	-	-	-	1997	
-	-	-	-	-	1998	
						Wertstoffgemische aus Haushalten
-	-	-	-	-	1987	
-	-	-	-	-	1990	
-	-	-	-	-	1993	
-	-	-	-	-	1996	
-	-	-	-	-	1997	
-	-	-	-	-	1998	
						Wertstoffgemische aus Gewerbebetrieben
-	-	-	-	-	1987	
-	-	-	-	-	1990	
-	-	-	-	-	1993	
-	-	-	-	-	1996	
-	-	-	-	-	1997	
-	-	-	-	-	1998	
						Straßenkehricht ⁶⁾
57,0	-	-	-	-	1987	
46,4	-	1,0	5,0	-	1990	
82,5	2,0	-	-	-	1993	
75,0	1,7	1,5	-	-	1996	
60,5	3,2	1,4	-	-	1997	
47,4	3,5	2,0	-	-	1998	
						Kommunale Klärschlämme ⁶⁾
599,3	23,4	26,0	-	-	1987	
678,8	-	6,6	24,1	-	1990	
440,5	-	84,9	1,4	49,7	1993	
56,1	-	32,0	-	3,7	1996	
50,8	-	18,7	-	3,4	1997	
35,2	-	20,2	-	3,7	1998	

Noch: 1. Kommunales Abfallaufkommen in Baden-Württemberg 1987 bis 1998 nach Abfallarten und Art der Entsorgung

Abfallart	Jahr	Aufkommen insgesamt	Davon zur		
			stofflichen Verwertung	biologischen	thermischen
				Behandlung in Baden-Württemberg	
1000 t					
noch Primärabfälle					
Gewerbe-, Baustellenabfälle	1987	2 102,8 ⁷⁾⁹⁾	-	3,8	237,0
	1990	2 526,1	51,9 ¹⁰⁾	-	224,5
	1993	1 392,0	49,8 ¹⁰⁾	-	168,7
	1996	663,3	30,6 ¹⁰⁾	-	95,2
	1997	551,1	23,7 ¹⁰⁾	-	91,1
	1998	533,9	23,3 ¹⁰⁾	-	104,6
Produktionsschlämme	1987	337,0	-	-	-
	1990	270,6	-	-	-
	1993	75,6	-	-	-
	1996	20,5	-	-	-
	1997	20,3	-	-	-
	1998	18,8	-	-	-
Formsande aus Gießereien	1987	272,5	-	-	-
	1990	263,3	1,8	-	-
	1993	107,9	-	-	-
	1996	61,9	-	-	-
	1997	55,7	-	-	-
	1998	84,0	4,2	-	-
Shredderrückstände	1987	.	-	-	-
	1990	47,3	-	-	-
	1993	15,1	-	-	-
	1996	0,1	-	-	-
	1997	0,1	-	-	-
	1998	0,5	-	-	-
Aschen, Stäube, Schlacken und Reaktionsprodukte aus Feuerungsanlagen	1987	45,0	-	-	-
	1990	53,3	-	-	-
	1993	35,3	14,7	-	-
	1996	16,6	-	-	-
	1997	15,8	-	-	0,1
	1998	12,5	-	-	0,1
Sonstige produktionsspezifische Massenabfälle	1987	.	-	-	.
	1990	101,7	30,0	-	5,8
	1993	67,3	30,0	-	-
	1996	41,5	30,0	-	1,4
	1997	46,3	30,0	-	1,1
	1998	48,5	30,0	-	1,4
Abfälle von Stationierungsstreitkräften	1987	34,3	-	-	21,2
	1990	49,1	-	-	17,3
	1993	37,8	-	-	17,0
	1996	22,6	0,1	-	14,6
	1997	22,4	0,1	-	14,7
	1998	20,9	0,1	-	13,7
Bodenaushub, verunreinigt	1987	76,8	-	-	1,0
	1990	213,0	-	-	0,2
	1993	124,9	-	-	0,1
	1996	63,6	0,6	-	0
	1997	118,8 ¹²⁾	64,5	-	0
	1998	430,5 ¹³⁾	341,2	-	0
Bodenaushub, nicht verunreinigt	1987	13 764,9	.	-	-
	1990	16 969,2	356,2	-	-
	1993	13 216,0	1 646,6	-	-
	1996	8 830,6	1 237,0	-	-
	1997	7 936,9	2 733,2	-	-
	1998	7 027,3	2 023,0	-	-
Bauschutt, Straßenaufbruch	1987	6 867,1	881,5	-	-
	1990	5 783,8	1 509,2	-	-
	1993	3 444,6	1 237,9	-	8,9
	1996	1 834,5	932,8	-	0,7
	1997	1 523,1 ¹⁵⁾	856,8	-	0,4
	1998	1 652,4 ¹⁶⁾	925,3	-	0,9

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.

Davon zur					Jahr	Abfallart
Ablagerung in Baden-Württemberg		Entsorgung ¹⁾		sonstigen Entsorgung ²⁾		
Hausmüll-deponien	Bodenaushub-/Bauschutt-deponien	in anderen Bundesländern	im Ausland			
1000 t						
1 640,0	79,0 ⁹⁾	72,3	70,7	-	1987	Gewerbe-, Baustellenabfälle
2 119,6	-	21,4	108,8	-	1990	
1 167,6	2,5	-	2,5	1,0	1993	
527,8	1,9	7,6	-	0,2	1996	
431,4	1,1	3,7	-	-	1997	
400,9	1,2	3,9	-	-	1998	
293,0	44,0 ¹¹⁾	-	-	-	1987	Produktionsschlämme
270,6	-	-	-	-	1990	
75,1	0,5	-	-	-	1993	
20,5	0	-	-	-	1996	
20,3	-	-	-	-	1997	
18,4	0	0,4	-	-	1998	
237,9	34,6	-	-	-	1987	Formsande aus Gießereien
257,0	5,5	-	-	-	1990	
93,7	14,2	-	-	-	1993	
56,5	5,4	-	-	-	1996	
50,0	5,7	-	-	-	1997	
74,7	5,1	-	-	-	1998	
.	-	-	-	-	1987	Shredderrückstände
47,3	-	-	-	-	1990	
15,1	-	-	-	-	1993	
0,1	-	-	-	-	1996	
0,1	-	-	-	-	1997	
0,5	-	-	-	-	1998	
44,0	1,0	-	-	-	1987	Aschen, Stäube, Schlacken und Reaktionsprodukte aus Feuerungsanlagen
48,6	4,7	-	-	-	1990	
20,5	0	-	-	-	1993	
16,6	-	-	-	-	1996	
15,5	0,3	-	-	-	1997	
12,5	0	-	-	-	1998	
.	.	-	-	-	1987	Sonstige produktionspezifische Massenabfälle
48,3	16,8	-	-	-	1990	
36,8	0,5	-	-	-	1993	
7,6	2,6	-	-	-	1996	
8,6	6,6	-	-	-	1997	
13,6	3,5	-	-	-	1998	
13,1	-	-	-	-	1987	Abfälle von Stationierungsstreitkräften
24,4	-	2,0	5,4	-	1990	
20,8	-	-	-	-	1993	
7,9	-	-	-	-	1996	
7,7	-	-	-	-	1997	
7,1	-	-	-	-	1998	
73,5	1,3	1,0	-	-	1987	Bodenaushub, verunreinigt
210,1	2,7	-	-	-	1990	
120,8	3,9	-	-	-	1993	
59,4	3,6	-	-	-	1996	
46,6	7,6	-	-	-	1997	
87,6	0,7	1,0	-	-	1998	
1 999,8	11 765,1	-	-	-	1987	Bodenaushub, nicht verunreinigt
2 148,4	14 464,6	-	-	-	1990	
540,3 ¹⁴⁾	10 827,2	-	-	201,9	1993	
288,3 ¹⁴⁾	7 167,1	-	-	138,1	1996	
358,5 ¹⁴⁾	4 658,6	-	-	186,6	1997	
182,0 ¹⁴⁾	4 631,5	-	-	190,9	1998	
1 885,0	4 100,6	-	-	-	1987	Bauschutt, Straßenaufbruch
1 254,1	2 880,5	-	-	140,0	1990	
389,8 ¹⁴⁾	1 808,0	-	-	-	1993	
121,4 ¹⁴⁾	778,7	-	-	1,0	1996	
161,1 ¹⁴⁾	499,4	-	-	5,5	1997	
232,1 ¹⁴⁾	493,5	-	-	0,7	1998	

Noch: 1. Kommunales Abfallaufkommen in Baden-Württemberg 1987 bis 1998 nach Abfallarten und Art der Entsorgung

Abfallart	Jahr	Aufkommen insgesamt	Davon zur		
			stofflichen Verwertung	biologischen	thermischen
				Behandlung in Baden-Württemberg	
1000 t					
Sekundärrückstände insgesamt	1987	279,3	74,0	–	–
	1990	430,8	78,8	–	2,5
	1993	382,4	66,1	–	4,8
	1996	368,8	95,7	–	9,9
	1997	306,9	45,0	–	9,5
	1998	299,7	55,2	–	12,0
Davon					
Rückstände aus Sortieranlagen für häusliche und gewerbliche Wertstoffgemische	1987	87,7	–	–	–
	1990	178,9	–	–	1,1
	1993	118,4	–	–	2,1
	1996	98,3 ¹⁷⁾	–	–	5,6
	1997	94,5 ¹⁷⁾	–	–	8,2
	1998	88,7 ¹⁷⁾	–	–	10,2
Rückstände aus Kompostierungsanlagen	1987	26,2	–	–	–
	1990	50,4	–	–	1,4
	1993	16,4	–	–	2,4
	1996	19,2	0,0	–	4,3
	1997	21,1	0,5	–	1,3
	1998	21,3	1,5	–	1,7
Schlacken aus Hausmüllverbrennungsanlagen	1987	145,2	60,5	–	–
	1990	164,3	62,8	–	–
	1993	146,8	57,1	–	–
	1996	172,7	86,0	–	–
	1997	137,0	40,0	–	–
	1998	135,3	50,8	–	–
Aschen und Filterstäube aus Hausmüll- und Klärschlammverbrennungsanlagen	1987	13,5	13,5	–	–
	1990	11,4	–	–	–
	1993	21,3	–	–	–
	1996	26,9	4,6	–	–
	1997	21,1	–	–	–
	1998	20,9	–	–	–
Reaktionsprodukte aus der Abgasreinigung von Hausmüll- und Klärschlammverbrennungsanlagen	1987	6,7	–	–	–
	1990	9,8	–	–	–
	1993	6,0	–	–	–
	1996	4,7	–	–	–
	1997	5,5	–	–	–
	1998	4,3	–	–	–
Schrott aus Hausmüllverbrennungs- und Kompostierungsanlagen	1987	.	.	–	–
	1990	16,0	16,0 ¹⁸⁾	–	–
	1993	9,0	9,0	–	–
	1996	8,4	5,1	–	–
	1997	8,3	4,4	–	0
	1998	8,2	2,9	–	–
Rückstände aus Sortieranlagen für Baustellenabfälle ¹⁹⁾	1987
	1990
	1993	64,6	–	–	0,4
	1996	38,5	–	–	–
	1997	19,5	–	–	–
	1998	21,1	–	–	–
Insgesamt	1987	X	1 539,5	124,8	664,7
	1990	X	2 960,4	419,2	634,6
	1993	X	4 470,3	645,3	807,8
	1996	X	3 909,2	878,6	542,7
	1997	X	5 375,4	964,7	635,8
	1998	X	5 077,5	1 009,0	645,8

1) In Hausmüllentsorgungsanlagen. – 2) Sonstige Ablagerungsplätze, Sonderabfallentsorgungsanlagen usw. – 3) Einschließlich Sperrmüll. – 4) Behandlung im Wertschlamm enthalten. – 7) Einschließlich Shredderrückstände und sonstige produktionsspezifische Abfälle. – 8) Baustellenabfälle nur teilweise enthalten. – 9) Überunreinigten Bodenaushub, die dem Verband Region Stuttgart zur Entsorgung auf Hausmülldeponien überlassen wurden. – 13) Ohne 16 084 t verunreinigten Boden-lische Abfälle, die dem Verband Region Stuttgart zur Entsorgung auf Hausmülldeponien überlassen wurden. – 16) Ohne 380 t mineralische Abfälle, die dem Verband irr-tümliche Berichtigung importierter Mengen. – 19) Einschließlich Rückstände aus Bauschuttrecyclinganlagen.

Davon zur					Jahr	Abfallart
Ablagerung in Baden-Württemberg		Entsorgung ¹⁾		sonstigen Entsorgung ²⁾		
Hausmülldeponien	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	
208,1	34,4	62,0	–	6,9	1993	
106,7	23,9	109,8	–	23,0	1996	
96,0	9,0	102,6	–	44,9	1997	
105,0	15,3	43,3	1,0	68,0	1998	
Davon						
79,7	–	–	8,0	–	1987	Rückstände aus Sortieranlagen für häusliche und gewerbliche Wertstoffgemische
170,8	–	–	7,1	–	1990	
116,3	–	–	–	–	1993	
67,1	2,4	20,8	–	2,4	1996	
57,5	1,7	25,1	–	2,0	1997	
52,8	0,1	6,6	–	18,9	1998	
26,2	–	–	–	–	1987	Rückstände aus Kompostierungsanlagen
49,1	–	–	–	–	1990	
14,0	0	–	–	–	1993	
14,6	0,2	0,1	–	–	1996	
19,0	0,2	–	–	–	1997	
17,3	0,2	–	–	0,5	1998	
84,7	–	–	–	–	1987	Schlacken aus Hausmüllverbrennungsanlagen
101,5	–	–	–	–	1990	
36,7	–	53,0	–	–	1993	
10,4	–	76,4	–	–	1996	
11,3	–	72,2	–	13,5	1997	
30,6	3,7	28,1	1,0	21,0	1998	
–	–	–	–	–	1987	Aschen und Filterstäube aus Hausmüll- und Klärschlammverbrennungsanlagen
11,2	–	–	–	0,3	1990	
11,4	–	9,0	–	0,9	1993	
3,2	–	6,6	–	12,6	1996	
0,5	–	0,6	–	20,0	1997	
0,4	–	7,0	–	13,6	1998	
–	–	–	–	6,7	1987	Reaktionsprodukte aus der Abgasreinigung von Hausmüll- und Klärschlammverbrennungsanlagen
0,8	–	–	–	9,0	1990	
–	–	–	–	6,0	1993	
–	–	–	–	4,7	1996	
–	–	–	–	5,5	1997	
–	–	–	–	4,3	1998	
–	–	–	–	–	1987	Schrott aus Hausmüllverbrennungs- und Kompostierungsanlagen
–	–	–	–	–	1990	
–	–	–	–	–	1993	
–	–	–	–	3,3	1996	
0	–	–	–	3,9	1997	
0	–	1,6	–	3,6	1998	
–	–	–	–	–	1987	Rückstände aus Sortieranlagen für Baustellenabfälle ¹⁹⁾
–	–	–	–	–	1990	
29,8	34,4	–	–	–	1993	
11,4	21,3	5,8	–	–	1996	
7,7	7,0	4,7	–	–	1997	
3,8	11,2	–	–	6,1	1998	
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	
4 808,9	12 693,2	169,6	18,6	261,8	1993	
2 662,2	7 985,0	241,9	11,3	240,4	1996	
2 496,3	5 191,4	212,3	33,9	292,4	1997	
2 310,5	5 154,3	191,2	32,7	306,8	1998	

stoff- und Humuswerk Dußlingen. – 5) Statistische Differenzen. – 6) Ab 1991 einschließlich Sinkkastenschlamm, 1987 und 1990 ist er bei den kommunalen Kläranlagen überwiegend Bau- und Abbruchholz sowie Asphaltabfälle. – 10) Behandlung in Sortieranlagen. – 11) Überwiegend mineralische Schlämme. – 12) Ohne 4 842 t ver-aushub, die dem Verband Region Stuttgart zur Entsorgung auf Hausmülldeponien überlassen wurden. – 14) Einschließlich Deponiebau. – 15) Ohne 731 t minera-Region Stuttgart zur Entsorgung auf Hausmülldeponien überlassen wurden. – 17) Einschließlich Rückstände aus Sperrmüll. – 18) Landesangaben erhöht durch

2. Kommunales Abfallaufkommen in den Stadt- und Landkreisen Baden-Württembergs 1998 nach Abfallarten

Kreis Regierungsbezirk Land	Primärabfallaufkommen insgesamt ¹⁾		Davon		
			Haus- und Spermmüll	Grün- und Bioabfälle	Wertstoffe und Wertstoff- gemische
	1000 t	kg/Ea	1000 t		
Stadtkreis					
Stuttgart, Landeshauptstadt	293,6	502	123,6	32,6	81,9
Landkreise					
Böblingen	178,0	498	46,1	54,3	54,4
Esslingen	221,8	449	59,3	63,5	72,0
Göppingen	141,2	554	52,4	30,2	29,4
Ludwigsburg	240,1	490	76,8	82,3	69,3
Rems-Murr-Kreis	173,8	431	58,3	38,6	53,7
Stadtkreis					
Heilbronn	87,9	729	28,9	8,6	31,0
Landkreise					
Heilbronn	246,8	791	39,7	52,6	55,8
Hohenlohekreis	63,0	596	27,2	14,9	14,8
Schwäbisch Hall	82,9	450	28,6	14,1	20,9
Main-Tauber-Kreis	61,6	449	10,2	17,1	26,7
Heidenheim	140,6	1 023	26,8	17,6	20,6
Ostalbkreis	185,1	592	35,8	22,6	48,2
Regierungsbezirk Stuttgart	2 116,2	544	613,6	449,0	578,8
Stadtkreise					
Baden-Baden	45,3	859	7,6	19,5	10,5
Karlsruhe	170,7	618	64,1	28,9	47,8
Landkreise					
Karlsruhe	247,3	601	81,5	47,6	75,3
Rastatt	133,8	605	23,8	42,9	48,7
Stadtkreise					
Heidelberg	85,8	613	25,5	13,4	26,5
Mannheim	242,0	781	90,3	18,3	34,5
Landkreise					
Neckar-Odenwald-Kreis	92,6	624	21,5	19,8	23,9
Rhein-Neckar-Kreis	228,7	441	53,5	68,8	94,2
Stadtkreis					
Pforzheim	57,4	487	22,7	5,1	16,7
Landkreise					
Calw	82,3	524	15,5	19,1	26,9
Enzkreis	86,1	455	25,9	25,3	29,5
Freudenstadt	55,2	462	9,2	14,2	19,0
Regierungsbezirk Karlsruhe	1 527,0	574	441,3	323,0	453,5
Stadtkreis					
Freiburg im Breisgau	109,3	546	41,1	13,5	36,1
Landkreise					
Breisgau-Hochschwarzwald	137,6	581	31,0	62,2	39,6
Emmendingen	66,4	447	27,1	6,0	22,3
Ortenaukreis	200,6	498	80,0	22,2	59,9
Rottweil	64,0	458	11,6	29,5	21,1
Schwarzwald-Baar-Kreis	361,2	1 728	30,1	19,3	39,0
Tuttlingen	72,7	555	17,9	16,7	20,7
Konstanz	125,5	479	34,2	43,4	40,1
Lörrach	142,7	665	44,6	16,8	31,3
Waldshut	88,2	537	31,8	17,9	26,4
Regierungsbezirk Freiburg	1 368,3	649	349,3	247,3	336,5
Landkreise					
Reutlingen	126,9	462	35,4	40,9	42,4
Tübingen	74,1	361	21,1	14,7	33,2
Zollernalbkreis	83,2	432	18,6	19,5	30,5
Stadtkreis					
Ulm	58,5	506	12,6	12,4	22,1
Landkreise					
Alb-Donau-Kreis	69,4	380	22,9	12,7	23,6
Biberach	75,3	419	26,4	1,9	35,9
Bodenseekreis	90,6	461	17,4	26,2	36,1
Ravensburg	96,7	365	33,4	15,0	37,4
Sigmaringen	62,1	471	13,1	9,9	24,2
Regierungsbezirk Tübingen	736,9	423	201,0	153,2	285,5
Baden-Württemberg	5 748,4	552	1 605,2	1 172,6	1 654,3

1) Außer nicht verunreinigten Bodenaushub, Bauschutt und Straßenaufbruch, ohne 16 084 t verunreinigten Bodenaushub, die dem Verband Region Stuttgart zur

Davon				Nachrichtlich: Sekundärückstände aus der Abfall- behandlung ²⁾	Kreis Regierungsbezirk Land
Kommunale Klärschlämme	Gewerbe- und Baustellen- abfälle	Produktions- spezifische Abfälle	Sonstige Abfälle		
1000 t					
26,4	17,4	0,4	11,3	49,8	Stadtkreis Stuttgart, Landeshauptstadt
–	22,2	0	0,9	2,5	Landkreise Böblingen
–	25,4	0,1	1,6	9,3	Esslingen
–	26,8	1,8	0,6	21,3	Göppingen
–	10,1	1,3	0,3	6,9	Ludwigsburg
0,9	21,6	–	0,7	2,7	Rems-Murr-Kreis
–	5,7	0,1	13,5	4,6	Stadtkreis Heilbronn
0,6	17,6	31,9	48,5	3,1	Landkreise Heilbronn
0	4,2	0,2	1,6	0,5	Hohenlohekreis
0,1	9,0	–	10,2	0,7	Schwäbisch Hall
0	7,1	0,4	0,1	0,7	Main-Tauber-Kreis
0,1	4,4	0,4	70,6	10,5	Heidenheim
9,6	35,9	28,6	4,4	3,1	Ostalbkreis
37,7	207,4	65,2	164,5	115,7	Regierungsbezirk Stuttgart
2,2	3,3	–	2,2	2,2	Stadtkreise Baden-Baden
10,4	13,4	0,1	6,0	9,6	Karlsruhe
9,1	31,1	–	2,7	10,2	Landkreise Karlsruhe
0,1	15,2	1,3	1,7	5,3	Rastatt
4,3	6,8	–	9,2	1,7	Stadtkreise Heidelberg
8,7	21,6	51,9	16,8	63,8	Mannheim
0,2	15,7	4,6	6,8	0,8	Landkreise Neckar-Odenwald-Kreis
–	9,9	1,6	0,7	11,9	Rhein-Neckar-Kreis
3,5	5,0	0,6	3,7	0,7	Stadtkreis Pforzheim
3,6	12,6	0	4,5	1,0	Landkreise Calw
–	4,6	0,6	0,2	1,6	Enzkreis
3,2	9,1	0,5	0	0,5	Freudenstadt
45,3	148,3	61,1	54,5	109,5	Regierungsbezirk Karlsruhe
0,2	14,0	0,7	3,8	5,0	Stadtkreis Freiburg im Breisgau
0,6	2,5	0	1,7	5,9	Landkreise Breisgau-Hochschwarzwald
4,1	5,7	–	1,2	0,6	Emmendingen
2,5	29,5	1,1	5,5	3,8	Ortenaukreis
–	1,8	0	0	0,7	Rottweil
1,2	23,7	4,6	243,3	2,3	Schwarzwald-Baar-Kreis
1,9	9,7	5,1	0,8	13,0	Tuttlingen
0,4	6,3	0,2	0,9	4,2	Konstanz
3,8	21,5	2,7	21,9	3,0	Lörrach
0,2	5,6	1,7	4,7	8,4	Waldshut
14,8	120,4	16,2	283,8	46,8	Regierungsbezirk Freiburg
0,1	5,3	0,1	2,6	2,4	Landkreise Reutlingen
0	4,0	–	1,0	2,2	Tübingen
–	11,4	2,3	0,9	1,6	Zollernalbkreis
5,5	3,6	–	2,3	7,0	Stadtkreis Ulm
0	6,2	3,4	0,7	7,9	Landkreise Alb-Donau-Kreis
0	10,9	0	0	–	Biberach
–	10,7	0	0,1	1,4	Bodenseekreis
0,2	4,0	0,6	6,0	–	Ravensburg
–	1,5	0,4	13,0	5,2	Sigmaringen
5,9	57,7	6,8	26,7	27,7	Regierungsbezirk Tübingen
103,6	533,9	149,2	529,6	299,7	Baden-Württemberg

Entsorgung auf Hausmülldeponien überlassen wurden. – 2) Wertstoffsortierung, Kompostierung, Verbrennung, Bauschuttrecycling und Baustellenabfallsortierung.

3. Kommunales Abfallaufkommen in den Stadt- und Landkreisen Baden-Württembergs 1998 nach Art der Entsorgung

Kreis Regierungsbezirk Land	Primärabfall- aufkommen insgesamt ¹⁾	Davon zur			
		stofflichen Verwertung	biologischen	thermischen	Ablagerung in
			Behandlung in kreiseigenen Anlagen		Hausmüll- deponien
1000 t					
Stadtkreis					
Stuttgart, Landeshauptstadt	293,6	81,9	10,6	150,3	16,9
Landkreise					
Böblingen	178,0	54,4	41,9	–	69,2
Esslingen	221,8	85,7	59,5	–	35,1
Göppingen	141,2	29,4	30,2	80,5	1,1
Ludwigsburg	240,1	69,3	69,0	–	89,1
Rems-Murr-Kreis	173,8	53,7	19,7	–	100,3
Stadtkreis					
Heilbronn	87,9	31,0	8,1	–	48,3
Landkreise					
Heilbronn	246,8	85,8	44,2	–	108,4
Hohenlohekreis	63,0	14,8	14,9	–	0,4
Schwäbisch Hall	82,9	20,9	10,0	–	47,8
Main-Tauber-Kreis	61,6	26,7	8,2	–	5,0
Heidenheim	140,6	91,1	17,6	31,3	0,6
Ostalbkreis	185,1	53,1	22,6	–	109,0
Regierungsbezirk Stuttgart	2 116,2	697,9	356,6	262,0	631,1
Stadtkreise					
Baden-Baden	45,3	12,4	19,5	–	11,2
Karlsruhe	170,7	47,8	20,1	12,1	81,8
Landkreise					
Karlsruhe	247,3	87,7	48,2	0	107,1
Rastatt	133,8	48,7	41,3	–	42,1
Stadtkreise					
Heidelberg	85,8	26,5	13,4	–	–
Mannheim	242,0	34,5	7,4	109,6	69,0
Landkreise					
Neckar-Odenwald-Kreis	92,6	23,9	18,8	–	50,0
Rhein-Neckar-Kreis	228,7	94,2	35,3	–	1,6
Stadtkreis					
Pforzheim	57,4	16,7	3,4	–	35,3
Landkreise					
Calw	82,3	30,6	18,2	0,9	29,4
Enzkreis	86,1	29,5	25,3	–	0,4
Freudenstadt	55,2	20,6	4,8	–	18,8
Regierungsbezirk Karlsruhe	1 527,0	473,0	255,6	122,7	446,8
Stadtkreis					
Freiburg im Breisgau	109,3	40,5	10,5	–	55,3
Landkreise					
Breisgau-Hochschwarzwald	137,6	43,7	50,8	–	11,8
Emmendingen	66,4	22,3	6,0	–	38,1
Ortenaukreis	200,6	59,9	21,9	–	118,6
Rottweil	64,0	21,1	21,2	–	1,5
Schwarzwald-Baar-Kreis	361,2	284,5	11,2	–	25,2
Tuttlingen	72,7	20,7	9,0	–	29,0
Konstanz	125,5	40,1	42,6	–	42,5
Lörrach	142,7	44,7	16,8	–	71,7
Waldshut	88,2	26,4	15,1	–	17,3
Regierungsbezirk Freiburg	1 368,3	603,8	205,1	–	411,0
Landkreise					
Reutlingen	126,9	43,1	31,2	1,1	41,6
Tübingen	74,1	33,2	10,8	–	26,2
Zollernalbkreis	83,2	30,5	5,9	–	33,2
Stadtkreis					
Ulm	58,5	22,1	8,0	21,7	–
Landkreise					
Alb-Donau-Kreis	69,4	23,7	11,8	27,5	2,4
Biberach	75,3	35,9	1,9	–	36,4
Bodenseekreis	90,6	36,1	8,9	–	28,3
Ravensburg	96,7	37,4	15,0	–	42,4
Sigmaringen	62,1	36,8	10,2	14,3	0,8
Regierungsbezirk Tübingen	736,9	298,9	103,6	64,7	211,2
Baden-Württemberg	5 748,4	2 073,6	920,9	449,4	1 700,1

1) Außer nicht verunreinigten Bodenaushub, Bauschutt und Straßenaufbruch, ohne 16 084 t verunreinigten Bodenaushub, die dem Verband Region Stuttgart zur Ent-

Davon zur					Kreis Regierungsbezirk Land
kreiseigenen Bodenaushub-/Bau- schuttdeponien	Entsorgung			sonstige Entsorgung	
	in Anlagen anderer Kreise des Landes	in anderen Bundesländern	im Ausland		
1000 t					
-	15,6	6,4	-	11,9	Stadtkreis Stuttgart, Landeshauptstadt
-	8,8	3,7	-	-	Landkreise Böblingen
-	38,6	-	-	2,9	Esslingen
-	-	-	-	-	Göppingen
-	-	12,7	-	-	Ludwigsburg
-	-	-	-	-	Rems-Murr-Kreis
-	-	-	-	0,5	Stadtkreis Heilbronn
-	-	-	-	8,4	Landkreise Heilbronn
-	32,8	-	-	-	Hohenlohekreis
-	-	4,1	-	-	Schwäbisch Hall
-	-	21,8	-	-	Main-Tauber-Kreis
-	-	-	-	-	Heidenheim
-	-	0,4	-	-	Ostalbkreis
-	95,8	49,1	-	23,7	Regierungsbezirk Stuttgart
-	-	2,2	-	-	Stadtkreise Baden-Baden
-	0	-	-	8,8	Karlsruhe
-	-	4,3	-	-	Landkreise Karlsruhe
-	1,7	-	-	0	Rastatt
-	41,6	4,3	-	-	Stadtkreise Heidelberg
-	10,8	10,6	-	-	Mannheim
-	-	-	-	-	Landkreise Neckar-Odenwald-Kreis
0,7	78,0	18,7	-	0,2	Rhein-Neckar-Kreis
-	-	0,2	-	1,8	Stadtkreis Pforzheim
-	-	3,2	-	-	Landkreise Calw
-	30,9	-	-	-	Enzkreis
-	2,9	7,4	-	0,6	Freudenstadt
0,7	165,9	50,9	-	11,4	Regierungsbezirk Karlsruhe
-	2,7	-	-	0,4	Stadtkreis Freiburg im Breisgau
0,2	24,3	6,1	-	0,7	Landkreise Breisgau-Hochschwarzwald
-	-	-	-	-	Emmendingen
-	0,3	-	-	-	Ortenaukreis
-	12,8	-	-	7,5	Rotweil
-	32,3	8,0	-	-	Schwarzwald-Baar-Kreis
6,4	-	7,7	-	-	Tuttlingen
-	-	-	0,3	-	Konstanz
-	0	1,0	4,9	3,7	Lörrach
-	2,8	-	26,6	-	Waldshut
6,6	75,2	22,7	31,7	12,2	Regierungsbezirk Freiburg
1,3	2,0	6,7	-	-	Landkreise Reutlingen
-	3,9	-	-	-	Tübingen
-	3,3	10,3	-	-	Zollernalbkreis
2,3	-	4,4	-	-	Stadtkreis Ulm
3,2	-	0,9	-	-	Landkreise Alb-Donau-Kreis
-	-	1,1	-	-	Biberach
-	17,3	-	-	-	Bodenseekreis
-	-	1,9	-	-	Ravensburg
-	-	-	-	-	Sigmaringen
6,7	26,5	25,3	-	-	Regierungsbezirk Tübingen
14,0	363,3	148,0	31,7	47,3	Baden-Württemberg

sorgung auf Hausmülldeponien überlassen wurden.

4. Reduzierung des kommunalen Abfallaufkommens durch Verwertung und Behandlung in den Stadt- und Landkreisen Baden-Württembergs 1998

Kreis Regierungsbezirk Land	Kommunales Abfallauf- kommen insgesamt ¹⁾	Verminderung des Aufkommens durch Verwertung, Behandlung	Zur Entsorgung verbleibende Menge (einschließlich Rückstände)		Davon entsorgt in				
					kreis eigenen Hausmüll- deponien ²⁾	Hausmüll- deponien anderer Kreise des Landes ²⁾	anderen Bundes- ländern	im Ausland	sonstigen Anlagen ³⁾
			1000 t	%					
Stadtkreis									
Stuttgart, Landeshauptstadt	293,6	209,6	84,0	28,6	38,0	5,3	21,7	-	19,0
Landkreise									
Böblingen	178,0	102,6	75,4	42,4	71,7	-	3,7	-	-
Esslingen	221,8	174,9	46,9	21,2	37,4	0,2	-	-	9,3
Göppingen	141,2	119,2	22,1	15,6	1,1	-	16,9	-	4,1
Ludwigsburg	240,1	134,8	105,3	43,9	91,5	1,2	12,7	-	-
Rems-Murr-Kreis	173,8	70,8	103,0	59,3	102,1	0,6	0,3	-	0
Stadtkreis									
Heilbronn	87,9	34,5	53,3	60,7	52,8	0	-	-	0,5
Landkreise									
Heilbronn	246,8	126,9	119,9	48,6	111,5	-	-	-	8,4
Hohenlohekreis	63,0	29,2	33,7	53,6	0,4	33,0	0,3	-	-
Schwäbisch Hall	82,9	30,2	52,7	63,6	48,4	0,1	4,1	-	-
Main-Tauber-Kreis	61,6	34,2	27,4	44,5	5,6	-	21,8	-	-
Heidenheim	140,6	130,5	10,1	7,2	0,8	-	-	-	9,3
Ostalbkreis	185,1	72,6	112,5	60,8	112,1	-	0,4	-	-
Regierungsbezirk Stuttgart	2 116,2	1 269,9	846,3	40,0	673,4	40,5	81,8	-	50,6
Stadtkreise									
Baden-Baden	45,3	29,7	15,6	34,4	13,4	-	2,2	-	-
Karlsruhe	170,7	71,9	98,8	57,9	86,9	0	3,0	-	8,8
Landkreise									
Karlsruhe	247,3	125,8	121,5	49,1	117,2	-	4,3	-	-
Rastatt	133,8	86,3	47,5	35,5	46,1	1,4	-	-	0
Stadtkreise									
Heidelberg	85,8	80,1	5,7	6,6	-	0	5,7	-	-
Mannheim	242,0	150,2	91,8	37,9	71,5	3,7	12,2	-	4,4
Landkreise									
Neckar-Odenwald-Kreis	92,6	41,8	50,8	54,8	50,8	-	-	-	-
Rhein-Neckar-Kreis	228,7	195,5	33,1	14,5	2,3	-	18,7	-	12,1
Stadtkreise									
Pforzheim	57,4	19,5	37,9	66,0	35,3	0,1	0,7	-	1,8
Landkreise									
Calw	82,3	48,7	33,6	40,9	30,1	0,1	3,2	-	0,1
Enzkreis	86,1	84,3	1,8	2,1	0,4	1,4	-	-	-
Freudenstadt	55,2	27,8	27,4	49,6	19,4	-	7,4	-	0,6
Regierungsbezirk Karlsruhe	1 527,0	961,7	565,3	37,0	473,5	6,8	57,3	-	27,8
Stadtkreis									
Freiburg im Breisgau	109,3	48,6	60,7	55,5	60,3	-	-	-	0,4
Landkreise									
Breisgau-Hochschwarzwald	137,6	93,2	44,4	32,2	12,9	24,7	6,1	-	0,7
Emmendingen	66,4	27,7	38,7	58,2	38,1	-	0,6	-	-
Ortenaukreis	200,6	78,2	122,4	61,0	122,4	-	-	-	-
Rottweil	64,0	55,1	8,9	14,0	1,5	-	-	-	7,5
Schwarzwald-Baar-Kreis	361,2	293,8	67,4	18,7	27,1	32,3	8,0	-	-
Tuttlingen	72,7	28,0	44,8	61,6	37,1	-	7,7	-	-
Konstanz	125,5	78,6	47,0	37,4	45,9	0,5	0,3	0,3	0,1
Lörrach	142,7	58,5	84,2	59,0	71,7	0	1,0	5,9	5,7
Waldshut	88,2	35,9	52,3	59,3	25,1	-	0,6	26,6	-
Regierungsbezirk Freiburg	1 368,3	797,6	570,7	41,7	442,1	57,5	24,2	32,7	14,3
Landkreise									
Reutlingen	126,9	74,9	52,0	41,0	43,2	-	8,8	-	-
Tübingen	74,1	45,7	28,4	38,3	26,6	-	-	-	1,8
Zollernalbkreis	83,2	38,0	45,2	54,3	33,2	-	10,3	-	1,6
Stadtkreis									
Ulm	58,5	44,8	13,7	23,4	2,3	-	4,4	-	7,0
Landkreise									
Alb-Donau-Kreis	69,4	55,1	14,4	20,7	5,6	-	0,9	-	7,9
Biberach	75,3	37,9	37,4	49,7	36,4	-	1,1	-	-
Bodenseekreis	90,6	60,9	29,7	32,8	29,7	-	-	-	-
Ravensburg	96,7	52,5	44,3	45,8	42,4	-	1,9	-	-
Sigmaringen	62,1	56,2	5,9	9,5	1,0	-	0,6	-	4,2
Regierungsbezirk Tübingen	736,9	466,0	270,9	36,8	220,4	-	28,0	-	22,5
Baden-Württemberg	5 748,4	3 495,2	2 253,3	39,2	1 809,3	104,7	191,2	32,7	115,2

1) Außer nicht verunreinigten Bodenaushub, Bauschutt und Straßenaufbruch, ohne 16 084 t verunreinigten Bodenaushub, die dem Verband Region Stuttgart zur Entsorgung auf Hausmülldeponien überlassen wurden. - 2) Einschließlich Restedeponien und Bodenaushub-, Bauschuttdeponien. - 3) Sonderabfallentsorgungsanlagen usw..

5. Aufkommen an Haus- und Sperrmüll in den Stadt- und Landkreisen Baden-Württembergs 1998 nach Art der Entsorgung

Kreis Regierungsbezirk Land	Aufkommen an Haus- und Sperrmüll insgesamt	Davon zur				Export in andere Kreise, Bundesländer, ins Ausland
		stofflichen Verwertung	biologischen Behandlung	thermischen Behandlung in kreiseigenen Anlagen	Ablagerung in kreiseigenen Hausmüll- deponien	
1000 t						
Stadtkreis						
Stuttgart, Landeshauptstadt	123,6	–	–	108,4	15,2	–
Landkreise						
Böblingen	46,1	–	–	–	46,1	–
Esslingen	59,3	–	–	–	27,6	31,6
Göppingen	52,4	–	–	52,4	–	–
Ludwigsburg	76,8	–	–	–	76,8	–
Rems-Murr-Kreis	58,3	–	–	–	58,3	–
Stadtkreis						
Heilbronn	28,9	–	–	–	28,9	–
Landkreise						
Heilbronn	39,7	–	–	–	39,7	–
Hohenlohekreis	27,2	–	–	–	0,2	27,1
Schwäbisch Hall	28,6	–	–	–	28,6	–
Main-Tauber-Kreis	10,2	–	–	–	0,8	9,4
Heidenheim	26,8	–	–	26,8	–	–
Ostalbkreis	35,8	–	–	–	35,8	–
Regierungsbezirk Stuttgart	613,6	–	–	187,6	357,9	68,1
Stadtkreise						
Baden-Baden	7,6	1,8	–	–	5,8	–
Karlsruhe	64,1	–	–	–	64,1	–
Landkreise						
Karlsruhe	81,5	8,3	–	0	73,2	–
Rastatt	23,8	–	–	–	23,8	–
Stadtkreise						
Heidelberg	25,5	–	–	–	–	25,5
Mannheim	90,3	–	–	79,7	–	10,6
Landkreise						
Neckar-Odenwald-Kreis	21,5	–	–	–	21,5	–
Rhein-Neckar-Kreis	53,5	–	–	–	–	53,5
Stadtkreis						
Pforzheim	22,7	–	–	–	22,7	–
Landkreise						
Calw	15,5	–	–	–	15,5	–
Enzkreis	25,9	–	–	–	–	25,9
Freudenstadt	9,2	–	–	–	9,2	–
Regierungsbezirk Karlsruhe	441,3	10,0	–	79,7	236,0	115,5
Stadtkreis						
Freiburg im Breisgau	41,1	–	–	–	41,1	–
Landkreise						
Breisgau-Hochschwarzwald	31,0	4,1	–	–	8,5	18,4
Emmendingen	27,1	–	–	–	27,1	–
Ortenaukreis	80,0	–	–	–	80,0	–
Rottweil	11,6	–	–	–	–	11,6
Schwarzwald-Baar-Kreis	30,1	–	–	–	11,8	18,4
Tuttlingen	17,9	–	–	–	17,9	–
Konstanz	34,2	–	–	–	34,0	0,2
Lörrach	44,6	–	–	–	39,7	4,9
Waldshut	31,8	–	–	–	5,3	26,6
Regierungsbezirk Freiburg	349,3	4,1	–	–	265,3	80,0
Landkreise						
Reutlingen	35,4	0,7	–	–	34,7	–
Tübingen	21,1	–	–	–	21,1	–
Zollernalbkreis	18,6	–	–	–	18,6	–
Stadtkreis						
Ulm	12,6	–	–	12,6	–	–
Landkreise						
Alb-Donau-Kreis	22,9	0,1	–	22,8	0	–
Biberach	26,4	–	–	–	25,7	0,7
Bodenseekreis	17,4	–	–	–	17,4	–
Ravensburg	33,4	–	–	–	31,6	1,9
Sigmaringen	13,1	–	0,3	12,6	0,2	–
Regierungsbezirk Tübingen	201,0	0,7	0,3	47,9	149,4	2,6
Baden-Württemberg	1 605,2	14,8	0,3	315,3	1 008,5	266,2

6. Aufkommen an Bauschutt und Straßenaufbruch in den Stadt- und Landkreisen Baden-Württembergs 1998

Kreis Regierungsbezirk Land	Aufkommen an Bauschutt/ Straßenaufbruch insgesamt ¹⁾	Davon zur				entsorgt außerhalb des Kreises ³⁾
		stofflichen Verwertung ²⁾	thermischen Behandlung	Ablagerung in kreiseigenen		
				Hausmüll- deponien	Bodenaushub-/ Bauschuttdeponien	
1000 t						
Stadtkreis						
Stuttgart, Landeshauptstadt	6,4	–	–	–	–	6,4
Landkreise						
Böblingen	50,2	32,0	–	3,8	14,4	–
Esslingen	78,6	–	–	0,9	77,7	–
Göppingen	67,2	7,4	–	1,1	58,7	–
Ludwigsburg	1,1	–	–	1,1	–	–
Rems-Murr-Kreis	1,0	–	–	1,0	–	–
Stadtkreis						
Heilbronn	13,1	–	–	13,1	–	–
Landkreise						
Heilbronn	178,1	164,7	–	5,1	8,3	–
Hohenlohekreis	21,9	–	–	0,2	21,0	0,7
Schwäbisch Hall	121,3	117,5	–	3,8	–	–
Main-Tauber-Kreis	115,6	100,7	–	2,3	12,6	–
Heidenheim	34,1	2,8	–	14,2	17,0	–
Ostalbkreis	49,6	–	–	1,9	47,7	–
Regierungsbezirk Stuttgart	738,2	425,1	–	48,6	257,3	7,1
Stadtkreise						
Baden-Baden	2,9	1,0	–	1,9	–	–
Karlsruhe	0,6	–	–	0,6	–	0
Landkreise						
Karlsruhe	157,6	107,4	–	42,8	6,7	0,7
Rastatt	3,0	–	–	0	3,0	–
Stadtkreise						
Heidelberg	4,2	3,8	–	–	–	0,4
Mannheim	23,8	–	0,9	22,9	–	–
Landkreise						
Neckar-Odenwald-Kreis	2,8	–	–	2,8	–	–
Rhein-Neckar-Kreis	1,3	–	–	–	1,3	–
Stadtkreis						
Pforzheim	120,4	112,7	–	7,6	–	–
Landkreise						
Calw	20,7	20,7	–	–	–	–
Enzkreis	1,1	–	–	1,1	–	0,1
Freudenstadt	1,4	0,5	–	0,9	–	–
Regierungsbezirk Karlsruhe	339,7	246,2	0,9	80,6	11,0	1,1
Stadtkreis						
Freiburg im Breisgau	12,8	–	–	12,8	–	–
Landkreise						
Breisgau-Hochschwarzwald	14,1	–	–	–	14,1	–
Emmendingen	5,5	2,0	–	3,5	–	–
Ortenaukreis	19,3	–	–	4,7	14,7	–
Rottweil	18,1	18,0	–	0,1	–	–
Schwarzwald-Baar-Kreis	81,1	80,0	–	1,2	–	–
Tuttlingen	18,8	18,8	–	–	–	–
Konstanz	5,0	–	–	5,0	–	–
Lörrach	23,6	–	–	17,0	6,6	0
Waldshut	5,9	–	–	5,9	–	–
Regierungsbezirk Freiburg	204,3	118,7	–	50,2	35,3	0
Landkreise						
Reutlingen	26,2	4,1	–	0,2	21,9	–
Tübingen	32,0	30,1	–	0	1,9	–
Zollernalbkreis	69,9	15,2	–	0,2	54,5	–
Stadtkreis						
Ulm	21,0	–	–	–	17,8	3,3
Landkreise						
Alb-Donau-Kreis	32,5	–	–	4,1	28,4	–
Biberach	87,3	–	–	46,1	41,2	–
Bodenseekreis	68,2	57,3	–	0,1	10,7	–
Ravensburg	0,2	–	–	0,2	–	–
Sigmaringen	33,0	25,4	–	0,2	7,4	–
Regierungsbezirk Tübingen	370,2	132,1	–	51,1	183,8	3,3
Baden-Württemberg	1 652,4	922,0	0,9	230,5	487,4	11,5

1) Ohne 380 t mineralische Abfälle, die dem Verband Region Stuttgart zur Entsorgung auf Hausmülldeponien überlassen wurden. – 2) Aufbereitung zu Baustoffen mittels Bauschuttrecyclinganlagen. – 3) Hausmüll-, Bodenaushub-, Bauschuttdeponien; einschließlich sonstiger Entsorgung und stofflicher Verwertung.

7. Aufkommen an nicht verunreinigtem Bodenaushub in den Stadt- und Landkreisen Baden-Württembergs 1998

Kreis Regierungsbezirk Land	Aufkommen an nicht verunreinigtem Bodenaushub insgesamt	Davon zur				entsorgt in Deponien anderer Kreise ²⁾
		stofflichen Verwertung ¹⁾	thermischen Behandlung	Ablagerung in kreiseigenen		
				Hausmüll- deponien	Bodenaushub-/ Bauschuttdeponien	
1000 t						
Stadtkreis						
Stuttgart, Landeshauptstadt	214,0	15,0	-	-	-	199,0
Landkreise						
Böblingen	1 091,6	928,5	-	1,2	161,9	-
Esslingen	301,2	-	-	-	231,1	70,1
Göppingen	59,7	-	-	-	59,7	-
Ludwigsburg	5,6	-	-	5,6	-	-
Rems-Murr-Kreis	260,8	138,8	-	7,3	114,6	-
Stadtkreis						
Heilbronn	137,8	99,3	-	38,3	0,2	-
Landkreise						
Heilbronn	132,2	-	-	2,9	129,3	-
Hohenlohekreis	118,0	2,7	-	5,3	110,0	0
Schwäbisch Hall	124,0	-	-	-	124,0	-
Main-Tauber-Kreis	97,3	76,1	-	7,8	13,4	-
Heidenheim	124,3	79,3	-	-	45,0	-
Ostalbkreis	271,9	-	-	-	271,9	-
Regierungsbezirk Stuttgart	2 938,2	1 339,8	-	68,3	1 261,0	269,1
Stadtkreise						
Baden-Baden	7,1	-	-	-	7,1	-
Karlsruhe	18,1	17,3	-	0,8	-	-
Landkreise						
Karlsruhe	208,5	12,6	-	-	195,9	-
Rastatt	95,4	-	-	8,4	87,0	-
Stadtkreise						
Heidelberg	-	-	-	-	-	-
Mannheim	21,2	20,5	-	0,7	-	-
Landkreise						
Neckar-Odenwald-Kreis	178,6	0,6	-	-	178,0	-
Rhein-Neckar-Kreis	24,9	21,3	-	-	3,7	-
Stadtkreis						
Pforzheim	122,4	12,9	-	-	109,5	-
Landkreise						
Calw	474,4	39,3	-	-	292,7	142,3
Enzkreis	24,7	2,4	-	-	18,7	3,7
Freudenstadt	296,2	-	-	-	296,2	-
Regierungsbezirk Karlsruhe	1 471,4	126,8	-	9,9	1 188,7	146,0
Stadtkreis						
Freiburg im Breisgau	13,9	-	-	13,9	-	-
Landkreise						
Breisgau-Hochschwarzwald	60,6	-	-	-	60,6	-
Emmendingen	27,9	-	-	2,8	25,1	-
Ortenaukreis	260,9	35,0	-	-	225,9	-
Rottweil	66,2	-	-	0	66,2	-
Schwarzwald-Baar-Kreis	163,7	7,2	-	4,9	151,6	-
Tuttlingen	226,1	-	-	1,5	224,5	-
Konstanz	2,6	-	-	0,9	1,7	-
Lörrach	100,8	8,0	-	30,0	62,8	0
Waldshut	9,0	-	-	8,5	0,5	-
Regierungsbezirk Freiburg	931,6	50,2	-	62,5	818,9	0
Landkreise						
Reutlingen	640,7	304,1	-	-	336,6	-
Tübingen	172,3	2,7	-	-	145,8	23,8
Zollernalbkreis	539,7	169,6	-	-	370,1	-
Stadtkreis						
Ulm	-	-	-	-	-	-
Landkreise						
Alb-Donau-Kreis	22,9	-	-	-	22,9	-
Biberach	154,3	-	-	32,5	121,8	-
Bodenseekreis	35,1	-	-	-	35,1	-
Ravensburg	-	-	-	-	-	-
Sigmaringen	121,1	29,8	-	-	91,2	-
Regierungsbezirk Tübingen	1 686,1	506,2	-	32,5	1 123,5	23,8
Baden-Württemberg	7 027,3	2 023,0	-	173,3	4 392,2	438,9

1) Direktverwertung auch über Bodenaushubbörsen. – 2) Hausmülldeponien, Bodenaushub-, Bauschuttdeponien; einschließlich sonstiger Entsorgung und stofflicher Verwertung.

8. Aufkommen an Wertstoffen*, Recyclingbaustoffen sowie Grün- und Bioabfällen in Baden-Württemberg 1987 bis 1998 nach

Stoffart	Jahr	Erfasste Mengen insgesamt		Davon erfasst über		
				Einstoffbehälter mit alternierender Sammlung	Einstoffbehälter	Mehrkomponentenbehälter ¹⁾²⁾ , Sperrmüllsammlung
		Tonnen	kg/Ea	Tonnen		
Papier/Pappe	1987	262 294	28	12 916	14 119	62 852
	1990	434 331	45	33 719	46 726	89 890
	1993	688 172	67	21 281	121 151	100 156
	1997	764 699	74	8 002	147 303	130 460
	1998	811 062	78	9 195	169 991	141 623
Glas ⁵⁾	1987	141 843	15	3 564	-	17 482
	1990	196 526	20	13 461	-	19 969
	1993	274 641	27	-	537	23 819
	1997	326 953	31	-	17 557	23 588
	1998	338 451	33	-	16 644	23 874
Metalle ⁶⁾	1987	47 647	5	-	-	8 726
	1990	101 193	10	-	-	13 122
	1993	189 450	19	-	-	30 918
	1997	190 950	18	-	-	54 173
	1998	182 084	17	-	-	53 472
Kunststoffe ⁷⁾	1987	3 626	x	-	-	2 896
	1990	22 518	x	-	-	9 586
	1993	77 365	8	-	-	56 876
	1997	99 606	10	-	-	72 685
	1998	101 497	10	-	-	74 446
Flüssigkartons ⁸⁾	1987	-	-	-	-	-
	1990	-	-	-	-	-
	1993	7 807	1	-	-	7 093
	1997	24 024	2	-	-	21 037
	1998	23 930	2	-	-	20 989
Textilien ⁹⁾	1987	9 301 ¹⁰⁾	x	-	-	-
	1990	7 910	x	-	-	21
	1993	11 847	x	-	-	-
	1997	12 727	x	-	-	-
	1998	11 734	x	-	-	53
Holz ¹¹⁾	1987	9 850 ¹⁰⁾	x	-	-	-
	1990	23 212	x	-	-	78
	1993	61 471	x	-	-	791
	1997	121 437	x	-	-	10 460
	1998	129 446	x	-	-	9 843
Wertstoffe insgesamt	1987	474 561	51	16 480	14 119	91 956
	1990	785 687	81	47 179	46 726	132 667
	1993	1 310 753	129	21 281	121 688	219 653
	1997	1 540 396	148	8 002	164 860	312 403
	1998	1 598 204	154	9 195	186 635	324 300
Recyclingbaustoffe (inert)	1987	-	-	-	-	-
	1990	-	-	-	-	-
	1993	84 850	x	-	-	-
	1997	732 650	x	-	-	185
	1998	617 043	x	-	-	-
Grünabfälle	1987	.	.	-	-	-
	1990	268 514	28	-	-	-
	1993	529 727	52	-	-	-
	1997	739 116	71	-	-	-
	1998	776 753	75	-	-	-
Bioabfälle	1987	-	-	-	-	-
	1990	17 259	x	-	17 259	-
	1993	127 244	x	-	127 244	-
	1997	367 378	x	-	367 378	-
	1998	395 866	x	-	395 866	-

* Ab 1992 einschließlich erfasste Menge über die Duale System Deutschland AG; ab 1994 einschließlich Wertstoffen, aussortiert aus Bauschutt. – 1) Umfasst Grüne betriebe mit Sammelerlaubnis und kommunale Sammlungen. – 4) Einschließlich Wertstoffen aus Baustellensortier- und Bauschuttrecyclinganlagen. – 5) Einschließlich Styropor. – 8) Einschließlich Verbunde. – 9) Einschließlich Schuhe. – 10) 1987 gemeinsame Erfassung von Textilien und Holz, das jeweilige Aufkommen wurde mit

Sammelsystemen und Stoffarten

Davon erfaßt über				Jahr	Stoffart
Depot- container	Zentrale Sammel- stellen (Wertstoffcenter)	Abholaktionen ³⁾	Wertstoffe aus Gewerbebetrieben ⁴⁾		
Tonnen					
46 297	5 610	120 500	–	1987	Papier/Pappe
89 212	10 245	130 552	33 987	1990	
165 054	63 494	159 172	57 864	1993	
186 120	80 677	185 310	26 827	1997	
182 767	89 456	192 746	25 284	1998	
105 834	1 591	13 372	–	1987	Glas ⁵⁾
146 504	4 117	10 481	1 995	1990	
230 150	10 156	7 950	2 029	1993	
259 780	17 757	7 522	749	1997	
270 600	18 583	7 897	853	1998	
4 302	2 922	31 697	–	1987	Metalle ⁶⁾
16 044	12 495	55 797	3 734	1990	
15 725	38 034	95 066	9 707	1993	
14 041	48 523	70 521	3 692	1997	
12 129	50 568	62 815	3 100	1998	
388	339	3	–	1987	Kunststoffe ⁷⁾
1 881	1 761	742	8 546	1990	
72	9 154	148	11 115	1993	
83	21 485	252	5 101	1997	
166	22 346	358	4 181	1998	
–	–	–	–	1987	Flüssigkartons ⁸⁾
–	–	–	–	1990	
–	714	–	–	1993	
10	2 951	1	25	1997	
11	2 591	320	19	1998	
–	–	9 301	–	1987	Textilien ⁹⁾
343	156	7 338	51	1990	
1 833	1 022	8 992	–	1993	
4 716	2 931	4 793	287	1997	
4 051	2 571	5 043	16	1998	
–	9 850	–	–	1987	Holz ¹¹⁾
–	8 745	1 700	12 689	1990	
1 099	28 028	503	31 050	1993	
2 309	56 529	22 076	30 063	1997	
2 074	62 958	23 115	31 456	1998	
156 821	20 312	174 873	–	1987	Wertstoffe insgesamt
253 869	37 519	206 610	61 002	1990	
413 933	150 602	271 831	111 765	1993	
467 059	230 853	290 475	66 744	1997	
471 798	249 073	292 294	64 909	1998	
–	–	–	–	1987	Recyclingbaustoffe (inert)
–	–	–	–	1990	
–	–	–	84 850	1993	
–	–	–	732 465	1997	
–	76	–	616 967	1998	
–	–	–	–	1987	Grünabfälle
5 932	201 847	60 735	–	1990	
–	–	–	–	1993	
–	–	–	–	1997	
–	–	–	–	1998	
–	–	–	–	1987	Bioabfälle
–	–	–	–	1990	
–	–	–	–	1993	
–	–	–	–	1997	
–	–	–	–	1998	

Tonne, Gelbe Tonne und Gelben Sack der Duale System Deutschland AG. – 2) Einschließlich Depotcontainer für Wertstoffgemische. – 3) Durch Vereine, Gewerblich Flachglas. – 6) Umfaßt Eisenschrott, Nichteisenschrott, Aluminium; ab 1990 Schrott aus Müllverbrennungsanlagen und Kompostwerken. – 7) Einschließlich Hilfe des Sammel-systems ermittelt. – 11) Einschließlich Kork.

9. Aufkommen an häuslichen Abfällen und Abschöpfungsquoten von Bio-, Grünabfällen und Wertstoffen in den Stadt- und

Kreis Regierungsbezirk Land	Wohnbevölkerung am 30.06.1998	Aufkommen an häuslichen Abfällen		Bio-, Grünabfallaufkommen		Wertstoffaufkommen ²⁾		
				insgesamt	Ab- schöpfungs- quote ¹⁾	insgesamt		Ab- schöpfungs- quote ¹⁾
				1000 t	%	1000 t	kg/Ea	%
				1	2	3=2/1	4	5=4/2
Stadtkreis								
Stuttgart, Landeshauptstadt	584,6	236,2	404	32,6	13,8	79,4	136	33,6
Landkreise								
Böblingen	357,4	154,8	433	54,3	35,1	54,1	151	34,9
Esslingen	493,7	194,7	394	63,5	32,6	70,9	144	36,4
Göppingen	255,1	112,0	439	30,2	27,0	29,4	115	26,3
Ludwigsburg	490,0	228,4	466	82,3	36,0	64,8	132	28,4
Rems-Murr-Kreis	403,6	150,6	373	38,6	25,6	52,2	129	34,6
Stadtkreis								
Heilbronn	120,5	53,9	447	8,6	15,9	15,6	130	28,9
Landkreise								
Heilbronn	312,1	132,1	423	52,6	39,8	37,4	120	28,3
Hohenlohekreis	105,6	56,7	537	14,9	26,3	14,1	133	24,8
Schwäbisch Hall	184,1	63,6	346	14,1	22,2	20,2	110	31,7
Main-Tauber-Kreis	137,2	54,0	393	17,1	31,6	26,0	190	48,2
Heidenheim	137,5	65,0	472	17,6	27,2	20,8	151	32,0
Ostalbkreis	312,4	106,5	341	22,6	21,2	48,1	154	45,2
Regierungsbezirk Stuttgart	3 893,6	1 608,5	413	449,0	27,9	533,0	137	33,1
Stadtkreise								
Baden-Baden	52,7	37,5	711	19,5	52,1	10,5	199	28,1
Karlsruhe	276,4	140,8	509	28,9	20,6	42,7	154	30,3
Landkreise								
Karlsruhe	411,8	197,8	480	47,6	24,0	67,7	164	34,2
Rastatt	221,0	102,3	463	42,9	42,0	30,8	139	30,1
Stadtkreise								
Heidelberg	140,0	65,4	467	13,4	20,4	25,2	180	38,5
Mannheim	309,7	143,0	462	18,3	12,8	34,8	112	24,3
Landkreise								
Neckar-Odenwald-Kreis	148,4	65,2	439	19,8	30,4	23,1	155	35,4
Rhein-Neckar-Kreis	518,1	216,5	418	68,8	31,8	82,2	159	38,0
Stadtkreis								
Pforzheim	117,8	43,8	372	5,1	11,7	15,3	130	35,0
Landkreise								
Calw	157,1	61,6	392	19,1	31,0	26,5	169	43,1
Enzkreis	189,1	80,7	427	25,3	31,3	28,0	148	34,6
Freudenstadt	119,4	42,0	352	14,2	33,8	18,2	152	43,2
Regierungsbezirk Karlsruhe	2 661,5	1 196,6	450	323,0	27,0	404,9	152	33,8
Stadtkreis								
Freiburg im Breisgau	200,3	88,3	441	13,5	15,3	31,3	156	35,5
Landkreise								
Breisgau-Hochschwarzwald	236,6	129,1	545	62,2	48,2	37,0	156	28,7
Emmendingen	148,6	55,4	373	6,0	10,8	21,7	146	39,2
Ortenaukreis	402,7	162,0	402	22,2	13,7	56,0	139	34,6
Rottweil	139,9	62,2	444	29,5	47,4	20,4	146	32,8
Schwarzwald-Baar-Kreis	209,0	88,4	423	19,3	21,8	36,8	176	41,6
Tuttlingen	131,1	55,2	421	16,7	30,2	19,0	145	34,4
Konstanz	262,3	117,7	449	43,4	36,8	38,6	147	32,8
Lörrach	214,5	92,7	432	16,8	18,1	30,9	144	33,3
Waldshut	164,4	75,2	458	17,9	23,9	24,8	151	33,0
Regierungsbezirk Freiburg	2 109,5	926,2	439	247,3	26,7	316,6	150	34,2
Landkreise								
Reutlingen	274,6	118,7	432	40,9	34,5	41,0	149	34,5
Tübingen	205,1	69,0	336	14,7	21,3	31,4	153	45,6
Zollernalbkreis	192,5	68,6	357	19,5	28,4	28,8	150	42,0
Stadtkreis								
Ulm	115,7	47,1	407	12,4	26,4	22,0	190	46,7
Landkreise								
Alb-Donau-Kreis	182,9	59,2	324	12,7	21,4	24,5	134	41,4
Biberach	179,7	64,3	358	1,9	3,0	35,9	200	55,9
Bodenseekreis	196,7	79,5	404	26,2	33,0	34,9	178	43,9
Ravensburg	264,9	85,1	321	15,0	17,6	36,6	138	43,0
Sigmaringen	131,9	47,2	358	9,9	21,0	23,9	181	50,7
Regierungsbezirk Tübingen	1 743,8	638,7	366	153,2	24,0	279,2	160	43,7
Baden-Württemberg	10 408,4	4 370,0	420	1 172,6	26,8	1 533,7	147	35,1

1) Anteil am Aufkommen häuslicher Abfälle. – 2) Erfasst über Depotcontainer, Holzsysteme mit Wertstoffbehältern, zentrale Sammelstellen, Abholaktionen einschließlich Müllverbrennungsanlagen und Kompostwerken. – 4) Kunststoffe, Textilien, Holz, Flüssigkartons, Verbunde, Altfette und Kabel. – 5) Rückstände aus der Sortierung

Landkreisen Baden-Württembergs 1998

Davon								Nachrichtlich: Rückstände aus Sortierung und Kompostierung ⁵⁾	Kreis Regierungsbezirk Land
Papier/Pappe		Glas		Metalle ³⁾		Sonstige Wertstoffe ⁴⁾			
1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%		
9	10=9/6	11	12=11/6	13	14=13/6	15	16=15/6	17	
51,0	64,2	15,6	19,6	9,1	11,4	3,8	4,8	3,5	Stadtkreis Stuttgart, Landeshauptstadt
31,6	58,5	11,3	20,9	5,9	10,9	5,3	9,7	2,5	Landkreise
38,5	54,4	15,7	22,1	8,0	11,2	8,7	12,3	3,0	Böblingen
13,0	44,2	6,6	22,4	7,1	24,0	2,8	9,4	0,9	Esslingen
38,5	59,4	14,3	22,1	5,6	8,6	6,4	9,9	6,9	Göppingen
27,0	51,7	11,5	22,1	5,8	11,0	8,0	15,2	2,7	Ludwigsburg
									Rems-Murr-Kreis
8,4	53,9	4,0	25,8	1,4	9,1	1,8	11,3	0,8	Stadtkreis
20,8	55,7	8,7	23,3	4,1	11,0	3,7	9,9	1,0	Heilbronn
6,5	46,0	3,0	21,5	1,8	13,1	2,7	19,3	0,5	Landkreise
10,8	53,6	5,1	25,3	2,4	11,8	1,9	9,4	0,7	Heilbronn
10,8	41,5	5,3	20,2	5,5	21,0	4,5	17,3	0,7	Hohenlohekreis
9,6	46,1	4,1	19,9	3,2	15,5	3,8	18,4	1,2	Schwäbisch Hall
23,2	48,1	8,7	18,1	5,4	11,1	10,9	22,6	2,5	Main-Tauber-Kreis
									Heidenheim
									Ostalbkreis
289,7	54,4	113,9	21,4	65,1	12,2	64,2	12,1	26,9	Regierungsbezirk Stuttgart
5,0	47,8	2,0	19,1	0,8	7,9	2,6	25,2	2,2	Stadtkreise
24,8	58,2	9,8	23,1	1,9	4,5	6,1	14,2	6,6	Baden-Baden
									Karlsruhe
32,1	47,4	19,9	29,5	4,3	6,3	11,4	16,9	9,3	Landkreise
16,5	53,7	8,1	26,2	2,3	7,4	3,9	12,8	3,9	Karlsruhe
									Rastatt
12,7	50,6	5,9	23,2	1,8	7,1	4,8	19,1	1,7	Stadtkreise
18,5	53,2	9,3	26,7	5,4	15,4	1,6	4,7	2,6	Heidelberg
									Mannheim
11,7	50,6	5,7	24,5	2,7	11,7	3,0	13,2	0,8	Landkreise
45,3	55,1	17,7	21,5	6,9	8,4	12,4	15,0	11,9	Neckar-Odenwald-Kreis
									Rhein-Neckar-Kreis
8,5	55,6	3,7	23,9	1,7	11,4	1,4	9,1	0,6	Stadtkreis
10,7	40,3	5,4	20,3	3,8	14,3	6,7	25,1	1,0	Pforzheim
14,3	51,2	5,9	21,2	2,4	8,7	5,3	18,8	1,6	Landkreise
8,5	46,9	3,6	19,7	2,9	15,8	3,2	17,6	0,5	Calw
									Enzkreis
									Freudenstadt
208,8	51,6	96,9	23,9	36,8	9,1	62,4	15,4	43,0	Regierungsbezirk Karlsruhe
19,4	61,9	7,3	23,4	2,0	6,5	2,6	8,2	2,4	Stadtkreis
18,0	48,8	9,0	24,3	5,6	15,2	4,4	11,8	3,0	Freiburg im Breisgau
11,7	53,9	4,5	20,5	3,7	16,8	1,9	8,8	0,6	Landkreise
30,4	54,3	13,7	24,5	4,9	8,7	7,1	12,6	3,8	Breisgau-Hochschwarzwald
9,4	46,0	4,5	22,0	2,9	14,3	3,6	17,6	0,7	Emmendingen
15,1	41,1	6,9	18,9	4,2	11,4	10,5	28,6	1,9	Ortenaukreis
9,0	47,6	3,9	20,5	2,8	14,6	3,3	17,4	1,7	Rottweil
17,8	46,0	9,2	23,9	4,2	10,8	7,5	19,3	4,2	Schwarzwald-Baar-Kreis
13,2	42,6	6,9	22,3	4,4	14,3	6,4	20,7	0,5	Tuttlingen
10,0	40,1	4,9	19,5	5,9	23,6	4,2	16,8	1,0	Konstanz
									Lörrach
									Waldshut
154,0	48,6	70,8	22,4	40,5	12,8	51,3	16,2	19,6	Regierungsbezirk Freiburg
21,6	52,7	8,8	21,6	2,9	7,0	7,7	18,8	2,4	Landkreise
16,1	51,1	6,3	20,0	3,0	9,5	6,1	19,4	2,2	Reutlingen
13,3	46,2	6,0	20,7	3,7	12,9	5,8	20,2	1,6	Tübingen
									Zollernalbkreis
9,3	42,1	4,2	19,3	3,0	13,5	5,5	25,1	0,7	Stadtkreis
13,0	53,0	4,5	18,4	3,9	15,9	3,1	12,7	-	Ulm
17,9	49,8	5,3	14,8	5,0	13,9	7,7	21,6	-	Landkreise
14,7	42,1	7,2	20,7	5,7	16,4	7,3	20,8	1,4	Alb-Donau-Kreis
17,7	48,3	9,4	25,7	4,7	12,7	4,9	13,3	-	Biberach
9,8	40,9	4,2	17,4	4,8	20,0	5,2	21,7	0,9	Bodenseekreis
									Ravensburg
									Sigmaringen
133,3	47,7	56,0	20,0	36,6	13,1	53,4	19,1	9,2	Regierungsbezirk Tübingen
785,8	51,2	337,6	22,0	179,0	11,7	231,3	15,1	98,8	Baden-Württemberg

lich der über die Duale System Deutschland AG erfaßten Mengen sowie aus der Sortierung von Sperrmüll stammenden Wertstoffe. – 3) Einschließlich Schrott aus häuslicher Wertstoffe.

10. Wertstoffaufkommen an Papier/Pappe in den Stadt- und Landkreisen Baden-Württembergs 1998 nach Sammelsystemen

Kreis Regierungsbezirk Land	Wohnbevölkerung am 30.06.1998	Papier/Pappe insgesamt		Davon erfaßt über			
				Einstoffbehälter		Mehrkomponentenbehälter ¹⁾²⁾³⁾ , Sperrmüllsammlung	
				t	kg/Ea	t	%
Stadtkreis							
Stuttgart, Landeshauptstadt	584,6	51 664	88	50 967	98,7	–	–
Landkreise							
Böblingen	357,4	31 624	88	–	–	–	–
Esslingen	493,7	38 775	79	7 232	18,7	401	1,0
Göppingen	255,1	13 003	51	–	–	–	–
Ludwigsburg	490,0	38 515	79	–	–	38 229	99,3
Rems-Murr-Kreis	403,6	26 966	67	–	–	–	–
Stadtkreis							
Heilbronn	120,5	12 847	107	51	0,4	173	1,3
Landkreise							
Heilbronn	312,1	22 896	73	–	–	–	–
Hohenlohekreis	105,6	6 573	62	–	–	–	–
Schwäbisch Hall	184,1	10 822	59	544	5,0	–	–
Main-Tauber-Kreis	137,2	10 811	79	–	–	–	–
Heidenheim	137,5	9 654	70	–	–	–	–
Ostalbkreis	312,4	23 159	74	–	–	–	–
Regierungsbezirk Stuttgart	3 893,6	297 309	76	58 794	19,8	38 803	13,1
Stadtkreise							
Baden-Baden	52,7	5 179	98	513	9,9	36	0,7
Karlsruhe	276,4	24 849	90	–	–	16 991	68,4
Landkreise							
Karlsruhe	411,8	36 581	89	–	–	25 240	69,0
Rastatt	221,0	26 766	121	16 322	61,0	209	0,8
Stadtkreise							
Heidelberg	140,0	12 742	91	–	–	–	–
Mannheim	309,7	18 500	60	10 900	58,9	–	–
Landkreise							
Neckar-Odenwald-Kreis	148,4	11 674	79	–	–	89	0,8
Rhein-Neckar-Kreis	518,1	45 324	87	–	–	45 274	99,9
Stadtkreis							
Pforzheim	117,8	9 292	79	–	–	–	–
Landkreise							
Calw	157,1	10 685	68	9 195	86,1	–	–
Enzkreis	189,1	14 323	76	–	–	13 793	96,3
Freudenstadt	119,4	8 953	75	–	–	–	–
Regierungsbezirk Karlsruhe	2 661,5	224 868	84	36 930	16,4	101 632	45,2
Stadtkreis							
Freiburg im Breisgau	200,3	19 865	99	18 194	91,6	1 011	5,1
Landkreise							
Breisgau-Hochschwarzwald	236,6	18 166	77	6 147	33,8	60	0,3
Emmendingen	148,6	11 715	79	5 558	47,4	–	–
Ortenaukreis	402,7	30 426	76	28 046	92,2	–	–
Rottweil	139,9	9 386	67	3 088	32,9	–	–
Schwarzwald-Baar-Kreis	209,0	15 109	72	4 995	33,1	–	–
Tuttlingen	131,1	9 028	69	8 490	94,0	83	0,9
Konstanz	262,3	17 771	68	461	2,6	14	0,1
Lörrach	214,5	13 160	61	–	–	–	–
Waldshut	164,4	10 896	66	–	–	–	–
Regierungsbezirk Freiburg	2 109,5	155 522	74	74 979	48,2	1 168	0,8
Landkreise							
Reutlingen	274,6	21 590	79	278	1,3	–	–
Tübingen	205,1	16 073	78	–	–	–	–
Zollernalbkreis	192,5	13 327	69	–	–	20	0,2
Stadtkreis							
Ulm	115,7	9 260	80	–	–	–	–
Landkreise							
Alb-Donau-Kreis	182,9	12 984	71	–	–	–	–
Biberach	179,7	17 902	100	–	–	–	–
Bodenseekreis	196,7	14 778	75	–	–	–	–
Ravensburg	264,9	17 672	67	5 756	32,6	–	–
Sigmaringen	131,9	9 777	74	2 449	25,0	–	–
Regierungsbezirk Tübingen	1 743,8	133 363	76	8 483	6,4	20	0
Baden-Württemberg	10 408,4	811 062	78	179 186	22,1	141 623	17,5

1) Die Angaben beziehen sich auf die verwertbaren Mengen ohne Rückstände aus der Sortierung. – 2) Umfaßt Grüne Tonne, Gelbe Tonne und Gelben Sack der nalen Sammlungen. – 5) Einschließlich Wertstoffe aus Baustellensortier- und Bauschuttrecyclinganlagen.

Davon erfaßt über								Kreis Regierungsbezirk Land
Depot- container		Zentrale Sammelstellen (Wertstoffcenter)		Abholaktionen ⁴⁾		Wertstoffe aus Gewerbebetrieben ⁵⁾		
t	%	t	%	t	%	t	%	
-	-	-	-	-	-	697	1,3	Stadtkreis Stuttgart, Landeshauptstadt
13 069	41,3	9 373	29,6	9 182	29,0	-	-	Landkreise
17 288	44,6	6 324	16,3	7 294	18,8	236	0,6	Böblingen
-	-	4 789	36,8	8 214	63,2	-	-	Esslingen
-	-	-	-	286	0,7	-	-	Göppingen
20 123	74,6	1 802	6,7	5 041	18,7	-	-	Ludwigsburg
5 908	46,0	1 095	8,5	1 176	9,2	4 444	34,6	Rems-Murr-Kreis
13 178	57,6	3 698	16,2	3 955	17,3	2 065	9,0	Stadtkreis Heilbronn
2 645	40,2	1 718	26,1	2 108	32,1	102	1,6	Landkreise
8 870	82,0	347	3,2	1 061	9,8	-	-	Heilbronn
-	-	-	-	10 811	100	-	-	Hohenlohekreis
5	0,1	1 297	13,4	8 284	85,8	68	0,7	Schwäbisch Hall
3 815	16,5	7 579	32,7	11 765	50,8	-	-	Main-Tauber-Kreis
84 901	28,6	38 022	12,8	69 177	23,3	7 612	2,6	Heidenheim Ostalbkreis
-	-	153	3,0	4 315	83,3	162	3,1	Regierungsbezirk Stuttgart
-	-	950	3,8	6 908	27,8	-	-	Stadtkreise
628	1,7	84	0,2	6 138	16,8	4 491	12,3	Baden-Baden
-	-	-	-	-	-	10 235	38,2	Karlsruhe
12 487	98,0	255	2,0	-	-	-	-	Landkreise
2 600	14,1	200	1,1	4 800	25,9	-	-	Karlsruhe
-	-	73	0,6	11 512	98,6	-	-	Rastatt
50	0,1	-	-	-	-	-	-	Stadtkreise
-	-	127	1,4	8 388	90,3	777	8,4	Heidelberg
-	-	1 490	13,9	-	-	-	-	Mannheim
-	-	530	3,7	-	-	-	-	Landkreise
4 697	52,5	2 028	22,7	1 788	20,0	440	4,9	Neckar-Odenwald-Kreis
20 462	9,1	5 890	2,6	43 849	19,5	16 105	7,2	Rhein-Neckar-Kreis
-	-	204	1,0	-	-	456	2,3	Stadtkreis
6 439	35,4	2 286	12,6	3 114	17,1	120	0,7	Pforzheim
2 738	23,4	1 803	15,4	1 616	13,8	-	-	Landkreise
-	-	-	-	2 380	7,8	-	-	Breisgau-Hochschwarzwald
4 339	46,2	-	-	1 959	20,9	-	-	Emmendingen
5 563	36,8	3 520	23,3	1 031	6,8	-	-	Ortenaukreis
-	-	-	-	455	5,0	-	-	Rottweil
15 845	89,2	404	2,3	1 047	5,9	-	-	Schwarzwald-Baar-Kreis
2 713	20,6	2 938	22,3	7 509	57,1	-	-	Tuttlingen
-	-	4 236	38,9	5 723	52,5	937	8,6	Konstanz
37 637	24,2	15 391	9,9	24 834	16,0	1 513	1,0	Lörrach
229	1,1	346	1,6	20 737	96,0	-	-	Waldshut
-	-	175	1,1	15 898	98,9	-	-	Regierungsbezirk Freiburg
8 792	66,0	1 021	7,7	3 494	26,2	-	-	Landkreise
4 870	52,6	3 369	36,4	1 021	11,0	-	-	Reutlingen
3 319	25,6	4 675	36,0	4 990	38,4	-	-	Tübingen
1 870	10,4	12 753	71,2	3 279	18,3	-	-	Zollernalbkreis
13 086	88,6	690	4,7	948	6,4	54	0,4	Stadtkreis
4 008	22,7	4 704	26,6	3 204	18,1	-	-	Ulm
3 593	36,7	2 420	24,8	1 315	13,4	-	-	Landkreise
39 767	29,8	30 153	22,6	54 886	41,2	54	0	Alb-Donau-Kreis
182 767	22,5	89 456	11,0	192 746	23,8	25 284	3,1	Biberach

Duale System Deutschland AG. – 3) Einschließlich Depotcontainer für Wertstoffgemische. – 4) Durch Vereine, Gewerbebetriebe mit Sammelerausweis und kommu-

11. Wertstoffaufkommen an Glas in den Stadt- und Landkreisen Baden-Württembergs 1998 nach Sammelsystemen

Kreis Regierungsbezirk Land	Wohnbevölkerung am 30.06.1998	Glas insgesamt		Davon erfaßt über			
				Einstoffbehälter		Mehrkomponentenbehälter ¹⁾²⁾³⁾ , Sperrmüllsammlung	
		1000	t	kg/Ea	t	%	t
Stadtkreis							
Stuttgart, Landeshauptstadt	584,6	15 551	27	-	-	-	-
Landkreise							
Böblingen	357,4	11 273	32	-	-	-	-
Esslingen	493,7	15 784	32	-	-	-	-
Göppingen	255,1	6 604	26	-	-	-	-
Ludwigsburg	490,0	14 330	29	-	-	12 761	89,1
Rems-Murr-Kreis	403,6	11 522	29	-	-	-	-
Stadtkreis							
Heilbronn	120,5	4 235	35	-	-	-	-
Landkreise							
Heilbronn	312,1	8 714	28	-	-	-	-
Hohenlohekreis	105,6	3 178	30	-	-	-	-
Schwäbisch Hall	184,1	5 112	28	-	-	-	-
Main-Tauber-Kreis	137,2	5 254	38	-	-	-	-
Heidenheim	137,5	4 144	30	-	-	-	-
Ostalbkreis	312,4	8 735	28	-	-	-	-
Regierungsbezirk Stuttgart	3 893,6	114 436	29	-	-	12 761	11,2
Stadtkreise							
Baden-Baden	52,7	2 011	38	-	-	57	2,8
Karlsruhe	276,4	9 847	36	-	-	-	-
Landkreise							
Karlsruhe	411,8	20 166	49	-	-	429	2,1
Rastatt	221,0	8 165	37	-	-	278	3,4
Stadtkreise							
Heidelberg	140,0	5 850	42	527	9,0	-	-
Mannheim	309,7	9 300	30	-	-	-	-
Landkreise							
Neckar-Odenwald-Kreis	148,4	5 656	38	-	-	28	0,5
Rhein-Neckar-Kreis	518,1	17 700	34	16 117	91,1	383	2,2
Stadtkreis							
Pforzheim	117,8	3 657	31	-	-	-	-
Landkreise							
Calw	157,1	5 371	34	-	-	4 563	85,0
Enzkreis	189,1	5 940	31	-	-	5 219	87,9
Freudenstadt	119,4	3 584	30	-	-	-	-
Regierungsbezirk Karlsruhe	2 661,5	97 247	37	16 644	17,1	10 957	11,3
Stadtkreis							
Freiburg im Breisgau	200,3	7 344	37	-	-	26	0,4
Landkreise							
Breisgau-Hochschwarzwald	236,6	8 979	38	-	-	10	0,1
Emmendingen	148,6	4 457	30	-	-	-	-
Ortenaukreis	402,7	13 717	34	-	-	-	-
Rottweil	139,9	4 498	32	-	-	-	-
Schwarzwald-Baar-Kreis	209,0	6 943	33	-	-	-	-
Tuttlingen	131,1	3 886	30	-	-	48	1,2
Konstanz	262,3	9 235	35	-	-	72	0,8
Lörrach	214,5	6 892	32	-	-	-	-
Waldshut	164,4	4 855	30	-	-	-	-
Regierungsbezirk Freiburg	2 109,5	70 806	34	-	-	156	0,2
Landkreise							
Reutlingen	274,6	8 835	32	-	-	-	-
Tübingen	205,1	6 301	31	-	-	-	-
Zollernalbkreis	192,5	5 958	31	-	-	-	-
Stadtkreis							
Ulm	115,7	4 239	37	-	-	-	-
Landkreise							
Alb-Donau-Kreis	182,9	4 508	25	-	-	-	-
Biberach	179,7	5 312	30	-	-	-	-
Bodenseekreis	196,7	7 243	37	-	-	-	-
Ravensburg	264,9	9 392	35	-	-	-	-
Sigmaringen	131,9	4 174	32	-	-	-	-
Regierungsbezirk Tübingen	1 743,8	55 962	32	-	-	-	-
Baden-Württemberg	10 408,4	338 451	33	16 644	4,9	23 874	7,1

1) Die Angaben beziehen sich auf die verwertbaren Mengen ohne Rückstände aus der Sortierung. – 2) Umfaßt Grüne Tonne, Gelbe Tonne und Gelben Sack der nalen Sammlungen. – 5) Einschließlich Wertstoffe aus Baustellensortier- und Bauschuttrecyclinganlagen.

Davon erfaßt über								Kreis Regierungsbezirk Land
Depot- container		Zentrale Sammelstellen (Wertstoffcenter)		Abholaktionen ⁴⁾		Wertstoffe aus Gewerbebetrieben ⁵⁾		
t	%	t	%	t	%	t	%	
15 551	100	–	–	–	–	–	–	Stadtkreis Stuttgart, Landeshauptstadt
9 493	84,2	1 780	15,8	–	–	–	–	Landkreise
15 226	96,5	424	2,7	–	–	134	0,8	Böblingen
5 791	87,7	813	12,3	–	–	–	–	Esslingen
1 500	10,5	69	0,5	–	–	–	–	Göppingen
11 321	98,3	201	1,7	–	–	–	–	Ludwigsburg
3 795	89,6	223	5,3	–	–	217	5,1	Rems-Murr-Kreis
7 621	87,5	1 093	12,5	–	–	–	–	Stadtkreis
2 724	85,7	292	9,2	–	–	162	5,1	Heilbronn
4 353	85,2	759	14,8	–	–	–	–	Landkreise
5 054	96,2	200	3,8	–	–	–	–	Heilbronn
3 619	87,3	525	12,7	–	–	–	–	Hohenlohekreis
8 262	94,6	473	5,4	–	–	–	–	Schwäbisch Hall
94 310	82,4	6 852	6,0	–	–	513	0,4	Main-Tauber-Kreis
1 920	95,5	34	1,7	–	–	–	–	Heidenheim
9 847	100	–	–	–	–	–	–	Ostalbkreis
19 518	96,8	–	–	–	–	219	1,1	Regierungsbezirk Stuttgart
1 796	22,0	–	–	5 979	73,2	112	1,4	Stadtkreise
5 207	89,0	116	2,0	–	–	–	–	Baden-Baden
9 160	98,5	140	1,5	–	–	–	–	Karlsruhe
5 601	99,0	27	0,5	–	–	–	–	Landkreise
1 200	6,8	–	–	–	–	–	–	Karlsruhe
3 477	95,1	180	4,9	–	–	–	–	Rastatt
461	8,6	347	6,5	–	–	–	–	Stadtkreise
466	7,8	255	4,3	–	–	–	–	Heidelberg
2 895	80,8	689	19,2	–	–	–	–	Mannheim
61 548	63,3	1 788	1,8	5 979	6,1	331	0,3	Landkreise
7 256	98,8	62	0,8	–	–	–	–	Neckar-Odenwald-Kreis
8 707	97,0	256	2,9	6	0,1	–	–	Rhein-Neckar-Kreis
4 092	91,8	365	8,2	–	–	–	–	Stadtkreis
13 717	100	–	–	–	–	–	–	Pforzheim
4 498	100	–	–	–	–	–	–	Landkreise
5 100	73,5	1 843	26,5	–	–	–	–	Calw
3 734	96,1	104	2,7	–	–	–	–	Enzkreis
8 868	96,0	295	3,2	–	–	–	–	Freudenstadt
6 694	97,1	198	2,9	–	–	–	–	Regierungsbezirk Karlsruhe
4 563	94,0	243	5,0	49	1,0	–	–	Stadtkreis
67 229	94,9	3 366	4,8	55	0,1	–	–	Freiburg im Breisgau
8 678	98,2	157	1,8	–	–	–	–	Landkreise
6 197	98,3	104	1,7	–	–	–	–	Freiburg im Breisgau
5 558	93,3	400	6,7	–	–	–	–	Landkreise
3 545	83,6	694	16,4	–	–	–	–	Breisgau-Hochschwarzwald
3 907	86,7	415	9,2	186	4,1	–	–	Emmendingen
1 334	25,1	3 258	61,3	720	13,6	–	–	Ortenaukreis
7 043	97,2	61	0,8	130	1,8	9	0,1	Rottweil
7 761	82,6	804	8,6	827	8,8	–	–	Schwarzwald-Baar-Kreis
3 490	83,6	684	16,4	–	–	–	–	Tuttlingen
47 513	84,9	6 577	11,8	1 863	3,3	9	0	Konstanz
270 600	80,0	18 583	5,5	7 897	2,3	853	0,3	Lörrach
								Waldshut
								Regierungsbezirk Freiburg
								Landkreise
								Reutlingen
								Tübingen
								Zollernalbkreis
								Stadtkreis
								Ulm
								Landkreise
								Alb-Donau-Kreis
								Biberach
								Bodenseekreis
								Ravensburg
								Sigmaringen
								Regierungsbezirk Tübingen
								Baden-Württemberg

Duale System Deutschland AG. – 3) Einschließlich Depotcontainer für Wertstoffgemische. – 4) Durch Vereine, Gewerbebetriebe mit Sammelerlaubnis und kommu-

12. Wertstoffaufkommen an Metallen* in den Stadt- und Landkreisen Baden-Württembergs 1998 nach Sammelsystemen

Kreis Regierungsbezirk Land	Wohnbevölkerung am 30.06.1998	Metalle insgesamt		Davon erfasst über			
				Einstoffbehälter		Mehrkomponentenbehälter ¹⁾²⁾³⁾ , Sperrmüllsammlung	
				t	kg/Ea	t	%
Stadtkreis							
Stuttgart, Landeshauptstadt	584,6	9 063	16	–	–	3 627	40,0
Landkreise							
Böblingen	357,4	5 893	16	–	–	–	–
Esslingen	493,7	8 410	17	–	–	3 120	37,1
Göppingen	255,1	7 054	28	–	–	277	3,9
Ludwigsburg	490,0	5 562	11	–	–	2 550	45,8
Rems-Murr-Kreis	403,6	5 752	14	–	–	2 955	51,4
Stadtkreis							
Heilbronn	120,5	1 659	14	–	–	705	42,5
Landkreise							
Heilbronn	312,1	4 954	16	–	–	–	–
Hohenlohekreis	105,6	1 847	17	–	–	590	31,9
Schwäbisch Hall	184,1	2 377	13	–	–	1 294	54,4
Main-Tauber-Kreis	137,2	5 461	40	–	–	652	11,9
Heidenheim	137,5	3 213	23	–	–	479	14,9
Ostalbkreis	312,4	5 415	17	–	–	–	–
Regierungsbezirk Stuttgart	3 893,6	66 660	17	–	–	16 249	24,4
Stadtkreise							
Baden-Baden	52,7	828	16	–	–	588	71,0
Karlsruhe	276,4	1 914	7	–	–	1 138	59,5
Landkreise							
Karlsruhe	411,8	4 343	11	–	–	3 904	89,9
Rastatt	221,0	2 535	11	–	–	1 640	64,7
Stadtkreise							
Heidelberg	140,0	1 781	13	–	–	407	22,9
Mannheim	309,7	5 353	17	–	–	954	17,8
Landkreise							
Neckar-Odenwald-Kreis	148,4	2 697	18	–	–	950	35,2
Rhein-Neckar-Kreis	518,1	6 871	13	–	–	5 118	74,5
Stadtkreis							
Pforzheim	117,8	2 240	19	–	–	925	41,3
Landkreise							
Calw	157,1	3 807	24	–	–	1 041	27,3
Enzkreis	189,1	2 438	13	–	–	928	38,1
Freudenstadt	119,4	2 872	24	–	–	627	21,8
Regierungsbezirk Karlsruhe	2 661,5	37 679	14	–	–	18 220	48,4
Stadtkreis							
Freiburg im Breisgau	200,3	2 193	11	–	–	956	43,6
Landkreise							
Breisgau-Hochschwarzwald	236,6	5 798	25	–	–	1 441	24,9
Emmendingen	148,6	3 660	25	–	–	919	25,1
Ortenaukreis	402,7	4 851	12	–	–	2 566	52,9
Rottweil	139,9	2 920	21	–	–	751	25,7
Schwarzwald-Baar-Kreis	209,0	4 263	20	–	–	1 326	31,1
Tuttlingen	131,1	2 768	21	–	–	871	31,5
Konstanz	262,3	4 174	16	–	–	1 347	32,3
Lörrach	214,5	4 423	21	–	–	1 450	32,8
Waldshut	164,4	5 858	36	–	–	1 044	17,8
Regierungsbezirk Freiburg	2 109,5	40 908	19	–	–	12 671	31,0
Landkreise							
Reutlingen	274,6	2 855	10	–	–	1 770	62,0
Tübingen	205,1	2 979	15	–	–	1 313	44,1
Zollernalbkreis	192,5	3 720	19	–	–	1 198	32,2
Stadtkreis							
Ulm	115,7	2 967	26	–	–	897	30,2
Landkreise							
Alb-Donau-Kreis	182,9	3 899	21	–	–	–	–
Biberach	179,7	4 983	28	–	–	–	–
Bodenseekreis	196,7	5 741	29	–	–	750	13,1
Ravensburg	264,9	4 865	18	–	–	–	–
Sigmaringen	131,9	4 828	37	–	–	404	8,4
Regierungsbezirk Tübingen	1 743,8	36 837	21	–	–	6 332	17,2
Baden-Württemberg	10 408,4	182 084	17	–	–	53 472	29,4

* Umfasst Eisenschrott, Nichteisenschrott und Aluminium. – 1) Die Angaben beziehen sich auf die verwertbaren Mengen ohne Rückstände aus der Sortierung. – Vereine, Gewerbebetriebe mit Sammelerlaubnis und kommunale Sammlungen. – 5) Einschließlich Wertstoffe aus Baustellensortier- und Bauschuttrecyclinganlagen.

Davon erfasst über								Kreis Regierungsbezirk Land
Depot- container		Zentrale Sammelstellen (Wertstoffcenter)		Abholaktionen ⁴⁾		Wertstoffe aus Gewerbebetrieben ⁵⁾		
t	%	t	%	t	%	t	%	
-	-	-	-	5 436 ⁶⁾	60,0	-	-	Stadtkreis Stuttgart, Landeshauptstadt
915	15,5	3 905	66,3	1 073 ⁶⁾	18,2	-	-	Landkreise
-	-	3 562	42,4	1 276 ⁶⁾	15,2	452	5,4	Böblingen
916	13,0	2 599	36,8	3 262 ⁶⁾	46,2	-	-	Esslingen
-	-	744	13,4	2 268	40,8	-	-	Göppingen
-	-	2 282	39,7	515	9,0	-	-	Ludwigsburg
-	-	-	-	-	-	-	-	Rems-Murr-Kreis
-	-	277	16,7	441	26,6	236	14,2	Stadtkreis Heilbronn
664	13,4	1 299	26,2	2 165	43,7	826	16,7	Landkreise
-	-	499	27,0	758	41,0	-	-	Heilbronn
-	-	1 083	45,6	-	-	-	-	Hohenlohekreis
2 723	49,9	486	8,9	1 600	29,3	-	-	Schwäbisch Hall
202	6,3	1 601	49,8	931 ⁶⁾	29,0	-	-	Main-Tauber-Kreis
1 224	22,6	3 187	58,9	948 ⁶⁾	17,5	56	1,0	Heidenheim
6 644	10,0	21 524	32,3	20 673	31,0	1 570	2,4	Ostalbkreis
								Regierungsbezirk Stuttgart
-	-	-	-	240	29,0	-	-	Stadtkreise
-	-	776	40,5	-	-	-	-	Baden-Baden
285	6,6	69	1,6	-	-	85	2,0	Karlsruhe
622	24,5	-	-	-	-	273	10,8	Landkreise
-	-	1 023	57,4	351	19,7	-	-	Karlsruhe
1	0	500	9,3	3 898 ⁶⁾	72,8	-	-	Rastatt
-	-	265	9,8	1 482	54,9	-	-	Stadtkreise
20	0,3	99	1,4	1 634	23,8	-	-	Heidelberg
-	-	316	14,1	507	22,6	492	22,0	Mannheim
-	-	1 282	33,7	1 474	38,7	10	0,3	Landkreise
-	-	1 510	61,9	-	-	-	-	Neckar-Odenwald-Kreis
-	-	1 742	60,7	503	17,5	-	-	Rhein-Neckar-Kreis
928	2,5	7 582	20,1	10 089	26,8	860	2,3	Stadtkreis Pforzheim
								Landkreise
18	0,8	1 048	47,8	-	-	171	7,8	Calw
42	0,7	1 491	25,7	2 644	45,6	180	3,1	Enzkreis
30	0,8	2 270	62,0	441	12,0	-	-	Freudenstadt
-	-	905	18,7	1 380	28,4	-	-	Regierungsbezirk Karlsruhe
-	-	15	0,5	2 154	73,8	-	-	Stadtkreis
-	-	1 316	30,9	1 567	36,8	54	1,3	Freiburg im Breisgau
-	-	253	9,1	1 644	59,4	-	-	Landkreise
289	6,9	1 221	29,3	1 317	31,6	-	-	Breisgau-Hochschwarzwald
-	-	732	16,5	2 241	50,7	-	-	Emmendingen
223	3,8	1 314	22,4	3 277 ⁶⁾	55,9	-	-	Ortenaukreis
602	1,5	10 565	25,8	16 665	40,7	405	1,0	Rottweil
								Schwarzwald-Baar-Kreis
-	-	327	11,5	758	26,5	-	-	Tuttlingen
-	-	172	5,8	1 494	50,2	-	-	Konstanz
-	-	563	15,1	1 959	52,7	-	-	Lörrach
-	-	1 451	48,9	619 ⁶⁾	20,9	-	-	Waldshut
1 017	26,1	835	21,4	2 047 ⁶⁾	52,5	-	-	Regierungsbezirk Freiburg
558	11,2	2 845	57,1	1 580	31,7	-	-	Landkreise
510	8,9	1 399	24,4	3 070	53,5	12	0,2	Reutlingen
984	20,2	1 586	32,6	2 093	43,0	202	4,2	Tübingen
886	18,4	1 719	35,6	1 768 ⁶⁾	36,6	51	1,1	Zollernalbkreis
3 955	10,7	10 897	29,6	15 388	41,8	265	0,7	Stadtkreis Ulm
								Landkreise
12 129	6,7	50 568	27,8	62 815	34,5	3 100	1,7	Alb-Donau-Kreis
								Biberach
								Bodenseekreis
								Ravensburg
								Sigmaringen
								Regierungsbezirk Tübingen
								Baden-Württemberg

2) Umfasst Grüne Tonne, Gelbe Tonne und Gelben Sack der Duale System Deutschland AG. – 3) Einschließlich Depotcontainer für Wertstoffgemische. – 4) Durch 6) Einschließlich Schrott aus Müllverbrennungs- und Kompostierungsanlagen.

13. Wertstoffaufkommen an Kunststoffen in den Stadt- und Landkreisen Baden-Württembergs 1998 nach Sammelsystemen

Kreis Regierungsbezirk Land	Wohnbevölkerung am 30.06.1998	Kunststoffe insgesamt		Davon erfaßt über			
				Einstoffbehälter		Mehrkomponentenbehälter ^{1) 2) 3)} , Spermüllsammlung	
				t	kg/Ea	t	%
Stadtkreis							
Stuttgart, Landeshauptstadt	584,6	2 833	5	–	–	2 833	100
Landkreise							
Böblingen	357,4	3 308	9	–	–	–	–
Esslingen	493,7	7 329	15	–	–	7 212	98,4
Göppingen	255,1	2 000	8	–	–	1 965	98,3
Ludwigsburg	490,0	2 995	6	–	–	2 995	100
Rems-Murr-Kreis	403,6	4 324	11	–	–	4 324	100
Stadtkreis							
Heilbronn	120,5	1 511	13	–	–	850	56,3
Landkreise							
Heilbronn	312,1	2 145	7	–	–	–	–
Hohenlohekreis	105,6	1 186	11	–	–	610	51,4
Schwäbisch Hall	184,1	1 446	8	–	–	1 387	95,9
Main-Tauber-Kreis	137,2	1 784	13	–	–	1 783	99,9
Heidenheim	137,5	1 216	9	–	–	1 174	96,5
Ostalbkreis	312,4	1 794	6	–	–	–	–
Regierungsbezirk Stuttgart	3 893,6	33 871	9	–	–	25 133	74,2
Stadtkreise							
Baden-Baden	52,7	645	12	–	–	605	93,8
Karlsruhe	276,4	2 103	8	–	–	1 847	87,8
Landkreise							
Karlsruhe	411,8	2 739	7	–	–	2 456	89,7
Rastatt	221,0	4 389	20	–	–	2 016	45,9
Stadtkreise							
Heidelberg	140,0	2 246	16	–	–	2 246	100
Mannheim	309,7	1 359	4	–	–	1 359	100
Landkreise							
Neckar-Odenwald-Kreis	148,4	1 936	13	–	–	1 928	99,6
Rhein-Neckar-Kreis	518,1	3 579	7	–	–	3 579	100
Stadtkreis							
Pforzheim	117,8	917	8	–	–	913	99,6
Landkreise							
Calw	157,1	2 398	15	–	–	1 791	74,7
Enzkreis	189,1	1 079	6	–	–	973	90,2
Freudenstadt	119,4	1 213	10	–	–	1 039	85,7
Regierungsbezirk Karlsruhe	2 661,5	24 603	9	–	–	20 752	84,3
Stadtkreis							
Freiburg im Breisgau	200,3	2 054	10	–	–	1 798	87,5
Landkreise							
Breisgau-Hochschwarzwald	236,6	2 099	9	–	–	1 868	89,0
Emmendingen	148,6	1 434	10	–	–	1 112	77,5
Ortenaukreis	402,7	3 475	9	–	–	3 475	100
Rotweil	139,9	2 016	14	–	–	2 016	100
Schwarzwald-Baar-Kreis	209,0	6 730	32	–	–	1 321	19,6
Tuttlingen	131,1	1 253	10	–	–	1 253	100
Konstanz	262,3	2 735	10	–	–	2 576	94,2
Lörrach	214,5	1 477	7	–	–	1 463	99,1
Waldshut	164,4	1 420	9	–	–	970	68,3
Regierungsbezirk Freiburg	2 109,5	24 693	12	–	–	17 852	72,3
Landkreise							
Reutlingen	274,6	3 135	11	–	–	2 530	80,7
Tübingen	205,1	2 501	12	–	–	2 054	82,1
Zollernalbkreis	192,5	2 097	11	–	–	2 045	97,5
Stadtkreis							
Ulm	115,7	1 253	11	–	–	1 253	100
Landkreise							
Alb-Donau-Kreis	182,9	1 242	7	–	–	–	–
Biberach	179,7	3 009	17	–	–	–	–
Bodenseekreis	196,7	1 677	9	–	–	1 602	95,5
Ravensburg	264,9	1 552	6	–	–	–	–
Sigmaringen	131,9	1 864	14	–	–	1 225	65,7
Regierungsbezirk Reutlingen	1 743,8	18 330	11	–	–	10 709	58,4
Baden-Württemberg	10 408,4	101 497	10	–	–	74 446	73,3

1) Die Angaben beziehen sich auf die verwertbaren Mengen ohne Rückstände aus der Sortierung. – 2) Umfaßt Grüne Tonne, Gelbe Tonne und Gelben Sack der nalen Sammlungen. – 3) Einschließlich Wertstoffe aus Baustellensortier- und Bauschuttrecyclinganlagen.

Davon erfasst über								Kreis Regierungsbezirk Land
Depot- container		Zentrale Sammelstellen (Wertstoffcenter)		Abholaktionen ⁴⁾		Wertstoffe aus Gewerbebetrieben ⁵⁾		
t	%	t	%	t	%	t	%	
-	-	-	-	-	-	-	-	Stadtkreis
-	-	-	-	-	-	-	-	Stuttgart, Landeshauptstadt
-	-	3 308	100	-	-	-	-	Landkreise
-	-	-	-	-	-	117	1,6	Böblingen
-	-	35	1,8	-	-	-	-	Esslingen
-	-	-	-	-	-	-	-	Göppingen
-	-	-	-	-	-	-	-	Ludwigsburg
-	-	-	-	-	-	-	-	Rems-Murr-Kreis
-	-	36	2,4	-	-	625	41,4	Stadtkreis
-	-	-	-	-	-	-	-	Heilbronn
-	-	1 632	76,1	-	-	513	23,9	Landkreise
-	-	326	27,5	250	21,1	-	-	Heilbronn
-	-	59	4,1	-	-	-	-	Hohenlohekreis
-	-	1	0,1	-	-	-	-	Schwäbisch Hall
35	2,9	7	0,6	-	-	-	-	Main-Tauber-Kreis
-	-	1 794	100	-	-	-	-	Heidenheim
35	0,1	7 198	21,3	250	0,7	1 255	3,7	Ostalbkreis
-	-	-	-	-	-	-	-	Regierungsbezirk Stuttgart
-	-	40	6,2	-	-	-	-	Stadtkreise
-	-	256	12,2	-	-	-	-	Baden-Baden
74	2,7	8	0,3	-	-	201	7,3	Karlsruhe
-	-	-	-	-	-	2 373	54,1	Landkreise
-	-	-	-	-	-	-	-	Karlsruhe
-	-	-	-	-	-	-	-	Rastatt
-	-	-	-	-	-	-	-	Stadtkreise
-	-	-	-	-	-	-	-	Heidelberg
-	-	-	-	-	-	-	-	Mannheim
-	-	8	0,4	-	-	-	-	Landkreise
-	-	-	-	-	-	-	-	Neckar-Odenwald-Kreis
-	-	-	-	-	-	-	-	Rhein-Neckar-Kreis
-	-	4	0,4	-	-	-	-	Stadtkreis
-	-	-	-	-	-	-	-	Pforzheim
-	-	607	25,3	-	-	-	-	Landkreise
-	-	106	9,8	-	-	-	-	Calw
-	-	174	14,3	-	-	-	-	Enzkreis
74	0,3	1 203	4,9	-	-	2 574	10,5	Freudenstadt
-	-	-	-	-	-	-	-	Regierungsbezirk Stuttgart
-	-	5	0,2	-	-	251	12,2	Stadtkreis
-	-	171	8,1	-	-	60	2,9	Freiburg im Breisgau
-	-	306	21,3	16	1,1	-	-	Landkreise
-	-	-	-	-	-	-	-	Breisgau-Hochschwarzwald
-	-	-	-	-	-	-	-	Emmendingen
-	-	-	-	-	-	-	-	Ortenaukreis
-	-	5 409	80,4	-	-	-	-	Rotweil
-	-	-	-	-	-	-	-	Schwarzwald-Baar-Kreis
-	-	159	5,8	-	-	-	-	Tuttlingen
-	-	14	0,9	-	-	-	-	Konstanz
-	-	450	31,7	-	-	-	-	Lörrach
-	-	6 514	26,4	16	0,1	311	1,3	Waldshut
-	-	-	-	-	-	-	-	Regierungsbezirk Freiburg
-	-	605	19,3	-	-	-	-	Landkreise
-	-	447	17,9	-	-	-	-	Reutlingen
-	-	52	2,5	-	-	-	-	Tübingen
-	-	-	-	-	-	-	-	Zollernalbkreis
-	-	-	-	-	-	-	-	Stadtkreis
-	-	-	-	-	-	-	-	Ulm
57	4,6	1 185	95,4	-	-	-	-	Landkreise
-	-	2 917	96,9	92	3,1	-	-	Alb-Donau-Kreis
-	-	34	2,0	-	-	41	2,4	Biberach
-	-	1 552	100	-	-	-	-	Bodenseekreis
-	-	639	34,3	-	-	-	-	Ravensburg
57	0,3	7 431	40,5	92	0,5	41	0,2	Sigmaringen
166	0,2	22 346	22,0	358	0,4	4 181	4,1	Regierungsbezirk Freiburg
-	-	-	-	-	-	-	-	Baden-Württemberg

Duale System Deutschland AG. – 3) Einschließlich Depotcontainer für Wertstoffgemische. – 4) Durch Vereine, Gewerbebetriebe mit Sammelerlaubnis und kommu-

14. Aufkommen an Wertstoffen in den Stadt- und Landkreisen Baden-Württembergs 1998 erfaßt über die Duale System Deutschland AG

Kreis Regierungsbezirk Land	Wertstoff- menge ¹⁾ insgesamt		Davon					
			Papier/ Pappe	Glas	Metalle ²⁾	Kunststoffe	Flüssig- kartons ³⁾	
	Tonnen	kg/E	Tonnen					
Stadtkreis								
Stuttgart, Landeshauptstadt	35 747	61	12 742	15 551	3 627	2 833	994	
Landkreise								
Böblingen	21 721	61	5 377	11 273	1 753	2 642	676	
Esslingen	37 439	76	9 936	15 650	3 120	7 212	1 521	
Göppingen	13 624	53	3 251	6 604	1 193	2 000	576	
Ludwigsburg	30 471	62	9 557	14 269	2 550	2 995	1 100	
Rems-Murr-Kreis	26 578	66	6 742	11 522	2 955	4 324	1 035	
Stadtkreis								
Heilbronn	8 309	69	2 276	4 012	737	886	398	
Landkreise								
Heilbronn	17 927	57	5 209	8 714	1 963	1 632	409	
Hohenlohekreis	6 642	63	1 644	3 137	648	936	277	
Schwäbisch Hall	10 747	58	2 706	5 053	1 294	1 387	307	
Main-Tauber-Kreis	16 300	119	7 870	5 254	973	1 783	420	
Heidenheim	8 773	64	2 465	4 019	700	1 216	373	
Ostalbkreis	18 334	59	5 790	8 604	1 474	1 794	672	
Regierungsbezirk Stuttgart	252 612	65	75 565	113 662	22 987	31 640	8 758	
Stadtkreise								
Baden-Baden	4 443	84	1 322	2 011	382	645	83	
Karlsruhe	20 511	74	6 213	9 847	1 914	2 103	434	
Landkreise								
Karlsruhe	32 112	78	6 767	19 934	2 184	2 505	722	
Rastatt	15 924	72	4 289	8 053	1 464	1 770	348	
Stadtkreise								
Heidelberg	11 842	85	3 186	5 850	407	2 246	153	
Mannheim	17 459	56	4 625	9 300	1 915	1 359	260	
Landkreise								
Neckar-Odenwald-Kreis	11 941	80	2 967	5 656	950	1 928	440	
Rhein-Neckar-Kreis	72 948	141	45 274	17 700	5 118	3 579	1 277	
Stadtkreis								
Pforzheim	8 757	74	2 906	3 657	925	917	352	
Landkreise								
Calw	10 533	67	2 352	5 024	1 041	1 791	325	
Enzkreis	11 811	62	3 581	5 745	962	1 079	444	
Freudenstadt	7 693	64	2 238	3 537	627	1 054	237	
Regierungsbezirk Karlsruhe	225 974	85	85 720	96 314	17 889	20 976	5 075	
Stadtkreis								
Freiburg im Breisgau	15 986	80	5 610	7 344	974	1 798	260	
Landkreise								
Breisgau-Hochschwarzwald	16 853	71	3 718	8 969	1 492	1 919	755	
Emmendingen	15 174	102	8 296	4 390	949	1 112	427	
Ortenaukreis	27 843	69	7 012	13 717	2 566	3 475	1 073	
Rottweil	9 859	70	2 347	4 498	751	2 016	247	
Schwarzwald-Baar-Kreis	19 174	92	3 778	6 800	1 328	6 730	538	
Tuttlingen	8 495	65	2 206	3 829	871	1 253	336	
Konstanz	18 660	71	4 383	9 180	1 541	2 670	886	
Lörrach	13 673	64	3 463	6 694	1 450	1 463	603	
Waldshut	10 947	67	2 724	4 855	1 471	1 420	477	
Regierungsbezirk Freiburg	156 664	74	43 537	70 276	13 393	23 856	5 602	
Landkreise								
Reutlingen	19 240	70	5 339	8 691	1 774	2 537	899	
Tübingen	14 271	70	3 975	6 197	1 313	2 054	732	
Zollernalbkreis	12 232	64	2 662	5 723	1 225	2 045	577	
Stadtkreis								
Ulm	8 609	74	2 314	3 939	897	1 253	206	
Landkreise								
Alb-Donau-Kreis	10 099	55	3 247	4 491	804	1 242	315	
Biberach	13 874	77	4 476	4 901	1 255	3 009	233	
Bodenseekreis	14 660	75	3 445	7 234	1 643	1 636	702	
Ravensburg	17 342	65	4 418	9 392	1 662	1 552	318	
Sigmaringen	9 953	75	2 444	4 101	1 493	1 503	412	
Regierungsbezirk Tübingen	120 280	69	32 320	54 669	12 066	16 831	4 394	
Baden-Württemberg	755 530	73	237 142	334 921	66 335	93 303	23 829	

1) Erfaßt über Gelbe Tonne, Gelben Sack bzw. übernommene Mengen aus den Sammelsystemen der Kreise. – 2) Umfaßt Eisenschrott, Nichteisenschrott und Aluminium. – 3) Einschließlich Verbunde.

15. Aufkommen an Grün- und Bioabfällen in den Stadt- und Landkreisen Baden-Württembergs 1990 bis 1998

Kreis Regierungsbezirk Land	Grünabfälle insgesamt				Bioabfälle insgesamt			
	1990	1993	1997	1998	1990	1993	1997	1998
	Tonnen							
Stadtkreis								
Stuttgart, Landeshauptstadt	15 000	17 273	22 725	22 515	–	534	4 895	10 125
Landkreise								
Böblingen	11 320	14 293	27 144	28 744	340	1 200	23 508	25 595
Esslingen	10 249	43 300	33 996	34 514	400	377	28 386	28 957
Göppingen	3 736	17 854	36 615	30 190	–	–	–	–
Ludwigsburg	3 349	2 364	35 831	52 638	3 024	13 045	33 709	29 619
Rems-Murr-Kreis	6 246	27 803	27 163	29 668	–	–	6 490	8 951
Stadtkreis								
Heilbronn	7 000	14 211	8 546	8 100	–	–	435	450
Landkreise								
Heilbronn	20 533	28 011	30 967	31 200	–	3 000	20 816	21 402
Hohenlohekreis	2 700	6 000	17 386	14 916	–	–	–	–
Schwäbisch Hall	–	4 634	11 870	11 685	–	–	2 182	2 419
Main-Tauber-Kreis	3 840	5 126	8 853	8 185	–	–	9 071	8 882
Heidenheim	3 022	5 185	4 724	4 360	–	4 305	14 049	13 289
Ostalbkreis	8 000	14 668	16 243	15 700	–	–	4 817	6 935
Regierungsbezirk Stuttgart	94 995	200 722	282 063	292 415	3 764	22 461	148 358	156 624
Stadtkreise								
Baden-Baden	10 500	15 567	14 672	12 995	75	973	6 541	6 530
Karlsruhe	8 970	15 009	21 000	22 677	–	–	5 184	6 260
Landkreise								
Karlsruhe	15 061	37 887	38 886	47 566	235	–	–	–
Rastatt	4 776	20 055	27 159	28 658	–	–	13 245	14 290
Stadtkreise								
Heidelberg	2 599	3 076	3 207	3 390	7 124	9 257	10 901	9 972
Mannheim	5 900	6 400	6 200	7 200	1 720	5 903	10 000	11 060
Landkreise								
Neckar-Odenwald-Kreis	907	11 300	20 405	19 831	–	–	–	–
Rhein-Neckar-Kreis	9 249	11 932	33 026	35 299	2 231	16 780	35 047	33 528
Stadtkreis								
Pforzheim	1 910	6 091	4 697	3 366	242	851	1 695	1 771
Landkreise								
Calw	5 240	6 844	8 979	7 867	–	–	9 916	11 250
Enzkreis	1 335	9 053	19 236	20 227	397	4 433	5 381	5 082
Freudenstadt	3 208	3 760	5 448	4 831	–	–	9 432	9 346
Regierungsbezirk Karlsruhe	69 655	146 974	202 915	213 907	12 024	38 197	107 342	109 089
Stadtkreis								
Freiburg im Breisgau	5 184	4 382	12 501	10 502	–	–	984	3 033
Landkreise								
Breisgau-Hochschwarzwald	7 205	11 070	29 736	51 721	–	–	–	10 445
Emmendingen	1 950	7 500	6 095	6 005	–	1 395	–	–
Ortenaukreis	4 125	7 605	23 399	21 906	–	290	265	254
Rottweil	6 274	19 115	23 293	21 222	–	–	7 899	8 241
Schwarzwald-Baar-Kreis	8 500	13 559	11 889	11 235	–	–	–	8 030
Tuttlingen	3 440	6 598	7 996	8 970	–	7 028	8 009	7 691
Konstanz	9 972	12 423	11 766	11 210	317	27 797	33 966	32 145
Lörrach	–	5 244	14 914	16 786	–	–	–	–
Waldshut	3 000	9 454	14 196	15 111	–	1 050	2 794	2 833
Regierungsbezirk Freiburg	49 650	96 950	155 785	174 668	317	37 560	53 917	72 672
Landkreise								
Reutlingen	4 047	14 878	24 402	26 539	–	250	14 452	14 370
Tübingen	2 760	4 286	8 473	8 498	–	2 190	5 792	6 173
Zollernalbkreis	6 985	5 946	7 424	5 862	1 038	13 449	15 191	13 656
Stadtkreis								
Ulm	4 300	6 030	7 000	8 000	–	440	4 136	4 424
Landkreise								
Alb-Donau-Kreis	5 079	15 442	11 587	11 795	–	5 300	–	883
Biberach	2 205	2 441	2 843	1 920	–	–	–	–
Bodenseekreis	14 798	11 282	9 937	8 883	116	7 397	17 292	17 320
Ravensburg	10 070	13 771	16 245	15 005	–	–	–	–
Sigmaringen	3 970	11 005	10 442	9 261	–	–	898	655
Regierungsbezirk Tübingen	54 214	85 081	98 353	95 763	1 154	29 026	57 761	57 481
Baden-Württemberg	268 514	529 727	739 116	776 753	17 259	127 244	367 378	395 866

16. Bioabfallsammlung in den Stadt- und Landkreisen Baden-Württembergs 1998

Kreis Regierungsbezirk Land	Gesammelter Bioabfall		Flächendeckend X = ja - = nein	angeschlossene Einwohner
	Tonnen	kg/Ea		
Stadtkreis Stuttgart, Landeshauptstadt	10 125	27,4	-	369 105
Landkreise				
Böblingen	25 595	71,6	X	357 418
Esslingen	28 957	58,7	X	493 717
Göppingen	-	-	-	-
Ludwigsburg	29 619	60,5	X	489 962
Rems-Murr-Kreis	8 951	88,1	-	101 624
Stadtkreis Heilbronn	450	75,0	-	6 000
Landkreise				
Heilbronn	21 402	68,6	X	312 082
Hohenlohekreis	-	-	-	-
Schwäbisch Hall	2 419	13,1	X	184 088
Main-Tauber-Kreis	8 882	64,7	X	137 178
Heidenheim	13 289	96,6	X	137 502
Ostalbkreis	6 935	22,2	X	312 368
Regierungsbezirk Stuttgart	156 624	54,0	-	2 901 044
Stadtkreise				
Baden-Baden	6 530	123,9	X	52 689
Karlsruhe	6 260	56,6	-	110 540
Landkreise				
Karlsruhe	-	-	-	-
Rastatt	14 290	64,6	X	221 042
Stadtkreise				
Heidelberg	9 972	71,2	X	139 961
Mannheim	11 060	54,0	-	205 000
Landkreise				
Neckar-Odenwald-Kreis	-	-	-	-
Rhein-Neckar-Kreis	33 528	64,7	X	518 101
Stadtkreis Pforzheim	1 771	15,0	X	117 774
Landkreise				
Calw	11 250	71,6	X	157 103
Enzkreis	5 082	26,9	X	189 131
Freudenstadt	9 346	78,3	X	119 407
Regierungsbezirk Karlsruhe	109 089	59,6	-	1 830 748
Stadtkreis Freiburg im Breisgau	3 033	29,1	-	104 212
Landkreise				
Breisgau-Hochschwarzwald	10 445	44,1	X	236 645
Emmendingen	-	-	-	-
Ortenaukreis	254	11,1	-	22 875
Rottweil	8 241	58,9	X	139 853
Schwarzwald-Baar-Kreis	8 030	38,4	X	209 046
Tuttlingen	7 691	58,7	X	131 077
Konstanz	32 145	122,6	X	262 265
Lörrach	-	-	-	-
Waldshut	2 833	58,7	-	48 296
Regierungsbezirk Freiburg	72 672	63,0	-	1 154 269
Landkreise				
Reutlingen	14 370	52,3	X	274 608
Tübingen	6 173	30,1	X	205 131
Zollernalbkreis	13 656	70,9	X	192 493
Stadtkreis Ulm	4 424	38,2	X	115 677
Landkreise				
Alb-Donau-Kreis	883	35,7	-	24 710
Biberach	-	-	-	-
Bodenseekreis	17 320	88,1	X	196 687
Ravensburg	-	-	-	-
Sigmaringen	655	38,8	-	16 900
Regierungsbezirk Tübingen	57 481	56,0	-	1 026 206
Baden-Württemberg	395 866	X	-	6 912 267

17. Aufkommen an Elektro-/ Elektronikschrott sowie Altreifen und Leuchtstoffröhren in den Stadt- und Landkreisen Baden-Württembergs 1998

Kreis Regierungsbezirk Land	Elektro-/ Elektronikschrott, Leuchtstoff- röhren, Altreifen	Davon				
		Kühlgeräte	andere Hausgeräte ¹⁾	Büro-, Info-, Kommunika- tionsgeräte ²⁾	Leuchtstoff- röhren	Altreifen
Tonnen						
Stadtkreis						
Stuttgart, Landeshauptstadt	692	629	–	7	2	55
Landkreise						
Böblingen	693	236	–	177	16	264
Esslingen	404	215	–	–	4	185
Göppingen	1 473	353	614	502	4	–
Ludwigsburg	1 695	365	722	564	3	41
Rems-Murr-Kreis	3 614	250	2 797	461	8	98
Stadtkreis						
Heilbronn	300	124	73	101	1	–
Landkreise						
Heilbronn	1 571	380	608	547	1	34
Hohenlohekreis	357	86	57	23	13	179
Schwäbisch Hall	519	189	–	200	9	120
Main-Tauber-Kreis	341	189	–	129	1	22
Heidenheim	842	175	192	466	9	–
Ostalbkreis	1 562	434	719	302	7	100
Regierungsbezirk Stuttgart	14 062	3 625	5 783	3 481	77	1 097
Stadtkreise						
Baden-Baden	186	90	–	95	2	–
Karlsruhe	748	287	150	258	14	39
Landkreise						
Karlsruhe	2 061	526	726	780	26	2
Rastatt	168	79	1	53	2	34
Stadtkreise						
Heidelberg	650	195	167	188	5	96
Mannheim	1 070	351	498	122	10	89
Landkreise						
Neckar-Odenwald-Kreis	340	176	40	98	1	25
Rhein-Neckar-Kreis	2 616	744	589	1 239	2	42
Stadtkreis						
Pforzheim	1 106	157	823	103	5	18
Landkreise						
Calw	339	161	. ³⁾	110	4	63
Enzkreis	318	114	103	83	1	17
Freudenstadt	1 521	163	1 122	175	4	57
Regierungsbezirk Karlsruhe	11 123	3 043	4 217	3 303	77	483
Stadtkreis						
Freiburg im Breisgau	1 650	277	1 048	312	2	10
Landkreise						
Breisgau-Hochschwarzwald	411	104	–	251	4	52
Emmendingen	615	222	. ³⁾	362	2	29
Ortenaukreis	2 157	655	703	656	4	139
Rottweil	258	157	44	50	1	6
Schwarzwald-Baar-Kreis	447	260	. ³⁾	61	3	123
Tuttlingen	208	180	–	–	2	26
Konstanz	597	231	82	275	3	7
Lörrach	346	330	–	–	5	11
Waldshut	482	222	149	101	3	7
Regierungsbezirk Freiburg	7 171	2 637	2 026	2 068	30	410
Landkreise						
Reutlingen	510	133	81	287	3	6
Tübingen	545	250	. ³⁾	294	1	–
Zollernalbkreis	468	209	–	239	2	18
Stadtkreis						
Ulm	144	138	–	–	6	–
Landkreise						
Alb-Donau-Kreis	308	97	29	180	3	–
Biberach	694	227	213	252	2	–
Bodenseekreis	359	262	–	52	1	44
Ravensburg	440	274	–	161	2	4
Sigmaringen	147	36	–	77	1	33
Regierungsbezirk Tübingen	3 616	1 625	323	1 542	22	104
Baden-Württemberg	35 972	10 930	12 348	10 394	206	2 094

1) Herde, Geschirrspüler, Waschmaschinen, Trockner, Staubsauger u.a. – 2) Auch Unterhaltungselektronik. – 3) Mengen bei Büro-, Info-, Kommunikationsgeräte etc. enthalten.

18. Kommunales Aufkommen an allgemeinen Problemstoffen in den Stadt- und Landkreisen Baden-Württembergs 1998 nach

Kreis Regierungsbezirk Land	Aufkommen allgemeiner Problemabfälle insgesamt		Davon eingesammelt über		Von den erfaßten Problemabfällen waren	
			Mobile Sammelstellen	Stationäre Sammelstellen	Altöl	Pflanzen- behandlungs- mittel ¹⁾
	t	kg/Ea	Tonnen			
Stadtkreis						
Stuttgart, Landeshauptstadt	160,2	0,27	138,9	21,2	6,2	6,0
Landkreise						
Böblingen	342,6	0,96	. 5)	342,6	18,3	6,5
Esslingen	263,4	0,53	206,0	57,4	–	4,2
Göppingen	170,8	0,67	110,8	60,0	0,5	6,6
Ludwigsburg	365,5	0,75	312,1	53,4	0,4	14,5
Rems-Murr-Kreis	430,3	1,07	133,5	296,9	14,1	17,4
Stadtkreis						
Heilbronn	68,1	0,57	44,3	23,8	0,9	2,2
Landkreise						
Heilbronn	319,6	1,02	227,4	92,2	37,7	18,2
Hohenlohekreis	74,5	0,71	70,6	3,9	3,9	3,4
Schwäbisch Hall	197,3	1,07	35,6	161,7	0,3	5,3
Main-Tauber-Kreis	112,7	0,82	74,5	38,1	0,8	6,9
Heidenheim	126,7	0,92	53,4	73,3	4,4	5,4
Ostalbkreis	257,0	0,82	174,8	82,2	17,0	15,3
Regierungsbezirk Stuttgart	2 888,7	0,74	1 582,0	1 306,8	104,3	112,0
Stadtkreise						
Baden-Baden	64,2	1,22	57,6	6,5	–	1,8
Karlsruhe	365,8	1,32	55,1	310,7	12,9	13,4
Landkreise						
Karlsruhe	311,2	0,76	277,0	34,3	–	7,1
Rastatt	131,8	0,60	110,1	21,7	4,8	4,4
Stadtkreise						
Heidelberg	174,4	1,25	31,7	142,8	26,5	2,8
Mannheim	293,0	0,95	. 5)	293,0	17,8	8,0
Landkreise						
Neckar-Odenwald-Kreis	101,9	0,69	101,9	–	2,7	5,7
Rhein-Neckar-Kreis	307,8	0,59	307,8	. 5)	–	10,7
Stadtkreis						
Pforzheim	52,6	0,45	21,7	31,0	0,4	0,4
Landkreise						
Calw	115,2	0,73	41,9	73,3	4,9	2,4
Enzkreis	117,6	0,62	117,6	–	–	1,6
Freudenstadt	187,3	1,57	45,3	142,0	9,4	5,1
Regierungsbezirk Karlsruhe	2 222,8	0,84	1 167,5	1 055,3	79,4	63,3
Stadtkreis						
Freiburg im Breisgau	240,5	1,20	240,5	. 5)	22,6	6,4
Landkreise						
Breisgau-Hochschwarzwald	221,8	0,94	221,8	–	2,6	17,6
Emmendingen	113,5	0,76	113,5	–	7,6	7,1
Ortenaukreis	337,3	0,84	337,3	–	9,4	18,7
Rotweil	102,0	0,73	72,6	29,4	0,4	2,0
Schwarzwald-Baar-Kreis	132,7	0,64	132,7	–	3,5	1,8
Tuttlingen	110,3	0,84	97,3	13,0	1,5	4,4
Konstanz	218,8	0,83	218,8	–	–	3,2
Lörrach	135,8	0,63	109,8	26,0	–	10,1
Waldshut	262,6	1,60	262,6	–	–	12,3
Regierungsbezirk Freiburg	1 875,4	0,89	1 807,1	68,4	47,5	83,6
Landkreise						
Reutlingen	153,0	0,56	116,3	36,7	0,6	8,1
Tübingen	108,9	0,53	–	108,9	1,9	4,9
Zollernalbkreis	141,8	0,74	141,8	. 5)	–	1,6
Stadtkreis						
Ulm	204,6	1,77	–	204,6	–	6,6
Landkreise						
Alb-Donau-Kreis	151,8	0,83	151,8	–	7,4	3,1
Biberach	167,7	0,93	167,7	–	–	10,2
Bodenseekreis	143,8	0,73	143,8	–	5,4	7,7
Ravensburg	140,3	0,53	122,6	17,7	–	3,7
Sigmaringen	85,3	0,65	85,3	–	–	2,2
Regierungsbezirk Tübingen	1 297,2	0,74	929,2	367,9	15,4	48,0
Baden-Württemberg	8 284,1	0,80	5 485,8	2 798,3	246,6	306,8

1) Einschließlich Schädlingsbekämpfungsmittel und Holzschutzmittel. – 2) Autobatterien, Kleinbatterien. – 3) Haushaltschemikalien, Gebinde mit Schadstoffresten,

Sammelsystemen und Stoffarten

Von den erfaßten Problemabfällen waren					Kreis Regierungsbezirk Land
Altfarben, Altlacke	Lösemittel, Säuren und Laugen	Altmedi- kamente	Batterien ²⁾	Sonstige Problemabfälle ³⁾	
Tonnen					
75,1	17,0	. ⁴⁾	41,0	14,9	Stadtkreis Stuttgart, Landeshauptstadt
155,0	7,9	–	115,3	39,6	Landkreise
129,2	21,3	4,0	95,5	9,2	Böblingen
65,0	11,9	–	74,8	11,8	Esslingen
184,3	19,7	–	100,3	46,2	Göppingen
150,4	17,8	–	180,8	49,9	Ludwigsburg
					Rems-Murr-Kreis
35,4	4,3	0,5	18,6	6,2	Stadtkreis Heilbronn
103,5	14,0	–	98,2	48,1	Landkreise
8,1	2,5	–	50,3	6,3	Heilbronn
29,9	5,6	–	149,2	7,0	Hohenlohekreis
36,8	7,6	–	59,3	1,2	Schwäbisch Hall
46,9	7,8	1,5	53,0	7,6	Main-Tauber-Kreis
28,8	15,6	–	155,7	24,6	Heidenheim
1 048,6	153,1	6,0	1 192,1	272,6	Ostalbkreis Regierungsbezirk Stuttgart
27,4	7,1	1,0	20,6	6,2	Stadtkreise
161,6	25,9	1,4	109,5	41,2	Baden-Baden
147,6	31,1	–	100,1	25,4	Karlsruhe
54,8	8,0	5,2	45,5	9,2	Landkreise Karlsruhe
39,7	6,7	–	91,8	6,9	Rastatt
129,4	17,9	3,0	99,9	17,2	Stadtkreise Heidelberg
27,4	9,5	–	48,4	8,2	Mannheim
93,0	4,7	–	139,5	60,0	Landkreise Neckar-Odenwald-Kreis
14,4	4,5	0,4	31,0	1,7	Rhein-Neckar-Kreis
26,2	5,1	–	67,1	9,5	Stadtkreis Pforzheim
66,3	12,3	–	32,8	4,6	Landkreise
57,4	11,7	7,6	67,3	28,8	Calw
845,0	144,5	18,5	853,3	218,7	Enzkreis Freudenstadt Regierungsbezirk Karlsruhe
115,1	13,5	6,8	48,6	27,5	Stadtkreis Freiburg im Breisgau
85,2	11,2	3,1	75,0	27,2	Landkreise
19,7	5,9	0,1	62,0	11,1	Breisgau-Hochschwarzwald
153,1	19,0	–	110,1	27,1	Emmendingen
45,9	11,5	0,2	32,7	9,3	Ortenaukreis
51,1	11,5	–	59,8	5,2	Rottweil
26,4	10,5	–	54,5	13,1	Schwarzwald-Baar-Kreis
85,2	45,6	5,6	65,1	14,2	Tuttlingen
29,4	11,9	–	66,7	17,6	Konstanz
107,9	31,1	4,0	75,7	31,6	Lörrach
719,0	171,6	19,8	650,1	183,8	Waldshut Regierungsbezirk Freiburg
39,0	17,7	3,7	56,2	27,8	Landkreise
18,7	9,1	–	55,8	18,5	Reutlingen
32,1	14,2	2,2	84,8	6,8	Tübingen
95,2	12,7	–	68,5	21,6	Zollernalbkreis
102,0	12,5	1,4	25,1	0,3	Stadtkreis Ulm
57,6	4,9	–	83,2	11,8	Landkreise
51,3	9,7	–	52,1	17,6	Alb-Donau-Kreis
52,3	13,8	–	62,9	7,7	Biberach
7,9	17,3	0,7	54,1	3,2	Bodenseekreis
456,0	111,9	8,0	542,6	115,3	Ravensburg
3 068,7	581,2	52,2	3 238,2	790,4	Sigmaringen Regierungsbezirk Tübingen
					Baden-Württemberg

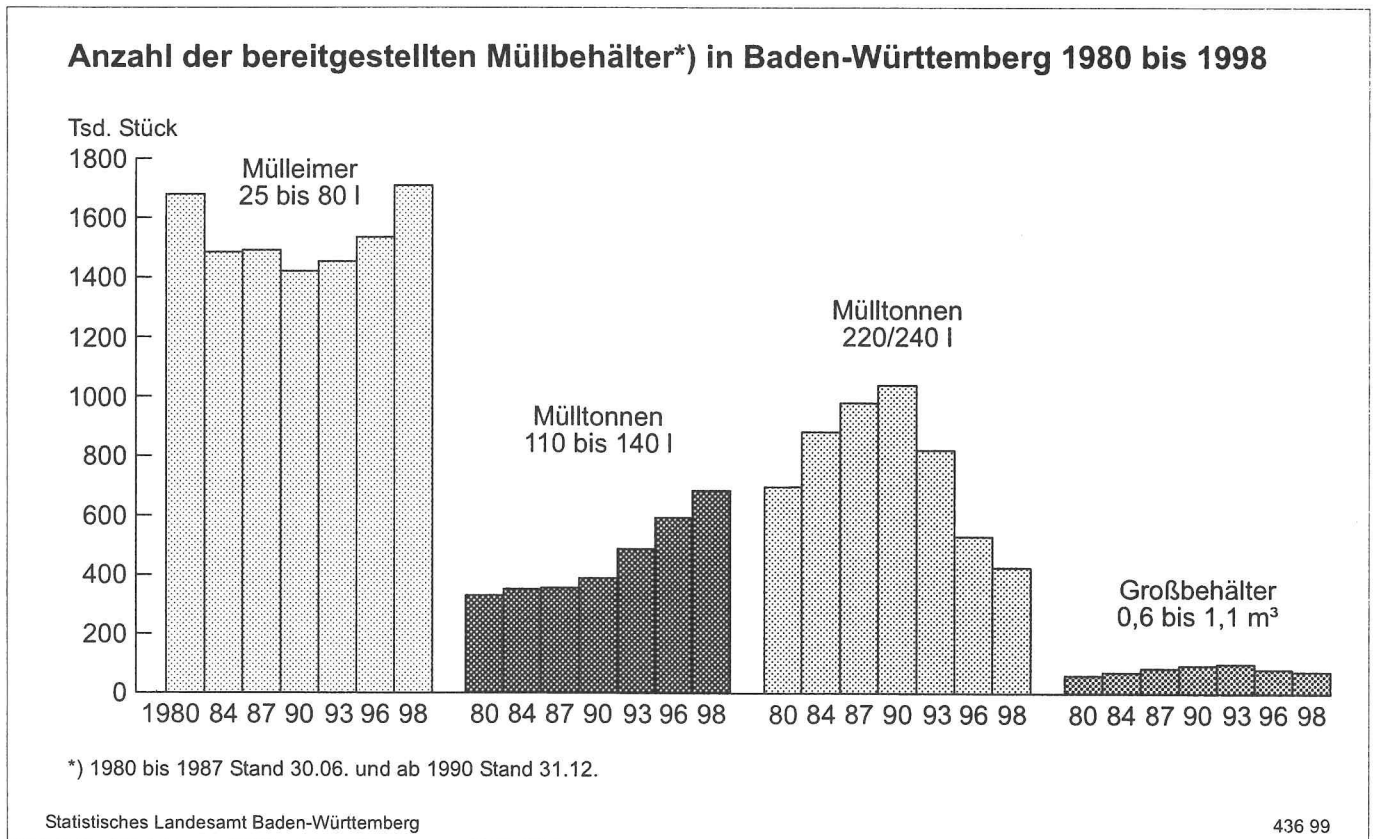
Spraydosen u.a. – 4) In Gebinde mit Schadstoffresten enthalten. – 5) Mobile und Stationäre Sammelstellen können nicht getrennt werden.

19. Anzahl der bereitgestellten Müllbehälter in Baden-Württemberg 1980 bis 1998

Jahr ¹⁾	Mülleimer 25 - 80 l	Mülltonnen		Großbehälter ²⁾ 0,6 - 1,1 m ³	Müllsäcke ³⁾
		110 - 140 l	220 / 240 l		
	Behälter				
1980	1 679,9	330,3	696,7	61,0	.
1982	1 606,9	353,3	777,5	67,0	.
1984	1 485,6	352,0	881,9	71,8	.
1987	1 491,8	355,7	979,7	85,5	.
1990	1 420,5	388,8	1 040,1	96,1	.
1991	1 545,6	361,9	1 023,1	95,7	2 467,5
1992	1 427,7	476,6	877,8	106,5	3 438,7
1993	1 453,0	488,1	820,5	101,5	2 052,2
1994	1 564,8	635,6	593,3	95,7	2 019,7
1995	1 618,9	667,9	539,2	86,9	1 594,8
1996	1 534,8	593,0	529,8	83,4	1 723,0
1997	1 573,0	635,2	465,6	81,6	1 542,4
1998	1 709,1	684,6	425,4	75,0	1 621,8

1) Bis 1987 Stand 30. Juni, ab 1990 Stand 31. Dezember. – 2) Einschließlich 2,5 - 5 m³ und 6 - 12 m³ Behälter. – 3) Gesamtanzahl der im Jahr ausgegebenen Müllsäcke.

Schaubild 2



20. Organisation der Haus- und Sperrmüllsammlung in den Stadt- und Landkreisen Baden-Württembergs 1998

Kreis Regierungsbezirk Land	Wohnbevölkerung am 30.06.1998	Übertragung der Hausmüllabfuhr auf die Gemeinden		Sperrmüllabfuhr	
		einbezogene Wohnbevölkerung		Häufigkeit der Sperrmüllsammlung	Auf Abruf
		1000	%	Anzahl pro Jahr	X = ja
Stadtkreis					
Stuttgart, Landeshauptstadt	584,6	-	-	2	-
Landkreise					
Böblingen	357,4	-	-	-	X
Esslingen	493,7	-	-	-	X
Göppingen	255,1	-	-	-	X
Ludwigsburg	490,0	-	-	-	X
Rems-Murr-Kreis	403,6	-	-	-	X
Stadtkreis					
Heilbronn	120,5	-	-	-	X
Landkreise					
Heilbronn	312,1	-	-	-	X
Hohenlohekreis	105,6	-	-	-	X
Schwäbisch Hall	184,1	-	-	-	X
Main-Tauber-Kreis	137,2	-	-	2	-
Heidenheim	137,5	-	-	-	X
Ostalbkreis	312,4	-	-	-	X
Regierungsbezirk Stuttgart	3 893,6	-	-	-	-
Stadtkreise					
Baden-Baden	52,7	-	-	2	X ²⁾
Karlsruhe	276,4	-	-	2	-
Landkreise					
Karlsruhe	411,8	411,8	100,0	4	-
Rastatt	221,0	80,8	36,6	-	X
Stadtkreise					
Heidelberg	140,0	-	-	-	X
Mannheim	309,7	-	-	2	X ³⁾
Landkreise					
Neckar-Odenwald-Kreis	148,4	-	-	2	-
Rhein-Neckar-Kreis	518,1	169,7	32,7	-	X
Stadtkreis					
Pforzheim	117,8	-	-	1	-
Landkreise					
Calw	157,1	-	-	2	-
Enzkreis	189,1	-	-	-	X
Freudenstadt	119,4	-	-	2	-
Regierungsbezirk Karlsruhe	2 661,5	662,3	24,9	-	-
Stadtkreis					
Freiburg im Breisgau	200,3	-	-	-	X
Landkreise					
Breisgau-Hochschwarzwald	236,6	-	-	2	-
Emmendingen	148,6	64,9	43,7	2	X ²⁾
Ortenaukreis	402,7	56,8	14,1	2	-
Rottweil	139,9	-	-	2	-
Schwarzwald-Baar-Kreis	209,0	-	-	-	X
Tuttlingen	131,1	-	-	2	-
Konstanz	262,3	262,3	100,0	1-6 ¹⁾	X ²⁾
Lörrach	214,5	28,4	13,2	3 ¹⁾	-
Waldshut	164,4	-	-	2	-
Regierungsbezirk Freiburg	2 109,5	412,4	19,5	-	-
Landkreise					
Reutlingen	274,6	149,1	54,3	-	X
Tübingen	205,1	-	-	1	X
Zollernalbkreis	192,5	-	-	1	X
Stadtkreis					
Ulm	115,7	-	-	-	X
Landkreise					
Alb-Donau-Kreis	182,9	182,9	100,0	2 ¹⁾	X ²⁾
Biberach	179,7	-	-	-	X
Bodenseekreis	196,7	35,7	18,2	2 ⁴⁾	-
Ravensburg	264,9	264,9	100,0	1-2 ¹⁾	X ²⁾
Sigmaringen	131,9	72,4	54,9	-	X
Regierungsbezirk Tübingen	1 743,8	705,0	40,4	-	-
Baden-Württemberg	10 408,4	1 779,6	17,1	-	-

1) Unterschiedliche Häufigkeit der Sperrmüllsammungen in den Gemeinden. – 2) Sowohl Gemeinden mit festen Terminen der Sperrmüllabfuhr als auch Gemeinden mit Abfuhr auf Abruf. – 3) Zusätzlich möglich. – 4) Ausgenommen Überlingen.

21. Gebührensystem der Hausmüllentsorgung in den Stadt- und Landkreisen Baden-Württembergs 1998

Kreis Regierungsbezirk Land	Wohnbevölkerung am 30.06.1998	Mengen- bezogener Tarif ¹⁾	Personen- oder Haushaltsbezogener Tarif	Grundstücks- bezogener Tarif	Tarif- kombination
Stadtkreis					
Stuttgart, Landeshauptstadt	584,6	584,6	–	–	–
Landkreise					
Böblingen	357,4	357,4	–	–	–
Esslingen	493,7	493,7	–	–	–
Göppingen	255,1	–	255,1 ²⁾	–	–
Ludwigsburg	490,0	490,0	–	–	–
Rems-Murr-Kreis	403,6	–	403,6	–	–
Stadtkreis					
Heilbronn	120,5	120,5	–	–	–
Landkreise					
Heilbronn	312,1	–	312,1 ²⁾	–	–
Hohenlohekreis	105,6	105,6	–	–	–
Schwäbisch Hall	184,1	184,1	–	–	–
Main-Tauber-Kreis	137,2	137,2	–	–	–
Heidenheim	137,5	–	137,5	–	–
Ostalbkreis	312,4	312,4	–	–	–
Regierungsbezirk Stuttgart	3 893,6	2 785,3	1 108,2	–	–
Stadtkreise					
Baden-Baden	52,7	52,7	–	–	–
Karlsruhe	276,4	276,4	–	–	–
Landkreise					
Karlsruhe	411,8	199,4	122,4	65,7	24,3
Rastatt	221,0	221,0	–	–	–
Stadtkreise					
Heidelberg	140,0	140,0	–	–	–
Mannheim	309,7	309,7	–	–	–
Landkreise					
Neckar-Odenwald-Kreis	148,4	148,4	–	–	–
Rhein-Neckar-Kreis	518,1	414,1	37,8	66,2	–
Stadtkreis					
Pforzheim	117,8	103,3	14,5	–	–
Landkreise					
Calw	157,1	–	157,1	–	–
Enzkreis	189,1	–	189,1	–	–
Freudenstadt	119,4	119,4	–	–	–
Regierungsbezirk Karlsruhe	2 661,5	1 984,3	521,0	131,9	24,3
Stadtkreis					
Freiburg im Breisgau	200,3	–	200,3	–	–
Landkreise					
Breisgau-Hochschwarzwald	236,6	236,6	–	–	–
Emmendingen	148,6	148,6	–	–	–
Ortenaukreis	402,7	402,7	–	–	–
Rotweil	139,9	–	139,9 ²⁾	–	–
Schwarzwald-Baar-Kreis	209,0	–	209,0 ²⁾	–	–
Tuttlingen	131,1	–	131,1	–	–
Konstanz	262,3	64,4	156,2	41,7	–
Lörrach	214,5	214,5	–	–	–
Waldshut	164,4	164,4	–	–	–
Regierungsbezirk Freiburg	2 109,5	1 231,3	836,5	41,7	–
Landkreise					
Reutlingen	274,6	274,6	–	–	–
Tübingen	205,1	205,1	–	–	–
Zollernalbkreis	192,5	–	192,5 ²⁾	–	–
Stadtkreis					
Ulm	115,7	115,7	–	–	–
Landkreise					
Alb-Donau-Kreis	182,9	167,3	15,5 ²⁾	–	–
Biberach	179,7	–	179,7 ²⁾	–	–
Bodenseekreis	196,7	31,1	163,1 ²⁾	2,5	–
Ravensburg	264,9	216,7	48,2 ²⁾	–	–
Sigmaringen	131,9	108,1	23,8 ²⁾	–	–
Regierungsbezirk Tübingen	1 743,8	1 118,6	622,7	2,5	–
Baden-Württemberg	10 408,4	7 119,6	3 088,5	176,1	24,3

1) Ermittlung der Gebührenhöhe über Gefäßgröße, Bänderolen, Abholrhythmus und Wiegung. – 2) Zuzüglich mengenbezogener Komponente.

22. Behälter für die Hausmüllentsorgung in den Stadt- und Landkreisen Baden-Württembergs am 31.12.1998

Kreis Regierungsbezirk Land	Anzahl der bereitgestellten Müllbehälter					Müllsäcke 50 - 70 l ²⁾
	Mülleimer 25 - 80 l	Mülltonnen		Großbehälter		
		110 - 140 l	240 l	1,1 m ³ ¹⁾	2,5 - 12 m ³	
1000						
Stadtkreis						
Stuttgart, Landeshauptstadt	8,1	54,2	22,7	10,6	–	–
Landkreise						
Böblingen	80,7	–	1,3	2,4	0,1	222,3 ³⁾
Esslingen	66,2	37,2	17,3	2,4	–	10,9
Göppingen	–	48,5	29,5	0,5	–	–
Ludwigsburg	–	93,8 ⁴⁾	31,3	3,0	–	–
Rems-Murr-Kreis	151,2	–	–	2,3	0,1	90,6 ⁵⁾
Stadtkreis						
Heilbronn	42,5	–	–	1,7	–	70,4
Landkreise						
Heilbronn	145,0	–	–	2,2	–	136,0
Hohenlohekreis	8,6	6,9	18,7	0,3	–	–
Schwäbisch Hall	0,3	12,0	19,7	1,1	–	–
Main-Tauber-Kreis	47,4	–	–	1,0	–	47,8
Heidenheim	–	10,0	34,0	0,6	–	–
Ostalbkreis	–	–	–	–	–	130,4 ⁶⁾
Regierungsbezirk Stuttgart	549,9	262,6	174,4	28,1	0,1	708,3
Stadtkreise						
Baden-Baden	7,7	3,9	1,2	0,4	–	1,7
Karlsruhe	12,3	17,7	13,0	5,8	–	–
Landkreise						
Karlsruhe	77,3	33,6	21,5	3,6	–	12,3 ⁷⁾
Rastatt	60,9	6,5	2,9	1,4	–	0,2
Stadtkreise						
Heidelberg	–	–	–	–	0,1	20,7 ⁸⁾
Mannheim	10,3	15,6	15,2	9,2	0,4	–
Landkreise						
Neckar-Odenwald-Kreis	39,1	3,8	1,6	0,1	0,0	18,4
Rhein-Neckar-Kreis	20,3	98,3 ⁴⁾	5,5	1,8	0,0	15,0
Stadtkreis						
Pforzheim	50,7	–	0,2	0,6	–	16,8
Landkreise						
Calw	37,3	–	–	1,1	–	40,4
Enzkreis	–	19,5 ⁴⁾	37,6	1,3	–	–
Freudenstadt	44,1	–	0,3	0,6	–	13,0
Regierungsbezirk Karlsruhe	360,0	198,9	99,0	26,0	0,6	138,5
Stadtkreis						
Freiburg im Breisgau	77,0	2,0	–	3,2	–	70,0
Landkreise						
Breisgau-Hochschwarzwald	70,1	3,2	2,1	1,9	–	97,9
Emmendingen	42,4	3,6	3,3	0,9	–	54,0
Ortenaukreis	32,5	35,0	35,0	1,4	–	55,0
Rottweil	17,7	14,3	4,4	0,1	–	43,2
Schwarzwald-Baar-Kreis	35,5	12,1	5,9	1,6	–	12,9 ⁵⁾
Tuttlingen	–	37,1 ⁴⁾	2,1	0,7	–	–
Konstanz	12,3	17,4 ⁴⁾	27,9	2,1	0,0	26,3
Lörrach	71,2	3,6	3,3	1,4	–	234,3
Waldshut	44,7	3,1	2,4	0,5	–	76,5
Regierungsbezirk Freiburg	403,4	131,3	86,5	13,7	0,0	670,1
Landkreise						
Reutlingen	6,2	45,2	15,4	1,9	–	–
Tübingen	61,9	0,6	0,9	1,2	–	12,7
Zollernalbkreis	63,3	–	5,6	0,7	–	–
Stadtkreis						
Ulm	35,7	1,7	1,0	0,7	–	5,1
Landkreise						
Alb-Donau-Kreis	40,9	9,7	6,9	0,3	0,0	21,6
Biberach	26,6	12,1	25,5	0,5	–	–
Bodenseekreis	50,5	5,0	4,9	0,5	–	22,8
Ravensburg	91,0	1,0	–	0,5	–	39,7
Sigmaringen	19,6	16,3	5,2	0,2	–	2,9
Regierungsbezirk Tübingen	395,7	91,7	65,4	6,5	0,0	104,9
Baden-Württemberg	1 709,1	684,6	425,4	74,2	0,8	1 621,8

1) Einschließlich 600 - 770 ltr. Container. – 2) Gesamtanzahl der im Jahr ausgegebenen Müllsäcke. – 3) Bänderolen für 25 - 50 ltr. Behälter. – 4) Einschließlich Mehrkammertonnen. – 5) 35 ltr. Müllsäcke. – 6) 35 ltr. Müllsäcke und Bänderolen. – 7) Enthält 80 und 100 ltr. Müllsäcke. – 8) Bänderolen für 120 ltr. - 1,1m³ Behälter.

23. Abfallberater und Haushaltsansatz für die Öffentlichkeitsarbeit in den Stadt- und Landkreisen Baden-Württembergs 1998

Kreis Regierungsbezirk Land	Abfallberater		Davon					Haushaltsansatz für die Öffentlichkeitsarbeit	
	insgesamt	darunter Vollzeit	Uni- abschluß	FH- abschluß	PH- abschluß	Ver-/ Entsorger- ausbildung	sonstige Ausbildung	Sachmittel	Personalkosten
								Anzahl	
Stadtkreis									
Stuttgart, Landeshauptstadt	10	5	4	4	-	2	-	350 000	680 000
Landkreise									
Böblingen	4	2	3	-	1	-	-	195 200	603 900
Esslingen	5	4	4	1	-	-	-	450 000	594 520
Göppingen	2	2	1	-	-	-	1	127 000	140 000
Ludwigsburg	8	8	4	1	1	-	2	512 560	653 058
Rems-Murr-Kreis	9	9	6	2	-	-	1	672 000	938 000
Stadtkreis									
Heilbronn	5	3	2	3	-	-	-	450 000	490 000
Landkreise									
Heilbronn	4	4	-	3	-	-	1	500 000	300 000
Hohenlohekreis	2	2	1	-	-	-	1	320 000	170 000
Schwäbisch Hall	4	4	2	1	-	1	-	160 000	. ¹⁾
Main-Tauber-Kreis	2	2	-	-	-	-	2	87 000	153 700
Heidenheim	2	2	1	1	-	-	-	282 650	50 000
Ostalbkreis	6	6	1	1	-	-	4	600 000	430 000
Regierungsbezirk Stuttgart	63	53	29	17	2	3	12	4 706 410	5 203 178
Stadtkreise									
Baden-Baden	2	2	-	1	-	-	1	125 000	170 000
Karlsruhe	10	5	4	2	-	-	4	350 000	650 000
Landkreise									
Karlsruhe	59	42	14	10	-	2	33	435 250	1 307 350
Rastatt	4	3	1	1	-	-	2	180 839	307 186
Stadtkreise									
Heidelberg	7	4	6	1	-	-	-	340 000	442 000
Mannheim	8	4	2	6	-	-	-	631 804	597 288
Landkreise									
Neckar-Odenwald-Kreis	4	3	3	1	-	-	-	150 000	300 000
Rhein-Neckar-Kreis	11	10	4	1	-	-	6	850 000	2 200 000
Stadtkreis									
Pforzheim	3	2	3	-	-	-	-	250 000	298 000
Landkreise									
Calw	3	2	3	-	-	-	-	200 000	201 182
Enzkreis	2	2	2	-	-	-	-	180 000	205 000
Freudenstadt	2	2	2	-	-	-	-	150 000	201 994
Regierungsbezirk Karlsruhe	115	81	44	23	-	2	46	3 842 893	6 880 000
Stadtkreis									
Freiburg im Breisgau	6	4	4	-	-	-	2	504 000	280 000
Landkreise									
Breisgau-Hochschwarzwald	4	4	3	-	1	-	-	100 000	320 000
Emmendingen	3	1	2	1	-	-	-	130 000	343 487
Ortenaukreis	6	5	1	2	-	-	3	200 000	438 000
Rotweil	2	2	1	-	-	-	1	198 000	196 000
Schwarzwald-Baar-Kreis	5	2	3	-	-	-	2	331 000	338 993
Tuttlingen	2	2	-	1	1	-	-	180 000	185 000
Konstanz	28 ²⁾	7	4	2	-	-	22 ²⁾	. ¹⁾	. ¹⁾
Lörrach	10	8	4	3	-	-	3	299 100	. ¹⁾
Waldshut	5	4	5	-	-	-	-	57 835	397 936
Regierungsbezirk Freiburg	71	39	27	9	2	-	33	1 999 935	2 499 416
Landkreise									
Reutlingen	7	4	7	-	-	-	-	292 000	464 750
Tübingen	5	3	5	-	-	-	-	130 000	342 000
Zollernalbkreis	4	2	3	1	-	-	-	123 000	391 867
Stadtkreis									
Ulm	3	1	2	1	-	-	-	150 000	260 000
Landkreise									
Alb-Donau-Kreis	28	6	2	8	-	2	16	186 040	284 173
Biberach	9	1	1	3	-	-	5	285 000	200 000
Bodenseekreis	5	5	3	-	-	-	2	300 000	330 000
Ravensburg	3	1	1	2	-	-	-	300 000	700 000
Sigmaringen	2	-	1	1	-	-	-	29 200	65 700
Regierungsbezirk Tübingen	66	23	25	16	-	2	23	1 795 240	3 038 490
Baden-Württemberg	315	196	125	65	4	7	114	12 344 478	17 621 084

1) Keine Angabe möglich. - 2) Darunter 20 ehrenamtliche Mitarbeiter.

24. Behälter für Wertstoffsammlung im Holsystem* in Baden-Württemberg 1990 bis 1998

Art der Wertstoffbehälter	Jahr ¹⁾	Behälter				Wertstoffsäcke ³⁾ 1000
		50-80 l	110/120 l	220/240 l	1,1 m ³ ²⁾	
		Anzahl				
Einstoffbehälter Papier	1990	–	42 804	56 004	8 910	–
	1991	–	39 437	59 172	9 712	–
	1992	–	48 912	195 064	14 653	–
	1993	–	81 932	293 640	18 285	53
	1994	–	84 230	325 061	18 411	55
	1995	130 000 ⁴⁾	90 511	303 334	20 226	58
	1996	265 000 ⁴⁾	98 929	309 703	29 018	59
	1997	220 000 ⁴⁾	97 118	336 201	23 872	–
	1998	225 000 ⁴⁾	108 824	385 971	26 012	35
Behälter mit alternierender Sammlung von Papier/Glas ⁵⁾	1990	–	3 513	185 724	5 288	–
	1991	–	21 574	165 356	5 994	–
	1992	3 565	8 023	73 719	954	–
	1993	7 414	23 759	148 902	2 254	–
	1994	–	3 280	68 436	–	–
	1995	–	60	2 217	–	–
	1996	–	90	6 417	85	–
	1997	–	3 620	60 865	3 050	–
	1998	–	3 881	66 555	–	–
Mehrkomponenten- behälter bzw. Behälter für die DSD AG	1990	1 900	82 656	293 407	16 778	–
	1991	18 504	106 305	354 225	13 079	345
	1992	11 540	116 429	518 409	24 979	11 624
	1993	8 200	106 768	460 596	26 786	46 781
	1994	16 120	136 019	500 154	26 648	44 153
	1995	16 629	144 233	565 645	31 023	47 802
	1996	17 257	146 837	572 916	31 550	57 330
	1997	17 766	134 462	575 080	31 921	67 117
	1998	19 954	152 253	607 425	32 678	72 703
Behälter für Bioabfälle	1990	16 964	18 209	7 089	55	–
	1991	47 886	29 887	14 491	18	–
	1992	64 614	60 037	22 443	168	–
	1993	108 362	167 681	31 988	399	10
	1994	122 167	236 373	46 752	306	–
	1995	222 252	409 137	95 077	2 069	950
	1996	284 518	362 725	103 977	3 193	1 422
	1997	294 978	418 429	97 501	3 212	1 356
	1998	376 191	434 959	91 584	3 367	1 400

* Ab 1992 einschließlich der von der DSD Deutschland AG betriebenen Sammelsysteme. – 1) 1990 Stand 30.06. – 2) Einschließlich 660 l, 770 l und ab 1993 2,5 - 12 m³ Behälter. – 3) Gesamtzahl der im Jahr ausgegebenen Wertstoffsäcke. – 4) Einstoffbehälter für Glas. – 5) Ab 1994 Behälter für die alternierende Sammlung von Glas/Papier, Dosen und Aluminium.

25. Depotcontainer für Wertstoffsammlung im Bringsystem* in Baden-Württemberg 1987 bis 1998

Jahr ¹⁾	Depotcontainer für						
	Glas ²⁾	Papier/Pappe	Metalle	Kunststoffe	Stoffgemische	Leichtfraktion ³⁾	Sonstige Stoffe ⁴⁾
	Anzahl						
Stellplätze							
1987	7 393	2 235	768	34	–	–	81
1990	9 539	4 567	2 103	364	136	–	435
1991	8 517	5 200	3 291	211	163	–	582
1992	10 529	5 779	3 739	98	38	179	823
1993	12 173	6 572	3 285	420	186	230	1 098
1994	12 607	6 847	3 625	486	45	495	1 162
1995	12 590	6 536	3 577	516	62	320	1 705
1996	12 585	6 543	3 614	550	124	396	1 576
1997	12 926	6 316	3 775	578	123	421	2 247
1998	12 879	6 111	3 372	544	115	606	2 348
Container							
1987	7 393	2 235	768	34	–	–	81
1990	11 838	4 567	2 103	364	136	–	435
1991	13 701	6 775	3 502	242	166	–	613
1992	20 648	7 627	3 865	191	38	244	876
1993	28 450	9 505	4 076	1 298	297	590	1 318
1994	30 580	10 449	4 284	1 626	52	1 042	1 703
1995	31 404	10 556	4 159	1 739	64	529	2 610
1996	32 176	10 729	4 238	1 416	163	753	3 218
1997	33 848	10 294	4 326	1 425	162	716	3 039
1998	34 469	10 202	3 924	1 475	160	1 325	3 663

* Ab 1992 einschließlich der von der DSD Deutschland AG übernommenen Sammelsysteme. – 1) 1987 bis 1990 Stand 30.6. und ab 1991 Stand 31.12. – 2) Einschließlich Container für Altglas zusammen mit Weißblechdosen. – 3) Umfaßt Leichtverpackungen aus Metallen, Kunststoffen und Verbunden. – 4) Umfaßt Textilien, Holz, Keramik und Kork.

26. Behälter für Wertstoffsammlung im Holzsystem* in den Stadt- und Landkreisen Baden-Württembergs am 31.12.1998

Kreis Regierungsbezirk Land	Gemeinden insgesamt	Wohn- bevölkerung am 30.06.98	Einstoffbehälter Papier (Glas)			Behälter mit alternierender Sammlung Glas/Papier, Dosen und Aluminium		
			ange- schlossene Gemeinden	ange- schlossene Einwohner	Behälter	ange- schlossene Gemeinden	ange- schlossene Einwohner	Behälter
			Anzahl	1000	Anzahl	1000	Anzahl	1000
Stadtkreis								
Stuttgart, Landeshauptstadt	1	584,6	1	584,6	93 626	-	-	-
Landkreise								
Böblingen	26	357,4	-	-	-	-	-	-
Esslingen	44	493,7	6	118,5	23 419	-	-	-
Göppingen	38	255,1	-	-	-	-	-	-
Ludwigsburg	39	490,0	-	-	-	-	-	-
Rems-Murr-Kreis	31	403,6	-	-	-	-	-	-
Stadtkreis								
Heilbronn	1	120,5	1	120,5	28	-	-	-
Landkreise								
Heilbronn	46	312,1	-	-	-	-	-	-
Hohenlohekreis	16	105,6	-	-	-	-	-	-
Schwäbisch Hall	30	184,1	7	30,0	5 152	-	-	-
Main-Tauber-Kreis	18	137,2	-	-	-	-	-	-
Heidenheim	11	137,5	-	-	-	-	-	-
Ostalbkreis	42	312,4	-	-	-	-	-	-
Regierungsbezirk Stuttgart	343	3 893,6	15	853,4	122 225	-	-	-
Stadtkreise								
Baden-Baden	1	52,7	-	-	148	-	-	-
Karlsruhe	1	276,4	-	-	-	-	-	-
Landkreise								
Karlsruhe	32	411,8	-	-	-	-	-	-
Rastatt	23	221,0	23	221,0	68 389	-	-	-
Stadtkreise								
Heidelberg	1	140,0	-	-	743 ⁵⁾	-	-	-
Mannheim	1	309,7	-	218,0	25 826	-	-	-
Landkreise								
Neckar-Odenwald-Kreis	27	148,4	-	-	-	-	-	-
Rhein-Neckar-Kreis	54	518,1	54	518,1	225 000 ⁶⁾	-	-	-
Stadtkreis								
Pforzheim	1	117,8	-	-	-	-	-	-
Landkreise								
Calw	25	157,1	-	-	-	25	157,1	67 386
Enzkreis	28	189,1	-	-	-	-	-	-
Freudenstadt	17	119,4	-	-	-	-	-	-
Regierungsbezirk Karlsruhe	211	2 661,5	77	957,1	320 106	25	157,1	67 386
Stadtkreis								
Freiburg im Breisgau	1	200,3	1	200,3	27 100 ⁹⁾	-	-	-
Landkreise								
Breisgau-Hochschwarzwald	50	236,6	15	80,4	27 400	-	-	-
Emmendingen	24	148,6	12	107,9	28 734	-	-	-
Ortenaukreis	51	402,7	51	402,7	101 400	-	-	-
Rottweil	22	139,9	22	139,9	33 844 ⁹⁾	-	-	-
Schwarzwald-Baar-Kreis	20	209,0	10	59,3	10 148 ¹⁰⁾	1	10,8	3 050
Tuttlingen	35	131,1	35	131,1	37 962	-	-	-
Konstanz	25	262,3	1	7,9	1 100	-	-	-
Lörrach	42	214,5	-	-	-	-	-	-
Waldshut	32	164,4	-	-	-	-	-	-
Regierungsbezirk Freiburg	302	2 109,5	147	1 129,5	267 688	1	10,8	3 050
Landkreise								
Reutlingen	27	274,6	1	109,8	101	-	-	-
Tübingen	15	205,1	-	-	-	-	-	-
Zollernalbkreis	25	192,5	-	-	-	-	-	-
Stadtkreis								
Ulm	1	115,7	-	-	-	-	-	-
Landkreise								
Alb-Donau-Kreis	55	182,9	-	-	-	-	-	-
Biberach	45	179,7	-	-	-	-	-	-
Bodenseekreis	23	196,7	-	-	-	-	-	-
Ravensburg	39	264,9	3	77,6	19 587	-	-	-
Sigmaringen	25	131,9	7	38,4	16 100	-	-	-
Regierungsbezirk Tübingen	255	1 743,8	11	225,8	35 788	-	-	-
Baden-Württemberg	1 111	10 408,4	250	3 165,8	745 807	26	167,9	70 436

* Einschließlich der von der DSD Deutschland AG übernommenen Sammelsysteme. – 1) Gesamtzahl der im Jahr ausgegebenen Säcke. – 2) Zusätzlich 443 Bio-6 214 Bioabfallsäcke. – 8) Zusätzlich 35 000 Wertstoffsäcke. – 9) Zusätzlich 217 Wertstoffsäcke. – 10) Einschließlich 88 Einstoffbehälter Glas. – 11) Zusätzlich 5 016

Mehrkomponentenbehälter Behälter für das DSD			Wertstoffsäcke ¹⁾			Behälter für Bioabfälle			Kreis Regierungsbezirk Land
ange- schlossene Gemeinden	ange- schlossene Einwohner	Behälter	ange- schlossene Gemeinden	ange- schlossene Einwohner	Wertstoff- säcke	ange- schlossene Gemeinden	ange- schlossene Einwohner	Behälter	
Anzahl	1000	Anzahl	1000	1000	Anzahl	1000	Anzahl		
-	-	-	1	584,6	7 000,0	.	369,1	16 908	Stadtkreis Stuttgart, Landeshauptstadt
-	-	-	-	-	-	26	357,4	41 974	Landkreise
44	493,7	31 877	44	493,7	5 000,0	44	493,7	60 395 ²⁾	Böblingen
-	-	-	38	255,1	4 000,0	-	-	-	Esslingen
39	490,0	163 427	-	-	-	39	490,0	90 697	Göppingen
31	403,6	98 500	31	403,6	1,6	11	101,6	21 123	Ludwigsburg
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Rems-Murr-Kreis
1	120,5	260	1	120,5	2 250,0	.	6,0	1 230	Stadtkreis Heilbronn
-	-	-	-	-	-	46	312,1	45 463	Landkreise
-	-	-	16	105,6	700,0	-	-	-	Heilbronn
-	-	-	30	184,1	2 820,0	30	184,1	17 058	Hohenlohekreis
-	-	-	18	137,2	1 500,0	18	137,2	18 361	Schwäbisch Hall
-	-	-	11	137,5	1 329,6	11	137,5	41 000	Main-Tauber-Kreis
-	-	-	-	-	-	42	312,4	3 ³⁾	Heidenheim
115	1 507,7	294 064	190	2 421,8	24 601,2	267	2 901,0	354 209	Ostalbkreis
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Regierungsbezirk Stuttgart
1	52,7	14 012	1	52,7	80,0	1	52,7	11 480	Stadtkreise
1	276,4	43 900	-	-	-	.	110,5	10 500	Baden-Baden
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Karlsruhe
32	411,8	117 215	32	411,8	0,0	-	-	-	Landkreise
23	221,0	62 147	-	-	-	23	221,0	32 337 ⁴⁾	Karlsruhe
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Rastatt
1	140,0	7 555	1	140,0	5,7	1	140,0	14 902	Stadtkreise
-	-	-	1	309,7	1 500,0	.	205,0	17 457	Heidelberg
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Mannheim
-	-	-	27	148,4	1 800,0	-	-	-	Landkreise
54	518,1	152 195	54	518,1	7,0	54	518,1	88 026 ⁷⁾	Neckar-Odenwald-Kreis
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Rhein-Neckar-Kreis
1	117,8	2 097	1	117,8	1 900,0	1	117,8	3 626	Stadtkreis Pforzheim
25	157,1	11 644	25	157,1	1 200,0	25	157,1	24 654	Landkreise
28	189,1	67 462	-	-	-	28	189,1	16 871	Calw
-	-	-	17	119,4	1 150,0	17	119,4	19 056	Enzkreis
166	2 084,0	478 227	159	1 974,9	7 642,7	150	1 830,7	238 909	Freudenstadt
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Regierungsbezirk Karlsruhe
-	-	-	1	200,3	3 500,0	.	104,2	12 132	Stadtkreis Freiburg im Breisgau
-	-	-	50	236,6	2 800,0	50	236,6	39 726	Landkreise
-	-	-	24	148,6	1 500,0	-	-	-	Breisgau-Hochschwarzwald
-	-	-	51	402,7	6 000,0	1	22,9	665	Emmendingen
-	-	-	22	139,9	1 940,0	22	139,9	16 529	Ortenaukreis
-	-	-	20	209,0	2 000,0	20	209,0	17 749 ¹¹⁾	Röttweil
35	131,1	37 200	35	131,1	230,0	35	131,1	37 589	Schwarzwald-Baar-Kreis
25	262,3	2 819	25	262,3	3 211,2	25	262,3	46 442	Tuttlingen
-	-	-	42	214,5	3 000,0	-	-	-	Konstanz
-	-	-	32	164,4	2 500,0	5	48,3	5 115	Lörrach
60	393,3	40 019	302	2 109,5	26 681,2	158	1 154,3	175 947	Waldshut
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Regierungsbezirk Freiburg
-	-	-	27	274,6	5 000,0	27	274,6	27 042	Landkreise
-	-	-	15	205,1	4 200,0	15	205,1	10 229	Reutlingen
-	-	-	25	192,5	950,0	25	192,5	38 865	Tübingen
-	-	-	1	115,7	1 600,0	1	115,7	7 503	Zollernalbkreis
-	-	-	-	-	-	1	24,7	3 830	Stadtkreis Ulm
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Landkreise
-	-	-	23	196,7	127,6	23	196,7	48 267	Alb-Donau-Kreis
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Biberach
-	-	-	25	131,9	1 900,0	.	16,9	1 300	Bodenseekreis
-	-	-	116	1 116,4	13 777,6	92	1 026,2	137 036	Ravensburg
341	3 985,0	812 310	767	7 622,6	72 702,8	667	6 912,3	906 101	Sigmaringen
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Regierungsbezirk Tübingen
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Baden-Württemberg

abfallsäcke. – 3) 1 388 500 Bioabfallsäcke. – 4) Zusätzlich 7 Bioabfallsäcke. – 5) Einschließlich 253 Einstoffbehälter Glas. – 6) Einstoffbehälter Glas. – 7) Zusätzlich Bioabfallsäcke.

27. Depotcontainer für Wertstoffsammlung* im Bringsystem in den Stadt- und Landkreisen Baden-Württembergs am 31.12.1998

Kreis Regierungsbezirk Land	Gemeinden insgesamt	Wohnbe- völkerung am 30.6.1998	Glas ¹⁾				Papier/Pappe			
			Gemein- den	Ein- wohner	Stell- plätze	Con- tainer	Gemein- den	Ein- wohner	Stell- plätze	Con- tainer
			Anzahl	1000	Anzahl	1000	Anzahl		1000	Anzahl
Stadtkreis										
Stuttgart, Landeshauptstadt	1	584,6	1	584,6	420	1 201	-	-	-	-
Landkreise										
Böblingen	26	357,4	26	357,4	397	1 368	26	357,4	441	561
Esslingen	44	493,7	44	493,7	603	1 733	44	493,7	368	624
Göppingen	38	255,1	38	255,1	268	804	32	247,1	33	75
Ludwigsburg	39	490,0	39	490,0	153	465	39	490,0	5	5
Rems-Murr-Kreis	31	403,6	31	403,6	655	2 081	31	403,6	633	832
Stadtkreis										
Heilbronn	1	120,5	1	120,5	128	389	1	120,5	128	285
Landkreise										
Heilbronn	46	312,1	46	312,1	453	949	46	312,1	453	1 095
Hohenlohekreis	16	105,6	16	105,6	169	534	16	105,6	88	133
Schwäbisch Hall	30	184,1	30	184,1	443	1 425	30	184,1	415	709
Main-Tauber-Kreis	18	137,2	18	137,2	185	553	18	137,2	10	17
Heidenheim	11	137,5	11	137,5	181	546	11	137,5	24	42
Ostalbkreis	42	312,4	42	312,4	453	1 454	42	312,4	73	106
Regierungsbezirk Stuttgart	343	3 893,6	343	3 893,6	4 508	13 502	336	3 121,0	2 671	4 484
Stadtkreise										
Baden-Baden	1	52,7	1	52,7	110	227	1	52,7	2	2
Karlsruhe	1	276,4	1	276,4	335	412	1	276,4	8	11
Landkreise										
Karlsruhe	32	411,8	32	411,8	650	2 004	.	.	8	10
Rastatt	23	221,0	23	221,0	57	72	-	-	-	-
Stadtkreise										
Heidelberg	1	140,0	1	140,0	262	289	1	140,0	274	334
Mannheim	1	309,7	1	309,7	334	1 003	1	309,7	10	10
Landkreise										
Neckar-Odenwald-Kreis	27	148,4	27	148,4	198	786	1	25,3	1	1
Rhein-Neckar-Kreis	54	518,1	54	518,1	30	30	1	33,5	1	1
Stadtkreis										
Pforzheim	1	117,8	1	117,8	106	338	1	117,8	4	5
Landkreise										
Calw	25	157,1	25	157,1	97	240	25	157,1	7	12
Enzkreis	28	189,1	28	189,1	334	1 002	28	189,1	11	22
Freudenstadt	17	119,4	17	119,4	194	604	17	119,4	187	273
Regierungsbezirk Karlsruhe	211	2 661,5	211	2 661,5	2 707	7 007	77	1 420,9	513	681
Stadtkreis										
Freiburg im Breisgau	1	200,3	1	200,3	383	1 149	1	200,3	3	3
Landkreise										
Breisgau-Hochschwarzwald	50	236,6	50	236,6	350	810	25	157,4	184	290
Emmendingen	24	148,6	24	148,6	230	553	24	148,6	50	96
Ortenaukreis	51	402,7	51	402,7	760	1 600	-	-	-	-
Rottweil	22	139,9	22	139,9	210	299	22	139,9	210	347
Schwarzwald-Baar-Kreis	20	209,0	20	209,0	365	775	20	209,0	243	415
Tuttlingen	35	131,1	35	131,1	190	485	-	-	-	-
Konstanz	25	262,3	25	262,3	467	1 017	25	262,3	672	1 296
Lörrach	42	214,5	42	214,5	292	748	42	214,5	110	123
Waldshut	32	164,4	32	164,4	194	460	32	164,4	19	36
Regierungsbezirk Freiburg	302	2 109,5	302	2 109,5	3 441	7 896	191	1 496,4	1 491	2 606
Landkreise										
Reutlingen	27	274,6	27	274,6	322	884	2	131,4	5	5
Tübingen	15	205,1	15	205,1	192	550	1	4,7	1	1
Zollernalbkreis	25	192,5	25	192,5	343	1 049	25	192,5	343	563
Stadtkreis										
Ulm	1	115,7	1	115,7	152	486	1	115,7	152	310
Landkreise										
Alb-Donau-Kreis	55	182,9	55	182,9	259	704	55	182,9	156	203
Biberach	45	179,7	45	179,7	82	193	45	179,7	82	169
Bodenseekreis	23	196,7	23	196,7	378	927	23	196,7	418	687
Ravensburg	39	264,9	39	264,9	265	790	39	264,9	135	215
Sigmaringen	25	131,9	25	131,9	230	481	18	93,5	144	278
Regierungsbezirk Tübingen	255	1 743,8	255	1 743,8	2 223	6 064	209	1 361,8	1 436	2 431
Baden-Württemberg	1 111	10 408,4	1 111	10 408,4	12 879	34 469	813	7 400,1	6 111	10 202

* Einschließlich der durch die Duale System Deutschland AG übernommenen Container. – 1) Einschließlich Container für Altglas zusammen mit Weißblech. – 2) Um-

Metalle				Sonstige Stoffe ²⁾				Kreis Regierungsbezirk Land
Gemein- den	Ein- wohner	Stell- plätze	Con- tainer	Gemein- den	Ein- wohner	Stell- plätze	Con- tainer	
Anzahl	1000	Anzahl		1000	Anzahl			
-	-	-	-	-	-	-	-	Stadtkreis Stuttgart, Landeshauptstadt
26	357,4	350	353	26	357,4	31	589	Landkreise Böblingen
44	493,7	45	48	44	493,7	25	93	Esslingen
38	255,1	268	302	32	247,1	33	100	Göppingen
39	490,0	5	5	39	490,0	5	10	Ludwigsburg
31	403,6	19	19	31	403,6	53	94	Rems-Murr-Kreis
1	120,5	7	15	1	120,5	56	141	Stadtkreis Heilbronn
46	312,1	453	574	46	312,1	49	652	Landkreise Heilbronn
16	105,6	15	41	16	105,6	14	120	Hohenlohekreis
30	184,1	16	17	30	184,1	16	77	Schwäbisch Hall
18	137,2	66	66	18	137,2	10	30	Main-Tauber-Kreis
11	137,5	178	180	11	137,5	X ³⁾	245	Heidenheim
42	312,4	452	493	42	312,4	X ³⁾	185	Ostalbkreis
342	3 309,0	1 874	2 113	336	3 301,0	X	2 336	Regierungsbezirk Stuttgart
1	52,7	1	2	1	52,7	26	45	Stadtkreise Baden-Baden
1	276,4	8	9	1	276,4	248	264	Karlsruhe
.	.	12	13	.	.	X ³⁾	523	Landkreise Karlsruhe
2	57,3	2	2	23	221,0	53	53	Rastatt
1	140,0	7	14	1	140,0	34	75	Stadtkreise Heidelberg
1	309,7	118	118	1	309,7	5	10	Mannheim
1	25,3	1	1	27	148,4	X ³⁾	235	Landkreise Neckar-Odenwald-Kreis
1	33,5	1	1	54	518,1	X ³⁾	39	Rhein-Neckar-Kreis
1	117,8	4	5	1	117,8	4	22	Stadtkreis Pforzheim
25	157,1	7	7	25	157,1	7	71	Landkreise Calw
28	189,1	11	33	28	189,1	40	128	Enzkreis
17	119,4	21	44	17	119,4	X ³⁾	282	Freudenstadt
79	1 478,2	193	249	179	2 249,6	X	1 747	Regierungsbezirk Karlsruhe
1	200,3	154	154	1	200,3	4	10	Stadtkreis Freiburg im Breisgau
19	139,1	27	46	50	236,6	X ³⁾	852	Landkreise Breisgau-Hochschwarzwald
24	148,6	11	11	24	148,6	11	55	Emmendingen
-	-	-	-	-	-	-	-	Ortenaukreis
-	-	-	-	-	-	-	-	Rottweil
20	209,0	46	46	20	209,0	23	77	Schwarzwald-Baar-Kreis
3	43,0	3	.	3	43,0	3	3	Tuttlingen
13	205,8	92	147	25	262,3	X ³⁾	269	Konstanz
42	214,5	8	15	42	214,5	8	8	Lörrach
32	164,4	19	19	32	164,4	19	38	Waldshut
154	1 324,7	360	438	197	1 478,8	X	1 312	Regierungsbezirk Freiburg
2	131,4	2	3	2	131,4	X ³⁾	75	Landkreise Reutlingen
1	4,7	1	1	15	205,1	107	113	Tübingen
25	192,5	11	25	25	192,5	11	42	Zollernalbkreis
1	115,7	9	10	1	115,7	20	54	Stadtkreis Ulm
55	182,9	250	276	55	182,9	X ³⁾	308	Landkreise Alb-Donau-Kreis
45	179,7	82	125	45	179,7	40	320	Biberach
23	196,7	131	145	23	196,7	23	42	Bodenseekreis
39	246,9	230	310	39	264,9	95	159	Ravensburg
25	131,9	229	229	25	131,9	30	115	Sigmaringen
216	1 382,1	945	1 124	230	1 600,6	X	1 228	Regierungsbezirk Tübingen
791	7 494,1	3 372	3 924	942	8 630,1	X	6 623	Baden-Württemberg

faßt Altkleider, Kunststoffe, Holz, Kork, Leichtfraktion, Keramik, Stoffgemische. – 3) Doppelzählungen sind nicht auszuschließen.

28. Problemstoffsammlungen in den Stadt- und Landkreisen Baden-Württembergs am 31.12.1998

Kreis Regierungsbezirk Land	Erfassung von Problemstoffen ¹⁾ mittels			
	Stationäre Sammelstellen	Umweltmobil		Container für Batterien
		Sammlungen pro Jahr	Haltepunkte	
	Anzahl			
Stadtkreis				
Stuttgart, Landeshauptstadt	–	8	110	112
Landkreise				
Böblingen	3	2	83	55
Esslingen	–	3	88	150
Göppingen	2	2	100	300
Ludwigsburg	1	69	1 - 10	–
Rems-Murr-Kreis	5	4	96	234
Stadtkreis				
Heilbronn	1	16	3 - 4	7
Landkreise				
Heilbronn	1	2	78	52
Hohenlohekreis	–	2	22	36
Schwäbisch Hall	1	2	65	191
Main-Tauber-Kreis	1	1	102	108
Heidenheim	1	2	51	169
Ostalbkreis	2	2	109	4
Regierungsbezirk Stuttgart	18	X	X	1 418
Stadtkreise				
Baden-Baden	3	12	5	2
Karlsruhe	2	2	116	279
Landkreise				
Karlsruhe	–	4	103	140
Rastatt	–	2	14	62
Stadtkreise				
Heidelberg	2	14	1	58
Mannheim	1	12	, 2)	103
Landkreise				
Neckar-Odenwald-Kreis	–	2	30	89
Rhein-Neckar-Kreis	4	2	137	5
Stadtkreis				
Pforzheim	1	4	12	106
Landkreise				
Calw	2	2	96	11
Enzkreis	–	2	68	72
Freudenstadt	21	2	99	21
Regierungsbezirk Karlsruhe	36	X	X	948
Stadtkreis				
Freiburg im Breisgau	3	3	28	62
Landkreise				
Breisgau-Hochschwarzwald	–	78	1-3	–
Emmendingen	–	12	48	–
Ortenaukreis	–	2	53	240
Rottweil	1	3	81	210
Schwarzwald-Baar-Kreis	–	3	63 - 76	2
Tuttlingen	–	2 - 4	54	221
Konstanz	–	293 ³⁾	101	–
Lörrach	1	2	32	40
Waldshut	–	3	43	85
Regierungsbezirk Freiburg	5	X	X	860
Landkreise				
Reutlingen	1	4	56	12
Tübingen	15	–	–	–
Zollernalbkreis	1	12	12	347
Stadtkreis				
Ulm	9	–	–	157
Landkreise				
Alb-Donau-Kreis	–	2	135	155
Biberach	–	2	53	–
Bodenseekreis	–	2	27	114
Ravensburg	2	1	100	28
Sigmaringen	–	3	25	36
Regierungsbezirk Tübingen	28	X	X	849
Baden-Württemberg	87	X	X	4 075

1) Altfarben, Lösemittel, Säuren, Chemikalien usw. – 2) Wechselnde Sammelpätze. – 3) Das ganze Jahr unterwegs.