



# Statistische Berichte Baden-Württemberg

Artikel-Nr. 3651 99001

Q II 1/S - j/99

Einzelpreis DM 14,10



Umwelt

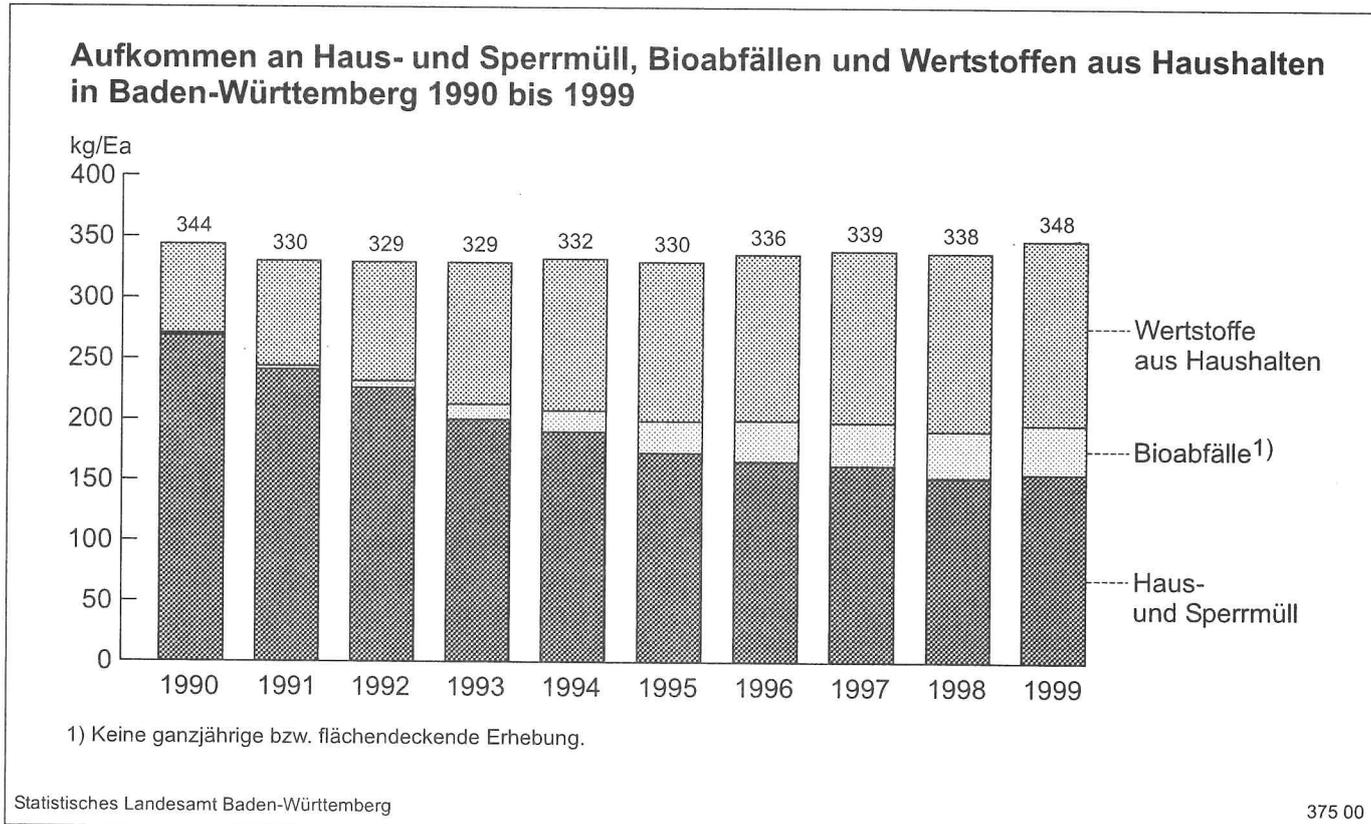
14.09.2000

## Kommunales Abfallaufkommen und Organisation der öffentlichen Abfallentsorgung in Baden-Württemberg 1999

Kreisergebnisse

Die Menge der Siedlungsabfälle, die jährlich den öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträgern angedient wird, lag 1999 bei 16 Mill. Tonnen. Im Jahr 1990 waren es noch rund 30 Mill. Tonnen. Der Rückgang erklärt sich in erster Linie durch die verstärkte Verwertung von gewerblichen Abfällen und Baumassenabfällen außerhalb des Zuständigkeitsbereiches der Kreise. Das Aufkommen an häuslichen Abfällen hat sich dagegen kaum verändert. Allerdings wird auch davon zwischenzeitlich mehr als die Hälfte einer stofflichen oder biologischen Verwertung zugeführt. So hat sich die Menge der getrennt erfassten Wertstoffe aus Haushalten im Lauf der Jahre von 73 kg/Ea auf 151 kg/Ea mehr als verdoppelt. Die Menge von Bioabfällen, die erst seit 1990 erfasst werden, ist ebenfalls kontinuierlich gestiegen und beträgt inzwischen 40 kg/Ea. Im Gegenzug hat die zu beseitigende Menge an Haus- und Sperrmüll konstant von 269 kg/Ea im Jahr 1990 auf 153 kg/Ea (1998) abgenommen. Im Jahr 1999 lag die Haus- und Sperrmüllmenge (156 kg/Ea) erstmals seit 1990 wieder höher als im Vorjahr.

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 – 17) 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 Produzierenden 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 18 – 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.

### Änderungen im Erhebungskonzept

Mit dem Berichtsjahr 1999 wurde das Erhebungskonzept der Abfallbilanz geändert. Dargestellt wird das kommunale Abfallaufkommen, das heißt die den entsorgungspflichtigen Körperschaften (also den Kreisen) aus dem eigenen Gebiet zur Entsorgung überlassene Abfallmenge und deren Verbleib nach Art der Entsorgung, und zwar unabhängig vom Standort der Entsorgungsanlage. Die Unterscheidung nach eigenem und fremden Entsorgungsgebiet erfolgt nicht mehr. Damit entfällt gegenüber der bis 1998 praktizierten Gliederung die gesonderte Darstellung der in anderen Kreisen des Landes bzw. in anderen Bundesländern und dem Ausland entsorgten Mengen. Die Vergleichbarkeit mit früheren Veröffentlichungen ist dadurch teilweise eingeschränkt. Für die Zeitreihe in der vorliegenden Veröffentlichung wurden die Abfallmengen gemäß den vorliegenden Informationen auch für die zurückliegenden Jahre der neuen Darstellungsform zugeordnet. Dabei konnte vielfach auf die entsprechenden Angaben der Kreise zurückgegriffen werden. Bei fehlenden Informationen wurde in Abhängigkeit von der Abfallart nach Plausibilitätskriterien zugeordnet.

## 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 Restdeponien. 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 (zum Beispiel Küchen- oder Kantinenabfälle, Verpackungsmaterial, Kehricht)

### Klärschlamm

ist der bei der Behandlung von kommunalen Abwässern in Abwasserbehandlungsanlagen zur weiter gehenden 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, zum Beispiel 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 zum Beispiel Grün- und Bioabfälle oder Wertstoffe.

### **Problemabfälle**

sind getrennt erfasste Stoffe aus Haushalten und Kleingewerbe wie Lacke, Lösungsmittel, Altreifen, Haushaltschemikalien, Pflanzenschutzmittel usw., zur Verringerung des Schadstoffpotenzials 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. Zum Beispiel 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 zum Beispiel Rückstände aus Sortieranlagen, Aschen und Schlacken aus Müllverbrennungsanlagen und Müllverbrennungsanlagen-schrott 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 Straßenkehricht, Sinkkastenschlamm, Asche, Stäube, Schlacke, Reaktionsprodukte, verunreinigten Bodenaushub sowie Abfälle von Stationierungsstreitkräften.

### **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 Sortierückstände.

### **Verwendete Zeichen und Abkürzungen**

a	Jahr
kg/Ea	Kilogramm pro Einwohner und Jahr
t	Tonne
X	Aussage nicht sinnvoll
–	nichts vorhanden
.	Kein Nachweis vorhanden bzw. aus Gründen der Geheimhaltung von Einzelangaben nicht veröffentlicht, aber in der Gesamtsumme enthalten.
0	Mehr als nichts, aber weniger als die Hälfte der kleinsten Einheit, die in der Tabelle zur Darstellung gebracht werden kann.

Differenzen in den Summen ergeben sich durch Runden der Zahlen

**1. Kommunales Abfallaufkommen in Baden-Württemberg 1990 bis 1999 nach Abfallarten und Art der Entsorgung**

Abfallart	Jahr	Aufkommen insgesamt	Davon zur		
			stofflichen Verwertung	biologischen	thermischen
				Behandlung	
1000 t					
<b>Primärabfälle insgesamt</b>	1990	30 856,6	2 894,0	419,2	823,7
	1993	23 495,2	4 608,2	686,5	827,0
	1996	16 102,4	3 952,7	1 032,6	589,8
	1998	14 428,2	5 077,4	1 158,4	699,5
	1999	15 912,3	4 363,8	1 228,4	834,5
Davon					
Hausmüll	1990	2 309,2	77,5 <sup>1)</sup>	109,7	522,0
	1993	1 814,6	–	–	420,8
	1996	1 525,1	–	–	367,7
	1998	1 396,1	–	0,3	445,5
	1999	1 400,9	4,1	–	540,3
Spermmüll	1990	309,4	5,7 <sup>1)</sup>	–	34,8
	1993	228,0	2,8	–	34,7
	1996	201,6	23,8	–	46,9
	1998	209,1	14,8	–	72,1
	1999	237,8	17,0	–	94,3
Grünabfälle	1990	302,7	–	268,5	0
	1993	529,7	–	513,0	0
	1996	694,6	1,2	676,8	0,1
	1998	776,8	–	754,3	2,1
	1999	823,6	–	797,1	3,7
Bioabfälle	1990	17,3	–	17,3	–
	1993	127,2	–	127,1	–
	1996	348,7	–	335,1	–
	1998	395,9	–	395,0	0,1
	1999	422,2	–	419,3	–
Wertstoffe, getrennt erfasst	1990	572,4	572,4	–	–
	1993	1 028,8	1 028,8	–	–
	1996	1 165,7	1 165,7	–	–
	1998	1 253,8	1 253,8	–	–
	1999	1 279,0	1 275,4	–	3,6
Wertstoffgemische aus Haushalten	1990	218,9	218,9	–	–
	1993	299,0	299,0	–	–
	1996	348,7	348,7	–	–
	1998	384,9	384,9	–	–
	1999	406,4	406,4	–	–
Wertstoffgemische aus Gewerbebetrieben	1990	58,0	58,0	–	–
	1993	94,6	94,6	–	–
	1996	41,5	41,5	–	–
	1998	15,6	15,6	–	–
	1999	16,3	16,3	–	–
Straßenkehricht <sup>2)</sup>	1990	56,2	–	–	3,8
	1993	91,5	–	–	7,0
	1996	88,0	–	1,5	9,8
	1998	63,1	2,0	–	10,2
	1999	65,9	4,3	–	9,2
Kommunale Klärschlämme <sup>2)</sup>	1990	734,9	12,4	23,7	1,8
	1993	763,2	–	45,7	167,2
	1996	133,4	1,5	19,2	46,2
	1998	103,6	6,0	8,8	45,0
	1999	91,4	6,4	11,9	43,8

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.

Davon zur			Jahr	Abfallart
sonstigen	Ablagerung in			
Behandlung	Hausmüll- deponien	Bodenaushub-/ Bauschuttdeponien		
1000 t				
7,5	9 281,7	17 430,4	1990	Primärabfälle insgesamt
110,1	4 604,6	12 658,8	1993	
10,8	2 555,5	7 961,1	1996	
9,0	2 206,5	5 277,5	1998	
0,3	2 172,4	7 313,0	1999	
				Davon
-	1 599,9	-	1990	Hausmüll
-	1 393,8	-	1993	
-	1 157,5	-	1996	
-	950,3	-	1998	
0,3	856,2	-	1999	
-	268,9	-	1990	Spermmüll
-	190,5	-	1993	
-	130,9	-	1996	
0	122,1	-	1998	
-	126,4	-	1999	
-	34,1	-	1990	Grünabfälle
-	16,7	-	1993	
-	16,6	-	1996	
-	20,4	-	1998	
-	22,7	-	1999	
-	-	-	1990	Bioabfälle
-	0,1	-	1993	
-	13,5	-	1996	
-	0,8	-	1998	
-	2,9	-	1999	
-	-	-	1990	Wertstoffe, getrennt erfasst
-	-	-	1993	
-	-	-	1996	
-	-	-	1998	
-	-	-	1999	
-	-	-	1990	Wertstoffgemische aus Haushalten
-	-	-	1993	
-	-	-	1996	
-	-	-	1998	
-	-	-	1999	
-	-	-	1990	Wertstoffgemische aus Gewerbebetrieben
-	-	-	1993	
-	-	-	1996	
-	-	-	1998	
-	-	-	1999	
-	52,4	-	1990	Straßenkehricht <sup>2)</sup>
-	82,5	2,0	1993	
-	75,0	1,7	1996	
-	47,4	3,5	1998	
-	50,3	2,1	1999	
7,5	689,6	-	1990	Kommunale Klärschlämme <sup>2)</sup>
109,9	440,5	-	1993	
10,3	56,1	-	1996	
8,6	35,2	-	1998	
-	29,2	-	1999	

Noch: 1. Kommunales Abfallaufkommen in Baden-Württemberg 1990 bis 1999 nach Abfallarten und Art der Entsorgung

Abfallart	Jahr	Aufkommen insgesamt	Davon zur		
			stofflichen Verwertung	biologischen	thermischen
				Behandlung	
1000 t					
<b>noch Primärabfälle</b>					
Gewerbe-, Baustellenabfälle	1990	2 526,1	51,8 <sup>3)</sup>	–	236,8
	1993	1 392,0	49,8 <sup>3)</sup>	0,6	171,3
	1996	663,3	30,6 <sup>3)</sup>	–	102,5
	1998	533,9	23,3 <sup>3)</sup>	–	108,5
	1999	502,1	22,2 <sup>3)</sup>	–	121,9
Produktionsschlämme	1990	270,7	–	–	–
	1993	75,5	–	–	–
	1996	20,5	–	–	–
	1998	18,8	–	–	–
	1999	16,6	–	–	–
Formsande aus Gießereien	1990	263,3	1,8	–	–
	1993	107,9	–	–	–
	1996	61,9	–	–	–
	1998	84,0	4,2	–	–
	1999	71,4	0,3	–	–
Shredderrückstände	1990	47,3	–	–	–
	1993	15,1	–	–	–
	1996	0,1	–	–	–
	1998	0,5	–	–	–
	1999	0,0	–	–	–
Aschen, Stäube, Schlacken und Reaktionsprodukte aus Feuerungsanlagen	1990	53,4	–	–	–
	1993	35,3	14,7	–	–
	1996	16,6	–	–	–
	1998	12,5	–	–	0,1
	1999	12,5	–	–	–
Sonstige produktionsspezifische Massenabfälle	1990	101,7	30,0	–	5,8
	1993	69,4	32,2	–	–
	1996	41,5	30,0	–	1,4
	1998	48,5	30,0	–	1,4
	1999	46,2	30,0	–	0,7
Abfälle von Stationierungs- streitkräften	1990	49,1	–	–	18,6
	1993	37,8	–	–	17,0
	1996	22,6	0,1	–	14,6
	1998	20,9	0,1	–	13,7
	1999	19,5	–	–	16,8
Bodenaushub, verunreinigt	1990	213,0	–	–	0,2
	1993	124,9	–	0,1	0,1
	1996	63,6	0,6	–	0
	1998	430,5 <sup>4)</sup>	341,2	–	0
	1999	269,0 <sup>4)</sup>	87,0	–	–
Bodenaushub, nicht verunreinigt	1990	16 969,2	356,2	–	–
	1993	13 216,0	1 848,5	–	–
	1996	8 830,6	1 375,2	–	–
	1998	7 027,3	2 075,4	–	–
	1999	8 503,7	1 655,8	–	–
Bauschutt, Straßenaufbruch	1990	5 783,9	1 509,2	–	–
	1993	3 444,6	1 237,9	–	8,9
	1996	1 834,5	933,8	–	0,7
	1998	1 652,4	926,0	–	0,9
	1999	1 728,0 <sup>5)</sup>	838,6	–	–

Fußnoten siehe letzte Seite der Tabelle.

Davon zur			Jahr	Abfallart
sonstigen	Ablagerung in			
Behandlung	Hausmüll- deponien	Bodenaushub-/ Bauschuttdeponien		
1000 t				
-	2 237,4	-	1990	Gewerbe-, Baustellenabfälle
0,2	1 167,6	2,5	1993	
0,5	527,8	1,9	1996	
-	400,9	1,2	1998	
-	357,1	0,9	1999	
-	270,7	-	1990	Produktionsschlämme
-	75,1	0,5	1993	
-	20,5	0	1996	
0,4	18,4	0	1998	
-	16,6	-	1999	
-	255,9	5,5	1990	Formsande aus Gießereien
-	93,7	14,2	1993	
-	56,5	5,4	1996	
-	74,7	5,1	1998	
-	67,1	3,9	1999	
-	47,3	-	1990	Shredderrückstände
-	15,1	-	1993	
-	0,1	-	1996	
-	0,5	-	1998	
-	0	-	1999	
-	48,6	4,7	1990	Aschen, Stäube, Schlacken und Reaktionsprodukte aus Feuerungsanlagen
-	20,5	0	1993	
-	16,6	-	1996	
-	12,5	0	1998	
-	12,5	0	1999	
-	49,2	16,8	1990	Sonstige produktionsspezifische Massenabfälle
-	36,8	0,5	1993	
-	7,6	2,6	1996	
-	13,6	3,5	1998	
-	9,1	6,4	1999	
-	30,6	-	1990	Abfälle von Stationierungs- streitkräften
-	20,8	-	1993	
-	7,9	-	1996	
-	7,1	-	1998	
-	2,7	-	1999	
-	210,2	2,7	1990	Bodenaushub, verunreinigt
-	120,8	3,9	1993	
-	59,4	3,6	1996	
-	88,6	0,7	1998	
-	119,2	62,8	1999	
-	2 168,1	14 444,9	1990	Bodenaushub, nicht verunreinigt
-	540,3	10 827,2	1993	
-	288,3	7 167,1	1996	
-	182,0	4 770,0	1998	
-	261,6	6 586,3	1999	
-	1 318,9	2 955,8	1990	Bauschutt, Straßenaufbruch
-	389,8	1 808,0	1993	
-	121,4	778,7	1996	
-	232,1	493,5	1998	
-	238,8	650,6	1999	

Noch: 1. Kommunales Abfallaufkommen in Baden-Württemberg 1990 bis 1999 nach Abfallarten und Art der Entsorgung

Abfallart	Jahr	Aufkommen insgesamt	Davon zur		
			stofflichen Verwertung	biologischen	thermischen
				Behandlung	
1000 t					
<b>Sekundärrückstände insgesamt</b>	<b>1990</b>	<b>430,9</b>	<b>88,1</b>	<b>–</b>	<b>8,4</b>
	<b>1993</b>	<b>382,4</b>	<b>135,0</b>	<b>–</b>	<b>4,8</b>
	<b>1996</b>	<b>368,8</b>	<b>146,1</b>	<b>–</b>	<b>13,1</b>
	<b>1998</b>	<b>299,7</b>	<b>101,5</b>	<b>–</b>	<b>34,5</b>
	<b>1999</b>	<b>345,9</b>	<b>159,3</b>	<b>–</b>	<b>50,9</b>
Davon					
Rückstände aus Sortieranlagen für häusliche und gewerbliche Wertstoffgemische	1990	177,7	–	–	7,0
	1993	118,4	–	–	2,1
	1996 <sup>6)</sup>	98,3	14,6	–	8,8
	1998 <sup>6)</sup>	88,7	3,2	–	26,6
	1999 <sup>6)</sup>	99,2	4,0	–	48,0
Rückstände aus Kompostierungsanlagen	1990	50,4	–	–	1,4
	1993	16,4	–	–	2,4
	1996	19,3	0	–	4,3
	1998	21,3	2,0	–	1,7
	1999	23,5	2,3	–	1,7
Schlacken aus Hausmüllverbrennungsanlagen	1990	164,3	62,8	–	–
	1993	146,8	110,1	–	–
	1996	172,7	96,1	–	–
	1998	135,3	71,8	–	–
	1999	166,8	116,7	–	0,2
Aschen und Filterstäube aus Hausmüll- und Klärschlammverbrennungsanlagen	1990	11,4	0,3	–	–
	1993	21,3	9,9	–	–
	1996	26,9	16,5	–	–
	1998	20,9	12,0	–	–
	1999	19,5	18,0	–	–
Reaktionsprodukte aus der Abgasreinigung von Hausmüll- und Klärschlammverbrennungsanlagen	1990	9,8	9,0	–	–
	1993	6,0	6,0	–	–
	1996	4,7	4,7	–	–
	1998	4,3	4,3	–	–
	1999	5,0	3,6	–	0,2
Schrott aus Hausmüllverbrennungs- und Kompostierungsanlagen	1990	16,0	16,0 <sup>7)</sup>	–	–
	1993	9,0	9,0	–	–
	1996	8,4	8,4	–	–
	1998	8,2	8,2	–	–
	1999	8,0	8,0	–	–
Rückstände aus Sortieranlagen für Baustellenabfälle <sup>8)</sup>	1990	1,2	–	–	0
	1993	64,6	–	–	0,4
	1996	38,5	5,8	–	–
	1998	21,1	–	–	6,1
	1999	23,7	6,8	–	0,8
<b>Insgesamt</b>	<b>1990</b>	<b>X</b>	<b>2 982,1</b>	<b>419,2</b>	<b>832,1</b>
	<b>1993</b>	<b>X</b>	<b>4 743,2</b>	<b>686,5</b>	<b>831,8</b>
	<b>1996</b>	<b>X</b>	<b>4 098,8</b>	<b>1 032,6</b>	<b>602,8</b>
	<b>1998</b>	<b>X</b>	<b>5 178,9</b>	<b>1 158,4</b>	<b>733,9</b>
	<b>1999</b>	<b>X</b>	<b>4 523,2</b>	<b>1 228,4</b>	<b>885,4</b>

1) Behandlung im Wertstoff- und Humuswerk Dußlingen. – 2) Ab 1993 einschließlich Sinkkastenschlamm, 1990 ist er bei den kommunalen Klärschlämmen entzur Entsorgung auf Hausmülldeponien überlassen wurden. – 5) Ohne 380 t (1998) und 1 205 t (1999) mineralische Abfälle, die dem Verband Region Stuttgart zur importierter Mengen. – 8) Einschließlich Rückstände aus Bauschuttrecyclinganlagen.

Davon zur			Jahr	Abfallart
sonstigen	Ablagerung in			
Behandlung	Hausmüll- deponien	Bodenaushub/ Bauschuttdeponien		
1000 t				
-	334,5	-	1990	<b>Sekundärrückstände insgesamt</b>
-	208,1	34,5	1993	
75,9	109,9	23,9	1996	
41,2	107,3	15,3	1998	
7,4	108,2	20,1	1999	
Davon				
-	170,8	-	1990	Rückstände aus Sortieranlagen für häusliche und gewerbliche Wertstoffgemische
-	116,3	-	1993	
2,4	70,2	2,4	1996	
4,5	54,2	0,1	1998	
0,9	46,4	-	1999	
-	49,1	-	1990	Rückstände aus Kompostierungsanlagen
-	14,0	0	1993	
-	14,8	0,2	1996	
-	17,3	0,2	1998	
3,8	14,8	0,9	1999	
-	101,5	-	1990	Schlacken aus Hausmüllverbrennungsanlagen
-	36,7	-	1993	
66,3	10,4	-	1996	
28,1	31,6	3,7	1998	
-	40,5	9,4	1999	
-	11,2	-	1990	Aschen und Filterstäube aus Hausmüll- und Klärschlammverbrennungsanlagen
-	11,4	-	1993	
7,3	3,2	-	1996	
8,5	0,4	-	1998	
1,4	0,1	-	1999	
-	0,8	-	1990	Reaktionsprodukte aus der Abgasreinigung von Hausmüll- und Klärschlammverbrennungsanlagen
-	-	-	1993	
-	-	-	1996	
-	-	-	1998	
1,3	-	-	1999	
-	-	-	1990	Schrott aus Hausmüllverbrennungs- und Kompostierungsanlagen
-	-	-	1993	
-	-	-	1996	
-	0	-	1998	
-	0	-	1999	
-	1,2	-	1990	Rückstände aus Sortieranlagen für Baustellenabfälle <sup>8)</sup>
-	29,8	34,4	1993	
-	11,4	21,3	1996	
-	3,8	11,2	1998	
-	6,3	9,8	1999	
7,5	9 616,2	17 430,4	1990	<b>Insgesamt</b>
110,1	4 812,7	12 693,2	1993	
86,7	2 665,4	7 985,0	1996	
50,2	2 313,7	5 292,8	1998	
7,7	2 280,6	7 333,0	1999	

halten. – 3) Behandlung in Sortieranlagen. – 4) Ohne 16 084 t (1998) und 64 109 t (1999) verunreinigten Bodenaushub, die dem Verband Region Stuttgart zur Entsorgung auf Hausmülldeponien überlassen wurden. – 6) Einschließlich Rückstände aus Sperrmüll. – 7) Landesangaben erhöht durch irrtümliche Berichtigung

## 2. Kommunales Abfallaufkommen in den Stadt- und Landkreisen Baden-Württembergs 1999 nach Abfallarten

Kreis Regierungsbezirk Land	Primärabfallaufkommen insgesamt <sup>1)</sup>		Davon		
			Haus- und Sperrmüll	Grün- und Bioabfälle	Wertstoffe und Wertstoff- gemische
	1000 t	kg/Ea	1000 t		
Stadtkreis					
Stuttgart, Landeshauptstadt	396,5	682	143,8	36,5	84,8
Landkreise					
Böblingen	180,7	501	51,2	54,4	54,9
Esslingen	227,6	458	61,6	60,7	75,6
Göppingen	130,6	511	53,5	40,1	30,6
Ludwigsburg	266,0	538	83,2	92,0	72,7
Rems-Murr-Kreis	180,2	444	60,0	38,9	55,5
Stadtkreis					
Heilbronn	90,3	754	23,9	13,2	33,7
Landkreise					
Heilbronn	249,0	789	44,1	54,0	58,2
Hohenlohekreis	67,9	638	28,5	17,9	16,4
Schwäbisch Hall	84,2	455	31,8	15,1	22,3
Main-Tauber-Kreis	61,9	451	10,6	17,8	26,7
Heidenheim	95,5	696	14,8	14,5	21,6
Ostalbkreis	204,0	651	35,8	25,6	51,5
<b>Regierungsbezirk Stuttgart</b>	<b>2 234,3</b>	<b>572</b>	<b>642,8</b>	<b>480,6</b>	<b>604,5</b>
Stadtkreise					
Baden-Baden	47,0	895	7,8	21,4	11,1
Karlsruhe	173,2	626	67,0	31,5	53,1
Landkreise					
Karlsruhe	235,2	567	68,5	48,7	73,2
Rastatt	112,6	507	22,9	42,8	34,4
Stadtkreise					
Heidelberg	86,2	619	25,7	14,4	27,8
Mannheim	242,5	786	88,5	20,9	38,3
Landkreise					
Neckar-Odenwald-Kreis	89,3	599	21,4	22,3	24,4
Rhein-Neckar-Kreis	228,1	438	53,7	65,2	99,5
Stadtkreis					
Pforzheim	58,4	497	23,6	5,3	17,1
Landkreise					
Calw	99,1	628	14,8	22,7	29,4
Enzkreis	90,5	475	26,8	25,5	30,7
Freudenstadt	56,3	468	9,1	16,2	21,4
<b>Regierungsbezirk Karlsruhe</b>	<b>1 518,3</b>	<b>569</b>	<b>430,0</b>	<b>337,0</b>	<b>460,3</b>
Stadtkreis					
Freiburg im Breisgau	112,9	562	38,2	21,1	37,0
Landkreise					
Breisgau-Hochschwarzwald	126,9	533	33,5	44,6	39,9
Emmendingen	69,5	465	29,1	7,4	22,5
Ortenaukreis	211,7	523	85,0	25,7	63,0
Rottweil	69,4	494	12,0	33,6	21,6
Schwarzwald-Baar-Kreis	138,6	661	28,0	22,6	35,4
Tuttlingen	74,9	569	18,5	20,9	22,3
Konstanz	124,2	471	35,3	39,7	42,0
Lörrach	120,8	561	46,2	18,6	32,1
Waldshut	88,1	533	32,2	18,8	27,7
<b>Regierungsbezirk Freiburg</b>	<b>1 137,0</b>	<b>536</b>	<b>358,1</b>	<b>253,0</b>	<b>343,4</b>
Landkreise					
Reutlingen	136,4	494	35,5	47,5	45,5
Tübingen	78,0	378	22,6	15,3	33,8
Zollernalbkreis	91,8	476	21,1	22,1	33,2
Stadtkreis					
Ulm	63,9	551	12,8	15,4	22,1
Landkreise					
Alb-Donau-Kreis	80,2	436	23,6	17,6	24,9
Biberach	74,2	410	27,5	3,1	33,2
Bodenseekreis	97,0	490	19,1	28,0	38,7
Ravensburg	96,5	362	32,6	17,4	38,5
Sigmaringen	73,1	552	12,8	8,8	23,7
<b>Regierungsbezirk Tübingen</b>	<b>791,1</b>	<b>451</b>	<b>207,8</b>	<b>175,1</b>	<b>293,6</b>
<b>Baden-Württemberg</b>	<b>5 680,7</b>	<b>544</b>	<b>1 638,6</b>	<b>1 245,8</b>	<b>1 701,8</b>

1) Außer nicht verunreinigten Bodenaushub, Bauschutt und Straßenaufbruch, ohne 64 109 t verunreinigten Bodenaushub, die dem Verband Region Stuttgart zur

Davon				Nachrichtlich: Sekundärrückstände aus der Abfall- behandlung <sup>2)</sup>	Kreis Regierungsbezirk Land
Kommunale Klärschlämme	Gewerbe- und Baustellen- abfälle	Produktions- spezifische Abfälle	Sonstige Abfälle		
1000 t					
31,5	16,6	0,8	82,4	47,6	Stadtkreis Stuttgart, Landeshauptstadt
–	19,2	0	0,9	20,8	Landkreise
–	27,7	0,3	1,7	10,0	Böblingen
–	6,0	0,1	0,4	27,2	Esslingen
0,2	11,4	1,8	4,6	7,4	Göppingen
1,1	23,9	0,1	0,7	2,9	Ludwigsburg
					Rems-Murr-Kreis
0,3	11,4	1,0	6,8	6,9	Stadtkreis Heilbronn
0,7	17,6	31,7	42,7	3,7	Landkreise
0	3,6	0,1	1,4	0,4	Heilbronn
0,1	13,1	–	1,8	0,5	Hohenlohekreis
0	6,1	0,4	0,3	0,7	Schwäbisch Hall
0,1	4,4	0,2	39,8	2,3	Main-Tauber-Kreis
9,2	38,3	32,5	11,1	10,8	Heidenheim
<b>43,3</b>	<b>199,4</b>	<b>69,0</b>	<b>194,6</b>	<b>141,4</b>	Ostalbkreis
					<b>Regierungsbezirk Stuttgart</b>
2,1	3,0	–	1,6	1,8	Stadtkreise
9,3	6,6	0,1	5,6	9,6	Baden-Baden
					Karlsruhe
3,0	26,3	–	15,4	8,9	Landkreise
0	11,5	0,4	0,6	3,3	Karlsruhe
					Rastatt
4,1	5,6	–	8,6	2,0	Stadtkreise
9,0	21,4	39,4	24,8	90,7	Heidelberg
					Mannheim
0,1	15,4	4,4	1,2	1,0	Landkreise
0	7,4	1,6	0,6	15,4	Neckar-Odenwald-Kreis
					Rhein-Neckar-Kreis
3,1	5,1	0,4	3,8	0,9	Stadtkreis Pforzheim
0,4	15,3	0	16,6	1,1	Landkreise
–	4,9	1,1	1,6	2,8	Calw
–	9,4	0,1	0,1	0,7	Enzkreis
<b>31,2</b>	<b>132,0</b>	<b>47,5</b>	<b>80,5</b>	<b>138,1</b>	Freudenstadt
					<b>Regierungsbezirk Karlsruhe</b>
0,2	12,5	–	3,9	2,4	Stadtkreis Freiburg im Breisgau
0,1	6,1	0	2,6	4,0	Landkreise
4,5	5,1	0	0,9	0,8	Breisgau-Hochschwarzwald
2,2	31,5	0,5	3,7	4,0	Emmendingen
–	2,2	0	0	0,7	Ortenaukreis
0,2	21,4	0,5	30,5	2,2	Rottweil
0,3	7,8	3,9	1,3	12,2	Schwarzwald-Baar-Kreis
0,3	6,0	0,4	0,6	9,0	Tuttlingen
3,3	12,4	1,8	6,3	4,2	Konstanz
0,1	5,1	1,2	3,0	7,1	Lörrach
<b>11,2</b>	<b>110,1</b>	<b>8,4</b>	<b>52,8</b>	<b>46,4</b>	Waldshut
					<b>Regierungsbezirk Freiburg</b>
0,2	5,4	–	2,4	2,4	Landkreise
0	4,5	0	1,8	1,8	Reutlingen
–	12,4	0,7	2,2	1,7	Tübingen
					Zollernalbkreis
5,4	4,4	–	3,7	8,0	Stadtkreis Ulm
0	6,1	2,9	5,3	–	Landkreise
–	10,4	–	0	–	Alb-Donau-Kreis
–	10,8	0	0,2	1,7	Biberach
–	5,5	0,1	2,4	–	Bodenseekreis
–	1,3	–	26,5	4,4	Ravensburg
<b>5,6</b>	<b>60,7</b>	<b>3,7</b>	<b>44,6</b>	<b>20,0</b>	Sigmaringen
					<b>Regierungsbezirk Tübingen</b>
<b>91,4</b>	<b>502,1</b>	<b>128,5</b>	<b>372,5</b>	<b>345,9</b>	<b>Baden-Württemberg</b>

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

3. Kommunales Abfallaufkommen in den Stadt- und Landkreisen Baden-Württembergs 1999 nach Art der Entsorgung \*)

Kreis Regierungsbezirk Land	Primärabfall- aufkommen insgesamt <sup>1)</sup>	Davon zur					
		stofflichen	biologischen	thermischen	sonstigen	Ablagerung auf	
						Verwertung / Behandlung	
		1000 t					
Stadtkreis							
Stuttgart, Landeshauptstadt	396,5	91,0	45,3	169,5	–	35,0	55,7
Landkreise							
Böblingen	180,7	54,5	54,3	62,8	–	9,1	–
Esslingen	227,6	90,3	60,7	40,7	–	35,9	–
Göppingen	130,6	30,6	40,1	59,5	–	–	0,5
Ludwigsburg	266,0	72,7	91,9	–	–	98,1	3,2
Rems-Murr-Kreis	180,2	55,5	16,7	5,3	–	102,7	–
Stadtkreis							
Heilbronn	90,3	33,7	13,2	–	–	43,4	–
Landkreise							
Heilbronn	249,0	88,2	54,0	–	–	106,8	–
Hohenlohekreis	67,9	16,4	17,9	–	–	33,6	–
Schwäbisch Hall	84,2	22,3	15,1	–	–	46,8	–
Main-Tauber-Kreis	61,9	24,5	17,8	14,1	–	5,5	–
Heidenheim	95,5	63,2	14,5	17,4	–	0,5	–
Ostalbkreis	204,0	58,0	25,9	3,7	–	116,3	–
<b>Regierungsbezirk Stuttgart</b>	<b>2 234,3</b>	<b>700,9</b>	<b>467,3</b>	<b>373,0</b>	<b>–</b>	<b>633,8</b>	<b>59,4</b>
Stadtkreise							
Baden-Baden	47,0	12,8	23,5	6,0	–	4,7	–
Karlsruhe	173,2	53,1	30,2	12,4	–	77,5	–
Landkreise							
Karlsruhe	235,2	96,1	49,5	6,9	–	82,8	–
Rastatt	112,6	34,4	42,8	29,4	–	6,0	–
Stadtkreise							
Heidelberg	86,2	31,9	14,4	39,0	–	1,0	–
Mannheim	242,5	38,3	20,9	118,2	–	65,1	–
Landkreise							
Neckar-Odenwald-Kreis	89,3	24,4	21,2	–	–	43,7	–
Rhein-Neckar-Kreis	228,1	99,5	65,2	61,1	–	1,6	0,6
Stadtkreis							
Pforzheim	58,4	17,1	5,1	26,9	–	9,2	–
Landkreise							
Calw	99,1	29,4	21,6	8,3	–	39,8	–
Enzkreis	90,5	30,7	25,5	30,5	–	3,3	0,5
Freudenstadt	56,3	21,4	16,2	–	–	18,6	–
<b>Regierungsbezirk Karlsruhe</b>	<b>1 518,3</b>	<b>488,9</b>	<b>336,3</b>	<b>338,7</b>	<b>–</b>	<b>353,3</b>	<b>1,2</b>
Stadtkreis							
Freiburg im Breisgau	112,9	37,0	21,1	–	–	54,7	–
Landkreise							
Breisgau-Hochschwarzwald	126,9	44,9	44,1	–	–	36,1	1,7
Emmendingen	69,5	22,5	7,4	–	–	39,6	–
Ortenaukreis	211,7	63,0	25,7	–	–	123,0	–
Rottweil	69,4	21,6	33,6	11,8	0,3	2,2	–
Schwarzwald-Baar-Kreis	138,6	65,2	22,6	–	–	50,7	–
Tuttlingen	74,9	22,3	20,9	–	–	26,4	5,4
Konstanz	124,2	42,0	39,4	0,2	–	42,7	–
Lörrach	120,8	32,1	18,6	13,8	–	56,3	–
Waldshut	88,1	27,7	18,8	28,4	–	13,2	–
<b>Regierungsbezirk Freiburg</b>	<b>1 137,0</b>	<b>378,3</b>	<b>252,2</b>	<b>54,1</b>	<b>0,3</b>	<b>445,0</b>	<b>7,1</b>
Landkreise							
Reutlingen	136,4	46,1	45,0	2,6	–	41,4	1,5
Tübingen	78,0	33,8	15,3	–	–	29,0	–
Zollernalbkreis	91,8	33,2	22,1	–	–	36,5	–
Stadtkreis							
Ulm	63,9	25,2	15,4	22,9	–	0,3	–
Landkreise							
Alb-Donau-Kreis	80,2	24,9	17,6	28,4	–	2,4	7,0
Biberach	74,2	33,2	3,1	2,5	–	35,3	–
Bodenseekreis	97,0	38,7	28,0	–	–	30,2	–
Ravensburg	96,5	38,5	17,4	1,9	–	38,6	–
Sigmaringen	73,1	27,8	8,8	10,3	–	26,3	–
<b>Regierungsbezirk Tübingen</b>	<b>791,1</b>	<b>301,4</b>	<b>172,6</b>	<b>68,7</b>	<b>–</b>	<b>240,0</b>	<b>8,5</b>
<b>Baden-Württemberg</b>	<b>5 680,7</b>	<b>1 869,4</b>	<b>1 228,4</b>	<b>834,5</b>	<b>0,3</b>	<b>1 672,0</b>	<b>76,1</b>

\*) Vgl. Seite 2: Inhaltliche Anmerkungen. – 1) Außer nicht verunreinigten Bodenaushub, Bauschutt und Straßenaufbruch, ohne 64 109 t verunreinigten Bodenaushub, die dem Verband Region Stuttgart zur Entsorgung auf Hausmülldeponien überlassen wurden.

**4. Reduzierung des kommunalen Abfallaufkommens durch Verwertung und Behandlung in den Stadt- und Landkreisen Baden-Württembergs 1999**

Kreis Regierungsbezirk Land	Kommunales Abfallauf- kommen insgesamt <sup>1)</sup>	Verminderung des Aufkommens durch Verwertung, Behandlung	Zur Entsorgung verbleibende Menge (einschließlich Rückstände)		Davon entsorgt in	
			1000 t	%	Hausmüll- deponien	Bodenaushub-, Bauschuttdeponien
<b>Stadtkreis</b>						
Stuttgart, Landeshauptstadt	396,5	275,2	121,3	30,6	65,6	55,7
<b>Landkreise</b>						
Böblingen	180,7	170,9	9,8	5,4	9,6	0,2
Esslingen	227,6	190,2	37,4	16,4	36,7	0,7
Göppingen	130,6	130,2	0,5	0,4	–	0,5
Ludwigsburg	266,0	161,6	104,4	39,3	101,2	3,2
Rems-Murr-Kreis	180,2	74,9	105,2	58,4	105,2	–
<b>Stadtkreis</b>						
Heilbronn	90,3	40,5	49,8	55,1	49,8	–
<b>Landkreise</b>						
Heilbronn	249,0	138,4	110,5	44,4	110,5	–
Hohenlohekreis	67,9	34,1	33,8	49,7	33,8	–
Schwäbisch Hall	84,2	36,9	47,3	56,2	47,3	–
Main-Tauber-Kreis	61,9	56,3	5,5	8,9	5,5	–
Heidenheim	95,5	94,9	0,5	0,6	0,5	0,1
Ostalbkreis	204,0	77,8	126,2	61,9	126,2	–
<b>Regierungsbezirk Stuttgart</b>	<b>2.234,3</b>	<b>1.482,0</b>	<b>752,2</b>	<b>33,7</b>	<b>692,0</b>	<b>60,3</b>
<b>Stadtkreise</b>						
Baden-Baden	47,0	41,7	5,3	11,3	5,3	–
Karlsruhe	173,2	90,4	82,8	47,8	82,8	–
<b>Landkreise</b>						
Karlsruhe	235,2	143,9	91,3	38,8	91,3	–
Rastatt	112,6	105,9	6,7	6,0	6,7	–
<b>Stadtkreise</b>						
Heidelberg	86,2	84,8	1,4	1,7	1,4	–
Mannheim	242,5	165,6	76,9	31,7	67,5	9,4
<b>Landkreise</b>						
Neckar-Odenwald-Kreis	89,3	44,6	44,7	50,0	44,7	–
Rhein-Neckar-Kreis	228,1	225,8	2,2	1,0	1,6	0,6
<b>Stadtkreis</b>						
Pforzheim	58,4	48,3	10,1	17,3	10,1	–
<b>Landkreise</b>						
Calw	99,1	58,3	40,8	41,2	40,8	–
Enzkreis	90,5	86,6	3,9	4,3	3,3	0,5
Freudenstadt	56,3	36,9	19,3	34,3	19,3	–
<b>Regierungsbezirk Karlsruhe</b>	<b>1.518,3</b>	<b>1.132,8</b>	<b>385,5</b>	<b>25,4</b>	<b>374,9</b>	<b>10,6</b>
<b>Stadtkreis</b>						
Freiburg im Breisgau	112,9	55,8	57,1	50,6	57,1	–
<b>Landkreise</b>						
Breisgau-Hochschwarzwald	126,9	86,2	40,7	32,1	39,1	1,7
Emmendingen	69,5	29,9	39,6	57,0	39,6	–
Ortenaukreis	211,7	84,7	127,0	60,0	127,0	–
Rottweil	69,4	67,2	2,2	3,2	2,2	–
Schwarzwald-Baar-Kreis	138,6	86,0	52,5	37,9	52,5	–
Tuttlingen	74,9	41,1	33,8	45,1	28,4	5,4
Konstanz	124,2	77,5	46,7	37,6	46,7	–
Lörrach	120,8	62,4	58,4	48,3	58,4	–
Waldshut	88,1	68,5	19,6	22,2	19,6	–
<b>Regierungsbezirk Freiburg</b>	<b>1.137,0</b>	<b>659,3</b>	<b>477,7</b>	<b>42,0</b>	<b>470,6</b>	<b>7,1</b>
<b>Landkreise</b>						
Reutlingen	136,4	93,5	42,9	31,5	41,5	1,5
Tübingen	78,0	49,0	29,0	37,2	29,0	–
Zollernalbkreis	91,8	55,2	36,5	39,8	36,5	–
<b>Stadtkreis</b>						
Ulm	63,9	63,6	0,3	0,4	0,3	–
<b>Landkreise</b>						
Alb-Donau-Kreis	80,2	70,8	9,4	11,7	2,4	7,0
Biberach	74,2	38,9	35,3	47,6	35,3	–
Bodenseekreis	97,0	65,0	31,9	32,9	31,9	–
Ravensburg	96,5	57,9	38,6	40,0	38,6	–
Sigmaringen	73,1	46,8	26,3	36,0	26,3	–
<b>Regierungsbezirk Tübingen</b>	<b>791,1</b>	<b>540,8</b>	<b>250,3</b>	<b>31,6</b>	<b>241,9</b>	<b>8,5</b>
<b>Baden-Württemberg</b>	<b>5.680,7</b>	<b>3.814,9</b>	<b>1.865,8</b>	<b>32,8</b>	<b>1.779,4</b>	<b>86,4</b>

1) Außer nicht verunreinigten Bodenaushub, Bauschutt und Straßenaufbruch, ohne 64 109 t verunreinigten Bodenaushub, die dem Verband Region Stuttgart zur Entsorgung auf Hausmülldeponien überlassen wurden.

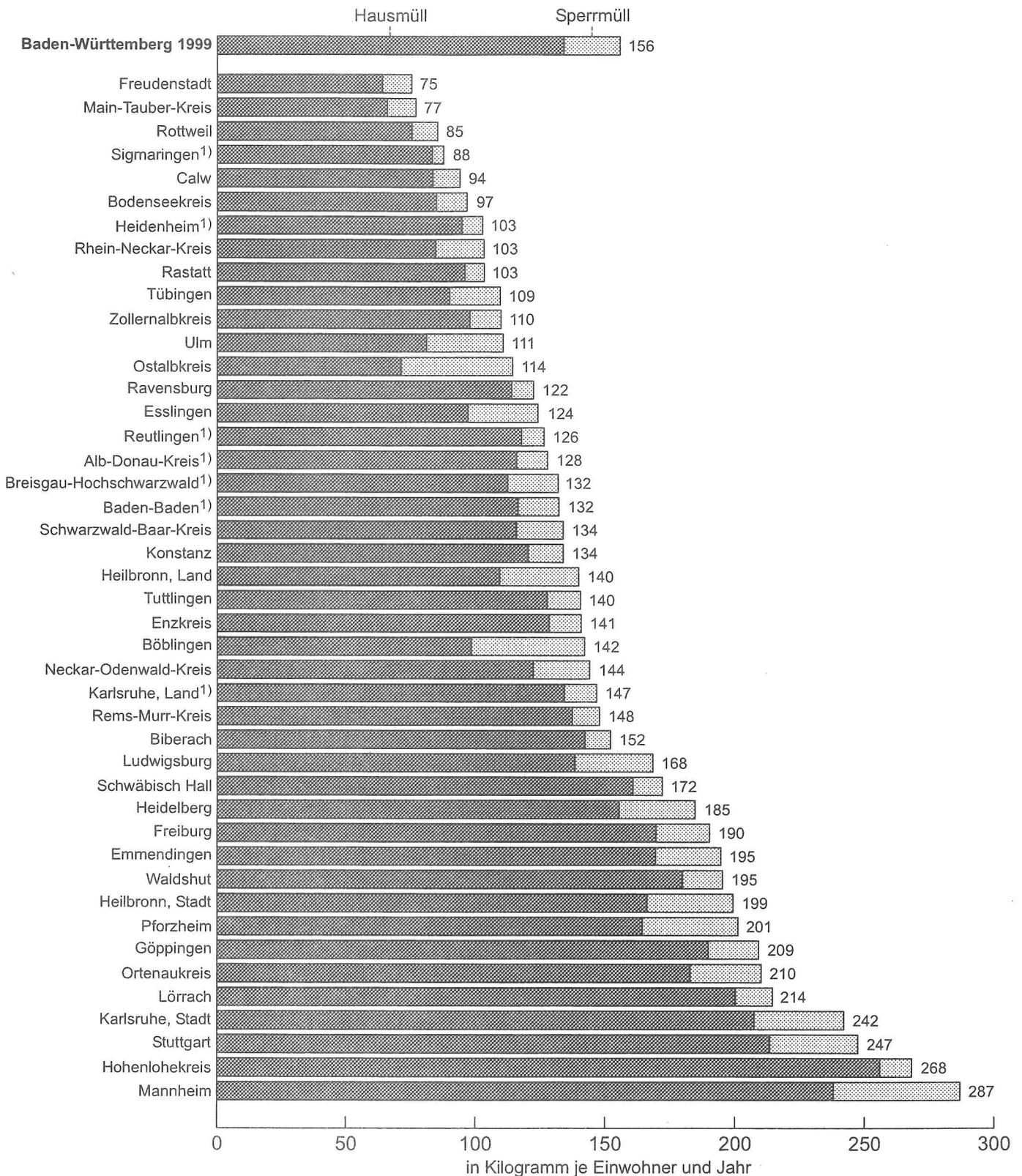
**5. Aufkommen an Haus- und Sperrmüll in den Stadt- und Landkreisen Baden-Württembergs 1999 nach Art der Entsorgung**

Kreis Regierungsbezirk Land	Aufkommen an Haus- und Sperrmüll insgesamt	Davon zur			
		stofflichen Verwertung	thermischen	sonstigen	Ablagerung in Hausmüll- deponien
			Behandlung		
1000 t					
Stadtkreis					
Stuttgart, Landeshauptstadt	143,8	–	124,7	–	19,2
Landkreise					
Böblingen	51,2	–	47,5	–	3,7
Esslingen	61,6	–	34,0	–	27,7
Göppingen	53,5	–	53,5	–	–
Ludwigsburg	83,2	–	–	–	83,2
Rems-Murr-Kreis	60,0	–	3,9	–	56,2
Stadtkreis					
Heilbronn	23,9	–	–	–	23,9
Landkreise					
Heilbronn	44,1	–	–	–	44,1
Hohenlohekreis	28,5	–	–	–	28,5
Schwäbisch Hall	31,8	–	–	–	31,8
Main-Tauber-Kreis	10,6	–	9,6	–	0,9
Heidenheim	14,8	1,8	13,0	–	–
Ostalbkreis	35,8	–	2,8	–	33,0
<b>Regierungsbezirk Stuttgart</b>	<b>642,8</b>	<b>1,8</b>	<b>288,8</b>	<b>–</b>	<b>352,2</b>
Stadtkreise					
Baden-Baden	7,8	1,7	5,0	–	1,2
Karlsruhe	67,0	–	2,5	–	64,5
Landkreise					
Karlsruhe	68,5	7,8	6,8	–	54,0
Rastatt	22,9	–	21,1	–	1,9
Stadtkreise					
Heidelberg	25,7	–	25,7	–	–
Mannheim	88,5	–	88,5	–	–
Landkreise					
Neckar-Odenwald-Kreis	21,4	–	–	–	21,4
Rhein-Neckar-Kreis	53,7	–	53,7	–	–
Stadtkreis					
Pforzheim	23,6	–	18,7	–	5,0
Landkreise					
Calw	14,8	–	–	–	14,8
Enzkreis	26,8	–	26,8	–	–
Freudenstadt	9,1	–	–	–	9,1
<b>Regierungsbezirk Karlsruhe</b>	<b>430,0</b>	<b>9,5</b>	<b>248,7</b>	<b>–</b>	<b>171,8</b>
Stadtkreis					
Freiburg im Breisgau	38,2	–	–	–	38,2
Landkreise					
Breisgau-Hochschwarzwald	33,5	5,0	–	–	28,5
Emmendingen	29,1	–	–	–	29,1
Ortenaukreis	85,0	–	–	–	85,0
Rottweil	12,0	–	11,7	0,3	–
Schwarzwald-Baar-Kreis	28,0	–	–	–	28,0
Tuttlingen	18,5	–	–	–	18,5
Konstanz	35,3	–	0,2	–	35,1
Lörrach	46,2	–	8,1	–	38,1
Waldshut	32,2	–	28,4	–	3,8
<b>Regierungsbezirk Freiburg</b>	<b>358,1</b>	<b>5,0</b>	<b>48,4</b>	<b>0,3</b>	<b>304,4</b>
Landkreise					
Reutlingen	35,5	0,6	0	–	34,9
Tübingen	22,6	–	–	–	22,6
Zollernalbkreis	21,1	–	–	–	21,1
Stadtkreis					
Ulm	12,8	–	12,8	–	–
Landkreise					
Alb-Donau-Kreis	23,6	0,1	23,5	–	–
Biberach	27,5	–	1,7	–	25,8
Bodenseekreis	19,1	–	–	–	19,1
Ravensburg	32,6	–	1,9	–	30,7
Sigmaringen	12,8	4,1	8,7	–	–
<b>Regierungsbezirk Tübingen</b>	<b>207,8</b>	<b>4,8</b>	<b>48,7</b>	<b>–</b>	<b>154,2</b>
<b>Baden-Württemberg</b>	<b>1 638,6</b>	<b>21,1</b>	<b>634,6</b>	<b>0,3</b>	<b>982,6</b>

Schaubild 2

## Aufkommen an Haus- und Sperrmüll je Einwohner in den Stadt- und Landkreisen Baden-Württembergs 1999

ohne Wertstoffe und Bio-/Grünabfälle



1) Ohne Wertstoffe, die aus Haus- und Sperrmüll aussortiert wurden.

6. Aufkommen an Bauschutt und Straßenaufbruch in den Stadt- und Landkreisen Baden-Württembergs 1999

Kreis Regierungsbezirk Land	Aufkommen an Bauschutt/ Straßenaufbruch insgesamt <sup>1)</sup>	Davon zur		
		stofflichen Verwertung <sup>2)</sup>	Ablagerung in	
			Hausmüll- deponien	Bodenaushub-/ Bauschuttdeponien
1000 t				
Stadtkreis				
Stuttgart, Landeshauptstadt	87,0	3,6	6,5	76,9
Landkreise				
Böblingen	48,8	30,5	0,7	17,6
Esslingen	71,1	–	0,6	70,6
Göppingen	58,4	–	–	58,4
Ludwigsburg	39,9	19,0	1,8	19,1
Rems-Murr-Kreis	1,2	–	1,2	–
Stadtkreis				
Heilbronn	1,4	–	1,4	–
Landkreise				
Heilbronn	153,2	141,4	1,9	10,0
Hohenlohekreis	20,0	–	1,4	18,6
Schwäbisch Hall	141,3	138,2	3,0	–
Main-Tauber-Kreis	125,4	110,5	2,9	12,1
Heidenheim	147,5	23,8	77,9	45,7
Ostalbkreis	66,3	–	6,4	59,9
<b>Regierungsbezirk Stuttgart</b>	<b>961,6</b>	<b>467,0</b>	<b>105,8</b>	<b>388,9</b>
Stadtkreise				
Baden-Baden	2,6	0,6	2,0	–
Karlsruhe	0,8	–	0,8	–
Landkreise				
Karlsruhe	215,7	174,3	31,1	10,4
Rastatt	2,2	–	0,7	1,5
Stadtkreise				
Heidelberg	–	–	–	–
Mannheim	24,5	–	24,5	–
Landkreise				
Neckar-Odenwald-Kreis	2,8	–	2,8	–
Rhein-Neckar-Kreis	1,1	–	–	1,1
Stadtkreis				
Pforzheim	4,2	–	4,2	–
Landkreise				
Calw	23,2	16,3	6,9	–
Enzkreis	1,7	–	1,6	0,1
Freudenstadt	2,6	–	2,6	–
<b>Regierungsbezirk Karlsruhe</b>	<b>281,4</b>	<b>191,1</b>	<b>77,1</b>	<b>13,1</b>
Stadtkreis				
Freiburg im Breisgau	14,7	–	14,7	–
Landkreise				
Breisgau-Hochschwarzwald	11,5	–	0,8	10,7
Emmendingen	3,8	2,1	1,7	–
Ortenaukreis	24,6	–	3,7	20,9
Rottweil	15,8	15,6	0,2	–
Schwarzwald-Baar-Kreis	30,6	28,4	1,4	0,8
Tuttlingen	17,5	17,3	–	0,2
Konstanz	2,7	–	2,7	–
Lörrach	18,5	–	11,1	7,3
Waldshut	5,8	–	5,8	–
<b>Regierungsbezirk Freiburg</b>	<b>145,3</b>	<b>63,4</b>	<b>42,0</b>	<b>39,9</b>
Landkreise				
Reutlingen	36,7	3,8	0	32,9
Tübingen	36,7	34,4	0	2,3
Zollernalbkreis	52,2	–	0,3	51,9
Stadtkreis				
Ulm	7,7	–	7,7	–
Landkreise				
Alb-Donau-Kreis	40,2	–	2,3	37,9
Biberach	60,6	–	1,3	59,3
Bodenseekreis	68,5	56,0	0,2	12,2
Ravensburg	1,9	–	1,9	–
Sigmaringen	35,2	22,9	0,2	12,1
<b>Regierungsbezirk Tübingen</b>	<b>339,7</b>	<b>117,2</b>	<b>13,9</b>	<b>208,7</b>
<b>Baden-Württemberg</b>	<b>1 728,0</b>	<b>838,6</b>	<b>238,8</b>	<b>650,6</b>

1) Ohne 1 205 t mineralische Abfälle, die dem Verband Region Stuttgart zur Entsorgung auf Hausmülldeponien überlassen wurden.

2) Aufbereitung zu Baustoffen mittels Bauschuttrecyclinganlagen

**7. Aufkommen an nicht verunreinigtem Bodenaushub in den Stadt- und Landkreisen Baden-Württembergs 1999**

Kreis Regierungsbezirk Land	Aufkommen an nicht verunreinigtem Bodenaushub insgesamt	Davon zur		
		stofflichen Verwertung	Ablagerung in	
			Hausmüll- deponien	Bodenaushub-/ Bauschuttdeponien
1000 t				
Stadtkreis				
Stuttgart, Landeshauptstadt	140,8	95,2	–	45,6
Landkreise				
Böblingen	751,6	440,0	0,1	311,5
Esslingen	584,7	17,4	0,7	566,6
Göppingen	120,4	–	–	120,4
Ludwigsburg	338,0	1,0	0,1	336,9
Rems-Murr-Kreis	442,5	127,7	80,1	234,8
Stadtkreis				
Heilbronn	124,0	96,2	27,8	–
Landkreise				
Heilbronn	144,2	–	4,2	140,0
Hohenlohekreis	146,4	2,3	–	144,1
Schwäbisch Hall	188,1	–	–	188,1
Main-Tauber-Kreis	153,7	127,6	17,0	9,0
Heidenheim	144,7	84,4	3,2	57,1
Ostalbkreis	322,6	–	6,5	316,1
<b>Regierungsbezirk Stuttgart</b>	<b>3 601,7</b>	<b>991,9</b>	<b>139,7</b>	<b>2 470,2</b>
Stadtkreise				
Baden-Baden	11,3	–	0,2	11,1
Karlsruhe	2,1	0,5	1,6	–
Landkreise				
Karlsruhe	293,1	30,5	–	262,7
Rastatt	103,8	17,9	7,9	77,9
Stadtkreise				
Heidelberg	4,4	4,0	–	0,4
Mannheim	12,4	0,4	12,0	–
Landkreise				
Neckar-Odenwald-Kreis	214,6	64,0	7,7	142,8
Rhein-Neckar-Kreis	3,9	–	–	3,9
Stadtkreis				
Pforzheim	112,2	–	–	112,2
Landkreise				
Calw	651,5	8,0	–	643,6
Enzkreis	21,0	1,7	0,3	19,0
Freudenstadt	185,6	3,9	–	181,7
<b>Regierungsbezirk Karlsruhe</b>	<b>1 616,0</b>	<b>131,0</b>	<b>29,7</b>	<b>1 455,3</b>
Stadtkreis				
Freiburg im Breisgau	16,6	–	16,6	–
Landkreise				
Breisgau-Hochschwarzwald	122,6	–	1,6	121,0
Emmendingen	31,5	–	2,0	29,5
Ortenaukreis	347,0	30,0	–	317,0
Rottweil	87,5	–	–	87,5
Schwarzwald-Baar-Kreis	318,9	73,6	–	245,2
Tuttlingen	226,2	–	4,4	221,8
Konstanz	1,6	–	0,9	0,7
Lörrach	112,8	8,9	24,4	79,5
Waldshut	18,3	1,3	17,0	–
<b>Regierungsbezirk Freiburg</b>	<b>1 282,9</b>	<b>113,8</b>	<b>66,9</b>	<b>1 102,1</b>
Landkreise				
Reutlingen	752,1	403,4	–	348,7
Tübingen	153,1	15,7	–	137,4
Zollernalbkreis	569,2	–	–	569,2
Stadtkreis				
Ulm	–	–	–	–
Landkreise				
Alb-Donau-Kreis	50,0	0	13,8	36,2
Biberach	249,8	–	11,5	238,4
Bodenseekreis	51,7	–	–	51,7
Ravensburg	0,0	–	–	–
Sigmaringen	177,2	–	–	177,2
<b>Regierungsbezirk Tübingen</b>	<b>2 003,1</b>	<b>419,1</b>	<b>25,3</b>	<b>1 558,7</b>
<b>Baden-Württemberg</b>	<b>8 503,7</b>	<b>1 655,8</b>	<b>261,6</b>	<b>6 586,3</b>

8. Aufkommen an Wertstoffen <sup>\*)</sup>, Recyclingbaustoffen sowie Grün- und Bioabfällen in Baden-Württemberg 1987 bis 1999 nach

Stoffart	Jahr	Erfasste Mengen insgesamt		Davon erfasst über		
				Einstoffbehälter mit alternierender Sammlung	Einstoffbehälter	Mehrkomponentenbehälter <sup>1)2)</sup> , Haus- und 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
	1998	811 062	78	9 195	169 991	141 623
	1999	848 563	81	-	210 780	150 528
Glas <sup>5)</sup>	1987	141 843	15	3 564	-	17 482
	1990	196 526	20	13 461	-	19 969
	1993	274 641	27	-	537	23 819
	1998	338 451	33	-	16 644	23 874
	1999	333 094	32	-	18 121	22 565
Metalle <sup>6)</sup>	1987	47 647	5	-	-	8 726
	1990	101 193	10	-	-	13 122
	1993	189 450	19	-	-	30 918
	1998	182 084	17	-	-	53 472
	1999	184 059	18	-	-	54 584
Kunststoffe <sup>7)</sup>	1987	3 626	x	-	-	2 896
	1990	22 518	x	-	-	9 586
	1993	77 365	8	-	-	56 876
	1998	101 497	10	-	-	74 446
	1999	102 322	10	-	-	81 954
Flüssigkartons <sup>8)</sup>	1987	-	-	-	-	-
	1990	-	-	-	-	-
	1993	7 807	1	-	-	7 093
	1998	23 930	2	-	-	20 989
	1999	24 890	2	-	-	21 960
Textilien <sup>9)</sup>	1987	9 301 <sup>10)</sup>	x	-	-	-
	1990	7 910	x	-	-	21
	1993	11 847	x	-	-	-
	1998	11 734	x	-	-	53
	1999	12 401	x	-	-	252
Holz <sup>11)</sup>	1987	9 850 <sup>10)</sup>	x	-	-	-
	1990	23 212	x	-	-	78
	1993	61 471	x	-	-	791
	1998	129 446	x	-	-	9 843
	1999	133 027	x	-	-	10 005
<b>Wertstoffe insgesamt</b>	<b>1987</b>	<b>474 561</b>	<b>51</b>	<b>16 480</b>	<b>14 119</b>	<b>91 956</b>
	<b>1990</b>	<b>785 687</b>	<b>81</b>	<b>47 179</b>	<b>46 726</b>	<b>132 667</b>
	<b>1993</b>	<b>1 310 753</b>	<b>129</b>	<b>21 281</b>	<b>121 688</b>	<b>219 653</b>
	<b>1998</b>	<b>1 598 204</b>	<b>154</b>	<b>9 195</b>	<b>186 635</b>	<b>324 300</b>
	<b>1999</b>	<b>1 638 356</b>	<b>157</b>	<b>-</b>	<b>228 901</b>	<b>341 848</b>
Recyclingbaustoffe (inert)	1987	-	-	-	-	-
	1990	-	-	-	-	-
	1993	84 850	x	-	-	-
	1998	617 043	x	-	-	-
	1999	533 657	x	-	-	-
Grünabfälle	1987	-	-	-	-	-
	1990	268 514	28	-	-	-
	1993	529 727	52	-	-	-
	1998	776 753	75	-	-	-
	1999	823 553	79	-	-	-
Bioabfälle	1987	-	-	-	-	-
	1990	17 259	x	-	17 259	-
	1993	127 244	x	-	127 244	-
	1998	395 866	x	-	395 866	-
	1999	422 197	x	-	422 197	-

<sup>\*)</sup> Ab 1992 einschließlich erfasste Menge über die Duale System Deutschland AG; ab 1994 einschließlich Wertstoffen, aussortiert aus Bauschutt. – 1) Umfasst Grünbetriebe mit Sammelerlaubnis und kommunale Sammlungen. – 2) Einschließlich Wertstoffen aus Baustellensortier- und Bauschuttrecyclinganlagen. – 3) Einschließlich Styropor. – 4) Einschließlich Verbunde. – 5) Einschließlich Schuhe. – 6) 1987 gemeinsame Erfassung von Textilien und Holz, das jeweilige Aufkommen wurde mit

**Sammelsystemen und Stoffarten**

Davon erfasst über				Jahr	Stoffart
Depot-container	Zentrale Sammelstellen (Wertstoffcenter)	Abholaktionen <sup>3)</sup>	Wertstoffe aus Gewerbebetrieben <sup>4)</sup>		
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	
182 767	89 456	192 746	25 284	1998	
173 097	89 952	208 350	15 856	1999	
105 834	1 591	13 372	–	1987	Glas <sup>5)</sup>
146 504	4 117	10 481	1 995	1990	
230 150	10 156	7 950	2 029	1993	
270 600	18 583	7 897	853	1998	
264 559	19 171	8 121	557	1999	
4 302	2 922	31 697	–	1987	Metalle <sup>6)</sup>
16 044	12 495	55 797	3 734	1990	
15 725	38 034	95 066	9 707	1993	
12 129	50 568	62 815	3 100	1998	
10 276	55 690	61 596	1 913	1999	
388	339	3	–	1987	Kunststoffe <sup>7)</sup>
1 881	1 761	742	8 546	1990	
72	9 154	148	11 115	1993	
166	22 346	358	4 181	1998	
94	17 246	47	2 981	1999	
–	–	–	–	1987	Flüssigkartons <sup>8)</sup>
–	–	–	–	1990	
–	714	–	–	1993	
11	2 591	320	19	1998	
328	2 550	2	50	1999	
–	–	9 301	–	1987	Textilien <sup>9)</sup>
343	156	7 338	51	1990	
1 833	1 022	8 992	–	1993	
4 051	2 571	5 043	16	1998	
5 924	2 207	4 008	10	1999	
–	9 850	–	–	1987	Holz <sup>11)</sup>
–	8 745	1 700	12 689	1990	
1 099	28 028	503	31 050	1993	
2 074	62 958	23 115	31 456	1998	
642	63 898	31 122	27 360	1999	
<b>156 821</b>	<b>20 312</b>	<b>174 873</b>	<b>–</b>	<b>1987</b>	<b>Wertstoffe insgesamt</b>
<b>253 869</b>	<b>37 519</b>	<b>206 610</b>	<b>61 002</b>	<b>1990</b>	
<b>413 933</b>	<b>150 602</b>	<b>271 831</b>	<b>111 765</b>	<b>1993</b>	
<b>471 798</b>	<b>249 073</b>	<b>292 294</b>	<b>64 909</b>	<b>1998</b>	
<b>454 920</b>	<b>250 714</b>	<b>313 246</b>	<b>48 727</b>	<b>1999</b>	
–	–	–	–	1987	Recyclingbaustoffe (inert)
–	–	–	–	1990	
–	–	–	84 850	1993	
–	76	–	616 967	1998	
156	471	116	532 914	1999	
–	–	–	–	1987	Grünabfälle
5 932	201 847	60 735	–	1990	
–	–	–	–	1993	
–	–	–	–	1998	
–	–	–	–	1999	
–	–	–	–	1987	Bioabfälle
–	–	–	–	1990	
–	–	–	–	1993	
–	–	–	–	1998	
–	–	–	–	1999	

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 Sammelsystems 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. Juni 1999	Aufkommen an häuslichen Abfällen		Bio-, Grünabfallaufkommen		Wertstoffaufkommen <sup>2)</sup>		
				insgesamt	Ab- schöpfungs- quote <sup>1)</sup>	insgesamt		Ab- schöpfungs- quote <sup>1)</sup>
				1000 t	%	1000 t	kg/Ea	%
				1	2	3=2/1	4	5=4/2
Stadtkreis								
Stuttgart, Landeshauptstadt	581,2	263,0	453	36,5	13,9	83,9	144	31,9
Landkreise								
Böblingen	360,8	160,1	444	54,4	34,0	54,0	150	33,8
Esslingen	496,8	197,9	398	60,7	30,7	74,5	150	37,6
Göppingen	255,7	124,1	485	40,1	32,3	29,7	116	23,9
Ludwigsburg	494,1	247,9	502	92,0	37,1	67,5	137	27,2
Rems-Murr-Kreis	405,9	154,4	380	38,9	25,2	53,8	133	34,9
Stadtkreis								
Heilbronn	119,9	54,8	457	13,2	24,0	16,7	139	30,5
Landkreise								
Heilbronn	315,6	142,2	451	54,0	37,9	41,0	130	28,8
Hohenlohekreis	106,4	62,7	590	17,9	28,5	15,9	150	25,4
Schwäbisch Hall	185,0	69,2	374	15,1	21,8	21,7	118	31,4
Main-Tauber-Kreis	137,1	55,0	401	17,8	32,3	26,0	189	47,2
Heidenheim	137,2	50,9	371	14,5	28,5	21,5	156	42,2
Ostalbkreis	313,2	112,8	360	25,6	22,7	51,4	164	45,6
<b>Regierungsbezirk Stuttgart</b>	<b>3.908,7</b>	<b>1.695,1</b>	<b>434</b>	<b>480,6</b>	<b>28,4</b>	<b>557,7</b>	<b>143</b>	<b>32,9</b>
Stadtkreise								
Baden-Baden	52,6	40,3	767	21,4	53,2	11,3	215	28,1
Karlsruhe	276,7	148,2	536	31,5	21,2	44,4	161	30,0
Landkreise								
Karlsruhe	414,5	184,0	444	48,7	26,5	66,0	159	35,9
Rastatt	222,1	100,1	451	42,8	42,8	31,3	141	31,3
Stadtkreise								
Heidelberg	139,4	68,0	488	14,4	21,2	26,2	188	38,6
Mannheim	308,4	147,7	479	20,9	14,2	40,1	130	27,1
Landkreise								
Neckar-Odenwald-Kreis	148,9	68,1	457	22,3	32,7	23,4	157	34,3
Rhein-Neckar-Kreis	520,9	218,5	419	65,2	29,9	84,1	161	38,5
Stadtkreis								
Pforzheim	117,5	46,0	391	5,3	11,4	16,2	138	35,3
Landkreise								
Calw	157,8	66,9	424	22,7	34,0	28,8	183	43,1
Enzkreis	190,6	83,0	435	25,5	30,8	28,3	148	34,1
Freudenstadt	120,2	46,1	384	16,2	35,1	20,7	172	44,8
<b>Regierungsbezirk Karlsruhe</b>	<b>2.669,5</b>	<b>1.216,7</b>	<b>456</b>	<b>337,0</b>	<b>27,7</b>	<b>420,9</b>	<b>158</b>	<b>34,6</b>
Stadtkreis								
Freiburg im Breisgau	201,0	94,3	469	21,1	22,4	32,6	162	34,6
Landkreise								
Breisgau-Hochschwarzwald	238,2	117,8	494	44,6	37,8	40,8	171	34,6
Emmendingen	149,6	59,0	394	7,4	12,5	21,7	145	36,8
Ortenaukreis	404,6	173,8	429	25,7	14,8	59,0	146	34,0
Rottweil	140,4	67,1	478	33,6	50,0	20,9	149	31,1
Schwarzwald-Baar-Kreis	209,6	86,0	410	22,6	26,3	33,9	162	39,5
Tuttlingen	131,7	61,6	468	20,9	33,9	20,3	154	32,9
Konstanz	263,6	116,4	441	39,7	34,1	39,4	150	33,9
Lörrach	215,4	97,0	450	18,6	19,2	31,5	146	32,4
Waldshut	165,1	77,8	471	18,8	24,2	26,0	158	33,5
<b>Regierungsbezirk Freiburg</b>	<b>2.119,4</b>	<b>950,7</b>	<b>449</b>	<b>253,0</b>	<b>26,6</b>	<b>326,1</b>	<b>154</b>	<b>34,3</b>
Landkreise								
Reutlingen	275,9	128,5	466	47,5	37,0	43,8	159	34,1
Tübingen	206,6	71,7	347	15,3	21,3	33,8	164	47,2
Zollernalbkreis	192,8	76,4	396	22,1	28,9	31,5	163	41,2
Stadtkreis								
Ulm	116,0	50,4	434	15,4	30,6	21,7	187	43,1
Landkreise								
Alb-Donau-Kreis	184,0	66,0	359	17,6	26,6	24,9	135	37,8
Biberach	180,9	63,8	353	3,1	4,9	33,2	184	52,0
Bodenseekreis	198,1	85,3	431	28,0	32,9	36,5	184	42,8
Ravensburg	266,8	87,7	329	17,4	19,8	37,7	141	43,0
Sigmaringen	132,5	45,3	342	8,8	19,4	22,2	168	49,1
<b>Regierungsbezirk Tübingen</b>	<b>1.753,4</b>	<b>675,0</b>	<b>385</b>	<b>175,1</b>	<b>25,9</b>	<b>285,4</b>	<b>163</b>	<b>42,3</b>
<b>Baden-Württemberg</b>	<b>10.451,0</b>	<b>4.537,5</b>	<b>434</b>	<b>1.245,8</b>	<b>27,5</b>	<b>1.590,0</b>	<b>152</b>	<b>35,0</b>

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

Landkreisen Baden-Württembergs 1999

Davon								Nachrichtlich: Rückstände aus Sortierung und Kompostierung <sup>5)</sup>	Kreis Regierungsbezirk Land
Papier/Pappe		Glas		Metalle <sup>3)</sup>		Sonstige Wertstoffe <sup>4)</sup>			
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	
54,4	64,8	15,7	18,7	8,9	10,7	4,9	5,8	2,8	Stadtkreis Stuttgart, Landeshauptstadt
32,5	60,2	11,2	20,7	6,6	12,2	3,7	6,9	1,3	Landkreise
41,2	55,2	15,7	21,1	8,1	10,9	9,5	12,7	2,2	Böblingen
14,2	47,9	6,7	22,6	6,0	20,2	2,8	9,4	1,1	Esslingen
42,2	62,5	14,3	21,2	6,2	9,2	4,7	7,0	7,4	Göppingen
29,6	55,0	11,8	21,9	4,1	7,7	8,3	15,4	2,9	Ludwigsburg
									Rems-Murr-Kreis
9,5	57,1	3,9	23,4	1,5	9,2	1,7	10,2	1,1	Stadtkreis Heilbronn
23,8	57,9	8,6	20,9	4,9	11,9	3,8	9,3	0,9	Landkreise
7,5	47,1	3,0	18,8	2,1	13,3	3,3	20,8	0,4	Heilbronn
12,3	56,6	5,1	23,3	2,3	10,7	2,1	9,5	0,5	Hohenlohekreis
11,5	44,1	4,6	17,6	5,2	20,0	4,7	18,2	0,7	Schwäbisch Hall
10,8	50,2	4,4	20,6	1,9	9,1	4,3	20,1	2,3	Main-Tauber-Kreis
25,5	49,6	8,5	16,6	5,6	11,0	11,7	22,8	4,5	Heidenheim
									Ostalbkreis
<b>314,9</b>	<b>56,5</b>	<b>113,6</b>	<b>20,4</b>	<b>63,6</b>	<b>11,4</b>	<b>65,5</b>	<b>11,7</b>	<b>28,3</b>	<b>Regierungsbezirk Stuttgart</b>
5,4	48,0	2,0	17,8	0,9	7,7	3,0	26,5	1,8	Stadtkreise
27,6	62,0	9,9	22,4	2,7	6,0	4,3	9,6	6,4	Baden-Baden
									Karlsruhe
37,6	56,9	12,8	19,4	4,1	6,1	11,5	17,5	8,4	Landkreise
16,4	52,5	7,9	25,2	2,2	6,9	4,8	15,4	3,3	Karlsruhe
									Rastatt
13,4	51,2	5,7	21,8	1,9	7,4	5,1	19,6	2,0	Stadtkreise
20,2	50,3	9,5	23,8	8,2	20,5	2,2	5,5	1,9	Heidelberg
									Mannheim
11,9	50,8	5,0	21,3	3,1	13,5	3,4	14,4	1,0	Landkreise
44,1	52,4	17,9	21,3	6,4	7,7	15,6	18,6	15,4	Neckar-Odenwald-Kreis
									Rhein-Neckar-Kreis
9,2	56,7	3,8	23,7	1,8	11,3	1,4	8,4	0,9	Stadtkreis Pforzheim
									Landkreise
11,0	38,2	5,4	18,8	4,3	14,9	8,1	28,1	1,1	Calw
15,3	54,0	5,5	19,5	1,9	6,7	5,6	19,8	2,8	Enzkreis
9,4	45,7	4,1	20,0	2,9	13,9	4,2	20,4	0,7	Freudenstadt
<b>221,5</b>	<b>52,6</b>	<b>89,8</b>	<b>21,3</b>	<b>40,4</b>	<b>9,6</b>	<b>69,3</b>	<b>16,5</b>	<b>45,8</b>	<b>Regierungsbezirk Karlsruhe</b>
19,7	60,4	7,3	22,4	2,6	8,0	3,0	9,2	2,3	Stadtkreis Freiburg im Breisgau
									Landkreise
18,6	45,5	10,9	26,7	5,7	14,1	5,6	13,8	4,0	Breisgau-Hochschwarzwald
11,6	53,3	4,7	21,6	3,6	16,5	1,9	8,6	0,8	Emmendingen
32,0	54,3	13,5	22,9	5,4	9,1	8,1	13,8	4,0	Ortenaukreis
10,1	48,3	4,2	20,1	3,2	15,5	3,3	16,1	0,7	Rottweil
14,6	43,1	7,3	21,5	4,7	13,9	7,3	21,5	1,8	Schwarzwald-Baar-Kreis
9,4	46,3	4,0	19,6	3,2	16,0	3,7	18,2	2,0	Tuttlingen
19,0	48,1	8,9	22,5	3,5	8,8	8,1	20,6	9,0	Konstanz
14,0	44,6	7,1	22,4	4,7	15,0	5,7	18,0	0,7	Lörrach
9,9	38,2	5,3	20,3	5,6	21,4	5,2	20,1	1,4	Waldshut
<b>158,9</b>	<b>48,7</b>	<b>73,1</b>	<b>22,4</b>	<b>42,2</b>	<b>13,0</b>	<b>51,9</b>	<b>15,9</b>	<b>26,6</b>	<b>Regierungsbezirk Freiburg</b>
23,0	52,5	9,1	20,7	3,0	6,9	8,7	20,0	2,4	Landkreise
17,2	51,0	6,5	19,3	3,2	9,4	6,9	20,4	1,8	Reutlingen
13,8	43,8	6,0	19,2	4,5	14,4	7,1	22,7	1,7	Tübingen
									Zollernalbkreis
9,7	44,5	4,4	20,2	2,4	11,1	5,3	24,2	0,9	Stadtkreis Ulm
									Landkreise
13,8	55,2	4,6	18,6	3,2	12,8	3,4	13,5	-	Alb-Donau-Kreis
15,6	46,9	5,3	15,9	5,5	16,7	6,8	20,5	-	Biberach
15,4	42,2	7,4	20,4	6,1	16,8	7,5	20,7	1,6	Bodenseekreis
18,9	50,2	8,8	23,4	4,8	12,6	5,2	13,9	-	Ravensburg
10,1	45,3	4,0	17,8	3,2	14,4	5,0	22,5	4,4	Sigmaringen
<b>137,4</b>	<b>48,1</b>	<b>56,1</b>	<b>19,7</b>	<b>35,9</b>	<b>12,6</b>	<b>56,0</b>	<b>19,6</b>	<b>12,9</b>	<b>Regierungsbezirk Tübingen</b>
<b>832,7</b>	<b>52,4</b>	<b>332,5</b>	<b>20,9</b>	<b>182,1</b>	<b>11,5</b>	<b>242,6</b>	<b>15,3</b>	<b>113,5</b>	<b>Baden-Württemberg</b>

lich der über die Duale System Deutschland AG erfassten Mengen sowie aus der Sortierung von Haus- und Sperrmüll stammenden Wertstoffe. – 3) Einschließlich Sortierung häuslicher Wertstoffe.

**10. Wertstoffaufkommen an Papier/Pappe in den Stadt- und Landkreisen Baden-Württembergs 1999 nach Sammelsystemen**

Kreis Regierungsbezirk Land	Wohnbevölkerung am 30. Juni 1999	Papier/Pappe insgesamt		Davon erfasst über			
				Einstoffbehälter		Mehrkomponentenbehälter <sup>1)2)3)</sup> , Sperrmüllsammlung	
				t	%	t	%
1000	t	kg/Ea	t	%	t	%	
<b>Stadtkreis</b>							
Stuttgart, Landeshauptstadt	581,2	55.247	95	54.380	98,4	–	–
<b>Landkreise</b>							
Böblingen	360,8	32.511	90	–	–	–	–
Esslingen	496,8	41.347	83	12.724	30,8	352	0,9
Göppingen	255,7	14.203	56	–	–	–	–
Ludwigsburg	494,1	42.198	85	–	–	41.851	99,2
Rems-Murr-Kreis	405,9	29.630	73	–	–	–	–
<b>Stadtkreis</b>							
Heilbronn	119,9	13.768	115	59	0,4	167	1,2
<b>Landkreise</b>							
Heilbronn	315,6	25.734	82	–	–	–	–
Hohenlohekreis	106,4	7.538	71	–	–	–	–
Schwäbisch Hall	185,0	12.299	66	2.690	21,9	–	–
Main-Tauber-Kreis	137,1	11.456	84	–	–	–	–
Heidenheim	137,2	10.851	79	–	–	–	–
Ostalbkreis	313,2	25.500	81	–	–	–	–
<b>Regierungsbezirk Stuttgart</b>	<b>3.908,7</b>	<b>322.282</b>	<b>82</b>	<b>69.853</b>	<b>21,7</b>	<b>42.370</b>	<b>13,1</b>
<b>Stadtkreise</b>							
Baden-Baden	52,6	5.443	104	550	10,1	20	0,4
Karlsruhe	276,7	29.461	106	–	–	18.280	62,0
<b>Landkreise</b>							
Karlsruhe	414,5	42.115	102	–	–	30.096	71,5
Rastatt	222,1	16.439	74	16.348	99,4	91	0,6
<b>Stadtkreise</b>							
Heidelberg	139,4	13.421	96	–	–	–	–
Mannheim	308,4	20.163	65	16.220	80,4	–	–
<b>Landkreise</b>							
Neckar-Odenwald-Kreis	148,9	11.880	80	–	–	69	0,6
Rhein-Neckar-Kreis	520,9	44.085	85	–	–	43.927	99,6
<b>Stadtkreis</b>							
Pforzheim	117,5	9.195	78	–	–	–	–
<b>Landkreise</b>							
Calw	157,8	10.998	70	9.262	84,2	–	–
Enzkreis	190,6	15.257	80	–	–	14.679	96,2
Freudenstadt	120,2	9.999	83	–	–	250	2,5
<b>Regierungsbezirk Karlsruhe</b>	<b>2.669,5</b>	<b>228.456</b>	<b>86</b>	<b>42.380</b>	<b>18,6</b>	<b>107.412</b>	<b>47,0</b>
<b>Stadtkreis</b>							
Freiburg im Breisgau	201,0	20.168	100	19.150	95,0	298	1,5
<b>Landkreise</b>							
Breisgau-Hochschwarzwald	238,2	18.558	78	10.221	55,1	80	0,4
Emmendingen	149,6	11.591	77	6.215	53,6	–	–
Ortenaukreis	404,6	32.036	79	29.567	92,3	–	–
Rottweil	140,4	10.080	72	8.018	79,5	133	1,3
Schwarzwald-Baar-Kreis	209,6	14.645	70	3.542	24,2	–	–
Tuttlingen	131,7	9.375	71	8.711	92,9	180	1,9
Konstanz	263,6	18.969	72	4.179	22,0	34	0,2
Lörrach	215,4	14.016	65	–	–	–	–
Waldshut	165,1	10.855	66	–	–	–	–
<b>Regierungsbezirk Freiburg</b>	<b>2.119,4</b>	<b>160.293</b>	<b>76</b>	<b>89.603</b>	<b>55,9</b>	<b>725</b>	<b>0,5</b>
<b>Landkreise</b>							
Reutlingen	275,9	22.970	83	365	1,6	–	–
Tübingen	206,6	17.248	84	–	–	–	–
Zollernalbkreis	192,8	13.775	71	–	–	21	0,2
<b>Stadtkreis</b>							
Ulm	116,0	9.674	83	–	–	–	–
<b>Landkreise</b>							
Alb-Donau-Kreis	184,0	13.755	75	–	–	–	–
Biberach	180,9	15.569	86	–	–	–	–
Bodenseekreis	198,1	15.550	79	–	–	–	–
Ravensburg	266,8	18.914	71	6.072	32,1	–	–
Sigmaringen	132,5	10.077	76	2.507	24,9	–	–
<b>Regierungsbezirk Tübingen</b>	<b>1.753,4</b>	<b>137.532</b>	<b>78</b>	<b>8.944</b>	<b>6,5</b>	<b>21</b>	<b>0</b>
<b>Baden-Württemberg</b>	<b>10.451,0</b>	<b>848.563</b>	<b>81</b>	<b>210.780</b>	<b>24,8</b>	<b>150.528</b>	<b>17,7</b>

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

Davon erfasst über								Kreis Regierungsbezirk Land
Depot- container		Zentrale Sammelstellen (Wertstoffcenter)		Abholaktionen <sup>4)</sup>		Wertstoffe aus Gewerbebetrieben <sup>5)</sup>		
t	%	t	%	t	%	t	%	
-	-	-	-	-	-	867	1,6	Stadtkreis Stuttgart, Landeshauptstadt
12.910	39,7	6.077	18,7	13.524	41,6	-	-	Landkreise Böblingen
12.460	30,1	6.971	16,9	8.652	20,9	188	0,5	Esslingen
-	-	5.301	37,3	8.902	62,7	-	-	Göppingen
-	-	-	-	347	0,8	-	-	Ludwigsburg
21.894	73,9	2.690	9,1	5.046	17,0	-	-	Rems-Murr-Kreis
6.811	49,5	1.227	8,9	1.278	9,3	4.226	30,7	Stadtkreis Heilbronn
15.288	59,4	4.046	15,7	4.416	17,2	1.984	7,7	Landkreise Heilbronn
3.247	43,1	1.651	21,9	2.606	34,6	34	0,5	Hohenlohekreis
8.088	65,8	462	3,8	1.059	8,6	-	-	Schwäbisch Hall
-	-	300	2,6	11.156	97,4	-	-	Main-Tauber-Kreis
274	2,5	1.165	10,7	9.340	86,1	72	0,7	Heidenheim
4.014	15,7	8.398	32,9	13.088	51,3	-	-	Ostalbkreis
<b>84.986</b>	<b>26,4</b>	<b>38.288</b>	<b>11,9</b>	<b>79.414</b>	<b>24,6</b>	<b>7.371</b>	<b>2,3</b>	<b>Regierungsbezirk Stuttgart</b>
-	-	226	4,2	4.642	85,3	5	0,1	Stadtkreise Baden-Baden
-	-	1.240	4,2	8.047	27,3	1.894	6,4	Karlsruhe
510	1,2	67	0,2	6.926	16,4	4.516	10,7	Landkreise Karlsruhe
-	-	-	-	-	-	-	-	Rastatt
13.179	98,2	242	1,8	-	-	-	-	Stadtkreise Heidelberg
729	3,6	128	0,6	3.086	15,3	-	-	Mannheim
-	-	95	0,8	11.716	98,6	-	-	Landkreise Neckar-Odenwald-Kreis
158	0,4	-	-	-	-	-	-	Rhein-Neckar-Kreis
-	-	130	1,4	9.065	98,6	-	-	Stadtkreis Pforzheim
-	-	1.736	15,8	-	-	-	-	Landkreise Calw
-	-	578	3,8	-	-	-	-	Enzkreis
5.129	51,3	2.126	21,3	1.937	19,4	557	5,6	Freudenstadt
<b>19.705</b>	<b>8,6</b>	<b>6.568</b>	<b>2,9</b>	<b>45.419</b>	<b>19,9</b>	<b>6.972</b>	<b>3,1</b>	<b>Regierungsbezirk Karlsruhe</b>
-	-	270	1,3	-	-	450	2,2	Stadtkreis Freiburg im Breisgau
3.023	16,3	2.221	12,0	3.013	16,2	-	-	Landkreise Breisgau-Hochschwarzwald
1.554	13,4	2.022	17,4	1.800	15,5	-	-	Emmendingen
-	-	-	-	2.469	7,7	-	-	Ortenaukreis
-	-	-	-	1.929	19,1	-	-	Rottweil
6.579	44,9	3.374	23,0	1.150	7,9	-	-	Schwarzwald-Baar-Kreis
-	-	54	0,6	430	4,6	-	-	Tuttlingen
14.188	74,8	270	1,4	298	1,6	-	-	Konstanz
2.671	19,1	3.538	25,2	7.807	55,7	-	-	Lörrach
-	-	4.752	43,8	5.197	47,9	906	8,3	Waldshut
<b>28.015</b>	<b>17,5</b>	<b>16.501</b>	<b>10,3</b>	<b>24.093</b>	<b>15,0</b>	<b>1.356</b>	<b>0,8</b>	<b>Regierungsbezirk Freiburg</b>
258	1,1	329	1,4	22.018	95,9	-	-	Landkreise Reutlingen
-	-	168	1,0	17.080	99,0	-	-	Tübingen
9.091	66,0	989	7,2	3.674	26,7	-	-	Zollernalbkreis
5.169	53,4	3.398	35,1	1.107	11,4	-	-	Stadtkreis Ulm
3.333	24,2	5.050	36,7	5.372	39,1	-	-	Landkreise Alb-Donau-Kreis
1.921	12,3	10.133	65,1	3.515	22,6	-	-	Biberach
12.649	81,3	786	5,1	1.958	12,6	157	1,0	Bodenseekreis
4.004	21,2	5.082	26,9	3.756	19,9	-	-	Ravensburg
3.966	39,4	2.660	26,4	944	9,4	-	-	Sigmaringen
<b>40.391</b>	<b>29,4</b>	<b>28.595</b>	<b>20,8</b>	<b>59.424</b>	<b>43,2</b>	<b>157</b>	<b>0,1</b>	<b>Regierungsbezirk Tübingen</b>
<b>173.097</b>	<b>20,4</b>	<b>89.952</b>	<b>10,6</b>	<b>208.350</b>	<b>24,6</b>	<b>15.856</b>	<b>1,9</b>	<b>Baden-Württemberg</b>

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 1999 nach Sammelsystemen

Kreis Regierungsbezirk Land	Wohnbevölkerung am 30. Juni 1999	Glas insgesamt		Davon erfasst über			
				Einstoffbehälter		Mehrkomponentenbehälter <sup>1)2)3)</sup> , Sperrmüllsammlung	
				t	kg/Ea	t	%
<b>Stadtkreis</b>							
Stuttgart, Landeshauptstadt	581,2	15.718	27	–	–	–	–
<b>Landkreise</b>							
Böblingen	360,8	11.212	31	–	–	–	–
Esslingen	496,8	15.908	32	–	–	–	–
Göppingen	255,7	6.705	26	–	–	–	–
Ludwigsburg	494,1	14.316	29	–	–	12.776	89,2
Rems-Murr-Kreis	405,9	11.805	29	–	–	–	–
<b>Stadtkreis</b>							
Heilbronn	119,9	4.098	34	–	–	–	–
<b>Landkreise</b>							
Heilbronn	315,6	8.585	27	–	–	–	–
Hohenlohekreis	106,4	2.996	28	–	–	–	–
Schwäbisch Hall	185,0	5.066	27	–	–	–	–
Main-Tauber-Kreis	137,1	4.578	33	–	–	–	–
Heidenheim	137,2	4.418	32	–	–	–	–
Ostalbkreis	313,2	8.532	27	–	–	–	–
<b>Regierungsbezirk Stuttgart</b>	<b>3.908,7</b>	<b>113.937</b>	<b>29</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>12.776</b>	<b>11,2</b>
<b>Stadtkreise</b>							
Baden-Baden	52,6	2.014	38	–	–	29	1,4
Karlsruhe	276,7	9.940	36	–	–	125	1,3
<b>Landkreise</b>							
Karlsruhe	414,5	13.005	31	–	–	–	–
Rastatt	222,1	7.882	35	–	–	127	1,6
<b>Stadtkreise</b>							
Heidelberg	139,4	5.717	41	515	9,0	–	–
Mannheim	308,4	9.548	31	–	–	–	–
<b>Landkreise</b>							
Neckar-Odenwald-Kreis	148,9	4.984	33	–	–	20	0,4
Rhein-Neckar-Kreis	520,9	17.924	34	17.606	98,2	145	0,8
<b>Stadtkreis</b>							
Pforzheim	117,5	3.842	33	–	–	–	–
<b>Landkreise</b>							
Calw	157,8	5.418	34	–	–	4.449	82,1
Enzkreis	190,6	5.524	29	–	–	4.800	86,9
Freudenstadt	120,2	4.126	34	–	–	–	–
<b>Regierungsbezirk Karlsruhe</b>	<b>2.669,5</b>	<b>89.924</b>	<b>34</b>	<b>18.121</b>	<b>20,2</b>	<b>9.695</b>	<b>10,8</b>
<b>Stadtkreis</b>							
Freiburg im Breisgau	201,0	7.308	36	–	–	14	0,2
<b>Landkreise</b>							
Breisgau-Hochschwarzwald	238,2	10.879	46	–	–	20	0,2
Emmendingen	149,6	4.700	31	–	–	–	–
Ortenaukreis	404,6	13.509	33	–	–	–	–
Rottweil	140,4	4.185	30	–	–	–	–
Schwarzwald-Baar-Kreis	209,6	7.293	35	–	–	–	–
Tuttlingen	131,7	3.964	30	–	–	10	0,3
Konstanz	263,6	8.884	34	–	–	50	0,6
Lörrach	215,4	7.057	33	–	–	–	–
Waldshut	165,1	5.277	32	–	–	–	–
<b>Regierungsbezirk Freiburg</b>	<b>2.119,4</b>	<b>73.056</b>	<b>34</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>94</b>	<b>0,1</b>
<b>Landkreise</b>							
Reutlingen	275,9	9.063	33	–	–	–	–
Tübingen	206,6	6.513	32	–	–	–	–
Zollernalbkreis	192,8	6.027	31	–	–	–	–
<b>Stadtkreis</b>							
Ulm	116,0	4.390	38	–	–	–	–
<b>Landkreise</b>							
Alb-Donau-Kreis	184,0	4.631	25	–	–	–	–
Biberach	180,9	5.291	29	–	–	–	–
Bodenseekreis	198,1	7.489	38	–	–	–	–
Ravensburg	266,8	8.806	33	–	–	–	–
Sigmaringen	132,5	3.967	30	–	–	–	–
<b>Regierungsbezirk Tübingen</b>	<b>1.753,4</b>	<b>56.177</b>	<b>32</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>–</b>
<b>Baden-Württemberg</b>	<b>10.451,0</b>	<b>333.094</b>	<b>32</b>	<b>18.121</b>	<b>5,4</b>	<b>22.565</b>	<b>6,8</b>

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

Davon erfasst über								Kreis Regierungsbezirk Land
Depot- container		Zentrale Sammelstellen (Wertstoffcenter)		Abholaktionen <sup>4)</sup>		Wertstoffe aus Gewerbebetrieben <sup>5)</sup>		
t	%	t	%	t	%	t	%	
15.718	100	–	–	–	–	–	–	Stadtkreis Stuttgart, Landeshauptstadt
9.465	84,4	1.697	15,1	50	0,4	–	–	Landkreise
15.303	96,2	440	2,8	–	–	165	1,0	Böblingen
5.879	87,7	826	12,3	–	–	–	–	Esslingen
1.478	10,3	62	0,4	–	–	–	–	Göppingen
11.570	98,0	235	2,0	–	–	–	–	Ludwigsburg
								Rems-Murr-Kreis
3.707	90,5	212	5,2	–	–	179	4,4	Stadtkreis Heilbronn
7.410	86,3	1.175	13,7	–	–	–	–	Landkreise
2.782	92,9	214	7,1	–	–	–	–	Heilbronn
4.350	85,9	716	14,1	–	–	–	–	Hohenlohekreis
4.330	94,6	248	5,4	–	–	–	–	Schwäbisch Hall
3.902	88,3	516	11,7	–	–	–	–	Main-Tauber-Kreis
7.919	92,8	613	7,2	–	–	–	–	Heidenheim
<b>93.813</b>	<b>82,3</b>	<b>6.954</b>	<b>6,1</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>344</b>	<b>0,3</b>	Ostalbkreis
								<b>Regierungsbezirk Stuttgart</b>
1.957	97,2	28	1,4	–	–	–	–	Stadtkreise
9.768	98,3	47	0,5	–	–	–	–	Baden-Baden
12.842	98,7	–	–	–	–	163	1,3	Landkreise
1.761	22,3	–	–	5.994	76,0	–	–	Karlsruhe
5.088	89,0	114	2,0	–	–	–	–	Rastatt
9.405	98,5	143	1,5	–	–	–	–	Stadtkreise
4.957	99,5	7	0,1	–	–	–	–	Heidelberg
173	1,0	–	–	–	–	–	–	Mannheim
3.683	95,9	159	4,1	–	–	–	–	Landkreise
409	7,5	560	10,3	–	–	–	–	Neckar-Odenwald-Kreis
580	10,5	144	2,6	–	–	–	–	Rhein-Neckar-Kreis
3.467	84,0	659	16,0	–	–	–	–	Stadtkreis
<b>54.090</b>	<b>60,2</b>	<b>1.861</b>	<b>2,1</b>	<b>5.994</b>	<b>6,7</b>	<b>163</b>	<b>0,2</b>	Pforzheim
								Landkreise
7.234	99,0	60	0,8	–	–	–	–	Calw
10.482	96,4	377	3,5	–	–	–	–	Enzkreis
4.449	94,7	251	5,3	–	–	–	–	Freudenstadt
13.509	100	–	–	–	–	–	–	<b>Regierungsbezirk Karlsruhe</b>
4.185	100	–	–	–	–	–	–	Stadtkreis
5.355	73,4	1.938	26,6	–	–	–	–	Freiburg im Breisgau
3.828	96,6	126	3,2	–	–	–	–	Landkreise
8.827	99,4	7	0,1	–	–	–	–	Breisgau-Hochschwarzwald
7.057	100	–	–	–	–	–	–	Emmendingen
4.639	87,9	609	11,5	29	0,5	–	–	Ortenaukreis
<b>69.565</b>	<b>95,2</b>	<b>3.368</b>	<b>4,6</b>	<b>29</b>	<b>0</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	Rottweil
								Schwarzwald-Baar-Kreis
8.879	98,0	184	2,0	–	–	–	–	Tuttlingen
6.387	98,1	126	1,9	–	–	–	–	Konstanz
5.580	92,6	447	7,4	–	–	–	–	Lörrach
3.729	84,9	661	15,1	–	–	–	–	Waldshut
4.084	88,2	354	7,6	193	4,2	–	–	<b>Regierungsbezirk Freiburg</b>
1.302	24,6	3.315	62,7	674	12,7	–	–	Landkreise
7.016	93,7	82	1,1	341	4,6	50	0,7	Reutlingen
6.868	78,0	1.098	12,5	840	9,5	–	–	Tübingen
3.246	81,8	721	18,2	–	–	–	–	Zollernalbkreis
<b>47.091</b>	<b>83,8</b>	<b>6.988</b>	<b>12,4</b>	<b>2.048</b>	<b>3,6</b>	<b>50</b>	<b>0,1</b>	Stadtkreis Ulm
<b>264.559</b>	<b>79,4</b>	<b>19.171</b>	<b>5,8</b>	<b>8.121</b>	<b>2,4</b>	<b>557</b>	<b>0,2</b>	Landkreise
								Alb-Donau-Kreis
								Biberach
								Bodenseekreis
								Ravensburg
								Sigmaringen
								<b>Regierungsbezirk Tübingen</b>
								<b>Baden-Württemberg</b>

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 1999 nach Sammelsystemen

Kreis Regierungsbezirk Land	Wohnbevölkerung am 30. Juni 1999	Metalle insgesamt		Davon erfasst über			
				Einstoffbehälter		Mehrkomponentenbehälter <sup>1) 2) 3)</sup> , Haus- und Sperrmüllsammlung	
				t	%	t	%
	1000	t	kg/Ea	t	%	t	%
Stadtkreis							
Stuttgart, Landeshauptstadt	581,2	8.949	15	–	–	1.963	21,9
Landkreise							
Böblingen	360,8	6.577	18	–	–	–	–
Esslingen	496,8	8.587	17	–	–	3.269	38,1
Göppingen	255,7	5.983	23	–	–	282	4,7
Ludwigsburg	494,1	6.224	13	–	–	2.831	45,5
Rems-Murr-Kreis	405,9	4.134	10	–	–	2.891	69,9
Stadtkreis							
Heilbronn	119,9	1.721	14	–	–	761	44,2
Landkreise							
Heilbronn	315,6	5.675	18	–	–	–	–
Hohenlohekreis	106,4	2.117	20	–	–	581	27,4
Schwäbisch-Hall	185,0	2.317	13	–	–	1.266	54,6
Main-Tauber-Kreis	137,1	5.189	38	–	–	710	13,7
Heidenheim	137,2	1.947	14	–	–	644	33,1
Ostalbkreis	313,2	5.648	18	–	–	–	–
<b>Regierungsbezirk Stuttgart</b>	<b>3.908,7</b>	<b>65.068</b>	<b>17</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>15.198</b>	<b>23,4</b>
Stadtkreise							
Baden-Baden	52,6	873	17	–	–	606	69,4
Karlsruhe	276,7	2.659	10	–	–	1.641	61,7
Landkreise							
Karlsruhe	414,5	4.134	10	–	–	3.710	89,7
Rastatt	222,1	2.156	10	–	–	1.607	74,5
Stadtkreise							
Heidelberg	139,4	1.931	14	–	–	439	22,7
Mannheim	308,4	8.209	27	–	–	2.082	25,4
Landkreise							
Neckar-Odenwald-Kreis	148,9	3.146	21	–	–	874	27,8
Rhein-Neckar-Kreis	520,9	6.445	12	–	–	4.509	70,0
Stadtkreis							
Pforzheim	117,5	1.826	16	–	–	853	46,7
Landkreise							
Calw	157,8	4.296	27	–	–	1.360	31,7
Enzkreis	190,6	1.882	10	–	–	928	49,3
Freudenstadt	120,2	2.878	24	–	–	733	25,5
<b>Regierungsbezirk Karlsruhe</b>	<b>2.669,5</b>	<b>40.435</b>	<b>15</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>19.342</b>	<b>47,8</b>
Stadtkreis							
Freiburg im Breisgau	201,0	2.697	13	–	–	1.315	48,8
Landkreise							
Breisgau-Hochschwarzwald	238,2	5.730	24	–	–	1.535	26,8
Emmendingen	149,6	3.578	24	–	–	955	26,7
Ortenaukreis	404,6	5.354	13	–	–	2.756	51,5
Rottweil	140,4	3.243	23	–	–	825	25,4
Schwarzwald-Baar-Kreis	209,6	4.723	23	–	–	1.446	30,6
Tuttlingen	131,7	3.231	25	–	–	910	28,2
Konstanz	263,6	3.477	13	–	–	1.419	40,8
Lörrach	215,4	4.729	22	–	–	1.320	27,9
Waldshut	165,1	5.565	34	–	–	886	15,9
<b>Regierungsbezirk Freiburg</b>	<b>2.119,4</b>	<b>42.327</b>	<b>20</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>13.367</b>	<b>31,6</b>
Landkreise							
Reutlingen	275,9	3.009	11	–	–	1.781	59,2
Tübingen	206,6	3.170	15	–	–	1.291	40,7
Zollernalbkreis	192,8	4.521	23	–	–	1.270	28,1
Stadtkreis							
Ulm	116,0	2.404	21	–	–	689	28,7
Landkreise							
Alb-Donau-Kreis	184,0	3.179	17	–	–	–	–
Biberach	180,9	5.542	31	–	–	–	–
Bodenseekreis	198,1	6.197	31	–	–	766	12,4
Ravensburg	266,8	5.011	19	–	–	–	–
Sigmaringen	132,5	3.196	24	–	–	880	27,5
<b>Regierungsbezirk Tübingen</b>	<b>1.753,4</b>	<b>36.229</b>	<b>21</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>6.677</b>	<b>18,4</b>
<b>Baden-Württemberg</b>	<b>10.451,0</b>	<b>184.059</b>	<b>18</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>54.584</b>	<b>29,7</b>

\*) 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 <sup>4)</sup>		Wertstoffe aus Gewerbebetrieben <sup>5)</sup>		
t	%	t	%	t	%	t	%	
–	–	–	–	6.986 <sup>6)</sup>	78,1	–	–	Stadtkreis Stuttgart, Landeshauptstadt
830	12,6	4.587	69,7	1.160	17,6	–	–	Landkreise Böblingen
–	–	4.863	56,6	17 <sup>6)</sup>	0,2	438	5,1	Esslingen
883	14,8	2.913	48,7	1.905 <sup>6)</sup>	31,8	–	–	Göppingen
–	–	694	11,2	2.699	43,4	–	–	Ludwigsburg
–	–	983	23,8	260	6,3	–	–	Rems-Murr-Kreis
–	–	287	16,7	497	28,9	176	10,2	Stadtkreis Heilbronn
818	14,4	1.525	26,9	2.538	44,7	794	14,0	Landkreise Heilbronn
–	–	701	33,1	835	39,4	–	–	Hohenlohekreis
–	–	1.051	45,4	–	–	–	–	Schwäbisch Hall
2.304	44,4	682	13,1	1.493	28,8	–	–	Main-Tauber-Kreis
197	10,1	1.098	56,4	8 <sup>6)</sup>	0,4	–	–	Heidenheim
1.234	21,8	3.321	58,8	1.076 <sup>6)</sup>	19,1	17	0,3	Ostalbkreis
<b>6.266</b>	<b>9,6</b>	<b>22.705</b>	<b>34,9</b>	<b>19.474</b>	<b>29,9</b>	<b>1.425</b>	<b>2,2</b>	<b>Regierungsbezirk Stuttgart</b>
–	–	–	–	267	30,6	–	–	Stadtkreise Baden-Baden
–	–	1.018	38,3	–	–	–	–	Karlsruhe
303	7,3	48	1,2	–	–	73	1,8	Landkreise Karlsruhe
–	–	549	25,5	–	–	–	–	Rastatt
–	–	1.172	60,7	320	16,6	–	–	Stadtkreise Heidelberg
1	0	720	8,8	5.406 <sup>6)</sup>	65,9	–	–	Mannheim
–	–	291	9,2	1.981	63,0	–	–	Landkreise Neckar-Odenwald-Kreis
–	–	247	3,8	1.689	26,2	–	–	Rhein-Neckar-Kreis
–	–	328	18,0	645	35,3	–	–	Stadtkreis Pforzheim
–	–	2.936	68,3	–	–	–	–	Landkreise Calw
–	–	954	50,7	–	–	–	–	Enzkreis
–	–	1.470	51,1	675	23,5	–	–	Freudenstadt
<b>304</b>	<b>0,8</b>	<b>9.733</b>	<b>24,1</b>	<b>10.983</b>	<b>27,2</b>	<b>73</b>	<b>0,2</b>	<b>Regierungsbezirk Karlsruhe</b>
–	–	1.300	48,2	–	–	82	3,0	Stadtkreis Freiburg im Breisgau
–	–	1.736	30,3	2.459	42,9	–	–	Landkreise Breisgau-Hochschwarzwald
25	0,7	2.249	62,9	349	9,8	–	–	Emmendingen
–	–	1.342	25,1	1.256	23,5	–	–	Ortenaukreis
–	–	–	–	2.418	74,6	–	–	Rottweil
–	–	1.598	33,8	1.679	35,5	–	–	Schwarzwald-Baar-Kreis
–	–	408	12,6	1.913	59,2	–	–	Tuttlingen
213	6,1	985	28,3	860	24,7	–	–	Konstanz
–	–	945	20,0	2.464	52,1	–	–	Lörrach
235	4,2	1.225	22,0	3.219	57,8	–	–	Waldshut
<b>473</b>	<b>1,1</b>	<b>11.788</b>	<b>27,8</b>	<b>16.617</b>	<b>39,3</b>	<b>82</b>	<b>0,2</b>	<b>Regierungsbezirk Freiburg</b>
–	–	497	16,5	731	24,3	–	–	Landkreise Reutlingen
–	–	257	8,1	1.622	51,2	–	–	Tübingen
–	–	687	15,2	2.564	56,7	–	–	Zollernalbkreis
–	–	1.168	48,6	547 <sup>6)</sup>	22,8	–	–	Stadtkreis Ulm
814	25,6	1.001	31,5	1.364	42,9	–	–	Landkreise Alb-Donau-Kreis
503	9,1	3.016	54,4	2.023	36,5	–	–	Biberach
520	8,4	1.310	21,1	3.521	56,8	80	1,3	Bodenseekreis
952	19,0	1.656	33,0	2.150	42,9	253	5,0	Ravensburg
444	13,9	1.872	58,6	–	–	–	–	Sigmaringen
<b>3.233</b>	<b>8,9</b>	<b>11.464</b>	<b>31,6</b>	<b>14.522</b>	<b>40,1</b>	<b>333</b>	<b>0,9</b>	<b>Regierungsbezirk Tübingen</b>
<b>10.276</b>	<b>5,6</b>	<b>55.690</b>	<b>30,3</b>	<b>61.596</b>	<b>33,5</b>	<b>1.913</b>	<b>1,0</b>	<b>Baden-Württemberg</b>

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 1999 nach Sammelsystemen**

Kreis Regierungsbezirk Land	Wohnbevölkerung am 30. Juni 1999	Kunststoffe insgesamt		Davon erfasst über			
				Einstoffbehälter		Mehrkomponentenbehälter <sup>1) 2) 3)</sup> , Spermmüllsammlung	
				t	kg/Ea	t	%
<b>Stadtkreis</b>							
Stuttgart, Landeshauptstadt	581,2	3.520	6	–	–	3.520	100
<b>Landkreise</b>							
Böblingen	360,8	2.517	7	–	–	–	–
Esslingen	496,8	8.042	16	–	–	7.952	98,9
Göppingen	255,7	2.025	8	–	–	1.990	98,3
Ludwigsburg	494,1	2.961	6	–	–	2.961	100
Rems-Murr-Kreis	405,9	4.734	12	–	–	4.734	100
<b>Stadtkreis</b>							
Heilbronn	119,9	1.532	13	–	–	832	54,3
<b>Landkreise</b>							
Heilbronn	315,6	2.164	7	–	–	–	–
Hohenlohekreis	106,4	1.214	11	–	–	629	51,8
Schwäbisch Hall	185,0	1.597	9	–	–	1.509	94,5
Main-Tauber-Kreis	137,1	1.945	14	–	–	1.944	99,9
Heidenheim	137,2	1.243	9	–	–	1.188	95,6
Ostalbkreis	313,2	2.346	7	–	–	–	–
<b>Regierungsbezirk Stuttgart</b>	<b>3.908,7</b>	<b>35.840</b>	<b>9</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>27.259</b>	<b>76,1</b>
<b>Stadtkreise</b>							
Baden-Baden	52,6	897	17	–	–	851	94,9
Karlsruhe	276,7	2.558	9	–	–	1.650	64,5
<b>Landkreise</b>							
Karlsruhe	414,5	3.180	8	–	–	2.617	82,3
Rastatt	222,1	3.133	14	–	–	3.133	100
<b>Stadtkreise</b>							
Heidelberg	139,4	2.298	16	–	–	2.298	100
Mannheim	308,4	1.006	3	–	–	1.006	100
<b>Landkreise</b>							
Neckar-Odenwald-Kreis	148,9	2.057	14	–	–	2.057	100
Rhein-Neckar-Kreis	520,9	3.825	7	–	–	3.825	100
<b>Stadtkreis</b>							
Pforzheim	117,5	976	8	–	–	976	100
<b>Landkreise</b>							
Calw	157,8	3.073	19	–	–	2.495	81,2
Enzkreis	190,6	1.255	7	–	–	1.140	90,8
Freudenstadt	120,2	1.675	14	–	–	1.344	80,2
<b>Regierungsbezirk Karlsruhe</b>	<b>2.669,5</b>	<b>25.933</b>	<b>10</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>23.392</b>	<b>90,2</b>
<b>Stadtkreis</b>							
Freiburg im Breisgau	201,0	1.742	9	–	–	1.528	87,7
<b>Landkreise</b>							
Breisgau-Hochschwarzwald	238,2	2.823	12	–	–	2.536	89,8
Emmendingen	149,6	1.422	10	–	–	1.046	73,6
Ortenaukreis	404,6	4.208	10	–	–	4.208	100
Rottweil	140,4	1.998	14	–	–	1.998	100
Schwarzwald-Baar-Kreis	209,6	2.382	11	–	–	2.382	100
Tuttlingen	131,7	1.311	10	–	–	1.311	100
Konstanz	263,6	2.756	10	–	–	2.693	97,7
Lörrach	215,4	1.577	7	–	–	1.463	92,8
Waldshut	165,1	1.481	9	–	–	1.173	79,2
<b>Regierungsbezirk Freiburg</b>	<b>2.119,4</b>	<b>21.700</b>	<b>10</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>20.338</b>	<b>93,7</b>
<b>Landkreise</b>							
Reutlingen	275,9	3.575	13	–	–	2.922	81,7
Tübingen	206,6	2.666	13	–	–	2.176	81,6
Zollernalbkreis	192,8	2.216	11	–	–	2.167	97,8
<b>Stadtkreis</b>							
Ulm	116,0	1.199	10	–	–	1.199	100
<b>Landkreise</b>							
Alb-Donau-Kreis	184,0	1.389	8	–	–	–	–
Biberach	180,9	2.474	14	–	–	–	–
Bodenseekreis	198,1	1.818	9	–	–	1.490	82,0
Ravensburg	266,8	1.850	7	–	–	–	–
Sigmaringen	132,5	1.662	13	–	–	1.011	60,8
<b>Regierungsbezirk Tübingen</b>	<b>1.753,4</b>	<b>18.849</b>	<b>11</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>10.965</b>	<b>58,2</b>
<b>Baden-Württemberg</b>	<b>10.451,0</b>	<b>102.322</b>	<b>10</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>81.954</b>	<b>80,1</b>

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 <sup>4)</sup>		Wertstoffe aus Gewerbebetrieben <sup>5)</sup>		
t	%	t	%	t	%	t	%	
-	-	-	-	-	-	-	-	Stadtkreis Stuttgart, Landeshauptstadt
-	-	2.517	100	-	-	-	-	Landkreise
-	-	-	-	-	-	90	1,1	Böblingen
-	-	35	1,7	-	-	-	-	Esslingen
-	-	-	-	-	-	-	-	Göppingen
-	-	-	-	-	-	-	-	Ludwigsburg
-	-	-	-	-	-	-	-	Rems-Murr-Kreis
-	-	39	2,5	-	-	661	43,1	Stadtkreis Heilbronn
-	-	1.767	81,7	-	-	397	18,3	Landkreise
-	-	585	48,2	-	-	-	-	Heilbronn
-	-	88	5,5	-	-	-	-	Hohenlohekreis
-	-	1	0,1	-	-	-	-	Schwäbisch Hall
-	-	55	4,4	-	-	-	-	Main-Tauber-Kreis
-	-	1.866	79,5	-	-	480	20,5	Heidenheim
-	-	6.953	19,4	-	-	1.628	4,5	Ostalbkreis
-	-	46	5,1	-	-	-	-	<b>Regierungsbezirk Stuttgart</b>
-	-	323	12,6	-	-	585	22,9	Stadtkreise
94	3,0	5	0,2	-	-	464	14,6	Baden-Baden
-	-	-	-	-	-	-	-	Karlsruhe
-	-	-	-	-	-	-	-	Landkreise
-	-	-	-	-	-	-	-	Karlsruhe
-	-	-	-	-	-	-	-	Rastatt
-	-	-	-	-	-	-	-	Stadtkreise
-	-	-	-	-	-	-	-	Heidelberg
-	-	-	-	-	-	-	-	Mannheim
-	-	-	-	-	-	-	-	Landkreise
-	-	-	-	-	-	-	-	Neckar-Odenwald-Kreis
-	-	-	-	-	-	-	-	Rhein-Neckar-Kreis
-	-	-	-	-	-	-	-	Stadtkreis
-	-	-	-	-	-	-	-	Pforzheim
-	-	578	18,8	-	-	-	-	Landkreise
-	-	115	9,2	-	-	-	-	Calw
-	-	331	19,8	-	-	-	-	Enzkreis
94	0,4	1.398	5,4	-	-	1.049	4,0	Freudenstadt
-	-	-	-	-	-	214	12,3	<b>Regierungsbezirk Karlsruhe</b>
-	-	287	10,2	-	-	-	-	Stadtkreis Freiburg im Breisgau
-	-	356	25,0	20	1,4	-	-	Landkreise
-	-	-	-	-	-	-	-	Breisgau-Hochschwarzwald
-	-	-	-	-	-	-	-	Emmendingen
-	-	-	-	-	-	-	-	Ortenaukreis
-	-	-	-	-	-	-	-	Rottweil
-	-	-	-	-	-	-	-	Schwarzwald-Baar-Kreis
-	-	63	2,3	-	-	-	-	Tuttlingen
-	-	114	7,2	-	-	-	-	Konstanz
-	-	308	20,8	-	-	-	-	Lörrach
-	-	1.128	5,2	20	0,1	214	1,0	Waldshut
-	-	653	18,3	-	-	-	-	<b>Regierungsbezirk Freiburg</b>
-	-	490	18,4	-	-	-	-	Landkreise
-	-	49	2,2	-	-	-	-	Reutlingen
-	-	-	-	-	-	-	-	Tübingen
-	-	-	-	-	-	-	-	Zollernalbkreis
-	-	-	-	-	-	-	-	Stadtkreis
-	-	1.389	100	-	-	-	-	Ulm
-	-	2.447	98,9	27	1,1	-	-	Landkreise
-	-	238	13,1	-	-	90	5,0	Alb-Donau-Kreis
-	-	1.850	100	-	-	-	-	Biberach
-	-	651	39,2	-	-	-	-	Bodenseekreis
-	-	7.767	41,2	27	0,1	90	0,5	Ravensburg
94	0,1	17.246	16,9	47	0	2.981	2,9	Sigmaringen
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Regierungsbezirk Tübingen</b>
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Baden-Württemberg</b>

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 1999 erfasst über die Duale System Deutschland AG

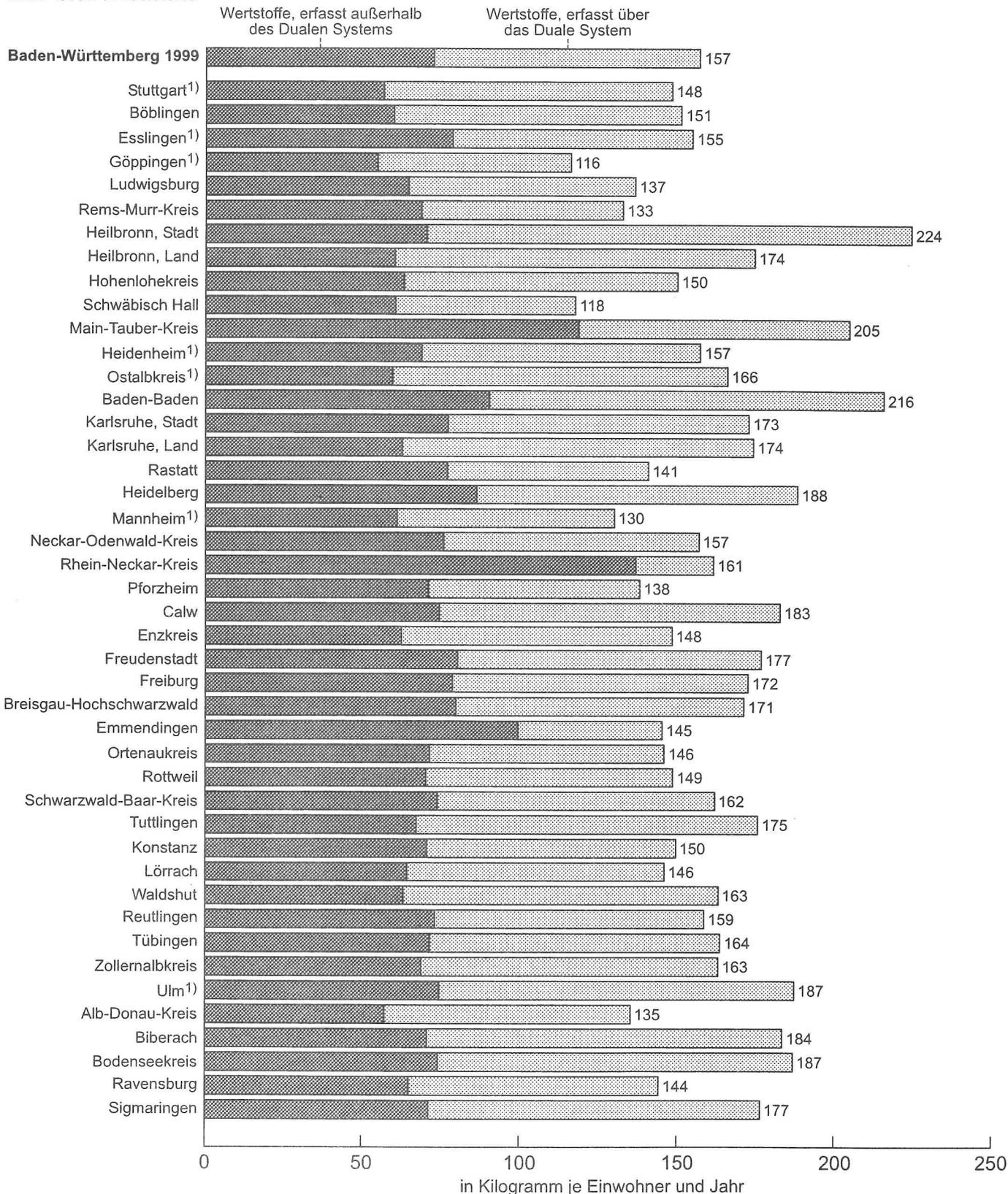
Kreis Regierungsbezirk Land	Wertstoff- menge <sup>1)</sup> insgesamt		Davon					
			Papier/ Pappe	Glas	Metalle <sup>2)</sup>	Kunststoffe	Flüssig- kartons <sup>3)</sup>	
	Tonnen	kg/E	Tonnen					
<b>Stadtkreis</b>								
Stuttgart, Landeshauptstadt	32 970	57	10.387	15.718	1.963	3.520	1.382	
<b>Landkreise</b>								
Böblingen	21 641	60	5.522	11.212	1.701	2.517	689	
Esslingen	39 035	79	10.554	15.743	3.269	7.952	1.517	
Göppingen	14 028	55	3.551	6.705	1.165	2.025	582	
Ludwigsburg	31 949	65	10.810	14.262	2.831	2.960	1.086	
Rems-Murr-Kreis	27 897	69	7.408	11.805	2.891	4.734	1.059	
<b>Stadtkreis</b>								
Heilbronn	8 449	70	2.511	3.919	797	871	351	
<b>Landkreise</b>								
Heilbronn	19 042	60	5.937	8.585	2.343	1.767	410	
Hohenlohekreis	6 733	63	1.882	2.955	646	998	252	
Schwäbisch Hall	11 187	60	3.076	5.050	1.266	1.509	286	
Main-Tauber-Kreis	16 260	119	8.271	4.578	1.009	1.944	458	
Heidenheim	9 453	69	2.767	4.335	753	1.243	355	
Ostalbkreis	18 704	60	6.375	8.359	1.463	1.866	641	
<b>Regierungsbezirk Stuttgart</b>	<b>257 348</b>	<b>66</b>	<b>79.051</b>	<b>113.226</b>	<b>22.097</b>	<b>33.906</b>	<b>9.068</b>	
<b>Stadtkreise</b>								
Baden-Baden	4 750	90	1.376	2.014	381	897	82	
Karlsruhe	21 391	77	7.366	9.893	2.092	1.654	386	
<b>Landkreise</b>								
Karlsruhe	25 995	63	7.728	12.842	2.130	2.614	681	
Rastatt	17 147	77	4.178	7.882	1.607	3.133	347	
<b>Stadtkreise</b>								
Heidelberg	12 034	86	3.355	5.717	439	2.298	225	
Mannheim	18 842	61	4.996	9.548	3.017	1.006	275	
<b>Landkreise</b>								
Neckar-Odenwald-Kreis	11 314	76	2.998	4.984	874	2.057	401	
Rhein-Neckar-Kreis	71 227	137	43.927	17.751	4.509	3.825	1.215	
<b>Stadtkreis</b>								
Pforzheim	8 352	71	2.299	3.842	853	976	382	
<b>Landkreise</b>								
Calw	11 768	75	2.689	4.858	1.360	2.495	366	
Enzkreis	11 904	62	3.815	5.438	967	1.255	429	
Freudenstadt	9 657	80	2.687	4.069	785	1.675	441	
<b>Regierungsbezirk Karlsruhe</b>	<b>224 381</b>	<b>84</b>	<b>87.414</b>	<b>88.838</b>	<b>19.014</b>	<b>23.885</b>	<b>5.230</b>	
<b>Stadtkreis</b>								
Freiburg im Breisgau	15 833	79	5.153	7.308	1.315	1.528	529	
<b>Landkreise</b>								
Breisgau-Hochschwarzwald	19 003	80	3.866	10.859	1.522	2.016	740	
Emmendingen	14 882	99	7.769	4.700	980	1.046	387	
Ortenaukreis	28 953	72	7.392	13.509	2.756	4.208	1.088	
Rottweil	9 879	70	2.620	4.185	825	1.998	251	
Schwarzwald-Baar-Kreis	15 525	74	3.663	7.140	1.446	2.382	894	
Tuttlingen	8 859	67	2.372	3.886	910	1.311	380	
Konstanz	18 623	71	4.669	8.830	1.536	2.729	859	
Lörrach	13 872	64	3.451	7.057	1.320	1.463	581	
Waldshut	10 448	63	2.714	4.902	1.136	1.235	461	
<b>Regierungsbezirk Freiburg</b>	<b>155 877</b>	<b>74</b>	<b>43.669</b>	<b>72.376</b>	<b>13.746</b>	<b>19.916</b>	<b>6.170</b>	
<b>Landkreise</b>								
Reutlingen	20 211	73	5.686	8.892	1.781	2.922	930	
Tübingen	14 810	72	4.270	6.387	1.291	2.176	686	
Zollernalbkreis	13 285	69	3.460	5.747	1.299	2.167	612	
<b>Stadtkreis</b>								
Ulm	8 672	75	2.419	4.143	689	1.199	222	
<b>Landkreise</b>								
Alb-Donau-Kreis	10 543	57	3.439	4.614	748	1.389	353	
Biberach	12 798	71	3.892	4.936	1.241	2.474	255	
Bodenseekreis	14 717	74	3.358	7.439	1.660	1.728	532	
Ravensburg	17 360	65	4.729	8.806	1.595	1.850	380	
Sigmaringen	9 457	71	2.520	3.859	1.457	1.316	305	
<b>Regierungsbezirk Tübingen</b>	<b>121 853</b>	<b>69</b>	<b>33.773</b>	<b>54.823</b>	<b>11.761</b>	<b>17.221</b>	<b>4.275</b>	
<b>Baden-Württemberg</b>	<b>759 459</b>	<b>73</b>	<b>243.907</b>	<b>329.263</b>	<b>66.618</b>	<b>94.928</b>	<b>24.743</b>	

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

Schaubild 3

### Wertstoffaufkommen\*) je Einwohner in den Stadt- und Landkreisen Baden-Württembergs 1999

ohne Grün-/Bioabfälle



\*) Ohne Recyclingbaustoffe (mineralisch). – 1) Einschließlich Schrott aus Kompostierungs- und Müllverbrennungsanlagen.

**15. Aufkommen an Grün- und Bioabfällen in den Stadt- und Landkreisen Baden-Württembergs 1990 bis 1999**

Kreis Regierungsbezirk Land	Grünabfälle insgesamt				Bioabfälle <sup>1)</sup> insgesamt			
	1990	1993	1998	1999	1990	1993	1998	1999
	Tonnen							
<b>Stadtkreis</b>								
Stuttgart, Landeshauptstadt	15.000	17.273	22.515	24.183	–	534	10.125	12.355
<b>Landkreise</b>								
Böblingen	11.320	14.293	28.744	26.570	340	1.200	25.595	27.872
Esslingen	10.249	43.300	34.514	29.917	400	377	28.957	30.772
Göppingen	3.736	17.854	30.190	40.086	–	–	–	–
Ludwigsburg	3.349	2.364	52.638	61.682	3.024	13.045	29.619	30.310
Rems-Murr-Kreis	6.246	27.803	29.668	29.099	–	–	8.951	9.759
<b>Stadtkreis</b>								
Heilbronn	7.000	14.211	8.100	7.550	–	–	450	5.611
<b>Landkreise</b>								
Heilbronn	20.533	28.011	31.200	31.000	–	3.000	21.402	22.957
Hohenlohekreis	2.700	6.000	14.916	17.872	–	–	–	–
Schwäbisch Hall	–	4.634	11.685	12.570	–	–	2.419	2.546
Main-Tauber-Kreis	3.840	5.126	8.185	8.556	–	–	8.882	9.217
Heidenheim	3.022	5.185	4.360	5.399	–	4.305	13.289	9.107
Ostalbkreis	8.000	14.668	15.700	17.782	–	–	6.935	7.838
<b>Regierungsbezirk Stuttgart</b>	<b>94.995</b>	<b>200.722</b>	<b>292.415</b>	<b>312.266</b>	<b>3.764</b>	<b>22.461</b>	<b>156.624</b>	<b>168.344</b>
<b>Stadtkreise</b>								
Baden-Baden	10.500	15.567	12.995	14.525	75	973	6.530	6.902
Karlsruhe	8.970	15.009	22.677	24.833	–	–	6.260	6.637
<b>Landkreise</b>								
Karlsruhe	15.061	37.887	47.566	48.742	235	–	–	–
Rastatt	4.776	20.055	28.658	28.733	–	–	14.290	14.052
<b>Stadtkreise</b>								
Heidelberg	2.599	3.076	3.390	4.374	7.124	9.257	9.972	10.051
Mannheim	5.900	6.400	7.200	9.752	1.720	5.903	11.060	11.179
<b>Landkreise</b>								
Neckar-Odenwald-Kreis	907	11.300	19.831	22.255	–	–	–	–
Rhein-Neckar-Kreis	9.249	11.932	35.299	34.174	2.231	16.780	33.528	31.074
<b>Stadtkreis</b>								
Pforzheim	1.910	6.091	3.366	3.212	242	851	1.771	2.043
<b>Landkreise</b>								
Calw	5.240	6.844	7.867	9.928	–	–	11.250	12.780
Enzkreis	1.335	9.053	20.227	20.207	397	4.433	5.082	5.319
Freudenstadt	3.208	3.760	4.831	6.355	–	–	9.346	9.856
<b>Regierungsbezirk Karlsruhe</b>	<b>69.655</b>	<b>146.974</b>	<b>213.907</b>	<b>227.090</b>	<b>12.024</b>	<b>38.197</b>	<b>109.089</b>	<b>109.893</b>
<b>Stadtkreis</b>								
Freiburg im Breisgau	5.184	4.382	10.502	13.367	–	–	3.033	7.752
<b>Landkreise</b>								
Breisgau-Hochschwarzwald	7.205	11.070	51.721	32.263	–	–	10.445	12.315
Emmendingen	1.950	7.500	6.005	7.389	–	1.395	–	–
Ortenaukreis	4.125	7.605	21.906	25.450	–	290	254	255
Rottweil	6.274	19.115	21.222	24.758	–	–	8.241	8.833
Schwarzwald-Baar-Kreis	8.500	13.559	11.235	13.641	–	–	8.030	8.978
Tuttlingen	3.440	6.598	8.970	11.700	–	7.028	7.691	9.161
Konstanz	9.972	12.423	11.210	6.838	317	27.797	32.145	32.840
Lörrach	–	5.244	16.786	18.648	–	–	–	–
Waldshut	3.000	9.454	15.111	15.834	–	1.050	2.833	3.001
<b>Regierungsbezirk Freiburg</b>	<b>49.650</b>	<b>96.950</b>	<b>174.668</b>	<b>169.888</b>	<b>317</b>	<b>37.560</b>	<b>72.672</b>	<b>83.135</b>
<b>Landkreise</b>								
Reutlingen	4.047	14.878	26.539	32.184	–	250	14.370	15.310
Tübingen	2.760	4.286	8.498	8.904	–	2.190	6.173	6.360
Zollernalbkreis	6.985	5.946	5.862	6.976	1.038	13.449	13.656	15.103
<b>Stadtkreis</b>								
Ulm	4.300	6.030	8.000	10.830	–	440	4.424	4.578
<b>Landkreise</b>								
Alb-Donau-Kreis	5.079	15.442	11.795	15.985	–	5.300	883	1.578
Biberach	2.205	2.441	1.920	3.107	–	–	–	–
Bodenseekreis	14.798	11.282	8.883	10.127	116	7.397	17.320	17.896
Ravensburg	10.070	13.771	15.005	17.400	–	–	–	–
Sigmaringen	3.970	11.005	9.261	8.796	–	–	655	–
<b>Regierungsbezirk Tübingen</b>	<b>54.214</b>	<b>85.081</b>	<b>95.763</b>	<b>114.309</b>	<b>1.154</b>	<b>29.026</b>	<b>57.481</b>	<b>60.825</b>
<b>Baden-Württemberg</b>	<b>268.514</b>	<b>529.727</b>	<b>776.753</b>	<b>823.553</b>	<b>17.259</b>	<b>127.244</b>	<b>395.866</b>	<b>422.197</b>

1) Bioabfälle werden nicht in allen Kreisen ganzjährig bzw. flächendeckend erfasst.

16. Aufkommen an Elektro-/ Elektronikschrott sowie Altreifen und Leuchtstoffröhren in den Stadt- und Landkreisen Baden-Württembergs 1999

Kreis Regierungsbezirk Land	Elektro-/ Elektronikschrott, Leuchtstoff- röhren, Altreifen	Davon				
		Kühlgeräte	andere Hausgeräte <sup>1)</sup>	Büro-, Info-, Kommunikations- geräte <sup>2)</sup>	Leuchtstoff- röhren	Altreifen
Tonnen						
<b>Stadtkreis</b>						
Stuttgart, Landeshauptstadt	2 892	552	2 250	34	1	56
<b>Landkreise</b>						
Böblingen	578	232	–	206	17	123
Esslingen	413	222	–	–	4	187
Göppingen	1 527	347	624	552	4	–
Ludwigsburg	1 726	321	903	450	2	51
Rems-Murr-Kreis	3 547	287	2 485	682	8	85
<b>Stadtkreis</b>						
Heilbronn	349	147	62	140	1	–
<b>Landkreise</b>						
Heilbronn	1 689	346	598	689	2	54
Hohenlohekreis	492	115	142	65	7	164
Schwäbisch Hall	493	206	2	145	16	124
Main-Tauber-Kreis	334	198	–	114	0	21
Heidenheim	873	174	483	196	9	12
Ostalbkreis	1 641	398	685	378	13	166
<b>Regierungsbezirk Stuttgart</b>	<b>16 555</b>	<b>3 544</b>	<b>8 233</b>	<b>3 650</b>	<b>85</b>	<b>1 042</b>
<b>Stadtkreise</b>						
Baden-Baden	200	97	–	101	3	–
Karlsruhe	771	309	157	240	12	54
<b>Landkreise</b>						
Karlsruhe	2 040	498	813	690	11	27
Rastatt	159	70	–	57	3	30
<b>Stadtkreise</b>						
Heidelberg	848	164	335	268	5	76
Mannheim	1 109	245	623	171	8	62
<b>Landkreise</b>						
Neckar-Odenwald-Kreis	387	196	37	121	0	33
Rhein-Neckar-Kreis	2 250	598	597	1 005	7	43
<b>Stadtkreis</b>						
Pforzheim	832	152	463	186	5	26
<b>Landkreise</b>						
Calw	453	189	– <sup>3)</sup>	179	6	79
Enzkreis	467	115	206	125	1	20
Freudenstadt	1 525	190	1 046	232	5	51
<b>Regierungsbezirk Karlsruhe</b>	<b>11 040</b>	<b>2 822</b>	<b>4 277</b>	<b>3 375</b>	<b>67</b>	<b>500</b>
<b>Stadtkreis</b>						
Freiburg im Breisgau	1 937	270	1 300	361	2	4
<b>Landkreise</b>						
Breisgau-Hochschwarzwald	342	119	–	210	6	7
Emmendingen	898	170	– <sup>3)</sup>	685	3	40
Ortenaukreis	2 331	535	823	823	4	146
Rottweil	321	172	66	80	2	1
Schwarzwald-Baar-Kreis	676	251	101	135	4	185
Tuttlingen	244	198	–	–	1	44
Konstanz	1 244	349	158	734	3	–
Lörrach	715	350	–	348	8	10
Waldshut	529	196	157	159	2	14
<b>Regierungsbezirk Freiburg</b>	<b>9 237</b>	<b>2 611</b>	<b>2 604</b>	<b>3 535</b>	<b>36</b>	<b>451</b>
<b>Landkreise</b>						
Reutlingen	2 073	133	117	1 813	4	6
Tübingen	622	256	– <sup>3)</sup>	363	3	–
Zollernalbkreis	756	264	186	296	3	6
<b>Stadtkreis</b>						
Ulm	247	92	100	49	6	–
<b>Landkreise</b>						
Alb-Donau-Kreis	409	107	36	263	3	–
Biberach	817	187	276	353	1	–
Bodenseekreis	390	259	–	78	2	52
Ravensburg	525	293	–	227	3	3
Sigmaringen	136	36	–	71	1	27
<b>Regierungsbezirk Tübingen</b>	<b>5 974</b>	<b>1 627</b>	<b>715</b>	<b>3 513</b>	<b>25</b>	<b>94</b>
<b>Baden-Württemberg</b>	<b>42 807</b>	<b>10 604</b>	<b>15 830</b>	<b>14 073</b>	<b>213</b>	<b>2 087</b>

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

17. Kommunales Aufkommen an allgemeinen Problemstoffen in den Stadt- und Landkreisen Baden-Württembergs 1999 nach

Kreis Regierungsbezirk Land	Aufkommen allgemeiner Problemabfälle insgesamt		Davon eingesammelt über		Von den erfassten Problemabfällen waren	
			Mobile Sammelstellen	Stationäre Sammelstellen	Altöl	Pflanzen- behandlungs- mittel <sup>1)</sup>
	Tonnen	kg/Ea	Tonnen			
Stadtkreis						
Stuttgart, Landeshauptstadt	156,7	0,27	135,7	21,0	5,8	6,4
Landkreise						
Böblingen	350,4	0,97	350,4	–	25,3	4,3
Esslingen	175,5	0,35	175,5	–	–	3,6
Göppingen	104,9	0,41	45,7	59,2	0,6	1,1
Ludwigsburg	240,7	0,49	187,1	53,6	1,1	12,0
Rems-Murr-Kreis	378,5	0,93	147,5	231,0	16,1	18,3
Stadtkreis						
Heilbronn	70,0	0,58	32,2	37,9	1,1	2,7
Landkreise						
Heilbronn	264,2	0,84	167,2	97,1	30,1	17,2
Hohenlohekreis	49,7	0,47	47,5	2,2	2,2	5,2
Schwäbisch Hall	188,4	1,02	31,1	157,3	5,4	7,1
Main-Tauber-Kreis	42,3	0,31	32,8	9,5	0,4	0,0
Heidenheim	104,3	0,76	42,5	61,8	2,2	4,9
Ostalbkreis	224,8	0,72	157,4	67,4	25,1	14,7
<b>Regierungsbezirk Stuttgart</b>	<b>2 350,5</b>	<b>0,6</b>	<b>1 202,1</b>	<b>1 148,4</b>	<b>115,5</b>	<b>97,6</b>
Stadtkreise						
Baden-Baden	64,7	1,23	56,7	8,0	–	2,3
Karlsruhe	327,2	1,18	55,5	271,7	12,7	16,7
Landkreise						
Karlsruhe	268,9	0,65	255,8	13,1	–	3,7
Rastatt	112,0	0,50	99,9	12,1	0,6	4,4
Stadtkreise						
Heidelberg	147,8	1,06	28,0	119,8	17,5	2,8
Mannheim	260,5	0,84	–	260,5	20,1	7,7
Landkreise						
Neckar-Odenwald-Kreis	46,4	0,31	46,4	–	1,4	2,7
Rhein-Neckar-Kreis	290,0	0,56	289,4	0,7	0,4	12,5
Stadtkreis						
Pforzheim	57,3	0,49	29,7	27,7	0,4	2,1
Landkreise						
Calw	110,0	0,70	41,6	68,4	6,8	2,4
Enzkreis	120,9	0,63	95,5	25,4	–	1,4
Freudenstadt	153,3	1,28	35,0	118,3	8,0	2,9
<b>Regierungsbezirk Karlsruhe</b>	<b>1 959,1</b>	<b>0,7</b>	<b>1 033,5</b>	<b>925,6</b>	<b>67,9</b>	<b>61,7</b>
Stadtkreis						
Freiburg im Breisgau	216,2	1,08	216,2	–	12,1	1,9
Landkreise						
Breisgau-Hochschwarzwald	213,0	0,89	213,0	–	8,8	19,6
Emmendingen	99,3	0,66	99,3	–	9,2	7,7
Ortenaukreis	329,1	0,81	329,1	–	8,3	18,5
Rottweil	83,1	0,59	61,1	22,0	0,1	2,0
Schwarzwald-Baar-Kreis	113,0	0,54	113,0	–	–	1,6
Tuttlingen	56,5	0,43	56,5	–	0,1	2,6
Konstanz	183,3	0,70	183,3	–	10,3	12,8
Lörrach	91,7	0,43	67,7	24,0	–	11,0
Waldshut	199,5	1,21	199,5	–	–	2,4
<b>Regierungsbezirk Freiburg</b>	<b>1 584,7</b>	<b>0,7</b>	<b>1 538,7</b>	<b>45,9</b>	<b>48,8</b>	<b>80,1</b>
Landkreise						
Reutlingen	141,3	0,51	107,2	34,0	0,4	4,8
Tübingen	90,2	0,44	–	90,2	1,1	4,7
Zollernalbkreis	94,9	0,49	53,7	41,2	–	1,7
Stadtkreis						
Ulm	175,2	1,51	–	175,2	–	5,1
Landkreise						
Alb-Donau-Kreis	125,3	0,68	125,3	–	5,6	2,9
Biberach	76,6	0,42	76,6	–	–	9,2
Bodenseekreis	194,5	0,98	194,5	–	8,3	9,0
Ravensburg	100,2	0,38	94,4	5,8	–	1,7
Sigmaringen	61,7	0,47	61,7	–	–	1,2
<b>Regierungsbezirk Tübingen</b>	<b>1 059,9</b>	<b>0,6</b>	<b>713,5</b>	<b>346,4</b>	<b>15,4</b>	<b>40,2</b>
<b>Baden-Württemberg</b>	<b>6 954,2</b>	<b>0,4</b>	<b>4 487,8</b>	<b>2 466,4</b>	<b>247,6</b>	<b>279,6</b>

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 <sup>2)</sup>	Sonstige Problemabfälle <sup>3)</sup>		
Tonnen						
76,8	17,3	–	35,4	15,0	15,0	Stadtkreis Stuttgart, Landeshauptstadt
146,7	11,0	–	126,3	36,7	36,7	Landkreise Böblingen
139,4	19,6	4,0	0,0	8,9	8,9	Esslingen
28,2	9,7	–	54,9	10,3	10,3	Göppingen
160,3	18,3	–	17,7	31,5	31,5	Ludwigsburg
178,9	18,0	–	100,7	46,5	46,5	Rems-Murr-Kreis
35,3	3,3	1,2	21,4	5,0	5,0	Stadtkreis Heilbronn
101,4	13,3	–	70,0	32,4	32,4	Landkreise Heilbronn
10,0	1,6	0,2	27,2	3,3	3,3	Hohenlohekreis
23,4	6,9	–	137,0	8,5	8,5	Schwäbisch Hall
10,8	8,2	–	22,2	0,7	0,7	Main-Tauber-Kreis
52,6	7,9	0,4	25,2	11,3	11,3	Heidenheim
33,7	14,4	–	115,3	21,5	21,5	Ostalbkreis
<b>997,2</b>	<b>149,6</b>	<b>5,9</b>	<b>753,3</b>	<b>231,4</b>	<b>231,4</b>	<b>Regierungsbezirk Stuttgart</b>
27,9	7,8	0,0	19,7	7,0	7,0	Stadtkreise Baden-Baden
151,8	23,8	0,9	79,1	42,2	42,2	Karlsruhe
129,4	23,6	1,1	48,1	63,1	63,1	Landkreise Karlsruhe
51,6	6,6	5,6	35,8	7,5	7,5	Rastatt
10,7	7,6	1,0	68,3	40,0	40,0	Stadtkreise Heidelberg
131,8	19,2	3,3	67,5	10,8	10,8	Mannheim
15,2	3,5	–	19,8	3,8	3,8	Landkreise Neckar-Odenwald-Kreis
152,7	29,4	–	72,1	23,0	23,0	Rhein-Neckar-Kreis
20,8	2,9	0,4	27,7	3,1	3,1	Stadtkreis Pforzheim
28,1	7,5	–	58,6	6,6	6,6	Landkreise Calw
65,8	8,9	–	40,6	4,3	4,3	Enzkreis
44,9	15,5	3,8	47,8	30,4	30,4	Freudenstadt
<b>830,7</b>	<b>156,2</b>	<b>16,0</b>	<b>584,9</b>	<b>241,8</b>	<b>241,8</b>	<b>Regierungsbezirk Karlsruhe</b>
122,9	11,7	6,0	39,8	21,7	21,7	Stadtkreis Freiburg im Breisgau
90,8	11,3	3,1	51,3	28,1	28,1	Landkreise Breisgau-Hochschwarzwald
20,0	7,1	0,4	46,4	8,6	8,6	Emmendingen
160,5	18,9	–	96,0	26,9	26,9	Ortenaukreis
41,3	10,7	0,2	20,3	8,5	8,5	Rottweil
55,3	8,0	–	38,0	10,2	10,2	Schwarzwald-Baar-Kreis
21,4	9,3	–	14,8	8,2	8,2	Tuttlingen
73,7	16,0	5,0	36,8	28,8	28,8	Konstanz
35,5	8,6	7,8	5,1	23,6	23,6	Lörrach
82,3	23,2	3,3	62,6	25,8	25,8	Waldshut
<b>703,7</b>	<b>124,9</b>	<b>25,6</b>	<b>411,2</b>	<b>190,4</b>	<b>190,4</b>	<b>Regierungsbezirk Freiburg</b>
53,0	16,7	5,1	46,0	15,3	15,3	Landkreise Reutlingen
27,8	12,1	2,3	31,5	10,7	10,7	Tübingen
31,4	12,8	2,4	40,3	6,3	6,3	Zollernalbkreis
83,1	10,4	–	56,1	20,5	20,5	Stadtkreis Ulm
90,7	7,3	1,0	17,4	0,5	0,5	Landkreise Alb-Donau-Kreis
52,1	3,5	–	3,4	8,3	8,3	Biberach
74,1	12,6	–	43,5	47,1	47,1	Bodenseekreis
50,6	13,3	–	29,3	5,3	5,3	Ravensburg
10,4	9,8	0,5	36,4	3,3	3,3	Sigmaringen
<b>473,3</b>	<b>98,6</b>	<b>11,3</b>	<b>303,7</b>	<b>117,4</b>	<b>117,4</b>	<b>Regierungsbezirk Tübingen</b>
<b>3 004,9</b>	<b>529,2</b>	<b>58,8</b>	<b>2 053,1</b>	<b>781,0</b>	<b>781,0</b>	<b>Baden-Württemberg</b>

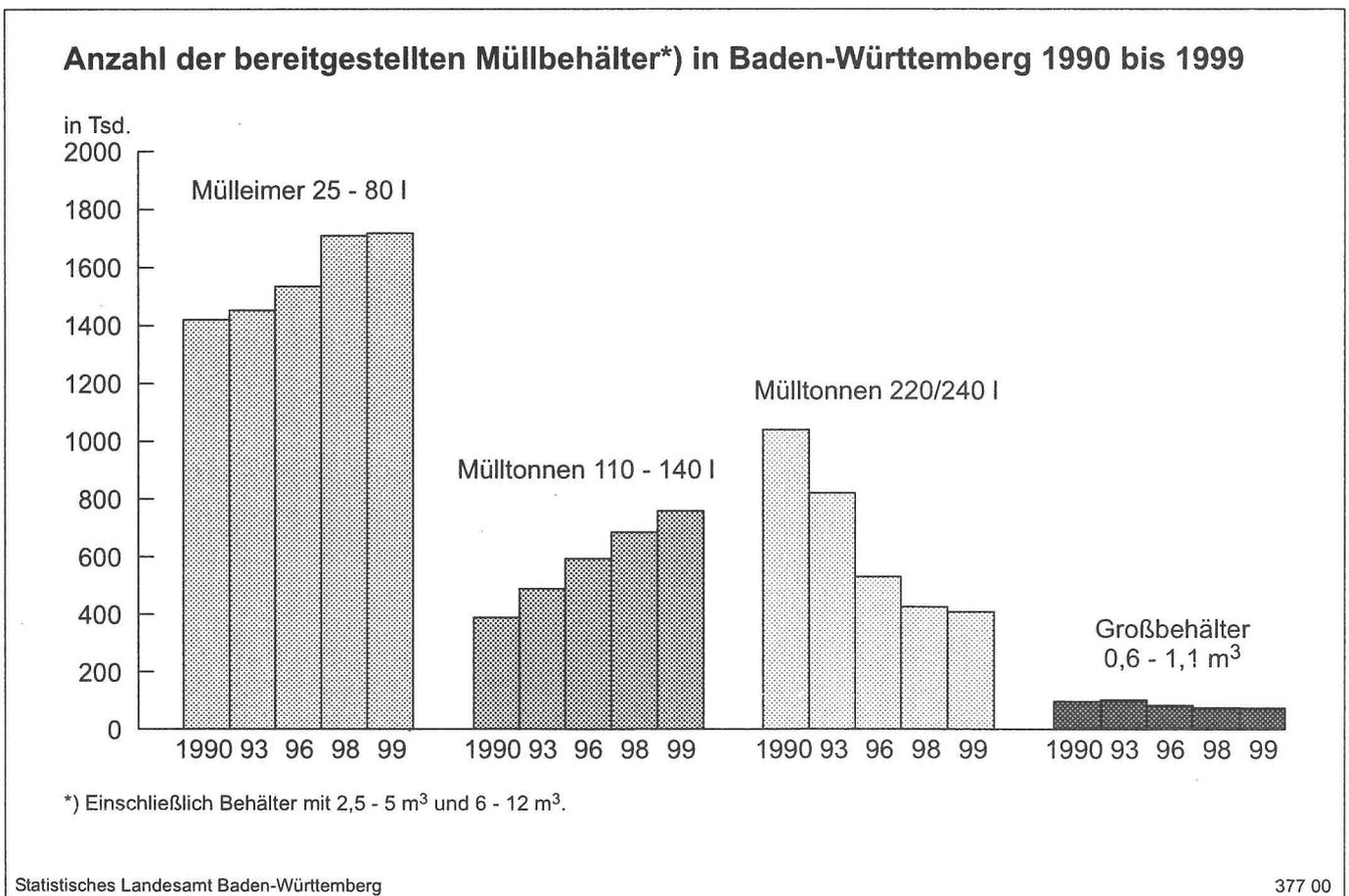
Spraydosen u.a. – 4) Mobile und Stationäre Sammelstellen können nicht getrennt werden.

18. Anzahl der bereitgestellten Müllbehälter in Baden-Württemberg 1980 bis 1999

Jahr <sup>1)</sup>	Mülleimer 25 - 80 l	Mülltonnen		Großbehälter <sup>2)</sup> 0,6 - 1,1 m <sup>3</sup>	Müllsäcke <sup>3)</sup>
		110 - 140 l	220 / 240 l		
				1000	
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
1999	1 726,7	759,3	407,9	73,8	1 496,3

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

Schaubild 4



### 19. Organisation der Haus- und Sperrmüllsammlung in den Stadt- und Landkreisen Baden-Württembergs 1999

Kreis Regierungsbezirk Land	Wohnbevölkerung am 30.Juni 1999	Übertragung der Hausmüllabfuhr auf die Gemeinden		Sperrmüllabfuhr	
		einbezogene Wohnbevölkerung		Häufigkeit der Sperrmüllsammlung	auf Abruf
		1000	%	Anzahl pro Jahr	X = ja
Stadtkreis					
Stuttgart, Landeshauptstadt	581,2	–	–	2	–
Landkreise					
Böblingen	360,8	–	–	–	X
Esslingen	496,8	–	–	–	X
Göppingen	255,7	–	–	–	X
Ludwigsburg	494,1	–	–	–	X
Rems-Murr-Kreis	405,9	–	–	–	X
Stadtkreis					
Heilbronn	119,9	–	–	–	X
Landkreise					
Heilbronn	315,6	–	–	–	X
Hohenlohekreis	106,4	–	–	–	X
Schwäbisch Hall	185,0	–	–	–	X
Main-Tauber-Kreis	137,1	–	–	2	–
Heidenheim	137,2	–	–	–	X
Ostalbkreis	313,2	–	–	–	X
<b>Regierungsbezirk Stuttgart</b>	<b>3 908,7</b>	–	–	–	–
Stadtkreise					
Baden-Baden	52,6	–	–	–	X
Karlsruhe	276,7	–	–	2	–
Landkreise					
Karlsruhe	414,5	414,5	100	–	X
Rastatt	222,1	81,1	36,5	–	X
Stadtkreise					
Heidelberg	139,4	–	–	–	X
Mannheim	308,4	–	–	2	–
Landkreise					
Neckar-Odenwald-Kreis	148,9	–	–	2	–
Rhein-Neckar-Kreis	520,9	93,7	18,0	–	X
Stadtkreis					
Pforzheim	117,5	–	–	1	–
Landkreise					
Calw	157,8	–	–	–	X
Enzkreis	190,6	–	–	–	X
Freudenstadt	120,2	–	–	2	–
<b>Regierungsbezirk Karlsruhe</b>	<b>2 669,5</b>	<b>589,2</b>	<b>22,1</b>	–	–
Stadtkreis					
Freiburg im Breisgau	201,0	–	–	–	X
Landkreise					
Breisgau-Hochschwarzwald	238,2	–	–	2	–
Emmendingen	149,6	61,8	41,3	–	X
Ortenaukreis	404,6	57,0	14,1	2	–
Rotthweil	140,4	–	–	–	X
Schwarzwald-Baar-Kreis	209,6	–	–	–	X
Tuttlingen	131,7	–	–	2	–
Konstanz	263,6	263,6	100	1–6 <sup>1)</sup>	X <sup>2)</sup>
Lörrach	215,4	–	–	2–6 <sup>1)</sup>	–
Waldshut	165,1	–	–	2	–
<b>Regierungsbezirk Freiburg</b>	<b>2 119,4</b>	<b>382,4</b>	<b>18,0</b>	–	–
Landkreise					
Reutlingen	275,9	149,5	54,2	–	X
Tübingen	206,6	–	–	1	X
Zollernalbkreis	192,8	–	–	1	X
Stadtkreis					
Ulm	116,0	–	–	–	X
Landkreise					
Alb-Donau-Kreis	184,0	184,0	100	2 <sup>1)</sup>	X <sup>2)</sup>
Biberach	180,9	–	–	–	X
Bodenseekreis	198,1	36,1	18,2	2 <sup>3)</sup>	–
Ravensburg	266,8	266,8	100	1–2 <sup>1)</sup>	X <sup>2)</sup>
Sigmaringen	132,5	72,9	55,0	–	X
<b>Regierungsbezirk Tübingen</b>	<b>1 753,4</b>	<b>709,3</b>	<b>40,5</b>	–	–
<b>Baden-Württemberg</b>	<b>10 451,0</b>	<b>1 680,9</b>	<b>16,1</b>	–	–

1) Sowohl Gemeinden mit festen Terminen der Sperrmüllabfuhr als auch Gemeinden mit Abfuhr auf Abruf. – 2) Zusätzlich möglich. – 3) Ausgenommen Überlingen.

## 20. Gebührensystem der Hausmüllentsorgung in den Stadt- und Landkreisen Baden-Württembergs 1999

Kreis Regierungsbezirk Land	Wohnbevölkerung am 30.Juni 1999	Mengen- bezogener Tarif <sup>1)</sup>	Personen- oder haushaltsbezogener Tarif	Grundstücks- bezogener Tarif	Tarif- kombination
Stadtkreis					
Stuttgart, Landeshauptstadt	581,2	581,2	-	-	-
Landkreise					
Böblingen	360,8	360,8	-	-	-
Esslingen	496,8	496,8	-	-	-
Göppingen	255,7	-	255,7 <sup>2)</sup>	-	-
Ludwigsburg	494,1	494,1	-	-	-
Rems-Murr-Kreis	405,9	-	405,9 <sup>2)</sup>	-	-
Stadtkreis					
Heilbronn	119,9	119,9	-	-	-
Landkreise					
Heilbronn	315,6	157,8	-	157,8	-
Hohenlohekreis	106,4	106,4	-	-	-
Schwäbisch Hall	185,0	185,0	-	-	-
Main-Tauber-Kreis	137,1	137,1	-	-	-
Heidenheim	137,2	-	137,2 <sup>2)</sup>	-	-
Ostalbkreis	313,2	313,2	-	-	-
<b>Regierungsbezirk Stuttgart</b>	<b>3 908,7</b>	<b>2 952,2</b>	<b>798,7</b>	<b>157,8</b>	<b>-</b>
Stadtkreise					
Baden-Baden	52,6	52,6	-	-	-
Karlsruhe	276,7	276,7	-	-	-
Landkreise					
Karlsruhe	414,5	-	6,8	396,7	10,9
Rastatt	222,1	222,1	-	-	-
Stadtkreise					
Heidelberg	139,4	-	-	-	139,4
Mannheim	308,4	308,4	-	-	-
Landkreise					
Neckar-Odenwald-Kreis	148,9	148,9	-	-	-
Rhein-Neckar-Kreis	520,9	511,2	-	9,7	-
Stadtkreis					
Pforzheim	117,5	102,8	14,7	-	-
Landkreise					
Calw	157,8	-	157,8 <sup>2)</sup>	-	-
Enzkreis	190,6	-	190,6 <sup>2)</sup>	-	-
Freudenstadt	120,2	120,2	-	-	-
<b>Regierungsbezirk Karlsruhe</b>	<b>2 669,5</b>	<b>1 742,9</b>	<b>369,9</b>	<b>406,4</b>	<b>150,3</b>
Stadtkreis					
Freiburg im Breisgau	201,0	-	201,0	-	-
Landkreise					
Breisgau-Hochschwarzwald	238,2	238,2	-	-	-
Emmendingen	149,6	149,6	-	-	-
Ortenaukreis	404,6	404,6	-	-	-
Rottweil	140,4	-	140,4 <sup>2)</sup>	-	-
Schwarzwald-Baar-Kreis	209,6	-	209,6 <sup>2)</sup>	-	-
Tuttlingen	131,7	-	131,7	-	-
Konstanz	263,6	109,4	152,0	-	2,2
Lörrach	215,4	215,4	-	-	-
Waldshut	165,1	165,1	-	-	-
<b>Regierungsbezirk Freiburg</b>	<b>2 119,4</b>	<b>1 282,4</b>	<b>834,8</b>	<b>-</b>	<b>2,2</b>
Landkreise					
Reutlingen	275,9	275,9	-	-	-
Tübingen	206,6	206,6	-	-	-
Zollernalbkreis	192,8	-	192,8 <sup>2)</sup>	-	-
Stadtkreis					
Ulm	116,0	116,0	-	-	-
Landkreise					
Alb-Donau-Kreis	184,0	145,8	38,2 <sup>2)</sup>	-	-
Biberach	180,9	-	180,9 <sup>2)</sup>	-	-
Bodenseekreis	198,1	31,4	164,1 <sup>2)</sup>	2,5	-
Ravensburg	266,8	-	266,8 <sup>2)</sup>	-	-
Sigmaringen	132,5	49,0	83,5	-	-
<b>Regierungsbezirk Tübingen</b>	<b>1 753,4</b>	<b>824,6</b>	<b>926,3</b>	<b>2,5</b>	<b>-</b>
<b>Baden-Württemberg</b>	<b>10 451,0</b>	<b>6 802,0</b>	<b>2 929,8</b>	<b>566,7</b>	<b>152,5</b>

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

21. Behälter für die Hausmüllentsorgung in den Stadt- und Landkreisen Baden-Württembergs am 31. Dezember 1999

Kreis Regierungsbezirk Land	Anzahl der bereitgestellten Müllbehälter					Müllsäcke <sup>2)</sup> Banderolen
	Mülleimer 25 - 80 l	Mülltonnen		Großbehälter		
		110 - 140 l	240 l	1,1 m <sup>3</sup> <sup>1)</sup>	2,5 - 12 m <sup>3</sup>	
1000						
<b>Stadtkreis</b>						
Stuttgart, Landeshauptstadt	10,1	53,3	24,3	10,4	-	-
<b>Landkreise</b>						
Böblingen	84,9	-	1,6	2,6	0,1	172,8 <sup>3)</sup>
Esslingen	66,8	38,0	17,3	2,6	-	13,2
Göppingen	-	98,0	11,5	0,5	-	-
Ludwigsburg	-	96,0 <sup>4)</sup>	33,0	3,4	-	-
Rems-Murr-Kreis	152,7	-	-	2,3	0,1	94,3
<b>Stadtkreis</b>						
Heilbronn	42,3	-	-	1,6	-	70,5
<b>Landkreise</b>						
Heilbronn	147,4	-	-	2,2	-	126,6
Hohenlohekreis	8,7	7,0	18,9	0,3	-	-
Schwäbisch Hall	0,2	12,2	18,5	1,2	-	-
Main-Tauber-Kreis	49,7	-	-	0,9	-	48,9
Heidenheim	-	12,3	33,4	0,6	-	-
Ostalbkreis	-	-	-	-	-	114,9 <sup>5)</sup>
<b>Regierungsbezirk Stuttgart</b>	<b>562,8</b>	<b>316,8</b>	<b>158,5</b>	<b>28,7</b>	<b>0,1</b>	<b>641,2</b>
<b>Stadtkreise</b>						
Baden-Baden	7,8	3,7	1,1	0,4	-	2,1
Karlsruhe	12,7	17,2	12,9	5,8	-	-
<b>Landkreise</b>						
Karlsruhe	67,8	35,8	19,7	2,1	-	3,7
Rastatt	59,4	5,9	2,7	1,3	-	0,2
<b>Stadtkreise</b>						
Heidelberg	-	-	-	-	0,1	20,5 <sup>6)</sup>
Mannheim	11,1	15,3	13,4	9,2	0,3	-
<b>Landkreise</b>						
Neckar-Odenwald-Kreis	39,7	3,6	1,5	0,1	0	-
Rhein-Neckar-Kreis	20,3	105,6 <sup>4)</sup>	5,9 <sup>7)</sup>	1,9	0	26,0
<b>Stadtkreis</b>						
Pforzheim	50,8	-	0,3	0,6	-	19,0
<b>Landkreise</b>						
Calw	42,0	4,1	0,6	1,2	-	-
Enzkreis	-	20,5 <sup>4)</sup>	37,5	1,2	-	-
Freudenstadt	45,8	-	0,3	0,6	-	17,2
<b>Regierungsbezirk Karlsruhe</b>	<b>357,4</b>	<b>211,6</b>	<b>96,0</b>	<b>24,5</b>	<b>0,4</b>	<b>88,8</b>
<b>Stadtkreis</b>						
Freiburg im Breisgau	77,0	2,0	-	3,2	-	65,0
<b>Landkreise</b>						
Breisgau-Hochschwarzwald	70,3	3,3	2,1	1,9	-	124,8
Emmendingen	42,8	3,8	3,4	0,9	-	54,0
Ortenaukreis	33,3	35,5	34,7	1,4	-	55,0
Rotweil	17,9	14,7	4,4	0,1	-	1,1
Schwarzwald-Baar-Kreis	34,6	12,0	5,7	1,6	-	14,7
Tuttlingen	-	37,9 <sup>4)</sup>	2,2	0,7	-	-
Konstanz	11,7	17,9 <sup>4)</sup>	29,1	1,9	0,1	28,0
Lörrach	70,9	3,6	3,1	1,4	-	232,3
Waldshut	45,5	2,9	2,2	0,4	-	77,0
<b>Regierungsbezirk Freiburg</b>	<b>404,0</b>	<b>133,6</b>	<b>86,9</b>	<b>13,5</b>	<b>0,1</b>	<b>651,9</b>
<b>Landkreise</b>						
Reutlingen	6,6	46,6	15,4	1,9	-	-
Tübingen	62,5	0,7	1,0	1,2	-	16,5
Zollernalbkreis	63,8	-	5,6	0,7	-	-
<b>Stadtkreis</b>						
Ulm	36,2	1,7	1,1	0,7 <sup>8)</sup>	-	6,2
<b>Landkreise</b>						
Alb-Donau-Kreis	43,0	9,3	7,5	0,4	0	10,3
Biberach	26,9	12,2	25,8	0,5	-	-
Bodenseekreis	50,7	8,1	5,0	0,5	-	27,0
Ravensburg	92,4	2,9	-	0,5	-	52,6
Sigmaringen	20,3	15,8	5,2	0,2	-	1,9
<b>Regierungsbezirk Tübingen</b>	<b>402,4</b>	<b>97,3</b>	<b>66,5</b>	<b>6,5</b>	<b>0</b>	<b>114,5</b>
<b>Baden-Württemberg</b>	<b>1 726,7</b>	<b>759,3</b>	<b>407,9</b>	<b>73,2</b>	<b>0,6</b>	<b>1 496,3</b>

1) Einschließlich Container mit 600 - 770 Liter Volumen. – 2) Gesamtanzahl der im Jahr ausgegebenen Müllsäcke. – 3) Behälter mit 25 - 50 Liter Volumen. – 4) Einschließlich Mehrkammertonnen. – 5) Enthält Banderolen für Behälter mit 60 Liter-1,1m<sup>3</sup> Volumen. – 6) Banderolen für Behälter mit 120 Liter-1,1m<sup>3</sup> Volumen. – 7) Einschließlich Eimer mit 200 - 320 Liter Volumen. – 8) Einschließlich Container mit 500 Liter Volumen.

22. Abfallberater und Haushaltsansatz für die Öffentlichkeitsarbeit in den Stadt- und Landkreisen Baden-Württembergs 1999

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	
<b>Stadtkreis</b>									
Stuttgart, Landeshauptstadt	10	5	4	4	2	-	-	340 000	690 000
<b>Landkreise</b>									
Böblingen	5	2	4	-	-	-	1	170 000	563 400
Esslingen	5	3	5	-	-	-	-	246 000	530 000
Göppingen	2	2	1	-	-	-	1	130 000	140 000
Ludwigsburg	8	8	4	-	1	-	3	244 039	641 339
Rems-Murr-Kreis	9	9	6	2	-	-	1	740 000	870 000
<b>Stadtkreis</b>									
Heilbronn	6	4	3	3	-	-	-	420 000	530 000
<b>Landkreise</b>									
Heilbronn	4	4	-	3	-	-	1	500 000	400 000
Hohenlohekreis	2	1	-	1	-	-	1	320 000	170 000
Schwäbisch Hall	4	3	2	1	-	1	-	140 000	. <sup>1)</sup>
Main-Tauber-Kreis	2	2	-	-	-	-	2	87 000	161 000
Heidenheim	2	2	1	1	-	-	-	314 800	50 000
Ostalbkreis	6	5	-	2	1	-	3	500 000	400 000
<b>Regierungsbezirk Stuttgart</b>	<b>65</b>	<b>50</b>	<b>30</b>	<b>17</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>13</b>	<b>4 151 839</b>	<b>5 145 739</b>
<b>Stadtkreise</b>									
Baden-Baden	2	2	-	1	-	-	1	100 000	175 000
Karlsruhe	13	6	4	2	-	-	7	450 000	800 000
<b>Landkreise</b>									
Karlsruhe	54	41	14	12	-	1	27	419 487	1 020 410
Rastatt	3	3	1	-	-	-	2	133 000	286 000
<b>Stadtkreise</b>									
Heidelberg	7	3	6	1	-	-	-	566 352	570 089
Mannheim	7	4	2	5	-	-	-	406 098	394 219
<b>Landkreise</b>									
Neckar-Odenwald-Kreis	4	3	3	1	-	-	-	50 000	300 000
Rhein-Neckar-Kreis	14	14	6	1	-	-	7	900 000	2 000 000
<b>Stadtkreis</b>									
Pforzheim	2	2	2	-	-	-	-	200 000	270 000
<b>Landkreise</b>									
Calw	4	3	3	1	-	-	-	96 500	146 055
Enzkreis	2	2	2	-	-	-	-	180 000	205 000
Freudenstadt	2	2	2	-	-	-	-	150 000	209 000
<b>Regierungsbezirk Karlsruhe</b>	<b>114</b>	<b>85</b>	<b>45</b>	<b>24</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>44</b>	<b>3 651 437</b>	<b>6 375 773</b>
<b>Stadtkreis</b>									
Freiburg im Breisgau	6	4	4	-	-	-	2	210 000	310 000
<b>Landkreise</b>									
Breisgau-Hochschwarzwald	4	3	3	-	1	-	-	100 000	320 000
Emmendingen	3	2	2	1	-	-	-	200 000	340 000
Ortenaukreis	6	4	1	2	-	-	3	200 000	420 000
Rotweil	2	1	1	-	-	-	1	130 500	184 000
Schwarzwald-Baar-Kreis	5	2	3	-	-	-	2	269 000	352 349
Tuttlingen	2	2	-	1	1	-	-	180 000	185 000
Konstanz	28 <sup>2)</sup>	7	6	1	-	-	21	162 500	408 000
Lörrach	10	8	4	3	-	-	3	316 000	. <sup>1)</sup>
Waldshut	5	4	5	-	-	-	-	100 000	410 319
<b>Regierungsbezirk Freiburg</b>	<b>71</b>	<b>37</b>	<b>29</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>32</b>	<b>1 868 000</b>	<b>2 929 668</b>
<b>Landkreise</b>									
Reutlingen	6	4	6	-	-	-	-	234 000	434 296
Tübingen	5	3	5	-	-	-	-	140 000	356 000
Zollernalbkreis	4	2	3	1	-	-	-	55 200	385 298
<b>Stadtkreis</b>									
Ulm	2	-	2	-	-	-	-	150 000	160 000
<b>Landkreise</b>									
Alb-Donau-Kreis	23	5	2	8	-	2	11	153 711	245 045
Biberach	9	1	1	3	-	-	5	30 000	200 000
Bodenseekreis	5	4	4	-	-	-	1	330 000	330 000
Ravensburg	3	1	1	2	-	-	-	350 000	750 000
Sigmaringen	2	-	1	-	-	-	1	16 600	42 700
<b>Regierungsbezirk Tübingen</b>	<b>59</b>	<b>20</b>	<b>25</b>	<b>14</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>18</b>	<b>1 459 511</b>	<b>2 903 339</b>
<b>Baden-Württemberg</b>	<b>309</b>	<b>192</b>	<b>129</b>	<b>63</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>107</b>	<b>11 130 787</b>	<b>17 354 519</b>

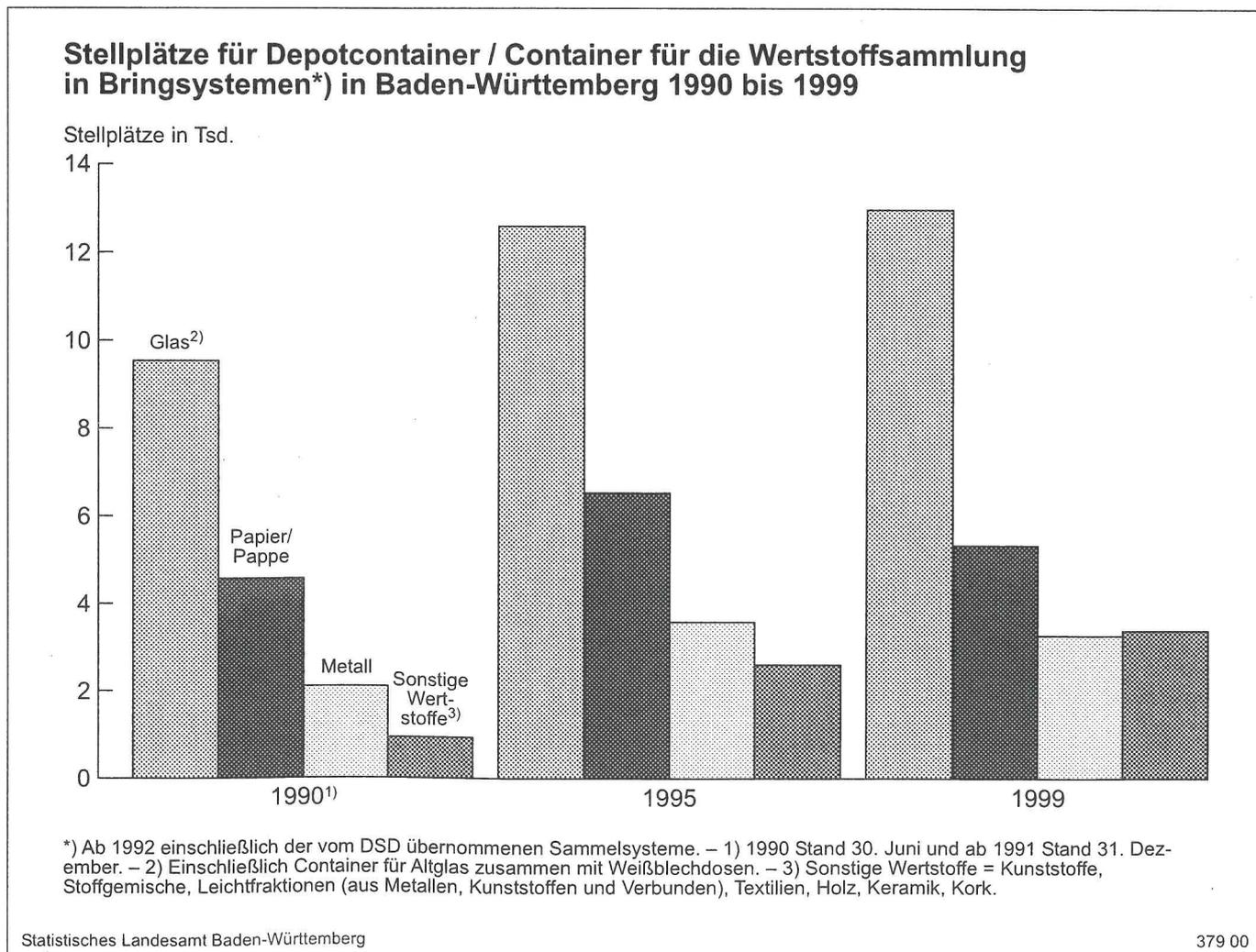
1) Keine Angabe möglich. - 2) Darunter 14 ehrenamtliche Teilzeitkräfte.

23. Depotcontainer für Wertstoffsammlung im Bringsystem \*) in Baden-Württemberg 1987 bis 1999

Jahr <sup>1)</sup>	Depotcontainer für						
	Glas <sup>2)</sup>	Papier/Pappe	Metalle	Kunststoffe	Stoffgemische	Leichtfraktion <sup>3)</sup>	Sonstige Stoffe <sup>4)</sup>
	Anzahl						
	<b>Stellplätze</b>						
1987	7 393	2 235	768	34	–	–	81
1990	9 539	4 567	2 103	364	136	–	435
1992	10 529	5 779	3 739	98	38	179	823
1994	12 607	6 847	3 625	486	45	495	1 162
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
1999	12 974	5 336	3 270	602	208	449	2 128
	<b>Container</b>						
1987	7 393	2 235	768	34	–	–	81
1990	11 838	4 567	2 103	364	136	–	435
1992	20 648	7 627	3 865	191	38	244	876
1994	30 580	10 449	4 284	1 626	52	1 042	1 703
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
1999	34 382	9 064	4 099	1 536	289	1 068	3 400

\*) Ab 1992 einschließlich der von der DSD Deutschland AG übernommenen Sammelsysteme. – 1) 1987 bis 1990 Stand 30. Juni und ab 1991 Stand 31. Dezember. – 2) Einschließlich Container für Altglas zusammen mit Weißblechdosen. – 3) Umfasst Leichtverpackungen aus Metallen, Kunststoffen und Verbunden. – 4) Umfasst Textilien, Holz, Keramik und Kork.

Schaubild 5



24. Bioabfallsammlung in den Stadt- und Landkreisen Baden-Württembergs 1999

Kreis Regierungsbezirk Land	Gesammelter Bioabfall		Flächendeckend X = ja -- = nein	Angeschlossene Einwohner
	Tonnen	kg/Ea		
Stadtkreis Stuttgart, Landeshauptstadt	12 355	25,1	--	492 000
Landkreise				
Böblingen	27 872	77,3	X	360 756
Esslingen	30 772	61,9	X	496 754
Göppingen	--	--	--	--
Ludwigsburg	30 310	61,3	X	494 100
Rems-Murr-Kreis	9 759	95,5	--	102 236
Stadtkreis Heilbronn	5 611	46,8	X	119 878
Landkreise				
Heilbronn	22 957	72,7	X	315 584
Hohenlohekreis	--	--	--	--
Schwäbisch Hall	2 546	13,8	X	184 957
Main-Tauber-Kreis	9 217	67,2	X	137 092
Heidenheim	9 107	66,4	X	137 153
Ostalbkreis	7 838	25,0	X	313 227
<b>Regierungsbezirk Stuttgart</b>	<b>168 344</b>	<b>53,4</b>	<b>--</b>	<b>3 153 737</b>
Stadtkreise				
Baden-Baden	6 902	131,3	X	52 564
Karlsruhe	6 637	60,0	--	110 665
Landkreise				
Karlsruhe	--	--	--	--
Rastatt	14 052	63,3	X	222 100
Stadtkreise				
Heidelberg	10 051	72,1	X	139 359
Mannheim	11 179	54,5	--	205 000
Landkreise				
Neckar-Odenwald-Kreis	--	--	--	--
Rhein-Neckar-Kreis	31 074	59,7	X	520 866
Stadtkreis Pforzheim	2 043	17,4	X	117 514
Landkreise				
Calw	12 780	81,0	X	157 805
Enzkreis	5 319	27,9	X	190 595
Freudenstadt	9 856	82,0	X	120 234
<b>Regierungsbezirk Karlsruhe</b>	<b>109 893</b>	<b>59,8</b>	<b>--</b>	<b>1 836 702</b>
Stadtkreis Freiburg im Breisgau	7 752	38,6	X	201 044
Landkreise				
Breisgau-Hochschwarzwald	12 315	51,7	X	238 219
Emmendingen	--	--	--	--
Ortenaukreis	255	10,9	--	23 377
Rottweil	8 833	62,9	X	140 415
Schwarzwald-Baar-Kreis	8 978	42,8	X	209 587
Tuttlingen	9 161	69,5	X	131 739
Konstanz	32 840	124,6	X	263 606
Lörrach	--	--	--	--
Waldshut	3 001	61,8	--	48 596
<b>Regierungsbezirk Freiburg</b>	<b>83 135</b>	<b>66,2</b>	<b>--</b>	<b>1 256 583</b>
Landkreise				
Reutlingen	15 310	55,5	X	275 911
Tübingen	6 360	30,8	X	206 551
Zollernalbkreis	15 103	78,3	X	192 772
Stadtkreis Ulm	4 578	39,5	X	115 975
Landkreise				
Alb-Donau-Kreis	1 578	53,9	--	29 266
Biberach	--	--	--	--
Bodenseekreis	17 896	90,4	X	198 058
Ravensburg	--	--	--	--
Sigmaringen	--	--	--	--
<b>Regierungsbezirk Tübingen</b>	<b>60 825</b>	<b>59,7</b>	<b>--</b>	<b>1 018 533</b>
<b>Baden-Württemberg</b>	<b>422 197</b>	<b>X</b>	<b>--</b>	<b>7 265 555</b>

25. Behälter für Bioabfälle in den Stadt- und Landkreisen Baden-Württembergs 1999 nach Abholrhythmus

Kreis Regierungsbezirk Land	Flächendeckende Biomüllsammlung		Insgesamt Behälter (ohne Wert- stoffsäcke)	Davon mit Abholhäufigkeiten von			
	Ja	Nein		2 x wöchentlich	1 x wöchentlich	14-tägig	sonstige
				Anzahl			
Stadtkreis							
Stuttgart, Landeshauptstadt		X	19 644	-	19 644	-	-
Landkreise							
Böblingen	X		46 157	-	-	46 157	-
Esslingen	X		65 622	-	-	65 622	-
Göppingen <sup>2)</sup>			-	-	-	-	-
Ludwigsburg	X		93 757	-	-	-	93 757
Rems-Murr-Kreis		X	21 976	-	-	21 976 <sup>1)</sup>	-
Stadtkreis							
Heilbronn	X		18 682	-	-	18 682	-
Landkreise							
Heilbronn	X		50 083	-	-	50 083	-
Hohenlohekreis <sup>2)</sup>			-	-	-	-	-
Schwäbisch Hall	X		17 985	-	-	17 985	-
Main-Tauber-Kreis	X		18 731	-	-	18 731	-
Heidenheim	X		41 024	-	-	41 024	-
Ostalbkreis	X		-	-	-	-	-
<b>Regierungsbezirk Stuttgart</b>			<b>393 661</b>	-	-	-	-
Stadtkreise							
Baden-Baden	X		11 520	-	11 520	-	-
Karlsruhe		X	11 500	-	11 500	-	-
Landkreise							
Karlsruhe <sup>2)</sup>			-	-	-	-	-
Rastatt	X		30 993	-	-	26 126	4 867
Stadtkreise							
Heidelberg	X		14 606	-	9 419	5 187	-
Mannheim		X	16 303	-	-	16 303	-
Landkreise							
Neckar-Odenwald-Kreis <sup>2)</sup>			-	-	-	-	-
Rhein-Neckar-Kreis	X		85 360	-	85 360	-	-
Stadtkreis							
Pforzheim	X		4 003	-	4 003	-	-
Landkreise							
Calw	X		26 047	-	-	26 047	-
Enzkreis	X		16 896	-	-	16 896	-
Freudenstadt	X		19 690	-	-	19 690	-
<b>Regierungsbezirk Karlsruhe</b>			<b>236 918</b>	-	-	-	-
Stadtkreis							
Freiburg im Breisgau	X		17 400	-	17 400	-	-
Landkreise							
Breisgau-Hochschwarzwald	X		39 820	-	-	39 820	-
Emmendingen <sup>2)</sup>			-	-	-	-	-
Ortenaukreis		X	665	-	-	665	-
Rottweil	X		17 061	-	17 061	-	-
Schwarzwald-Baar-Kreis	X		17 670	-	339	-	17 331
Tuttlingen	X		38 418	-	-	38 418	-
Konstanz	X		46 909	-	28 999	16 850	1 060
Lörrach <sup>2)</sup>			-	-	-	-	-
Waldshut		X	5 285	-	-	5 285	-
<b>Regierungsbezirk Freiburg</b>			<b>183 228</b>	-	-	-	-
Landkreise							
Reutlingen	X		27 814	-	14 185	13 629	-
Tübingen	X		9 644	-	-	9 644	-
Zollernalbkreis	X		39 091	-	94	38 997	-
Stadtkreis							
Ulm	X		7 955	-	-	7 955	-
Landkreise							
Alb-Donau-Kreis		X	4 722	-	-	4 722	-
Biberach <sup>2)</sup>			-	-	-	-	-
Bodenseekreis	X		48 817	-	-	48 817	-
Ravensburg <sup>2)</sup>			-	-	-	-	-
Sigmaringen <sup>2)</sup>			-	-	-	-	-
<b>Regierungsbezirk Tübingen</b>			<b>138 043</b>	-	-	-	-
<b>Baden-Württemberg</b>			<b>951 850</b>	-	<b>219 524</b>	<b>615 311</b>	<b>117 015</b>

1) Juni-August 1 x wöchentlich. – 2) Keine Einsammlung von Biomüll.

26. Behälter für Wertstoffsammlung im Holsystem \*) in den Stadt- und Landkreisen Baden-Württembergs am 31. Dezember 1999

Kreis Regierungsbezirk Land	Gemeinden insgesamt	Wohn- bevölkerung am 30. Juni 1999	Einstoffbehälter Papier			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
<b>Stadtkreis</b>								
Stuttgart, Landeshauptstadt	1	581,2	1	581,2	92 388	-	-	-
<b>Landkreise</b>								
Böblingen	26	360,8	-	-	-	-	-	-
Esslingen	44	496,8	11	279,9	54 945	-	-	-
Göppingen	38	255,7	-	-	-	-	-	-
Ludwigsburg	39	494,1	-	-	-	-	-	-
Rems-Murr-Kreis	31	405,9	-	-	-	-	-	-
<b>Stadtkreis</b>								
Heilbronn	1	119,9	1	119,9	28	-	-	-
<b>Landkreise</b>								
Heilbronn	46	315,6	-	-	-	-	-	-
Hohenlohekreis	16	106,4	-	-	-	-	-	-
Schwäbisch Hall	30	185,0	19	73,2	19 864	-	-	-
Main-Tauber-Kreis	18	137,1	-	-	-	-	-	-
Heidenheim	11	137,2	-	-	-	-	-	-
Ostalbkreis	42	313,2	-	-	-	-	-	-
<b>Regierungsbezirk Stuttgart</b>	<b>343</b>	<b>3 908,7</b>	<b>32</b>	<b>1 054,1</b>	<b>167 225</b>	-	-	-
<b>Stadtkreise</b>								
Baden-Baden	1	52,6	-	- <sup>4)</sup>	150	-	-	-
Karlsruhe	1	276,7	-	-	-	-	-	-
<b>Landkreise</b>								
Karlsruhe	32	414,5	-	-	-	-	-	-
Rastatt	23	222,1	23	222,1	69 080	-	-	-
<b>Stadtkreise</b>								
Heidelberg	1	139,4	-	- <sup>4)</sup>	1 130 <sup>7)</sup>	-	-	-
Mannheim	1	308,4	-	-	25 845	-	-	-
<b>Landkreise</b>								
Neckar-Odenwald-Kreis	27	148,9	-	-	-	-	-	-
Rhein-Neckar-Kreis	54	520,9	54	520,9	225 000 <sup>8)</sup>	-	-	-
<b>Stadtkreis</b>								
Pforzheim	1	117,5	-	-	-	-	-	-
<b>Landkreise</b>								
Calw	25	157,8	-	-	-	25	157,8	70 324
Enzkreis	28	190,6	-	-	-	-	-	-
Freudenstadt	17	120,2	-	-	-	-	-	-
<b>Regierungsbezirk Karlsruhe</b>	<b>211</b>	<b>2 669,5</b>	<b>77</b>	<b>961,0</b>	<b>321 205</b>	<b>25</b>	<b>157,8</b>	<b>70 324</b>
<b>Stadtkreis</b>								
Freiburg im Breisgau	1	201,0	1	201,0	27 900 <sup>10)</sup>	-	-	-
<b>Landkreise</b>								
Breisgau-Hochschwarzwald	50	238,2	42	202,2	45 730	-	-	-
Emmendingen	24	149,6	15	118,5	31 500	-	-	-
Ortenaukreis	51	404,6	51	404,6	101 400	-	-	-
Rotweil	22	140,4	22	140,4	35 703	-	-	-
Schwarzwald-Baar-Kreis	20	209,6	9	47,5	10 060	1	10,7	3 050
Tuttlingen	35	131,7	35	131,7	39 056	-	-	-
Konstanz	25	263,6	9	61,1	13 961	-	-	-
Lörrach	42	215,4	-	-	-	-	-	-
Waldshut	32	165,1	-	-	-	-	-	-
<b>Regierungsbezirk Freiburg</b>	<b>302</b>	<b>2 119,4</b>	<b>184</b>	<b>1 307,1</b>	<b>305 310</b>	<b>1</b>	<b>10,7</b>	<b>3 050</b>
<b>Landkreise</b>								
Reutlingen	27	275,9	1	110,2	110	-	-	-
Tübingen	15	206,6	-	-	-	-	-	-
Zollernalbkreis	25	192,8	-	-	-	-	-	-
<b>Stadtkreis</b>								
Ulm	1	116,0	-	-	-	-	-	-
<b>Landkreise</b>								
Alb-Donau-Kreis	55	184,0	-	-	-	-	-	-
Biberach	45	180,9	-	-	-	-	-	-
Bodenseekreis	23	198,1	-	-	-	-	-	-
Ravensburg	39	266,8	3	78,2	13 326	-	-	-
Sigmaringen	25	132,5	7	38,7	16 100	-	-	-
<b>Regierungsbezirk Tübingen</b>	<b>255</b>	<b>1 753,4</b>	<b>11</b>	<b>227,1</b>	<b>29 536</b>	-	-	-
<b>Baden-Württemberg</b>	<b>1 111</b>	<b>10 451,0</b>	<b>304</b>	<b>3 549,4</b>	<b>823 276</b>	<b>26</b>	<b>168,5</b>	<b>73 374</b>

\*) Einschließlich der vom DSD übernommenen Sammelsysteme. - 1) Gesamtzahl der im Jahr ausgegebenen Säcke. - 2) Zusätzlich 598 Bioabfallsäcke. - 7) Einschließlich 267 Einstoffbehälter Glas. - 8) Einstoffbehälter für Glas. - 9) Zusätzlich 12 418 Bioabfallsäcke. - 10) Zusätzlich 35 000 Wertstoffsäcke. -

Mehrkomponentenbehälter Behälter für das DSD			Wertstoffsäcke <sup>1)</sup>			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	Anzahl	1000	Anzahl	1000	Anzahl	Anzahl	
–	–	–	1	581,2	7 000,0	.	492,0	19 644	Stadtkreis Stuttgart, Landeshauptstadt
–	–	–	–	–	–	26	360,8	46 157	Landkreise Böblingen
44	496,8	32 752	44	496,8	5 800,0	44	496,8	65 622 <sup>2)</sup>	Esslingen
–	–	–	38	255,7	4 000,0	–	–	–	Göppingen
39	494,1	168 693	–	–	–	39	494,1	93 757	Ludwigsburg
31	405,9	101 046	31	405,9	1,8	11	102,2	21 976	Rems-Murr-Kreis
1	119,9	260	1	119,9	2 000,0	1	119,9	18 682	Stadtkreis Heilbronn
–	–	–	–	–	–	46	315,6	50 083	Landkreise Heilbronn
–	–	–	16	106,4	700,0	–	–	–	Hohenlohekreis
–	–	–	30	185,0	2 824,9	30	185,0	17 985	Schwäbisch Hall
–	–	–	18	137,1	1 575,0	18	137,1	18 731	Main-Tauber-Kreis
–	–	–	11	137,2	1 344,0	11	137,2	41 024	Heidenheim
–	–	–	–	–	–	42	313,2	– <sup>3)</sup>	Ostalbkreis
<b>115</b>	<b>1 516,6</b>	<b>302 751</b>	<b>190</b>	<b>2 425,0</b>	<b>25 245,6</b>	<b>268</b>	<b>3 153,7</b>	<b>393 661</b>	<b>Regierungsbezirk Stuttgart</b>
1	52,6	14 042	1	52,6	28,0	1	52,6	11 520 <sup>5)</sup>	Stadtkreise Baden-Baden
1	276,7	44 600	–	–	–	.	110,7	11 500	Karlsruhe
32	414,5	121 876	32	414,5	0,2	–	–	–	Landkreise Karlsruhe
23	222,1	63 479	–	–	–	23	222,1	30 957 <sup>6)</sup>	Rastatt
1	139,4	7 560	1	139,4	5,7	1	139,4	14 606	Stadtkreise Heidelberg
–	–	–	1	308,4	1 500,0	.	205,0	16 303	Mannheim
–	–	–	27	148,9	1 800,0	–	–	–	Landkreise Neckar-Odenwald-Kreis
54	520,9	148 507	54	520,9	5,5	54	520,9	85 360 <sup>9)</sup>	Rhein-Neckar-Kreis
1	117,5	2 713	1	117,5	1 178,9	1	117,5	4 003	Stadtkreis Pforzheim
25	157,8	12 837	25	157,8	1 650,0	25	157,8	26 047	Landkreise Calw
28	190,6	71 019	–	–	–	28	190,6	16 896	Enzkreis
–	–	–	17	120,2	1 136,5	17	120,2	19 690	Freudenstadt
<b>166</b>	<b>2 092,0</b>	<b>486 633</b>	<b>159</b>	<b>1 980,1</b>	<b>7 304,7</b>	<b>150</b>	<b>1 836,7</b>	<b>236 882</b>	<b>Regierungsbezirk Karlsruhe</b>
–	–	–	1	201,0	4 000,0	1	201,0	17 400	Stadtkreis Freiburg im Breisgau
–	–	–	50	238,2	2 750,0	50	238,2	39 820	Landkreise Breisgau-Hochschwarzwald
–	–	–	24	149,6	1 500,0	–	–	–	Emmendingen
–	–	–	51	404,6	6 000,0	1	23,4	665	Ortenaukreis
–	–	–	22	140,4	1 864,0	22	140,4	17 061	Rottweil
–	–	–	20	209,6	2 500,0	20	209,6	17 670 <sup>11)</sup>	Schwarzwald-Baar-Kreis
35	131,7	26 120	35	131,7	200,0	35	131,7	38 418	Tuttlingen
25	263,6	3 550	25	263,6	3 394,5	25	263,6	46 909	Konstanz
–	–	–	42	215,4	3 000,0	–	–	–	Lörrach
–	–	–	32	165,1	2 600,0	5	48,6	5 285	Waldshut
<b>60</b>	<b>395,3</b>	<b>29 670</b>	<b>302</b>	<b>2 119,4</b>	<b>27 808,5</b>	<b>159</b>	<b>1 256,6</b>	<b>183 228</b>	<b>Regierungsbezirk Freiburg</b>
–	–	–	27	275,9	4 800,0	27	275,9	27 814	Landkreise Reutlingen
–	–	–	15	206,6	4 200,0	15	206,6	9 644 <sup>12)</sup>	Tübingen
–	–	–	25	192,8	950,0	25	192,8	39 091	Zollernalbkreis
–	–	–	1	116,0	1 600,0	1	116,0	7 955	Stadtkreis Ulm
–	–	–	–	–	–	2	29,3	4 722	Landkreise Alb-Donau-Kreis
–	–	–	–	–	–	–	–	–	Biberach
–	–	–	23	198,1	130,0	23	198,1	48 817	Bodenseekreis
–	–	–	–	–	–	–	–	–	Ravensburg
–	–	–	–	–	–	–	–	–	Sigmaringen
–	–	–	<b>91</b>	<b>989,3</b>	<b>11 680,0</b>	<b>93</b>	<b>1 018,5</b>	<b>138 043</b>	<b>Regierungsbezirk Tübingen</b>
<b>341</b>	<b>4 003,9</b>	<b>819 054</b>	<b>742</b>	<b>7 513,8</b>	<b>72 038,9</b>	<b>670</b>	<b>7 265,6</b>	<b>951 814</b>	<b>Baden-Württemberg</b>

3) 1 687 869 Bioabfallsäcke. – 4) Gewerbebetriebe, keine angeschlossenen Einwohner. – 5) Zusätzlich 21 399 Bioabfallsäcke. – 6) Zusätzlich 9 Bioabfallsäcke. – 11) Zusätzlich 3 261 Bioabfallsäcke. – 12) Zusätzlich 6 510 Bioabfallsäcke.

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

Kreis Regierungsbezirk Land	Gemeinden insgesamt	Wohnbe- völkerung am 30. Juni 1999	Glas <sup>1)</sup>				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	581,2	1	581,2	420	1 200	-	-	-	-
Landkreise										
Böblingen	26	360,8	26	360,8	397	1 355	26	360,8	441	561
Esslingen	44	496,8	44	496,8	592	1 708	44	496,8	273	423
Göppingen	38	255,7	38	255,7	268	804	32	247,6	33	75
Ludwigsburg	39	494,1	39	494,1	151	452	39	494,1	5	5
Rems-Murr-Kreis	31	405,9	31	405,9	655	2 081	31	405,9	633	832
Stadtkreis Heilbronn	1	119,9	1	119,9	128	389	1	119,9	128	290
Landkreise										
Heilbronn	46	315,6	46	315,6	446	957	46	315,6	446	1 174
Hohenlohekreis	16	106,4	16	106,4	169	534	16	106,4	89	134
Schwäbisch Hall	30	185,0	30	185,0	439	1 412	30	185,0	270	583
Main-Tauber-Kreis	18	137,1	18	137,1	185	553	18	137,1	10	17
Heidenheim	11	137,2	11	137,2	179	546	11	137,2	24	42
Ostalbkreis	42	313,2	42	313,2	453	1 407	14	189,6	73	113
<b>Regierungsbezirk Stuttgart</b>	<b>343</b>	<b>3 908,7</b>	<b>343</b>	<b>3 908,7</b>	<b>4 482</b>	<b>13 398</b>	<b>308</b>	<b>3 195,9</b>	<b>2 425</b>	<b>4 249</b>
Stadtkreise										
Baden-Baden	1	52,6	1	52,6	2	286	1	52,6	2	2
Karlsruhe	1	276,7	1	276,7	362	364	1	276,7	9	9
Landkreise										
Karlsruhe	32	414,5	32	414,5	646	1 982	.	.	5	5
Rastatt	23	222,1	23	222,1	57	72	23	221,1	-	-
Stadtkreise										
Heidelberg	1	139,4	1	139,4	265	294	1	139,4	280	340
Mannheim	1	308,4	1	308,4	332	999	1	308,4	89	158
Landkreise										
Neckar-Odenwald-Kreis	27	148,9	27	148,9	198	786	2	43,7	2	2
Rhein-Neckar-Kreis	54	520,9	54	520,9	49	60	1	33,7	1	1
Stadtkreis Pforzheim	1	117,5	1	117,5	106	341	1	117,5	4	5
Landkreise										
Calw	25	157,8	25	157,8	95	117	25	157,8	7	12
Enzkreis	28	190,6	28	190,6	334	1 005	28	190,6	11	22
Freudenstadt	17	120,2	17	120,2	194	613	17	120,2	188	278
<b>Regierungsbezirk Karlsruhe</b>	<b>211</b>	<b>2 669,5</b>	<b>211</b>	<b>2 669,5</b>	<b>2 640</b>	<b>6 919</b>	<b>101</b>	<b>1 661,6</b>	<b>598</b>	<b>834</b>
Stadtkreis Freiburg im Breisgau	1	201,0	1	201,0	383	1 149	1	201,0	3	3
Landkreise										
Breisgau-Hochschwarzwald	50	238,2	50	238,2	346	817	25	172,4	56	98
Emmendingen	24	149,6	24	149,6	216	476	24	149,6	43	73
Ortenaukreis	51	404,6	51	404,6	760	1 600	-	-	-	-
Rottweil	22	140,4	22	140,4	211	649	-	-	-	-
Schwarzwald-Baar-Kreis	20	209,6	20	209,6	635	783	20	209,6	243	415
Tuttlingen	35	131,7	35	131,7	190	485	3	43,2	3	-
Konstanz	25	263,6	25	263,6	414	820	25	263,6	473	844
Lörrach	42	215,4	42	215,4	290	609	42	215,4	52	75
Waldshut	32	165,1	32	165,1	204	583	32	165,1	19	36
<b>Regierungsbezirk Freiburg</b>	<b>302</b>	<b>2 119,4</b>	<b>302</b>	<b>2 119,4</b>	<b>3 649</b>	<b>7 971</b>	<b>172</b>	<b>1 420,0</b>	<b>892</b>	<b>1 544</b>
Landkreise										
Reutlingen	27	275,9	27	275,9	319	878	2	131,8	5	5
Tübingen	15	206,6	15	206,6	196	567	1	4,8	2	2
Zollernalbkreis	25	192,8	25	192,8	342	1 052	25	192,8	342	568
Stadtkreis Ulm	1	116,0	1	116,0	153	472	1	116,0	153	316
Landkreise										
Alb-Donau-Kreis	55	184,0	55	184,0	267	735	55	184,0	159	210
Biberach	45	180,9	45	180,9	79	190	45	180,9	79	167
Bodenseekreis	23	198,1	23	198,1	379	927	23	198,1	420	689
Ravensburg	39	266,8	39	266,8	264	792	39	266,8	138	220
Sigmaringen	25	132,5	25	132,5	204	481	25	132,5	123	260
<b>Regierungsbezirk Tübingen</b>	<b>255</b>	<b>1 753,4</b>	<b>255</b>	<b>1 753,4</b>	<b>2 203</b>	<b>6 094</b>	<b>216</b>	<b>1 407,6</b>	<b>1 421</b>	<b>2 437</b>
<b>Baden-Württemberg</b>	<b>1 111</b>	<b>10 451,0</b>	<b>1 111</b>	<b>10 451,0</b>	<b>12 974</b>	<b>34 382</b>	<b>797</b>	<b>7 685,0</b>	<b>5 336</b>	<b>9 064</b>

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

am 31.Dezember 1999

Metalle				Sonstige Stoffe <sup>2)</sup>				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	360,8	351	382	26	360,8	31	548	Landkreise
44	496,8	47	59	44	496,8	25	90	Böblingen
38	255,7	268	302	32	247,6	33	100	Esslingen
39	494,1	5	15	39	494,1	5	15	Göppingen
31	405,9	19	19	31	405,9	53	94	Ludwigsburg
								Rems-Murr-Kreis
1	119,9	7	8	1	119,9	56	141	Stadtkreis Heilbronn
46	315,6	446	596	46	315,6	50	717	Landkreise
12	88,5	14	40	12	88,5	14	120	Heilbronn
30	185,0	19	20	30	185,0	19	57	Hohenlohekreis
18	137,1	64	70	18	137,1	10	36	Schwäbisch Hall
11	137,2	178	348	11	137,2	X <sup>3)</sup>	347	Main-Tauber-Kreis
42	313,2	453	492	42	313,2	X <sup>3)</sup>	289	Heidenheim
338	3 309,6	1 871	2 351	332	3 301,5	296	2 554	Ostalbkreis
								<b>Regierungsbezirk Stuttgart</b>
1	52,6	1	2	1	52,6	24	45	Stadtkreise
1	276,7	9	9	1	276,7	285	302	Baden-Baden
.	.	12	14	.	.	X <sup>3)</sup>	510	Karlsruhe
2	58,1	2	2	23	222,1	49	49	Landkreise
1	139,4	7	14	1	139,4	34	77	Karlsruhe
1	308,4	38	38	1	308,4	5	15	Rastatt
2	43,7	2	2	27	148,9	X <sup>3)</sup>	249	Stadtkreise
1	33,7	1	1	54	520,9	X <sup>3)</sup>	16	Heidelberg
1	117,5	5	6	1	117,5	5	20	Mannheim
25	157,8	7	7	25	157,8	95	184	Landkreise
28	190,6	11	32	28	190,6	40	95	Neckar-Odenwald-Kreis
17	120,2	21	44	17	120,2	X <sup>3)</sup>	262	Rhein-Neckar-Kreis
80	1 498,5	116	171	179	2 255,0	537	1 824	Stadtkreis Pforzheim
								Landkreise
1	201,0	154	154	1	201,0	3	6	Calw
22	153,9	27	46	22	162,5	22 <sup>3)</sup>	78	Enzkreis
24	149,6	11	11	24	149,6	11	55	Freudenstadt
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Regierungsbezirk Karlsruhe</b>
-	-	-	-	-	-	-	-	Stadtkreis Freiburg im Breisgau
20	209,6	46	46	20	209,6	23	177	Landkreise
3	43,2	3	.	3	43,2	3	-	Breisgau-Hochschwarzwald
25	263,6	89	134	.	.	X <sup>3)</sup>	244	Emmendingen
42	215,4	8	8	42	215,4	8	X <sup>3)</sup>	Ortenaukreis
32	165,1	19	19	32	165,1	19	38	Rottweil
169	1 401,5	357	418	144	1 146,5	89	598	Schwarzwald-Baar-Kreis
								Tuttlingen
2	131,8	2	3	2	131,8	X <sup>3)</sup>	66	Konstanz
1	4,8	1	1	15	206,6	108	116	Lörrach
25	192,8	11	26	25	192,8	11	42	Waldshut
1	116,0	8	9	1	116,0	20	62	<b>Regierungsbezirk Freiburg</b>
55	184,0	260	292	55	184,0	X <sup>3)</sup>	318	Landkreise
45	180,9	79	122	45	180,9	40	280	Reutlingen
23	198,1	131	144	23	198,1	23	42	Tübingen
39	266,8	230	310	39	266,8	92	276	Zollernalbkreis
25	132,5	204	252	25	132,5	24	115	Stadtkreis Ulm
216	1 407,6	926	1 159	230	1 609,3	318	1 317	Landkreise
								Alb-Donau-Kreis
803	7 617,1	3 270	4 099	885	8 312,2	1 240	6 293	Biberach
								Bodenseekreis
								Ravensburg
								Sigmaringen
								<b>Regierungsbezirk Tübingen</b>
								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. Dezember 1999

Kreis Regierungsbezirk Land	Erfassung von Problemstoffen <sup>1)</sup> mittels			
	Stationäre Sammelstellen	Umweltmobil		Container für Batterien
		Sammlungen pro Jahr	Haltepunkte	
	Anzahl			
Stadtkreis Stuttgart, Landeshauptstadt	–	8	110	112
Landkreise				
Böblingen	3	2	83	465
Esslingen	–	2	88	–
Göppingen	2	1	100	79
Ludwigsburg	1	65	1 - 10	30
Rems-Murr-Kreis	5	4	96	234
Stadtkreis Heilbronn	1	16	3 - 4	7
Landkreise				
Heilbronn	1	2	78	53
Hohenlohekreis	–	2	22	36
Schwäbisch Hall	1	2	65	214
Main-Tauber-Kreis	1	1	42	108
Heidenheim	1	2	51	–
Ostalbkreis	2	2	109	4
<b>Regierungsbezirk Stuttgart</b>	<b>18</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>1 342</b>
Stadtkreise				
Baden-Baden	–	12	5	22
Karlsruhe	2	2	115	–
Landkreise				
Karlsruhe	–	4	103	140
Rastatt	–	2	14	62
Stadtkreise				
Heidelberg	14	14	1	58
Mannheim	1	10	1	103
Landkreise				
Neckar-Odenwald-Kreis	–	1	30	89
Rhein-Neckar-Kreis	–	2	104	4
Stadtkreis Pforzheim	1	4	12	106
Landkreise				
Calw	7	2	95	29
Enzkreis	–	2	68	72
Freudenstadt	21	2	99	21
<b>Regierungsbezirk Karlsruhe</b>	<b>46</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>706</b>
Stadtkreis Freiburg im Breisgau	3	2	26	62
Landkreise				
Breisgau-Hochschwarzwald	–	57	2 - 4	–
Emmendingen	–	12	48	22
Ortenaukreis	–	2	53	240
Rottweil	1	3	81	–
Schwarzwald-Baar-Kreis	–	3	60 - 70	66
Tuttlingen	–	2 - 4	52	221
Konstanz	–	234	95	–
Lörrach	1	2	32	–
Waldshut	–	2	43	85
<b>Regierungsbezirk Freiburg</b>	<b>5</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>696</b>
Landkreise				
Reutlingen	1	4	83	12
Tübingen	15	–	–	–
Zollernalbkreis	1	12	12	348
Stadtkreis Ulm	8	–	–	–
Landkreise				
Alb-Donau-Kreis	–	2	135	157
Biberach	–	2	53	–
Bodenseekreis	–	2	27	125
Ravensburg	2	1	103	30
Sigmaringen	–	2	25	1
<b>Regierungsbezirk Tübingen</b>	<b>27</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>673</b>
<b>Baden-Württemberg</b>	<b>96</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>3 417</b>

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