

STATISTISCHE BERICHTE



Artikel-Nr. 3616 90003

Umwelt

Q II 1 - 3 j/90 (3) Einzelpreis DM 3,20

31.01.1992

Getrennte Erfassung von Wertstoffen 1990

— Kreisergebnisse —

Nach § 3 des Umweltstatistikgesetzes vom 14. März 1980 in Verbindung mit der Statistikbereinigungsverordnung vom 14. September 1984 ist alle drei Jahre die Statistik über die öffentliche Abfallentsorgung durchzuführen. Für das Jahr 1990 wurde diese Erhebung zeitgleich und in Abstimmung mit der nach dem Landesabfallgesetz vorgeschriebenen Abfallbilanzerhebung bei den Stadt- und Landkreisen durchgeführt und aufbereitet.

Aufgrund der gemeinsamen Aufbereitung beider Erhebungen beim Statistischen Landesamt kann umfassendes und in sich abgeglichenes Datenmaterial aktuell bereitgestellt werden. Erste Ergebnisse wurden durch das Umweltministerium Baden-Württemberg bereits Anfang Juli 1991 der Öffentlichkeit präsentiert.

Vorrangige Ziele der öffentlichen Abfallentsorgung sind die Abfallverwertung und, wo dies (noch) nicht gelingt, eine möglichst weitgehende stoffliche Verwertung. Zu diesem Zweck werden in den Stadt- und Landkreisen seit geraumer Zeit u.a. Maßnahmen zur getrennten Erfassung von Wertstoffen bzw. Grün- und Bioabfällen durchgeführt und weiter ausgebaut. In den folgenden Tabellen sind die Mengen an getrennt erfaßten Wertstoffen, insbesondere Glas, Papier und Metall, sowie an gesondert eingesammelten Bio- und Grünabfällen in der Gliederung nach den gebräuchlichen Sammelsystemen dargestellt.

Hinweise zu den Tabellen:

Den Pro-Kopf-Mengen für die einzelnen Wertstoffarten, ist jeweils immer die gesamte Wohnbevölkerung des Gebietes zugrunde gelegt.

Verwendete Zeichen: X = Angabe nicht sinnvoll
— = Nichts vorhanden, aus technischen Gründen abweichend von der Norm auch „0“
. = Kein Nachweis vorhanden
() = Zahlenangabe mit eingeschränkter Aussagefähigkeit

Differenzen in den Summen ergeben sich durch Runden der Zahlen.

HERAUSGEGEBEN VOM STATISTISCHEN LANDESAMT BADEN-WÜRTTEMBERG

Postfach 10 60 33 · 7000 Stuttgart 10 · Telefon (0711) 641-0 · Telex 722 815 stala d

Nachdruck, auch im Auszug, nur mit Quellenangabe gestattet

1. Getrennt erfaßte Mengen an Wertstoffen, Grün- und Bioabfällen in Baden-Württemberg 1987 und 1990 nach Sammel-systemen und Stoffarten

Stoffart	Jahr	Erfaßte Menge insgesamt		Davon		
				Einstoff- behälter mit alternierender Sammlung	Einstoff- behälter	Grüne Tonne/ Depot- container für Altstoff- gemisch 1)
		Tonnen	kg/Ea			
Glas	1987	141.843	15	3.564	-	17.482
	1990	196.526	20	13.460	-	19.969
Papier/Pappe	1987	262.294	28	12.916	14.119	62.852
	1990	434.331	45	33.719	46.726	89.890
Metalle	1987	47.647	5	-	-	8.726
	1990	101.193 3)	10	-	-	13.122
Kunststoffe	1987	3.626	x	-	-	2.896
	1990	22.518	2	-	-	9.586
Textilien	1987	(9.301)	x	-	-	-
	1990	7.910	x	-	-	21
Holz	1987	(9.850)	x	-	-	-
	1990	23.212	x	-	-	78
Wertstoffe insgesamt	1987	474.561	51	16.915	14.119	91.956
	1990	785.687	81	47.179	46.726	132.667
Grünabfälle	1987	-	-	-	-	-
	1990	268.514	28	-	-	-
Bioabfälle	1987	-	-	-	-	-
	1990	17.259	x	-	17.259	-

1) Die Angaben beziehen sich auf die verwertbaren Mengen ohne Rückstände aus der Sortierung.- 2) Durch Vereine ohne anlagen und Kompostwerken.

erfaßt über					Jahr	Stoffart
Depot- container	Zentrale Sammel- stellen (Wertstoff- center)	Vereins- sammlungen mit Zuschuß	sonstige Sammlungen 2)	Sammel- stellen für Wertstoffe aus Gewerbe- betrieben		
Tonnen						
105.834	1.591	4.972	8.400	-	1987	Glas
146.504	4.117	9.180	1.301	1.995	1990	
46.297	5.610	85.880	34.620	-	1987	Papier/Pappe
89.212	10.245	96.416	34.136	33.987	1990	
4.302	2.922	20.423	11.274	-	1987	Metalle
16.044	12.495	24.352	31.445 3)	3.734	1990	
388	339	-	3	-	1987	Kunststoffe
1.881	1.761	72	670	8.546	1990	
-	-	1.991	(7.310)	-	1987	Textilien
343	156	1.391	5.947	51	1990	
-	(9.850)	-	-	-	1987	Holz
-	8.745	-	1.700	12.689	1990	
156.836	24.380	113.266	57.089	-	1987	W e r t s t o f f e
253.869	37.519	131.411	75.200	61.002	1990	i n s g e s a m t
-	-	-	-	-	1987	Grünabfälle
5.932	201.847	-	60.735	-	1990	
-	-	-	-	-	1987	Bioabfälle
-	-	-	-	-	1990	

Zuschuß, Gewerbebetriebe mit Sammelerlaubnis, kommunale Sammlungen.- 3) Einschließlich Schrott aus Müllverbrennungs-

2. Getrennt erfaßte Menge an Wertstoffen in den Stadt- und Landkreisen Baden-Württembergs 1990 nach Stoffarten und Abschöpfungsquote

Kreis Regierungsbezirk Land	Wohnbe- völkerung am 30.06.1990	Abfallaufkommen an häuslichen Abfällen 1)		Wertstoffmenge 2)			Davon	
				insgesamt		Ab- schöpfungs- quote	Glas	
	1000	1000 t	kg/Ea	1000 t	kg/Ea	%	1000 t	%
	1	2	3=2/1	4	5=4/1	6=4/2	7	8=7/4
SKR Stuttgart	576	226,3	393	57,1	99	25,2	11,5	20,1
LKR Böblingen	331	114,3	345	33,8	102	29,6	10,0	29,7
Esslingen	477	199,3	418	38,4	81	19,3	10,3	26,9
Göppingen	241	85,9	356	13,4	56	15,6	3,6	26,8
Ludwigsburg	461	178,8	388	38,1	83	21,3	10,1	26,4
Rems-Murr-Kreis	377	111,4	296	24,0	64	21,6	6,4	26,8
SKR Heilbronn	115	35,2	306	5,9	51	16,7	2,2	37,6
LKR Heilbronn	268	89,2	333	18,7	70	21,0	5,3	28,6
Hohenlohekreis	92	32,3	353	3,8	41	11,6	1,4	36,8
Schwäbisch Hall	162	58,7	362	9,0	56	15,4	2,2	23,8
Main-Tauber-Kreis	127	38,9	307	11,8	93	30,3	2,7	22,8
Heidenheim	130	47,4	364	10,5	81	22,2	2,5	24,0
Ostalbkreis	291	86,7	298	15,3	53	17,7	6,7	43,4
RB Stuttgart	3.648	1.304,5	358	279,8	77	21,4	74,9	26,8
SKR Baden-Baden	52	23,0	446	4,8	94	21,0	1,4	29,6
Karlsruhe	273	121,4	445	30,9	113	25,4	8,7	28,3
LKR Karlsruhe	377	137,6	365	29,5	78	21,4	8,0	27,0
Rastatt	203	91,0	448	30,2	149	33,2	4,0	13,2
SKR Heidelberg	136	47,0	346	10,2	75	21,6	3,5	34,3
Mannheim	308	142,4	462	27,6	89	19,4	6,7	24,3
LKR Neckar-Odenwald-Kreis	137	40,4	295	6,6	48	16,4	2,5	37,9
Rhein-Neckar-Kreis	483	166,2	344	37,7	78	22,7	5,8	15,5
SKR Pforzheim	112	42,8	382	8,7	78	20,3	3,3	38,0
LKR Calw	146	48,1	330	14,7	101	30,5	4,3	29,4
Enzkreis	174	63,0	363	12,6	73	20,0	3,0	23,7
Freudenstadt	109	25,9	238	10,2	94	39,6	3,2	30,9
RB Karlsruhe	2.509	948,8	378	223,6	89	23,6	54,4	24,3
SKR Freiburg im Breisgau	189	72,2	381	19,6	104	27,2	2,4	12,3
LKR Breisgau-Hochschwarzwald	215	61,9	288	20,0	93	32,3	5,4	27,0
Emmendingen	138	40,4	292	7,7	56	19,1	1,7	22,4
Ortenaukreis	368	153,8	418	50,4	137	32,8	6,9	13,7
Rottweil	131	55,6	424	8,6	65	15,4	2,7	31,0
Schwarzwald-Baar-Kreis	200	56,8	284	11,3	56	19,8	3,9	34,5
Tuttlingen	119	42,1	355	7,5	63	17,8	2,3	30,8
Konstanz	244	91,5	376	15,1	62	16,5	5,2	34,4
Lörrach	200	63,5	318	9,8	49	15,4	2,7	28,0
Waldshut	154	46,1	300	11,1	72	24,0	2,9	26,1
RB Freiburg	1.957	684,0	350	161,1	82	23,6	36,2	22,4
LKR Reutlingen	256	95,1	371	13,2	52	13,9	4,8	36,2
Tübingen	191	55,4	290	9,8	51	17,7	3,6	36,7
Zollernalbkreis	180	67,6	376	9,9	55	14,7	2,9	28,9
SKR Ulm	110	44,0	400	17,5	159	39,7	2,7	15,2
LKR Alb-Donau-Kreis	167	55,8	334	13,4	80	24,0	2,9	21,4
Biberach	161	60,9	378	10,6	66	17,4	2,3	22,1
Bodenseekreis	182	57,7	317	17,8	98	30,9	5,0	28,0
Ravensburg	244	70,3	288	20,9	85	29,7	4,8	23,2
Sigmaringen	119	41,8	350	8,1	68	19,5	2,1	26,0
RB Tübingen	1.611	548,6	341	121,2	75	22,1	31,0	25,6
Baden-Württemberg	9.724	3.485,8	358	785,7	81	22,5	196,5	25,0

1) Umfaßt Hausmüll, Sperrmüll, Wertstoffe aus den Wertstoffsammlungen einschließlich Rückständen aus den Sortier- durch Vereine.- 3) Einschließlich Schrott aus Müllverbrennungsanlagen und Kompostwerken.- 4) Kunststoffe, Textilien,

Davon						Nachrichtlich:	Kreis Regierungsbezirk Land
Papier/Pappe		Metalle 3)		Sonstige Wertstoffe 4)			
1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	
9	10=9/4	11	12=11/4	13	14=13/4	15	
36,1	63,2	4,7	8,2	4,8	8,4	0,0	SKR Stuttgart
18,6	55,1	2,8	8,3	2,3	6,9	0,2	LKR Böblingen
22,7	59,2	2,4	6,3	2,9	7,6	1,0	Esslingen
3,5	26,2	6,3	47,0	0,0	0,0	0,0	Göppingen
22,0	57,9	4,3	11,3	1,6	4,3	0,7	Ludwigsburg
13,1	54,8	3,6	14,9	0,9	3,6	0,7	Rems-Murr-Kreis
3,3	55,7	0,2	4,2	0,2	2,6	0,0	SKR Heilbronn
10,0	53,4	2,4	12,7	1,0	5,3	0,0	LKR Heilbronn
1,9	51,1	0,4	10,7	0,1	1,4	0,0	Hohenlohekreis
5,0	55,3	1,8	20,4	0,0	0,5	0,0	Schwäbisch Hall
5,8	49,2	2,0	17,0	1,3	10,9	0,0	Main-Tauber-Kreis
4,1	39,2	1,7	16,0	2,2	20,9	0,0	Heidenheim
6,5	42,3	2,1	13,9	0,1	0,4	0,0	Ostalbkreis
152,8	54,6	34,8	12,5	17,3	6,2	2,6	RB Stuttgart
3,1	64,3	0,2	3,6	0,1	2,5	0,0	SKR Baden-Baden
17,2	55,7	2,2	7,2	2,7	8,8	7,2	Karlsruhe
18,8	63,9	1,7	5,9	0,9	3,2	4,0	LKR Karlsruhe
16,5	54,8	3,5	11,6	6,2	20,4	11,9	Rastatt
5,7	56,3	0,9	9,1	0,0	0,3	0,0	SKR Heidelberg
10,4	37,7	10,4	37,8	0,1	0,2	1,1	Mannheim
3,5	52,0	0,3	4,9	0,3	5,2	0,0	LKR Neckar-Odenwald-Kreis
29,2	77,6	1,9	5,0	0,7	2,0	10,6	Rhein-Neckar-Kreis
4,6	52,7	0,1	1,4	0,7	8,0	0,0	SKR Pforzheim
7,8	53,2	1,5	10,2	1,1	7,2	0,0	LKR Calw
9,0	71,6	0,6	4,7	0,0	0,0	0,0	Enzkreis
5,6	55,0	1,0	9,3	0,5	4,7	0,0	Freudenstadt
131,5	58,8	24,3	10,9	13,3	6,0	34,8	RB Karlsruhe
16,3	83,0	0,7	3,8	0,2	1,0	12,7	SKR Freiburg im Breisgau
10,4	52,0	2,3	11,5	1,9	9,5	2,4	LKR Breisgau-Hochschwarzwald
5,4	69,8	0,5	6,4	0,1	1,3	2,5	Emmendingen
26,0	51,6	7,1	14,0	10,4	20,6	21,6	Ortenaukreis
4,1	47,4	1,6	19,0	0,2	2,5	0,0	Rottweil
6,5	58,0	0,7	6,0	0,2	1,5	0,4	Schwarzwald-Baar-Kreis
4,0	53,0	1,0	13,8	0,2	2,3	0,0	Tuttlingen
5,8	38,5	3,7	24,2	0,4	2,9	0,0	Konstanz
6,4	65,6	0,3	3,0	0,3	3,4	1,6	Lörrach
5,6	50,7	2,5	22,8	0,0	0,4	0,0	Waldshut
90,5	56,2	20,4	12,7	14,0	8,7	41,3	RB Freiburg
6,8	51,9	1,2	9,3	0,3	2,6	0,0	LKR Reutlingen
5,0	50,7	1,1	10,8	0,2	1,8	0,0	Tübingen
5,5	55,5	1,6	15,6	0,0	0,0	0,0	Zollernalbkreis
9,8	56,4	1,6	8,9	3,4	19,6	0,0	SKR Ulm
6,4	48,1	3,6	27,1	0,5	3,4	0,0	LKR Alb-Donau-Kreis
4,7	44,0	3,4	32,1	0,2	1,9	0,0	Biberach
7,6	42,7	2,9	16,0	2,4	13,2	0,0	Bodenseekreis
9,7	46,6	4,3	20,5	2,0	9,7	2,9	Ravensburg
3,9	47,8	2,0	24,8	0,1	1,4	0,0	Sigmaringen
59,5	49,1	21,6	17,8	9,1	7,5	2,9	RB Tübingen
434,3	55,3	101,2	12,9	53,7	6,8	81,6	Baden-Württemberg

anlagen.- 2) Erfasst über Depotcontainer, Holsysteme mit Wertstoffbehältern, zentrale Sammelstellen, Abholaktionen Holz.

3. Getrennt erfaßte Menge an Papier/Pappe in den Stadt- und Landkreisen Baden-Württembergs 1990 nach Sammelsystemen

Kreis Regierungsbezirk Land		Wohn- bevölkerung am 30.06.1990	Papier/ Pappe insgesamt		Davon			
					Einstoff- behälter 1)		Grüne Tonne/ Depotcontainer für Altstoffgemische 2)	
			1000	t	kg/Ea	t	%	t
SKR	Stuttgart	576	36.089	63	35.889	99,4	0	0,0
LKR	Böblingen	331	18.623	56	0	0,0	498	2,7
	Esslingen	477	22.748	48	0	0,0	467	2,1
	Göppingen	241	3.520	15	0	0,0	0	0,0
	Ludwigsburg	461	22.040	48	19.359	87,8	0	0,0
	Rems-Murr-Kreis	377	13.149	35	0	0,0	0	0,0
SKR	Heilbronn	115	3.267	28	0	0,0	0	0,0
LKR	Heilbronn	268	9.986	37	0	0,0	0	0,0
	Hohenlohekreis	92	1.925	21	0	0,0	0	0,0
	Schwäbisch Hall	162	4.997	31	0	0,0	0	0,0
	Main-Tauber-Kreis	127	5.806	46	0	0,0	0	0,0
	Heidenheim	130	4.116	32	0	0,0	0	0,0
	Ostalbkreis	291	6.486	22	0	0,0	0	0,0
RB	Stuttgart	3.648	152.752	42	55.248	36,2	965	0,6
SKR	Baden-Baden	52	3.110	60	0	0,0	0	0,0
	Karlsruhe	273	17.195	63	0	0,0	11.615	67,5
LKR	Karlsruhe	377	18.846	50	1.565	8,3	8.076	42,9
	Rastatt	203	16.537	81	0	0,0	12.160	73,5
SKR	Heidelberg	136	5.725	42	0	0,0	0	0,0
	Mannheim	308	10.400	34	0	0,0	0	0,0
LKR	Neckar-Odenwald-Kreis	137	3.456	25	0	0,0	0	0,0
	Rhein-Neckar-Kreis	483	29.237	60	0	0,0	19.703	67,4
SKR	Pforzheim	112	4.575	41	4.511	98,6	0	0,0
LKR	Calw	146	7.807	54	4.491	57,5	0	0,0
	Enzkreis	174	9.016	52	9.016	100,0	0	0,0
	Freudenstadt	109	5.639	52	0	0,0	0	0,0
RB	Karlsruhe	2.509	131.543	52	19.583	14,9	51.554	39,2
SKR	Freiburg im Breisgau	189	16.302	86	0	0,0	15.800	96,9
LKR	Breisgau-Hochschwarzwald	215	10.402	48	0	0,0	3.704	35,6
	Emmendingen	138	5.381	39	0	0,0	1.974	36,7
	Ortenaukreis	368	26.024	71	0	0,0	14.312	55,0
	Rottweil	131	4.071	31	0	0,0	0	0,0
	Schwarzwald-Baar-Kreis	200	6.536	33	808	12,4	578	8,8
	Tuttlingen	119	3.972	33	0	0,0	0	0,0
	Konstanz	244	5.828	24	27	0,5	0	0,0
	Lörrach	200	6.431	32	0	0,0	1.003	15,6
	Waldshut	154	5.600	36	0	0,0	0	0,0
RB	Freiburg	1.957	90.547	46	835	0,9	37.371	41,3
LKR	Reutlingen	256	6.847	27	0	0,0	0	0,0
	Tübingen	191	4.960	26	0	0,0	0	0,0
	Zollernalbkreis	180	5.500	31	0	0,0	0	0,0
SKR	Ulm	110	9.840	90	0	0,0	0	0,0
LKR	Alb-Donau-Kreis	167	6.448	39	0	0,0	0	0,0
	Biberach	161	4.661	29	0	0,0	0	0,0
	Bodenseekreis	182	7.621	42	437	5,7	0	0,0
	Ravensburg	244	9.728	40	3.479	35,8	0	0,0
	Sigmaringen	119	3.884	33	863	22,2	0	0,0
RB	Tübingen	1.611	59.489	37	4.779	8,0	0	0,0
	Baden-Württemberg	9.724	434.331	45	80.445	18,5	89.890	20,7

1) Einschließlich Einstoffbehälter für die alternierende Sammlung von Papier und Glas.- 2) Die Angaben beziehen sich betriebe und Kommunen.

erfaßt über								Kreis Regierungsbezirk Land	
Depot- container		Zentrale Sammelstellen (Wertstoffcenter)		Abhol- aktionen 3)		Sammelstellen für Wertstoffe aus Gewerbebetrieben			
t	%	t	%	t	%	t	%		
0	0,0	0	0,0	200	0,6	0	0,0	SKR	Stuttgart
6.663	35,8	0	0,0	10.040	53,9	1.422	7,6	LKR	Böblingen
9.143	40,2	0	0,0	5.572	24,5	7.566	33,3		Esslingen
0	0,0	140	4,0	3.380	96,0	0	0,0		Göppingen
650	2,9	242	1,1	1.789	8,1	0	0,0		Ludwigsburg
6.846	52,1	1.506	11,5	4.003	30,4	794	6,0		Rems-Murr-Kreis
2.567	78,6	0	0,0	700	21,4	0	0,0	SKR	Heilbronn
4.456	44,6	130	1,3	5.400	54,1	0	0,0	LKR	Heilbronn
407	21,1	10	0,5	1.508	78,3	0	0,0		Hohenlohekreis
544	10,9	0	0,0	4.453	89,1	0	0,0		Schwäbisch Hall
5.467	94,2	0	0,0	339	5,8	0	0,0		Main-Tauber-Kreis
0	0,0	1.013	24,6	3.103	75,4	0	0,0		Heidenheim
0	0,0	546	8,4	5.940	91,6	0	0,0		Ostalbkreis
36.743	24,1	3.587	2,3	46.427	30,4	9.782	6,4	RB	Stuttgart
0	0,0	415	13,3	2.695	86,7	0	0,0	SKR	Baden-Baden
0	0,0	480	2,8	3.600	20,9	1.500	8,7		Karlsruhe
641	3,4	323	1,7	8.241	43,7	0	0,0	LKR	Karlsruhe
0	0,0	120	0,7	0	0,0	4.257	25,7		Rastatt
5.725	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	SKR	Heidelberg
10.400	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0		Mannheim
963	27,9	335	9,7	2.158	62,4	0	0,0	LKR	Neckar-Odenwald-Kreis
6.342	21,7	0	0,0	1.989	6,8	1.203	4,1		Rhein-Neckar-Kreis
0	0,0	64	1,4	0	0,0	0	0,0	SKR	Pforzheim
1.392	17,8	476	6,1	1.448	18,5	0	0,0	LKR	Calw
0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0		Enzkreis
2.583	45,8	1.190	21,1	1.866	33,1	0	0,0		Freudenstadt
28.046	21,3	3.403	2,6	21.997	16,7	6.960	5,3	RB	Karlsruhe
60	0,4	0	0,0	442	2,7	0	0,0	SKR	Freiburg im Breisgau
2.548	24,5	0	0,0	4.150	39,9	0	0,0	LKR	Breisgau-Hochschwarzwald
773	14,4	0	0,0	2.634	49,0	0	0,0		Emmendingen
0	0,0	0	0,0	0	0,0	11.712	45,0		Ortenaukreis
1.551	38,1	0	0,0	2.520	61,9	0	0,0		Rottweil
3.412	52,2	0	0,0	1.738	26,6	0	0,0		Schwarzwald-Baar-Kreis
2.130	53,6	0	0,0	1.842	46,4	0	0,0		Tuttlingen
3.810	65,4	110	1,9	1.881	32,3	0	0,0		Konstanz
1.143	17,8	0	0,0	4.285	66,6	0	0,0		Lörrach
0	0,0	600	10,7	5.000	89,3	0	0,0		Waldshut
15.427	17,0	710	0,8	24.492	27,0	11.712	12,9	RB	Freiburg
0	0,0	10	0,1	6.837	99,9	0	0,0	LKR	Reutlingen
0	0,0	13	0,3	4.947	99,7	0	0,0		Tübingen
812	14,8	189	3,4	4.499	81,8	0	0,0		Zollernalbkreis
2.120	21,5	240	2,4	1.980	20,1	5.500	55,9	SKR	Ulm
1.403	21,8	0	0,0	5.045	78,2	0	0,0	LKR	Alb-Donau-Kreis
0	0,0	41	0,9	4.620	99,1	0	0,0		Biberach
3.027	39,7	1.130	14,8	3.027	39,7	0	0,0		Bodenseekreis
937	9,6	922	9,5	4.357	44,8	33	0,3		Ravensburg
697	17,9	0	0,0	2.324	59,8	0	0,0		Sigmaringen
8.996	15,1	2.545	4,3	37.636	63,3	5.533	9,3	RB	Tübingen
89.212	20,5	10.245	2,4	130.552	30,1	33.987	7,8		Baden-Württemberg

auf die verwertbaren Mengen ohne Rückstände aus der Sortierung.- 3) Durch Vereine, karitative Verbände, Gewerbe-

4. Getrennt erfaßte Menge an Glas in den Stadt- und Landkreisen Baden-Württembergs 1990 nach Sammelsystemen

Kreis Regierungsbezirk Land	Wohn- bevölkerung am 30.06.1990	Glas insgesamt		Davon			
				Einstoff- behälter 1)		Grüne Tonne/ Depotcontainer für Altstoffgemische 2)	
		t	kg/Ea	t	%	t	%
	1000						
SKR Stuttgart	576	11.500	20	0	0,0	0	0,0
LKR Böblingen	331	10.022	30	0	0,0	258	2,6
Esslingen	477	10.322	22	0	0,0	0	0,0
Göppingen	241	3.599	15	0	0,0	0	0,0
Ludwigsburg	461	10.058	22	7.172	71,3	0	0,0
Rems-Murr-Kreis	377	6.427	17	0	0,0	0	0,0
SKR Heilbronn	115	2.203	19	0	0,0	0	0,0
LKR Heilbronn	268	5.339	20	0	0,0	0	0,0
Hohenlohekreis	92	1.387	15	0	0,0	0	0,0
Schwäbisch Hall	162	2.150	13	0	0,0	0	0,0
Main-Tauber-Kreis	127	2.691	21	0	0,0	0	0,0
Heidenheim	130	2.520	19	0	0,0	0	0,0
Ostalbkreis	291	6.661	23	0	0,0	0	0,0
RB Stuttgart	3.648	74.879	21	7.172	9,6	258	0,3
SKR Baden-Baden	52	1.430	28	0	0,0	0	0,0
Karlsruhe	273	8.740	32	0	0,0	0	0,0
LKR Karlsruhe	377	7.960	21	489	6,1	3.694	46,4
Rastatt	203	3.985	20	0	0,0	3.077	77,2
SKR Heidelberg	136	3.491	26	0	0,0	0	0,0
Mannheim	308	6.700	22	0	0,0	0	0,0
LKR Neckar-Odenwald-Kreis	137	2.522	18	0	0,0	0	0,0
Rhein-Neckar-Kreis	483	5.832	12	0	0,0	1.625	27,9
SKR Pforzheim	112	3.302	29	0	0,0	0	0,0
LKR Calw	146	4.318	30	2.809	65,1	0	0,0
Enzkreis	174	2.990	17	2.990	100,0	0	0,0
Freudenstadt	109	3.170	29	0	0,0	0	0,0
RB Karlsruhe	2.509	54.440	22	6.288	11,6	8.396	15,4
SKR Freiburg im Breisgau	189	2.416	13	0	0,0	2.122	87,8
LKR Breisgau-Hochschwarzwald	215	5.414	25	0	0,0	1.852	34,2
Emmendingen	138	1.730	13	0	0,0	737	42,6
Ortenaukreis	368	6.908	19	0	0,0	5.897	85,4
Rottweil	131	2.666	20	0	0,0	0	0,0
Schwarzwald-Baar-Kreis	200	3.885	19	0	0,0	333	8,6
Tuttlingen	119	2.312	19	0	0,0	0	0,0
Konstanz	244	5.199	21	0	0,0	0	0,0
Lörrach	200	2.748	14	0	0,0	374	13,6
Waldshut	154	2.884	19	0	0,0	0	0,0
RB Freiburg	1.957	36.162	18	0	0,0	11.315	31,3
LKR Reutlingen	256	4.779	19	0	0,0	0	0,0
Tübingen	191	3.590	19	0	0,0	0	0,0
Zollernalbkreis	180	2.860	16	0	0,0	0	0,0
SKR Ulm	110	2.650	24	0	0,0	0	0,0
LKR Alb-Donau-Kreis	167	2.874	17	0	0,0	0	0,0
Biberach	161	2.339	15	0	0,0	0	0,0
Bodenseekreis	182	4.995	27	0	0,0	0	0,0
Ravensburg	244	4.842	20	0	0,0	0	0,0
Sigmaringen	119	2.115	18	0	0,0	0	0,0
RB Tübingen	1.611	31.044	19	0	0,0	0	0,0
Baden-Württemberg	9.724	196.525	20	13.460	6,8	19.969	10,2

1) Einschließlich Einstoffbehälter für die alternierende Sammlung von Papier und Glas.- 2) Die Angaben beziehen sich betriebe und Kommunen.

erfaßt über								Kreis Regierungsbezirk Land	
Depot- container		Zentrale Sammelstellen (Wertstoffcenter)		Abhol- aktionen 3)		Sammelstellen für Wertstoffe aus Gewerbebetrieben			
t	%	t	%	t	%	t	%		
11.000	95,7	0	0,0	0	0,0	500	4,3	SKR	Stuttgart
9.764	97,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	LKR	Böblingen
10.067	97,5	0	0,0	255	2,5	0	0,0		Esslingen
3.599	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0		Göppingen
2.367	23,5	476	4,7	43	0,4	0	0,0		Ludwigsburg
5.961	92,7	464	7,2	2	0,0	0	0,0		Rems-Murr-Kreis
2.084	94,6	0	0,0	119	5,4	0	0,0	SKR	Heilbronn
5.339	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	LKR	Heilbronn
1.387	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0		Hohenlohekreis
2.150	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0		Schwäbisch Hall
2.531	94,1	0	0,0	160	5,9	0	0,0		Main-Tauber-Kreis
2.470	98,0	0	0,0	50	2,0	0	0,0		Heidenheim
6.588	98,9	73	1,1	0	0,0	0	0,0		Ostalbkreis
65.307	87,2	1.013	1,4	629	0,8	500	0,7	RB	Stuttgart
1.000	69,9	200	14,0	230	16,1	0	0,0	SKR	Baden-Baden
8.700	99,5	0	0,0	0	0,0	40	0,5		Karlsruhe
3.769	47,3	0	0,0	8	0,1	0	0,0	LKR	Karlsruhe
465	11,7	72	1,8	0	0,0	371	9,3		Rastatt
3.491	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	SKR	Heidelberg
6.700	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0		Mannheim
2.522	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	LKR	Neckar-Odenwald-Kreis
4.134	70,9	0	0,0	0	0,0	73	1,3		Rhein-Neckar-Kreis
3.302	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	SKR	Pforzheim
1.473	34,1	36	0,8	0	0,0	0	0,0	LKR	Calw
0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0		Enzkreis
2.403	75,8	767	24,2	0	0,0	0	0,0		Freudenstadt
37.959	69,7	1.075	2,0	238	0,4	484	0,9	RB	Karlsruhe
259	10,7	0	0,0	35	1,4	0	0,0	SKR	Freiburg im Breisgau
3.351	61,9	0	0,0	211	3,9	0	0,0	LKR	Breisgau-Hochschwarzwald
854	49,4	0	0,0	139	8,0	0	0,0		Emmendingen
0	0,0	0	0,0	0	0,0	1.011	14,6		Ortenaukreis
2.666	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0		Rottweil
3.371	86,8	0	0,0	181	4,7	0	0,0		Schwarzwald-Baar-Kreis
2.312	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0		Tuttlingen
4.304	82,8	46	0,9	849	16,3	0	0,0		Konstanz
2.374	86,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0		Lörrach
2.800	97,1	0	0,0	84	2,9	0	0,0		Waldshut
22.291	61,6	46	0,1	1.499	4,1	1.011	2,8	RB	Freiburg
4.100	85,8	679	14,2	0	0,0	0	0,0	LKR	Reutlingen
2.911	81,1	679	18,9	0	0,0	0	0,0		Tübingen
2.860	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0		Zollernalbkreis
2.625	99,1	25	0,9	0	0,0	0	0,0	SKR	Ulm
1.863	64,8	0	0,0	1.011	35,2	0	0,0	LKR	Alb-Donau-Kreis
0	0,0	7	0,3	2.332	99,7	0	0,0		Biberach
2.311	46,3	372	7,4	2.312	46,3	0	0,0		Bodenseekreis
2.893	59,7	221	4,6	1.728	35,7	0	0,0		Ravensburg
1.383	65,4	0	0,0	732	34,6	0	0,0		Sigmaringen
20.946	67,5	1.983	6,4	8.115	26,1	0	0,0	RB	Tübingen
146.503	74,5	4.117	2,1	10.481	5,3	1.995	1,0		Baden-Württemberg

auf die verwertbaren Mengen ohne Rückstände aus der Sortierung.- 3) Durch Vereine, karitative Verbände, Gewerbe-

5. Getrennt erfaßte Menge an Metallen in den Stadt- und Landkreisen Baden-Württembergs 1990 nach Sammelsystemen

Kreis Regierungsbezirk Land	Wohn- bevölkerung am 30.06.1990	Metalle insgesamt		Davon			
				Einstoff- behälter 1)		Grüne Tonne/ Depotcontainer für Altstoffgemische 2)	
		t	kg/Ea	t	%	t	%
SKR Stuttgart	576	4.711	8	0	0,0	0	0,0
LKR Böblingen	331	2.817	9	0	0,0	0	0,0
Esslingen	477	2.431	5	0	0,0	0	0,0
Göppingen	241	6.303	26	0	0,0	0	0,0
Ludwigsburg	461	4.307	9	0	0,0	0	0,0
Rems-Murr-Kreis	377	3.583	10	0	0,0	0	0,0
SKR Heilbronn	115	244	2	0	0,0	0	0,0
LKR Heilbronn	268	2.382	9	0	0,0	0	0,0
Hohenlohekreis	92	403	4	0	0,0	0	0,0
Schwäbisch Hall	162	1.846	11	0	0,0	0	0,0
Main-Tauber-Kreis	127	2.010	16	0	0,0	0	0,0
Heidenheim	130	1.681	13	0	0,0	0	0,0
Ostalbkreis	291	2.131	7	0	0,0	0	0,0
RB Stuttgart	3.648	34.849	10	0	0,0	0	0,0
SKR Baden-Baden	52	175	3	0	0,0	0	0,0
Karlsruhe	273	2.227	8	0	0,0	1.327	59,6
LKR Karlsruhe	377	1.731	5	0	0,0	1.032	59,6
Rastatt	203	3.509	17	0	0,0	2.908	82,9
SKR Heidelberg	136	928	7	0	0,0	0	0,0
Mannheim	308	10.406	34	0	0,0	0	0,0
LKR Neckar-Odenwald-Kreis	137	324	2	0	0,0	0	0,0
Rhein-Neckar-Kreis	483	1.867	4	0	0,0	1.143	61,2
SKR Pforzheim	112	118	1	0	0,0	0	0,0
LKR Calw	146	1.496	10	0	0,0	0	0,0
Enzkreis	174	588	3	0	0,0	0	0,0
Freudenstadt	109	951	9	0	0,0	0	0,0
RB Karlsruhe	2.509	24.320	10	0	0,0	6.410	26,4
SKR Freiburg im Breisgau	189	738	4	0	0,0	715	96,9
LKR Breisgau-Hochschwarzwald	215	2.296	11	0	0,0	618	26,9
Emmendingen	138	495	4	0	0,0	236	47,7
Ortenaukreis	368	7.075	19	0	0,0	4.960	70,1
Rottweil	131	1.636	12	0	0,0	0	0,0
Schwarzwald-Baar-Kreis	200	679	3	0	0,0	64	9,4
Tuttlingen	119	1.037	9	0	0,0	0	0,0
Konstanz	244	3.668	15	0	0,0	0	0,0
Lörrach	200	292	1	0	0,0	120	41,1
Waldshut	154	2.518	16	0	0,0	0	0,0
RB Freiburg	1.957	20.434	10	0	0,0	6.713	32,9
LKR Reutlingen	256	1.229	5	0	0,0	0	0,0
Tübingen	191	1.061	6	0	0,0	0	0,0
Zollernalbkreis	180	1.551	9	0	0,0	0	0,0
SKR Ulm	110	1.552	14	0	0,0	0	0,0
LKR Alb-Donau-Kreis	167	3.641	22	0	0,0	0	0,0
Biberach	161	3.400	21	0	0,0	0	0,0
Bodenseekreis	182	2.857	16	0	0,0	0	0,0
Ravensburg	244	4.285	18	0	0,0	0	0,0
Sigmaringen	119	2.014	17	0	0,0	0	0,0
RB Tübingen	1.611	21.590	13	0	0,0	0	0,0
Baden-Württemberg	9.724	101.193	10	0	0,0	13.123	13,0

1) Einschließlich Einstoffbehälter für die alternierende Sammlung von Papier und Glas.- 2) Die Angaben beziehen sich betriebe und Kommunen.- 4) Einschließlich Schrott aus Müllverbrennungsanlagen und Kompostwerken.

erfaßt über									
Depot- container		Zentrale Sammelstellen (Wertstoffcenter)		Abhol- aktionen 3)4)		Sammelstellen für Wertstoffe aus Gewerbebetrieben		Kreis	
								Regierungsbezirk	
								Land	
t	%	t	%	t	%	t	%		
0	0,0	2	0,0	4.709	100,0	0	0,0	SKR	Stuttgart
726	25,8	2.091	74,2	0	0,0	0	0,0	LKR	Böblingen
0	0,0	0	0,0	2.377	97,8	54	2,2		Esslingen
254	4,0	0	0,0	6.049	96,0	0	0,0		Göppingen
0	0,0	160	3,7	4.079	94,7	68	1,6		Ludwigsburg
789	22,0	1.533	42,8	1.254	35,0	7	0,2		Rems-Murr-Kreis
222	91,0	0	0,0	22	9,0	0	0,0	SKR	Heilbronn
0	0,0	86	3,6	2.296	96,4	0	0,0	LKR	Heilbronn
23	5,7	0	0,0	380	94,3	0	0,0		Hohenlohekreis
296	16,0	0	0,0	1.550	84,0	0	0,0		Schwäbisch Hall
2.010	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0		Main-Tauber-Kreis
0	0,0	163	9,7	1.518	90,3	0	0,0		Heidenheim
1.614	75,7	517	24,3	0	0,0	0	0,0		Ostalbkreis
5.934	17,0	4.552	13,1	24.234	69,5	129	0,4	RB	Stuttgart
40	22,9	135	77,1	0	0,0	0	0,0	SKR	Baden-Baden
0	0,0	300	13,5	0	0,0	600	26,9		Karlsruhe
233	13,5	208	12,0	258	14,9	0	0,0	LKR	Karlsruhe
31	0,9	3	0,1	0	0,0	567	16,2		Rastatt
766	82,5	2	0,2	160	17,2	0	0,0	SKR	Heidelberg
1.406	13,5	0	0,0	9.000	86,5	0	0,0		Mannheim
324	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	LKR	Neckar-Odenwald-Kreis
673	36,0	0	0,0	0	0,0	51	2,7		Rhein-Neckar-Kreis
105	89,0	13	11,0	0	0,0	0	0,0	SKR	Pforzheim
0	0,0	1.496	100,0	0	0,0	0	0,0	LKR	Calw
588	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0		Enzkreis
489	51,4	462	48,6	0	0,0	0	0,0		Freudenstadt
4.655	19,1	2.619	10,8	9.418	38,7	1.218	5,0	RB	Karlsruhe
0	0,0	0	0,0	23	3,1	0	0,0	SKR	Freiburg im Breisgau
356	15,5	0	0,0	1.322	57,6	0	0,0	LKR	Breisgau-Hochschwarzwald
65	13,1	0	0,0	194	39,2	0	0,0		Emmendingen
0	0,0	0	0,0	1.222	17,3	893	12,6		Ortenaukreis
0	0,0	90	5,5	1.546	94,5	0	0,0		Rottweil
237	34,9	0	0,0	378	55,7	0	0,0		Schwarzwald-Baar-Kreis
0	0,0	0	0,0	1.037	100,0	0	0,0		Tuttlingen
176	4,8	1.075	29,3	2.417	65,9	0	0,0		Konstanz
172	58,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0		Lörrach
0	0,0	290	11,5	2.228	88,5	0	0,0		Waldshut
1.006	4,9	1.455	7,1	10.367	50,7	893	4,4	RB	Freiburg
0	0,0	1.229	100,0	0	0,0	0	0,0	LKR	Reutlingen
0	0,0	1.061	100,0	0	0,0	0	0,0		Tübingen
1.546	99,7	5	0,3	0	0,0	0	0,0		Zollernalbkreis
440	28,4	112	7,2	0	0,0	1.000	64,4	SKR	Ulm
953	26,2	0	0,0	2.688	73,8	0	0,0	LKR	Alb-Donau-Kreis
0	0,0	149	4,4	3.251	95,6	0	0,0		Biberach
1.026	35,9	804	28,1	1.027	35,9	0	0,0		Bodenseekreis
376	8,8	415	9,7	3.000	70,0	494	11,5		Ravensburg
108	5,4	94	4,7	1.812	90,0	0	0,0		Sigmaringen
4.449	20,6	3.869	17,9	11.778	54,6	1.494	6,9	RB	Tübingen
16.044	15,9	12.495	12,3	55.797	55,1	3.734	3,7		Baden-Württemberg

auf die verwertbaren Mengen ohne Rückstände aus der Sortierung.- 3) Durch Vereine, karitative Verbände, Gewerbe-

6. Getrennt erfaßte Mengen an Grünabfällen und Bioabfällen in den Stadt- und Landkreisen Baden-Württembergs 1990
nach Sammelsystemen

Kreis Regierungsbezirk Land		Wohn- bevöl- kerung am 30.06.90	Grün- abfälle insgesamt		Davon erfaßt über						Bio- abfälle 1)
					Depot- container		Zentrale Sammelstellen (Wertstoffcenter)		Abholaktionen von Kommunen		
			1000	t	kg/Ea	t	%	t	%	t	%
SKR	Stuttgart	576	15.000	26	0	0,0	14.275	95,2	725	4,8	0
LKR	Böblingen	331	11.320	34	0	0,0	11.320	100,0	0	0,0	340
	Esslingen	477	10.249	21	0	0,0	10.249	100,0	0	0,0	400
	Göppingen	241	3.736	16	0	0,0	0	0,0	3.736	100,0	0
	Ludwigsburg	461	3.349	7	0	0,0	3.349	100,0	0	0,0	3.024
	Rems-Murr-Kreis	377	6.246	17	0	0,0	6.246	100,0	0	0,0	0
SKR	Heilbronn	115	7.000	61	3.000	42,9	4.000	57,1	0	0,0	0
LKR	Heilbronn	268	20.533	77	0	0,0	20.533	100,0	0	0,0	0
	Hohenlohekreis	92	2.700	29	0	0,0	2.700	100,0	0	0,0	0
	Schwäbisch Hall	162	0	0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0
	Main-Tauber-Kreis	127	3.840	30	0	0,0	3.840	100,0	0	0,0	0
	Heidenheim	130	3.022	23	0	0,0	0	0,0	3.022	100,0	0
	Ostalbkreis	291	8.000	27	0	0,0	8.000	100,0	0	0,0	0
RB	Stuttgart	3.648	94.995	26	3.000	3,2	84.512	89,0	7.483	7,9	3.764
SKR	Baden-Baden	52	10.500	204	0	0,0	10.500	100,0	0	0,0	75
	Karlsruhe	273	8.970	33	0	0,0	8.970	100,0	0	0,0	0
LKR	Karlsruhe	377	15.061	40	0	0,0	14.766	98,0	295	2,0	235
	Rastatt	203	4.776	24	0	0,0	4.776	100,0	0	0,0	0
SKR	Heidelberg	136	2.599	19	0	0,0	2.599	100,0	0	0,0	7.124
	Mannheim	308	5.900	19	0	0,0	5.900	100,0	0	0,0	1.720
LKR	Neckar-Odenwald-Kreis	137	907	7	0	0,0	907	100,0	0	0,0	0
	Rhein-Neckar-Kreis	483	9.249	19	0	0,0	0	0,0	9.249	100,0	2.231
SKR	Pforzheim	112	1.910	17	0	0,0	0	0,0	1.910	100,0	242
LKR	Calw	146	5.240	36	0	0,0	5.240	100,0	0	0,0	0
	Enzkreis	174	1.335	8	0	0,0	0	0,0	1.335	100,0	397
	Freudenstadt	109	3.208	29	0	0,0	3.208	100,0	0	0,0	0
RB	Karlsruhe	2.509	69.655	28	0	0,0	56.866	81,6	12.789	18,4	12.024
SKR	Freiburg im Breisgau	189	5.184	27	0	0,0	5.184	100,0	0	0,0	0
LKR	Breisgau-Hochschwarzwald	215	7.205	34	0	0,0	4.700	65,2	2.505	34,8	0
	Emmendingen	138	1.950	14	0	0,0	0	0,0	1.950	100,0	0
	Ortenaukreis	368	4.125	11	0	0,0	4.125	100,0	0	0,0	0
	Rottweil	131	6.274	48	0	0,0	6.274	100,0	0	0,0	0
	Schwarzwald-Baar-Kreis	200	8.500	43	0	0,0	500	5,9	8.000	94,1	0
	Tuttlingen	119	3.440	29	0	0,0	3.440	100,0	0	0,0	0
	Konstanz	244	9.972	41	2.932	29,4	2.070	20,8	4.970	49,8	317
	Lörrach	200	0	0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0
	Waldshut	154	3.000	20	0	0,0	3.000	100,0	0	0,0	0
RB	Freiburg	1.957	49.650	25	2.932	5,9	29.293	59,0	17.425	35,1	317
LKR	Reutlingen	256	4.047	16	0	0,0	4.047	100,0	0	0,0	0
	Tübingen	191	2.760	14	0	0,0	2.760	100,0	0	0,0	0
	Zollernalbkreis	180	6.985	39	0	0,0	6.985	100,0	0	0,0	1.038
SKR	Ulm	110	4.300	39	0	0,0	30	0,7	4.270	99,3	0
LKR	Alb-Donau-Kreis	167	5.079	30	0	0,0	5.079	100,0	0	0,0	0
	Biberach	161	2.205	14	0	0,0	2.205	100,0	0	0,0	0
	Bodenseekreis	182	14.798	81	0	0,0	0	0,0	14.798	100,0	116
	Ravensburg	244	10.070	41	0	0,0	10.070	100,0	0	0,0	0
	Sigmaringen	119	3.970	33	0	0,0	0	0,0	3.970	100,0	0
RB	Tübingen	1.611	54.214	34	0	0,0	31.176	57,5	23.038	42,5	1.154
	Baden-Württemberg	9.724	268.514	28	5.932	2,2	201.847	75,2	60.735	22,6	17.259

1) Erfassung mittels Einstoffbehälter.