

STATISTISCHE BERICHTE



Artikel-Nr. 3616 90002

Umwelt

Q II 1 - 3 j/90 (2) Einzelpreis DM 2,40

14.11.1991

Kommunales Abfallaufkommen in den Stadt- und Landkreisen Baden-Württembergs 1990 — Kreistabellen —

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.

In den folgenden Tabellen werden **Aufkommen und Verbleib** von Abfällen, getrennt erfaßten Wertstoffen sowie Grün- und Bioabfällen dargestellt. Die Angaben beziehen sich auf diejenigen **Abfallmengen**, die den entsorgungspflichtigen Körperschaften zur **Entsorgung bzw. Verwertung** überlassen wurden. Abfälle und Reststoffe, insbesondere solche aus dem Bereich des Produzierenden Gewerbes, die vom Erzeuger direkt und außerhalb der öffentlichen Abfallentsorgung beseitigt bzw. abgegeben wurden, sind hier nicht enthalten. Eine umfassende abfallwirtschaftliche Darstellung, die auch diese Mengen einbezieht (zuletzt als (Gesamt-) Abfallbilanz 1987 vom Statistischen Landesamt veröffentlicht) kann für das Jahr 1990 erst zu einem späteren Zeitpunkt, wenn auch die Statistik über die Abfallbeseitigung im Produzierenden Gewerbe aufbereitet ist, zusammengestellt werden.

Die folgenden Zahlen beziehen sich auf die Entstehungsseite der öffentlichen Abfallentsorgung. Eine Betrachtung aus der Sicht der Entsorgungsanlagen in den Kreisen, d.h. der Mengen, die dort angeliefert wurden, folgt in einem gesonderten Bericht.

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

Verwendete Zeichen: X = Angabe nicht sinnvoll
O = Nichts vorhanden
· = 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. Kommunales Abfallaufkommen in den Stadt- und Landkreisen Baden- Württembergs 1990 nach Abfallarten

Kreis Regierungsbezirk Land	Primärabfallaufkommen insgesamt 1)		Davon		
	(ohne Bodenaushub, Bauschutt, Straßenaufbruch)		Haus- und Sperrmüll	Grün- und Bioabfälle	Wertstoffe und Wertstoffgemische 2)
	1000 t	kg/Ea			
SKR Stuttgart	403,2	701	169,2	15,0	49,1
LKR Böblingen	276,9	836	80,4	11,7	32,5
Esslingen	461,3	967	159,9	10,6	28,8
Göppingen	169,8	705	72,5	3,7	10,4
Ludwigsburg	405,2	879	140,0	6,4	38,1
Rems-Murr-Kreis	252,5	670	86,8	14,7	23,2
SKR Heilbronn	189,3	1.645	29,3	9,0	5,9
LKR Heilbronn	301,8	1.126	70,5	20,5	18,7
Hohenlohekreis	58,1	634	28,6	2,7	3,8
Schwäbisch Hall	117,6	726	49,7	0,0	9,0
Main-Tauber-Kreis	84,5	666	27,1	3,8	11,8
Heidenheim	113,9	876	36,9	3,0	10,5
Ostalbkreis	334,4	1.148	71,4	13,1	15,3
RB Stuttgart	3.168,6	869	1.022,1	114,3	257,0
SKR Baden-Baden	60,5	1.174	18,2	11,2	4,8
Karlsruhe	303,4	1.112	83,3	10,5	34,4
LKR Karlsruhe	302,9	803	104,2	20,3	33,5
Rastatt	200,8	990	48,9	4,8	42,1
SKR Heidelberg	105,8	779	36,9	9,7	10,0
Mannheim	383,7	1.244	113,8	7,6	18,6
LKR Neckar-Odenwald-Kreis	101,8	742	33,8	0,9	6,6
Rhein-Neckar-Kreis	308,9	639	117,9	11,5	47,0
SKR Pforzheim	124,4	1.112	34,1	2,2	8,7
LKR Calw	104,9	720	33,4	5,2	14,7
Enzkreis	163,8	943	50,4	1,7	12,6
Freudenstadt	52,1	479	15,6	3,2	10,2
RB Karlsruhe	2.213,1	882	690,4	88,8	243,2
SKR Freiburg	134,7	712	39,9	6,8	32,3
LKR Breisgau-Hochschwarzwald	146,0	680	39,5	9,7	22,4
Emmendingen	86,5	626	30,1	3,1	10,2
Ortenaukreis	303,6	825	81,8	4,1	55,3
Rottweil	120,6	919	47,0	6,3	8,6
Schwarzwald-Baar-Kreis	142,2	711	45,1	8,5	11,6
Tuttlingen	88,0	741	34,6	3,4	7,5
Konstanz	199,3	818	76,4	15,3	14,1
Lörrach	185,3	928	52,1	0,0	11,4
Waldshut	127,2	829	35,0	3,0	11,1
RB Freiburg	1.533,5	784	481,5	60,3	184,5
LKR Reutlingen	188,1	735	81,9	4,0	11,3
Tübingen	119,8	627	45,6	2,8	8,0
Zollernalbkreis	151,7	844	57,7	8,0	9,9
SKR Ulm	73,0	664	26,5	4,3	8,2
LKR Alb-Donau-Kreis	115,6	692	42,4	5,1	13,4
Biberach	96,8	602	50,3	2,2	10,6
Bodenseekreis	135,9	746	39,9	14,9	17,8
Ravensburg	200,1	819	46,6	10,1	19,2
Sigmaringen	122,7	1.027	33,6	5,2	8,1
RB Tübingen	1.203,7	747	424,5	56,6	106,6
Baden-Württemberg	8.118,9	835	2.618,5	319,9	791,3

1) Vor der Behandlung in Kompostierungs-, Hausmüllverbrennungs- bzw. Sortieranlagen.- 2) Aus kommunalen Sammlungen sowie aus Vereinssammlungen.- 3) Einschließlich Kanal- und Sinkkastenschlamm.- 4) Einschließlich verunreinigten Erdaushub, Abfälle der Stationierungsstreitkräfte, Problemstoffe, Kühlgeräte, Altreifen.-

Davon				Nachrichtlich: Sekundär- rückstände aus der Abfallbehandlung 6)	Kreis Regierungsbezirk Land
Kommunale Klärschlämme 3)	Gewerbe- und Baustellen- abfälle	Produktions- spezifische Abfälle 4)	Sonstige Abfälle 5)		
1000 t					
20,3	127,8	1,3	20,5	69,1	SKR Stuttgart
38,6	97,5	1,3	15,0	0,2	LKR Böblingen
44,1	116,2	63,0	38,6	1,0	Esslingen
25,0	50,5	4,4	3,3	46,0	Göppingen
47,4	127,2	34,4	11,7	1,1	Ludwigsburg
35,6	86,0	1,5	4,8	0,7	Rems-Murr-Kreis
33,0	82,0	16,8	13,3	0,0	SKR Heilbronn
25,4	80,0	78,2	8,5	0,0	LKR Heilbronn
6,2	16,1	0,2	0,6	0,0	Hohenlohekreis
13,9	33,0	7,8	4,2	0,0	Schwäbisch Hall
3,0	27,5	7,3	3,9	0,0	Main-Tauber-Kreis
9,6	27,7	15,4	10,9	9,8	Heidenheim
34,3	105,1	91,7	3,4	0,0	Ostalbkreis
336,4	976,6	323,3	138,8	127,9	RB Stuttgart
4,7	17,2	0,0	4,4	0,0	SKR Baden-Baden
2,7	107,8	31,2	33,4	7,6	Karlsruhe
24,9	103,7	9,5	7,0	4,0	LKR Karlsruhe
5,6	74,1	16,0	9,4	11,9	Rastatt
11,3	26,2	0,0	11,8	7,3	SKR Heidelberg
24,0	94,7	93,6	31,4	77,7	Mannheim
10,3	27,8	20,6	1,7	0,0	LKR Neckar-Odenwald-Kreis
15,3	100,5	11,6	5,2	10,6	Rhein-Neckar-Kreis
18,7	38,6	0,0	22,2	0,0	SKR Pforzheim
12,4	39,0	0,0	0,2	0,0	LKR Calw
14,4	69,8	11,7	3,2	0,0	Enzkreis
2,3	20,5	0,0	0,2	0,0	Freudenstadt
146,5	719,9	194,1	130,2	119,2	RB Karlsruhe
0,0	51,1	0,0	4,6	12,7	SKR Freiburg
11,0	58,5	0,3	4,6	2,4	LKR Breisgau-Hochschwarzwald
14,5	25,8	0,3	2,3	2,5	Emmendingen
26,1	109,5	11,5	15,3	22,7	Ortenaukreis
15,9	41,9	0,0	1,0	0,0	Rottweil
16,2	52,7	4,5	3,6	0,5	Schwarzwald-Baar-Kreis
12,6	20,1	6,9	2,8	0,0	Tuttlingen
23,4	31,2	33,0	5,9	40,4	Konstanz
18,2	62,6	18,4	22,5	1,6	Lörrach
8,0	40,0	13,0	17,2	0,0	Waldshut
145,9	493,5	88,0	79,8	82,8	RB Freiburg
16,2	66,0	3,0	5,8	61,0	LKR Reutlingen
21,6	35,3	2,7	3,8	35,9	Tübingen
14,8	50,2	3,5	7,5	1,0	Zollernalbkreis
0,0	30,6	0,0	3,4	0,0	SKR Ulm
5,2	33,6	13,6	2,3	0,2	LKR Alb-Donau-Kreis
5,1	22,1	5,9	0,6	0,0	Biberach
7,7	43,0	10,1	2,4	0,0	Bodenseekreis
26,8	77,1	17,1	3,2	2,9	Ravensburg
8,7	36,1	21,6	9,4	0,0	Sigmaringen
106,1	394,0	77,6	38,4	101,0	RB Tübingen
734,9	2.584,1	683,0	387,2	430,9	Baden-Württemberg

mittels Wertstofftonnen einschließlich entsorgter Sortierrückstände, Depotcontainer und Zentralen Sammelstellen
Produktionsschlämme, Shredderrückstände und Formsande aus Gießereien.- 5) Umfaßt: Straßenkehrsicht, Aschen und Schlacken,
6) Wertstoffsartierung, Kompostierung und Verbrennung.

2. Kommunales Abfallaufkommen in den Stadt- und Landkreisen Baden- Württembergs 1990 nach Art der Entsorgung

Kreis Regierungsbezirk Land	Primär- abfallauf- kommen 1) insgesamt (ohne Bodenaushub, Bauschutt, Straßen- aufbruch)	Davon zur						
		stoff- lichen Ver- wertung	biolo- gischen 2)	ther- mischen	Ablage- rung in kreis- eigenen Haus- müll- deponien 3)	Entsorgung in		
						Anlagen anderer Kreise des Landes	anderen Bundes- ländern, im Ausland	sonstigen Anlagen 4)
			1000 t					
SKR Stuttgart	403,2	54,4	15,0	263,3	5,9	64,4	0,0	0,3
LKR Böblingen	276,9	33,9	11,7	0,0	230,7	0,0	0,0	0,7
Esslingen	461,3	38,8	10,6	0,0	261,6	0,0	149,8	0,5
Göppingen	169,8	10,4	25,9	119,1	14,2	0,0	0,0	0,2
Ludwigsburg	405,2	38,1	6,4	0,0	341,2	18,2	0,0	1,3
Rems-Murr-Kreis	252,5	24,7	6,2	0,0	221,0	0,0	0,0	0,6
SKR Heilbronn	189,3	5,9	7,0	0,0	175,8	0,0	0,0	0,6
LKR Heilbronn	301,8	48,7	20,5	0,0	226,1	6,0	0,0	0,5
Hohenlohekreis	58,1	3,8	2,7	0,0	51,5	0,0	0,0	0,1
Schwäbisch Hall	117,6	9,0	0,0	0,0	108,4	0,0	0,0	0,2
Main-Tauber-Kreis	84,5	13,6	3,8	0,0	66,8	0,0	0,0	0,2
Heidenheim	113,9	10,5	21,2	0,0	68,3	13,4	0,0	0,6
Ostalbkreis	334,4	15,3	8,0	0,0	310,7	0,0	0,0	0,4
RB Stuttgart	3.168,6	307,0	139,1	382,4	2.082,0	102,0	149,8	6,2
SKR Baden-Baden	60,5	4,8	12,1	0,0	28,5	0,0	15,0	0,1
Karlsruhe	303,4	53,1	9,0	0,0	228,9	12,0	0,0	0,4
LKR Karlsruhe	302,9	33,5	15,3	0,0	253,6	0,0	0,0	0,5
Rastatt	200,8	50,9	4,8	0,0	144,8	0,0	0,0	0,4
SKR Heidelberg	105,8	10,0	9,7	20,7	0,0	6,1	59,1	0,2
Mannheim	383,7	18,6	7,6	192,9	158,0	6,2	0,0	0,4
LKR Neckar-Odenwald-Kreis	101,8	6,6	0,9	0,0	94,0	0,0	0,0	0,2
Rhein-Neckar-Kreis	308,9	48,3	11,5	0,0	86,9	6,1	155,1	1,0
SKR Pforzheim	124,4	8,7	2,2	0,0	113,4	0,0	0,0	0,2
LKR Calw	104,9	14,7	5,2	0,0	84,8	0,0	0,0	0,2
Enzkreis	163,8	12,6	1,7	0,0	75,8	73,5	0,0	0,2
Freudenstadt	52,1	10,2	3,2	0,0	38,4	0,0	0,0	0,2
RB Karlsruhe	2.213,1	272,0	83,2	213,6	1.307,2	103,9	229,2	4,0
SKR Freiburg	134,7	32,3	5,2	0,0	96,9	0,0	0,0	0,3
LKR Breisgau-Hochschwarzwald	146,0	22,4	7,2	0,0	79,5	36,7	0,0	0,2
Emmendingen	86,5	10,2	2,0	0,0	74,0	0,0	0,0	0,2
Ortenaukreis	303,6	72,0	4,1	0,0	186,2	0,0	40,5	0,7
Rottweil	120,6	8,6	6,3	0,0	105,5	0,0	0,0	0,3
Schwarzwald-Baar-Kreis	142,2	11,6	8,5	0,0	122,0	0,0	0,0	0,1
Tuttlingen	88,0	7,5	3,4	0,0	2,7	74,2	0,0	0,1
Konstanz	199,3	14,1	78,3	0,0	106,1	0,0	0,3	0,6
Lörrach	185,3	11,4	0,0	0,0	156,6	8,4	8,6	0,3
Waldshut	127,2	11,1	3,0	0,0	113,0	0,0	0,0	0,2
RB Freiburg	1.533,5	201,3	118,0	0,0	1.042,4	119,3	49,5	3,1
LKR Reutlingen	188,1	80,3	17,6	3,0	74,4	0,0	12,5	0,3
Tübingen	119,8	44,7	12,9	2,7	57,3	0,0	1,9	0,3
Zollernalbkreis	151,7	9,9	8,0	0,0	133,5	0,0	0,0	0,2
SKR Ulm	73,0	17,5	4,3	0,0	0,0	0,0	51,1	0,1
LKR Alb-Donau-Kreis	115,6	13,4	5,1	0,0	96,9	0,0	0,0	0,2
Biberach	96,8	10,6	2,2	0,0	83,9	0,0	0,0	0,2
Bodenseekreis	135,9	17,8	14,9	0,0	102,8	0,0	0,0	0,4
Ravensburg	200,1	33,5	10,1	0,0	156,3	0,0	0,0	0,2
Sigmaringen	122,7	8,1	4,0	0,0	110,5	0,0	0,0	0,1
RB Tübingen	1.203,7	235,9	79,0	5,8	815,6	0,0	65,5	2,0
Baden-Württemberg	8.118,9	1.016,2	419,2	601,8	5.247,3	325,3	493,8	15,3

1) Gesamtes Müllaufkommen an Hausmüll, Sperrmüll; Wertstoffen; Gewerbe-, Baustellenabfällen; Schlämmen; sonstigen
 Produktionsspezifischen Abfällen usw. (ohne Bodenaushub, Bauschutt, Straßenaufbruch) vor der Behandlung in
 Kompostierungs-, Hausmüllverbrennungs- bzw. Sortieranlagen.- 2) Hausmüll-, Grünabfall- (einschließlich Häckselanlagen)
 und Klärschlammkompostierungsanlagen.- 3) Einschließlich Restedeponien und Bodenaushub-, Bauschuttdeponien.-
 4) Sammelstellen für Problemabfälle, Sonderabfallentsorgungsanlagen usw.

3. Reduzierung des kommunalen Abfallaufkommens durch Verwertung und Behandlung in den Stadt- und Landkreisen
Baden- Württembergs 1990

Kreis Regierungsbezirk Land	Kommunales Abfall- aufkommen insgesamt 1)	Vermin- derung des Auf- kommens durch Ver- wertung, Behandlung 2)	Zur Entsorgung verbleibende Menge		Davon entsorgt in			
					kreis- eigenen Hausmüll- deponien 3)	Hausmüll- deponien anderer Kreise des Landes	anderen Bundes- ländern, im Ausland	sonstigen Anlagen 4)
	1000 t		% v.Sp.1		1000 t			
SKR Stuttgart	403,2	274,1	129,1	32,0	64,4	64,4	0,0	0,3
LKR Böblingen	276,9	45,4	231,5	83,6	230,9	0,0	0,0	0,7
Esslingen	461,3	48,5	412,9	89,5	262,6	0,0	149,8	0,5
Göppingen	169,8	112,5	57,3	33,8	51,1	0,0	0,0	6,2
Ludwigsburg	405,2	50,0	355,1	87,6	342,3	11,5	0,0	1,3
Rems-Murr-Kreis	252,5	30,3	222,2	88,0	221,7	0,0	0,0	0,6
SKR Heilbronn	189,3	12,9	176,4	93,2	175,8	0,0	0,0	0,6
LKR Heilbronn	301,8	69,2	232,6	77,1	226,1	6,0	0,0	0,6
Hohenlohekreis	58,1	6,5	51,6	88,9	51,5	0,0	0,0	0,5
Schwäbisch Hall	117,6	9,0	108,6	92,3	108,4	0,0	0,0	0,1
Main-Tauber-Kreis	84,5	17,5	67,1	79,3	66,8	0,0	0,0	0,2
Heidenheim	113,9	33,2	80,8	70,9	78,1	0,0	0,0	0,2
Ostalbkreis	334,4	23,3	311,0	93,0	310,6	0,0	0,0	0,6
RB Stuttgart	3.168,6	732,4	2.436,2	76,9	2.190,3	84,0	149,8	12,2
SKR Baden-Baden	60,5	16,9	43,6	72,0	28,5	0,0	15,0	0,1
LKR Karlsruhe	303,4	54,4	249,0	82,1	236,6	12,0	0,0	0,4
Rastatt	302,9	44,8	258,1	85,2	257,6	0,0	0,0	0,5
SKR Heidelberg	200,8	43,8	157,1	78,2	156,7	0,0	0,0	0,4
Mannheim	105,8	40,1	65,7	62,1	6,2	0,0	59,1	0,4
LKR Neckar-Odenwald-Kreis	383,7	207,1	176,6	46,0	167,0	6,2	0,0	3,4
Rhein-Neckar-Kreis	101,8	7,6	94,2	92,6	94,0	0,0	0,0	0,2
SKR Pforzheim	308,9	55,3	253,6	82,1	96,4	0,0	156,3	1,0
LKR Calw	124,4	10,8	113,6	91,3	113,4	0,0	0,0	0,2
Enzkreis	104,9	19,9	85,0	81,0	84,8	0,0	0,0	0,2
Freudenstadt	163,8	14,3	149,5	91,3	75,8	73,5	0,0	0,2
	52,1	13,5	38,6	74,2	38,4	0,0	0,0	0,2
RB Karlsruhe	2.213,1	528,4	1.684,7	76,1	1.355,3	91,7	230,4	7,3
SKR Freiburg	134,7	24,8	109,9	81,6	109,6	0,0	0,0	0,3
LKR Breisgau-Hochschwarzwald	146,0	27,2	118,8	81,4	81,8	36,7	0,0	0,2
Emmendingen	86,5	9,7	76,8	88,8	76,6	0,0	0,0	0,2
Ortenaukreis	303,6	53,4	250,2	82,4	203,1	0,0	46,4	0,7
Rottweil	120,6	14,9	105,8	87,7	105,5	0,0	0,0	0,3
Schwarzwald-Baar-Kreis	142,2	19,6	122,6	86,2	122,5	0,0	0,0	0,1
Tuttlingen	88,0	10,9	77,0	87,6	2,7	74,2	0,0	0,1
Konstanz	199,3	53,0	146,3	73,4	145,4	0,0	0,3	0,6
Lörrach	185,3	9,8	175,5	94,7	158,2	8,4	8,6	0,3
Waldshut	127,2	14,1	113,2	89,0	113,0	0,0	0,0	0,2
RB Freiburg	1.533,5	237,4	1.296,1	84,5	1.118,3	119,3	55,4	3,1
LKR Reutlingen	188,1	39,9	148,2	78,8	135,4	0,0	12,5	0,3
Tübingen	119,8	24,3	95,4	79,7	93,3	0,0	1,9	0,3
Zollernalbkreis	151,7	16,9	134,8	88,9	134,5	0,0	0,0	0,2
SKR Ulm	73,0	21,8	51,2	70,2	0,0	0,0	51,1	0,1
LKR Alb-Donau-Kreis	115,6	18,3	97,3	84,1	97,0	0,0	0,0	0,2
Biberach	96,8	12,8	84,0	86,8	83,9	0,0	0,0	0,2
Bodenseekreis	135,9	32,7	103,2	75,9	102,8	0,0	0,0	0,4
Ravensburg	200,1	40,7	159,3	79,6	159,2	0,0	0,0	0,2
Sigmaringen	122,7	12,1	110,6	90,1	110,5	0,0	0,0	0,1
RB Tübingen	1.203,7	219,6	984,1	81,8	916,6	0,0	65,5	2,0
Baden-Württemberg	8.118,9	1.717,9	6.401,1	78,8	5.580,5	295,0	500,9	24,6

1) Gesamtes Abfallaufkommen an Hausmüll, Sperrmüll; Wertstoffen; Gewerbe-, Baustellenabfällen; Schlamm; sonstigen
 produktionsspezifischen Abfällen usw. (ohne Bodenaushub, Bauschutt, Straßenaufbruch) vor der Behandlung in Kompostierungs-,
 Hausmüllverbrennungs- bzw. Sortieranlagen.- 2) In Kompostierungs-, Hausmüllverbrennungs- bzw. Sortieranlagen.-
 3) Einschließlich Restedeponien und Bodenaushub-, Bauschuttdeponien.- 4) Sammelstellen für Problemabfälle,
 Sonderabfallentsorgungsanlagen usw.

4. Aufkommen an Erdaushub und Bauschutt in den Stadt- und Landkreisen Baden- Württembergs 1990

Kreis Regierungsbezirk Land	Aufkommen an Bauschutt, Straßen- aufbruch insgesamt	Davon			
		stofflich verwertet 1)	entsorgt in kreiseigenen		entsorgt in Deponien anderer Kreise 3) 4)
			Hausmüll- deponien 2)	Bauschutt- deponien	
1000 t					
SKR Stuttgart	502,3	219,4	0,0	0,0	282,9
LKR Böblingen	163,3	0,0	38,6	124,7	0,0
Esslingen	518,0	99,6	0,0	418,3	0,0
Göppingen	141,7	100,0	41,7	0,0	0,0
Ludwigsburg	133,1	0,0	133,1	0,0	0,0
Rems-Murr-Kreis	211,6	0,0	99,3	112,3	0,0
SKR Heilbronn	122,0	22,0	100,0	0,0	0,0
LKR Heilbronn	62,4	50,0	12,4	0,0	0,0
Hohenlohekreis	73,4	41,5	9,4	22,5	0,0
Schwäbisch Hall	89,4	0,0	0,0	89,4	0,0
Main-Tauber-Kreis	204,3	25,2	4,9	174,2	0,0
Heidenheim	58,3	21,4	16,7	20,3	0,0
Ostalbkreis	80,9	34,0	14,8	32,1	0,0
RB Stuttgart	2.360,6	613,0	470,7	993,9	282,9
SKR Baden-Baden	60,1	42,6	17,4	0,0	0,0
Karlsruhe	13,3	0,0	10,8	0,0	2,5
LKR Karlsruhe	103,9	0,0	43,8	60,0	0,0
Rastatt	96,8	55,8	26,0	15,0	0,0
SKR Heidelberg	3,8	0,0	0,3	0,0	3,5
Mannheim	287,0	209,2	77,8	0,0	0,0
LKR Neckar-Odenwald-Kreis	120,6	0,0	2,3	118,3	0,0
Rhein-Neckar-Kreis	204,2	0,0	0,2	204,0	0,0
SKR Pforzheim	36,2	35,0	1,2	0,0	0,0
LKR Calw	62,2	1,2	60,9	0,1	0,0
Enzkreis	101,5	41,5	0,0	60,0	0,0
Freudenstadt	47,2	0,0	3,6	43,6	0,0
RB Karlsruhe	1.136,8	385,4	244,3	501,1	6,0
SKR Freiburg	135,9	101,0	34,9	0,0	0,0
LKR Breisgau-Hochschwarzwald	69,8	2,0	3,0	0,0	64,8
Emmendingen	41,1	5,0	23,3	12,8	0,0
Ortenaukreis	452,4	123,2	185,3	143,8	0,0
Rottweil	57,3	0,0	43,6	13,6	0,0
Schwarzwald-Baar-Kreis	82,8	0,0	61,5	21,3	0,0
Tuttlingen	130,6	86,7	0,0	41,2	2,8
Konstanz	180,9	0,0	166,2	14,7	0,0
Lörrach	130,1	85,0	9,9	35,2	0,0
Waldshut	.	0,0	0,0	.	0,0
RB Freiburg	1.280,9	402,9	527,7	282,6	67,6
LKR Reutlingen	189,5	0,0	0,0	189,5	0,0
Tübingen	91,4	0,0	0,6	90,7	0,0
Zollernalbkreis	162,1	40,8	0,0	121,3	0,0
SKR Ulm	90,0	40,0	0,0	50,0	0,0
LKR Alb-Donau-Kreis	52,3	0,0	0,0	52,3	0,0
Biberach	60,4	26,6	0,7	33,1	0,0
Bodenseekreis	189,5	0,5	2,7	186,3	0,0
Ravensburg	109,9	0,0	0,0	109,9	0,0
Sigmaringen	60,5	0,0	2,1	58,5	0,0
RB Tübingen	1.005,6	107,9	6,1	891,6	0,0
Baden-Württemberg	5.783,9	1.509,2	1.248,8	2.669,3	356,6

1) Aufbereitung zum Baustoff mittels Bauschuttrecyclinganlagen.- 2) Einschließlich Restedeponien.-

Aufkommen an Erdaushub insgesamt	Davon				Kreis Regierungsbezirk Land
	stofflich verwertet 1)	entsorgt in kreiseigenen		entsorgt in Deponien anderer Kreise 3)	
		Hausmüll- deponien 2)	Erdaushub-, Bau- schuttdeponien		
1000 t					
1.505,1	0,0	0,0	0,0	1.505,1	SKR Stuttgart
1.985,9	0,0	348,1	1.637,9	0,0	LKR Böblingen
1.339,5	26,5	0,0	1.313,0	0,0	Esslingen
646,3	0,0	310,6	335,6	0,0	Göppingen
171,4	0,0	171,4	0,0	0,0	Ludwigsburg
997,1	0,0	235,6	761,5	0,0	Rems-Murr-Kreis
328,8	0,0	138,1	0,8	190,0	SKR Heilbronn
513,5	0,0	31,0	482,5	0,0	LKR Heilbronn
141,0	0,0	23,1	117,9	0,0	Hohenlohekreis
381,3	0,0	0,0	381,3	0,0	Schwäbisch Hall
161,0	0,0	1,8	159,2	0,0	Main-Tauber-Kreis
193,4	17,9	0,0	175,6	0,0	Heidenheim
259,3	0,0	33,6	225,7	0,0	Ostalbkreis
8.623,6	44,4	1.293,3	5.590,9	1.695,1	Stuttgart
158,3	0,0	81,8	76,5	0,0	SKR Baden-Baden
48,6	0,0	45,6	0,0	3,0	Karlsruhe
308,8	0,0	98,7	210,1	0,0	LKR Karlsruhe
121,0	17,3	34,2	69,6	0,0	Rastatt
3,6	0,0	0,0	0,0	3,6	SKR Heidelberg
227,4	177,4	50,0	0,0	0,0	Mannheim
145,8	0,0	0,4	145,4	0,0	LKR Neckar-Odenwald-Kreis
193,9	0,0	0,0	174,3	19,6	Rhein-Neckar-Kreis
279,9	0,0	2,4	277,5	0,0	SKR Pforzheim
445,5	0,0	25,0	358,3	62,2	LKR Calw
469,5	0,0	0,0	469,5	0,0	Enzkreis
219,0	0,0	5,5	213,5	0,0	Freudenstadt
2.621,2	194,7	343,5	1.994,6	88,4	RB Karlsruhe
162,9	57,8	102,2	0,0	2,9	SKR Freiburg
264,5	0,0	33,1	231,4	0,0	LKR Breisgau-Hochschwarzwald
54,4	0,0	17,2	37,2	0,0	Emmendingen
339,7	0,0	53,8	285,9	0,0	Ortenaukreis
143,6	0,0	51,3	92,3	0,0	Rottweil
352,5	0,0	117,2	235,3	0,0	Schwarzwald-Baar-Kreis
408,9	44,4	0,0	267,9	96,6	Tuttlingen
162,6	0,0	37,2	125,5	0,0	Konstanz
77,9	0,0	0,0	77,9	0,0	Lörrach
.	0,0	0,0	.	0,0	Waldshut
1.967,0	102,2	412,0	1.353,2	99,5	RB Freiburg
1.490,9	0,0	0,0	1.490,9	0,0	LKR Reutlingen
704,3	0,0	0,0	704,3	0,0	Tübingen
857,4	15,0	0,0	842,4	0,0	Zollernalbkreis
20,0	0,0	0,0	20,0	0,0	SKR Ulm
188,3	0,0	0,0	188,3	0,0	LKR Alb-Donau-Kreis
60,6	0,0	0,0	60,6	0,0	Biberach
215,5	0,0	0,0	215,5	0,0	Bodenseekreis
50,0	0,0	0,0	50,0	0,0	Ravensburg
170,4	0,0	0,0	170,4	0,0	Sigmaringen
3.757,4	15,0	0,0	3.742,4	0,0	RB Tübingen
16.969,2	356,2	2.048,8	12.681,2	1.883,0	Baden-Württemberg

3) Hausmülldeponien, Erdaushub-, Bauschuttdeponien.- 4) Einschließlich einer Statistischen Differenz von 140,0 Tsd. t.

5. Kommunales Abfallaufkommen in Baden-Württemberg 1987 und 1990 nach Abfallarten und Art der Entsorgung

Abfallart	Jahr	Aufkommen insgesamt	Davon zur						
			stofflichen Verwertung	Behandlung in Baden-Württemberg		Ablagerung in Baden-Württemberg		Entsorgung ³⁾ in anderen Bundes- ländern, im Ausland	sonstigen Ent- sorgung ⁴⁾
				bio- logischen ¹⁾	ter- mischen	Hausmüll- deponien ²⁾	Bodenaus- hub-/Bau- schutt- deponien		
Primärabfälle insgesamt	1987	27 562,5	1 431,5	(124,8)	698,7	8 898,4	16 048,7	354,0	5,2
	1990	300 871,7	2 881,6	419,2	632,2	8 913,0	17 374,8	493,9	(157,3)
davon									
Hausmüll, Sperrmüll	1987	2 755,0	— ¹³⁾	115,3	399,0	2 055,8	—	185,0	—
	1990	2 618,6	83,2	109,7	378,7	1 727,3	—	319,6	—
Grün-, Bioabfälle	1987	—	—	—	—	—	—	—	—
	1990	319,9	—	285,8	—	32,2	—	—	(2,0) ¹²⁾
Wertstoffe aus komm. Sammlungen ⁵⁾	1987	212,3	212,3	—	—	—	—	—	—
	1990	406,6	406,6	—	—	—	—	—	—
Wertstoffe aus Vereinsammlungen	1987	170,4	170,4	—	—	—	—	—	—
	1990	165,8	165,8	—	—	—	—	—	—
Wertstoffgemische ⁶⁾	1987	167,3	167,3	—	—	—	—	—	—
	1990	218,9	218,9	—	—	—	—	—	—
Straßenkehricht	1987	71,6	—	—	14,6	57,0	—	—	—
	1990	56,1	—	—	3,8	46,4	—	6,0	—
Kommunale Klärschlämme ⁷⁾	1987	680,3	—	5,7	25,9	599,3	23,4	26,0	—
	1990	735,0	—	23,7	1,8	678,8	—	30,7	—
Problemstoffe	1987	5,2	—	—	—	—	—	—	5,2
	1990	5,6	—	—	0,1	0,1	—	—	5,5
Kühlgeräte	1987	—	—	—	—	—	—	—	—
	1990	6,9	—	—	—	—	—	—	6,9
Altreifen	1987	—	—	—	—	—	—	—	—
	1990	2,9	—	—	—	—	—	—	2,9
Gewerbe-, Baustellenabfälle	1987	2 102,8 ^{8) 9)}	— ¹⁴⁾	3,8	237,0	1 640,0	79,0 ¹⁰⁾	143,0	—
	1990	2 584,1	109,9	—	224,5	2 119,6	—	130,2	—
Produktionsschlämme	1987	337,0	—	—	—	293,0	44,0 ¹¹⁾	—	—
	1990	270,6	—	—	—	270,6	—	—	—
Formsande aus Gießereien	1987	272,5	—	—	—	237,9	34,6	—	—
	1990	263,3	1,8	—	—	257,0	5,5	—	—
Shredderrückstände	1987	—	—	—	—	—	—	—	—
	1990	47,3	—	—	—	47,3	—	—	—
Aschen, Stäube, und Schlacken aus Feuerungsanlagen	1987	45,0	—	—	—	44,0	1,0	—	—
	1990	53,3	—	—	—	48,6	4,7	—	—
Sonstige produktionsspezifische Abfälle	1987	—	—	—	—	—	—	—	—
	1990	107,7	30,0	—	5,8	48,3	16,8	—	—
Abfälle von Stationierungstreit- kräften	1987	34,3	—	—	21,2	13,1	—	—	—
	1990	49,1	—	—	17,3	24,4	—	7,4	—
Erdaushub, verunreinigt	1987	76,8	—	—	1,0	73,5	1,3	1,0	—
	1990	213,0	—	—	0,2	210,1	2,7	—	—
Erdaushub, nicht verunreinigt	1987	13 764,9	—	—	—	1 999,8	11 765,1	—	—
	1990	16 969,2	356,2	—	—	2 148,4	14 464,6	—	—
Bauschutt, Straßenaufbruch	1987	6 867,1	881,5	—	—	1 885,0	4 100,6	—	—
	1990	5 783,8	1 509,2	—	—	1 254,1	2 880,5	—	(140,0) ¹²⁾
Sekundärrückstände insgesamt	1987	279,3	74,0	—	—	190,6	—	8,0	6,7
	1990	430,8	78,8	—	2,5	333,4	—	7,1	9,3
davon									
Rückstände aus Sortierungsanlagen	1987	87,7	—	—	—	79,7	—	8,0	—
	1990	178,9	—	—	1,1	170,8	—	7,1	—
Rückstände aus Kompostierungs- anlagen	1987	26,2	—	—	—	26,2	—	—	—
	1990	50,4	—	—	1,4	49,1	—	—	—
Schlacken aus Hausmüllverbrennungs- anlagen	1987	145,2	60,5	—	—	84,7	—	—	—
	1990	164,3	62,8	—	—	101,5	—	—	—
Aschen und Filterstäube aus Haus- müllverbrennungsanlagen	1987	13,5	13,5	—	—	—	—	—	—
	1990	11,4	—	—	—	11,2	—	—	0,3
Reaktionsprodukte aus der Abgas- reinigung von Hausmüllverbrennungs- anlagen	1987	6,7	—	—	—	—	—	—	6,7
	1990	9,8	—	—	—	0,8	—	—	9,0
Schrott aus Hausmüllverbrennungs- und Komostierungsanlagen	1987	—	—	—	—	—	—	—	—
	1990	16,0	16,0	—	—	—	—	—	—
Insgesamt	1987	X	1 505,5	(124,8)	698,7	9 089,0	16 048,7	362,0	11,9
	1990	X	2 960,4	419,2	634,7	9 246,4	17 374,8	501,0	(166,6)

1) Hausmüll-, Grünabfall- (einschließlich Häckselanlagen) und Klärschlammkompostierungsanlagen. – 2) Einschließlich Restedeponien. – 3) In Hausmüllentsorgungsanlagen. – 4) Sammelstellen für Problemabfälle, Sonderabfallentsorgungsanlagen usw. – 5) Mittels Einstoffbehältern, Depotcontainern, zentralen Sammelstellen und Vereinsammlungen, die im Auftrag des Kreises erfolgen. – 6) Einschließlich Rückstände. – 7) Einschließlich Kanal- und Sinkkastenschlamm. – 8) Baustellenabfälle nur teilweise enthalten. – 9) Einschließlich Shredderrückstände und sonstige produktionsspezifische Abfälle. – 10) Überwiegend Bau- und Abbruchholz sowie Asphaltabfälle. – 11) Überwiegend mineralische Schlämme. – 12) Statistische Differenz. – 13) Behandlung im Wertstoff- und Humuswerk Dußlingen. – 14) Behandlung in Sortierungsanlagen.