



Statistische Berichte Baden-Württemberg

14. 12. 92

Artikel-Nr. 3616 90006

Umwelt

Q II 1 - 3 j / 90 (6) Einzelpreis DM 3,20

10.12.1992



Öffentliche Abfallentsorgung 1990

– Abfallentsorgungsanlagen sowie entsorgte Abfallmengen –

Die Statistik über die öffentliche Abfallentsorgung ist nach § 3 des Umweltstatistikgesetzes vom 14. März 1980 in Verbindung mit der Statistikbereinigungsverordnung vom 14. September 1984 alle drei Jahre 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 bereitgestellt werden.

Ergebnisse des kommunalen Abfallaufkommens in den Stadt- und Landkreisen sind bereits in zwei Statistischen Berichten (Art. Nr. 3616 90001 und Art. Nr. 3616 90002) veröffentlicht.

Nachfolgend werden die Abfallentsorgungsanlagen mit ausgewählten Angaben (Tabelle 1, 2, 3, 7, 9, 11) sowie die in den Abfallentsorgungsanlagen beseitigten Abfallmengen (Tabelle 4, 5, 8, 10) dargestellt. Die Angaben beziehen sich auf diejenigen Abfallmengen, die den entsorgungspflichtigen Körperschaften zur Entsorgung in eigenen Anlagen überlassen wurden.

Die Darstellung der in den Abfallentsorgungsanlagen beseitigten Abfallmengen beinhaltet die dort beseitigte Abfallmenge des Kreises zuzüglich der von anderen Kreisen übernommenen Abfallmengen. Die Regionalisierung von Angaben (Tabelle 8 und 10) erfolgte nach dem Standortprinzip der Anlage.

Erläuterungen

– Standortprinzip:

Hausmüllentsorgungsanlagen und Restedeponien sowie die dort beseitigten bzw. behandelten Abfallmengen werden am Standort der Anlage, nicht am Sitz des Betreibers, ausgewiesen.

– Genehmigtes Restvolumen der Deponien:

Die Entwicklung des genehmigten Restvolumens ist nicht allein von der Menge der eingebauten Abfälle abhängig. Veränderungen ergeben sich beispielsweise infolge natürlicher Verdichtung eingebauter Abfälle sowie durch Deponieerweiterungen.

– Einbauvolumen der angelieferten Abfälle:

Die in den Tabellen 2, 3, 9 ausgewiesenen Einbauvolumina wurden bis 1987 nach einer Modellrechnung berechnet. Seit 1990 werden die jeweiligen Einbauvolumina bei den Deponiebetreibern erhoben.

– Rechnerische Restnutzungsdauer der Deponien:

Sie ergibt sich aus dem Verhältnis von genehmigtem Restvolumen zu Einbauvolumen, dabei unter der Annahme zukünftig konstanter jährlicher Ablagerungsmengen.

1. An Hausmüllentsorgungsanlagen angeschlossene Einwohner und Beseitigungskapazitäten in Baden-Württemberg 1975-1990 *)

Jahr	Hausmülldeponien 1)			Abfallverbrennungsanlagen			Kompostierungsanlagen		
	Bestand	angeschlossene Einwohner	genehmigtes Restvolumen	Bestand	angeschlossene Einwohner	Verbrennungskapazität	Bestand	angeschlossene Einwohner	Kapazität
	Anzahl	1000	1000 m ³	Anzahl	1000	1000 t/a	Anzahl	1000	1000 t/a
1975	261	7608,7	98.000	3	1075,6	640,0	9	426,7	141,5
1977	128	7470,0	84.000	3	1089,4	640,0	6	319,0	125,0
1980	94	7316,0	108.012	3	1227,0	660,0	5	243,0	106,5
1982	85	7279,9	101.296	3	1331,5	700,0	4	178,4	103,0
1984	82	6957,6	95.539	3	1339,0	720,0	5	476,6	178,0
1987	74	6738,1	87.769	3	1202,2	710,0	5	836,7	208,0
1990	68	6581,5	72.860	5	1172,0	685,0	4	741,4	147,0

*) Jeweils zum Stand 31.12. -1) Einschließlich Restedeponien. -2) Einschließlich eine Abfallverbrennungsanlage für Holzabfälle beim Humuswerk Dußlingen. -3) Einschließlich einer kombinierten Wertstoffsortieranlage mit Kompostwerk in Dußlingen, Tübingen.

2. Einbauvolumen und Restlaufzeit der Hausmüll- sowie Bodenaushub-, Bauschuttdeponien in Baden-Württemberg 1977 bis 1990

Jahr	Hausmülldeponien 1)				Bodenaushub-, Bauschuttdeponien			
	Bestand am 31.12.	genehmigtes Restvolumen am 31.12.	Einbauvolumen der angelieferten Abfallmengen	rechnerische Restnutzungsdauer	Bestand am 31.12.	genehmigtes Restvolumen am 31.12.	Einbauvolumen der angelieferten Abfallmengen	rechnerische Restnutzungsdauer
	Anzahl	1000 m ³		Jahre	Anzahl	1000 m ³		Jahre
1977	128	84.307	7.240	12
1980	94	108.012	7.652	14	643	37.953	8.070	5
1982	85	101.296	(7.476)	(14)	700	51.131	7.901	6
1984	82	95.539	(8.207)	(12)	757	62.532	8.079	8
1987	74	87.769	8.741	10	633	102.220	10.929	9
1990	68	72.860	8.800	8	606	98.478	11.366	9

1) Einschließlich Restedeponien.

3. Öffentliche Hausmülldeponien in Baden-Württemberg 1984 bis 1990 nach Restnutzungsdauer, genehmigtem Restvolumen sowie Einbauvolumen

Restnutzungsdauer in Jahren (rechnerische Restnutzungsdauer)	Deponien 1) am 31.12.			Genehmigtes Restvolumen am 31.12.			Einbauvolumen der angelieferten Abfallmenge		
	1984	1987	1990	1984	1987	1990	1984	1987	1990
	Anzahl			1000 m ³					
1	16	10	15	1.258	313	934	1.581	848	1.482
2 - 3	9	16	7	1.412	5.709	4.132	532	2.032	1.401
4 - 5	9	9	13	5.570	2.783	8.469	1.251	614	1.920
6 - 7	11	5	6	6.484	5.440	3.477	988	890	487
8 - 9	6	6	5	6.035	7.886	4.092	753	970	478
10 - 19	17	18	16	24.163	29.030	31.296	1.812	2.193	2.363
20 und mehr	14	10	6	50.617	36.608	20.460	1.282	1.194	674
Insgesamt	82	74	68	95.539	87.769	72.860	8.207	8.741	8.800

1) Einschließlich Restedeponien.

4. In Hausmüllentsorgungsanlagen entsorgte Abfallmengen in Baden-Württemberg 1975 bis 1990 nach Anlagearten

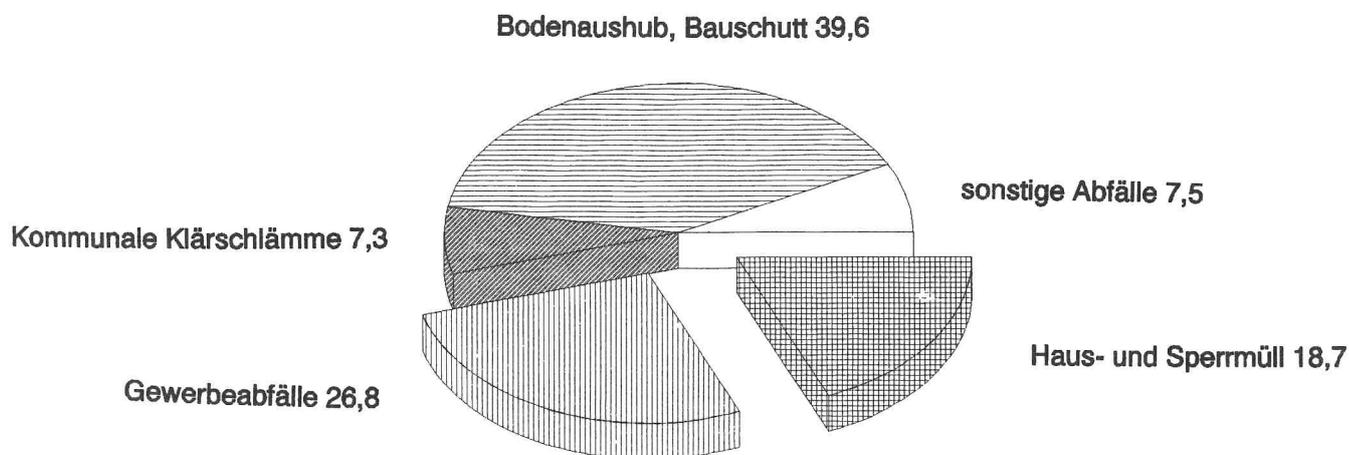
Jahr	Behandelte Abfallmengen 1) in		In Hausmüll- deponien 2) abgelagerte Abfallmengen insgesamt	Davon				
	Kompostie- rungsanlagen	Abfallverbren- nungsanlagen		Haus- und Sperrmüll 3)	Gewerbe- abfälle 4)	Kommunale Klärschlämme 5)	Bodenaushub, Bauschutt 6)	sonstige Abfälle 7)
	1000 t							
1975	151,9	415,7	9349,6	3025,0	754,0	(679,0)	4573,2	(317,4)
1977	134,3	515,4	8098,0	2286,4	919,9	276,2	4431,7	183,8
1980	65,9	644,0	8596,7	2115,4	1221,3	378,4	4722,0	158,5
1982	56,6	652,4	8205,1	2161,6	1422,3	462,4	(3970,3)	188,5
1984	136,6	720,7	9400,4	2046,0	1657,0	535,8	4879,2	282,3
1987	124,8	678,4	9093,0	2055,8	1937,0	599,3	4167,2	333,6
1990	133,4	640,2	9240,3	1726,9	2478,6	676,9	3660,7	697,1

1) Ohne Grün-, Bioabfälle.- 2) Einschließlich Restedeponien.- 3) Einschließlich hausmüllähnliche Gewerbeabfälle soweit durch die öffentliche Müllabfuhr eingesammelt.- 4) Einschließlich feste Produktionsabfälle und Produktionsschlämme.- 5) Einschließlich Kanal- und Sinkkastenschlamm.- 6) Einschließlich inerte Produktionsabfälle.- 7) Asche, Schlacke aus Müllverbrennungsanlagen; Straßenkehrschutt, Markt- und Industrieabfälle; Rückstände aus Sortier- und Kompostierungsanlagen; verunreinigter Erdaushub.

In Hausmülldeponien entsorgte Abfallmengen in Baden-Württemberg 1990

Abfallmenge insgesamt: 9.240.300 t

Anteile in %



5. Entsorgte Abfallmengen in Baden-Württemberg 1987 und 1990 nach Abfallarten und Art der Anlage

Abfallart	Jahr	Entsorgte Abfallmenge insgesamt	Davon					Entsorgte Abfallmenge in anderen Bundesländern im Ausland
			behandelt in			abgelagert in		
			Sortier- anla- gen 1)	Kompostie- rungsanla- gen 2)	Abfallver- brennungs- anlagen	Hausmüll- depo- nien 3)	Bodenaushub-/ Bauschutt- deponien	
1000 t								
Primärabfälle insgesamt	1987	26803,4	1048,8	(124,8)	678,4	8902,4	16049,0	354,0
	1990	29327,0	2020,2	426,7	637,7	8904,9	17338,3	493,9
davon								
Hausmüll, Sperrmüll	1987	2553,6	-	115,3	382,5	2055,8	-	185,0
	1990	2299,2	83,2	109,7	379,4	1726,9	-	319,6
Grün-, Bioabfälle	1987	.	-	.	-	.	-	-
	1990	325,5	-	293,3	-	32,2	-	-
Wertstoffgemische 4)	1987	167,3	167,3	-	-	-	-	-
	1990	218,9	218,9	-	-	-	-	-
Straßenkehrsicht	1987	71,6	-	-	14,6	57,0	-	-
	1990	50,2	-	-	3,8	46,4	-	6,0
Kommunale Klär- schlämme 5)	1987	654,4	-	5,7	25,9	599,3	23,4	26,0
	1990	702,4	-	23,7	1,8	676,9	-	30,7
Gewerbe-, Baustellen- abfälle	1987	1956,0 ^{6) 7)}	-	3,8	233,2	1644,0	79,0 ⁸⁾	143,0
	1990	2452,1	110,1	-	229,4	2112,6	-	130,2
Produktionsschlämme	1987	337,0	-	-	-	293,0	44,0 ⁹⁾	-
	1990	270,4	-	-	-	270,4	-	-
Formsande aus Gießereien	1987	272,5	-	-	-	237,9	34,6	-
	1990	264,3	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 produktions- spezifische Abfälle	1987	-	-	-	-	-	-	-
	1990	101,7	30,0	-	5,8	48,3	16,8	-
Abfälle von Statio- nierungsstreitkräften	1987	34,3	-	-	21,2	13,1	-	-
	1990	41,7	-	-	17,3	24,4	-	7,4

Noch: 5. Entsorgte Abfallmengen in Baden-Württemberg 1987 und 1990 nach Abfallarten und Art der Anlage

Abfallart	Jahr	Entsorgte Abfallmenge insgesamt	Davon					Entsorgte Abfallmenge in anderen Bundesländern, im Ausland
			behandelt in			abgelagert in		
			Sortier- anla- gen 1)	Kompostie- rungsanla- gen 2)	Abfallver- brennungs- anlagen	Hausmüll- deponien 3)	Bodenaushub-/ Bauschutt- deponien	
1000 t								
noch Primärabfälle								
Erdaushub, verun- reinigt	1987	75,8	-	-	1,0	73,5	1,3	1,0
	1990	213,0	-	-	0,2	210,1	2,7	-
Erdaushub, nicht verunreinigt	1987	13764,9	-	-	-	1999,8	11765,1	-
	1990	16607,8	-	-	-	2139,8	14467,9	-
Bauschutt, Straßen- aufbruch	1987	6867,1	881,5	-	-	1885,0	4100,6	-
	1990	5680,8	1576,2	-	-	1263,9	2840,7	-
Sekundärrückstände insgesamt	1987	264,6	74,0	-	-	190,6	-	8,0
	1990	388,7	62,8	-	2,5	335,4	-	7,1
davon								
Rückstände aus Sortieranlagen	1987	79,7	-	-	-	79,7	-	7,1
	1990	173,9	-	-	1,1	172,8	-	-
Rückstände aus Kompostieranlagen	1987	26,2	-	-	-	26,2	-	-
	1990	50,5	-	-	1,4	49,1	-	-
Schlacken aus Haus- müllverbrennungs-	1987	145,2	60,5	-	-	84,7	-	-
	1990	164,3	62,8	-	-	101,5	-	-
Aschen und Filter- stäube aus Abfallver- brennungsanlagen	1987	13,5	13,5	-	-	-	-	-
	1990	12,0	-	-	-	12,0	-	-
Insgesamt	1987	x	1122,8	(124,8)	678,4	9093,0	16049,0	362,0
	1990	x	1579,6	426,7	640,2	9240,3	17338,3	501,0

1) Einschließlich Bauschuttzubereitungsanlagen und Schlackenzubereitungsanlagen.- 2) Hausmüll-, Grünabfall- (einschließlich Häckselanlagen) und Klärschlammkompostierungsanlagen.- 3)Einschließlich Restedeponien.- 4) Einschließlich Rückstände.- 5) Einschließlich Kanal- und Sinkkastenschlamm.- 6) Baustellenabfälle nur teilweise enthalten.
- 7) Einschließlich Shredderrückstände und sonstige produktionspezifische Abfälle.- 8) Überwiegend Bau- und Abbruchholz sowie Asphaltabfälle.- 9) Überwiegend mineralische Schlämme.

6. Kommunale oder im Auftrag betriebene Entsorgungsanlagen in den Stadt- und Landkreisen Baden-Württembergs am 31.12.1990

Kreis Regierungsbezirk Land	Haus- müll- depo- nien 1)	Verbrennungs- bzw. Kompostie- rungsanlagen für Hausmüll	Grünabfall- Kompostie- rungs- anlagen	Boden- aushub- deponien	Bau- schutt- deponien	Sortier- anlagen 2)	Bauschutt- recycling- anlagen 3)	Umlade- stationen
	Anzahl							
SKR Stuttgart	2	1	2	-	-	-	2	-
LKR Böblingen	3	-	6	3	4	1	-	-
Esslingen	1	-	5	1	4	1	2	3
Göppingen	2	2	16	2	3	-	1	-
Ludwigsburg	2	-	1	-	-	-	5	2
Rems-Murr-Kreis	4	-	-	7	1	1	-	1
SKR Heilbronn	1	-	1	2	-	-	2	-
LKR Heilbronn	2	-	-	-	9	-	-	-
Hohenlohekreis	1	-	1	2	12	-	1	-
Schwäbisch-Hall	1	-	-	2	23	-	-	1
Main-Tauber-Kreis	1	-	2	-	25	-	-	-
Heidenheim	1	1	-	7	6	-	1	-
Ostalbkreis	2	-	2	7	11	-	3	-
RB Stuttgart	23	4	36	33	98	3	17	7
SKR Baden-Baden	1	-	1	1	-	-	1	-
Karlsruhe	2	-	1	-	-	2	3	-
LKR Karlsruhe	3	-	1	1	18	-	1	-
Rastatt	1	-	1	-	6	1	1	1
SKR Heidelberg	1	1	1	-	-	-	2	1
Mannheim	1	1	1	-	-	1	3	-
LKR Neckar-Odenwald-Kreis	1	-	-	1	17	-	2	1
Rhein-Neckar-Kreis	1	-	-	2	6	2	4	3
SKR Pforzheim	1	-	-	3	-	1	1	-
LKR Calw	3	-	1	12	1	-	-	1
Enzkreis	1	-	-	-	14	1	1	-
Freudenstadt	2	-	1	9	11	-	-	-
RB Karlsruhe	18	2	8	29	73	8	19	7
SKR Freiburg im Breisgau	1	-	-	-	-	1	1	-
LKR Breisgau-Hochschwarzwald	2	-	-	19	6	1	1	1
Emmendingen	- 4)	-	-	1	12	1	1	-
Ortenaukreis	3	-	1	2	21	2	3	2
Rottweil	1	-	-	19	-	-	-	-
Schwarzwald-Baar-Kreis	2	-	1	11	4	2	1	1
Tuttlingen	-	-	-	28	11	-	3	-
Konstanz	2	1	2	1	1	-	-	1
Lörrach	1	-	-	1	6	-	-	-
Waldshut	3	-	2	2	-	-	-	-
RB Freiburg	15	1	6	84	61	7	10	5
LKR Reutlingen	1	- 5)	-	-	31	-	-	1
Tübingen	3	2	1	7	13	1	-	-
Zollernalbkreis	1	-	1	1	24	-	2	-
SKR Ulm	-	-	-	-	1	3	1	1
LKR Alb-Donau-Kreis	1	-	1	20	5	-	-	1
Biberach	2	-	2	3	53	-	2	-
Bodenseekreis	1	-	3	1	3	-	-	2
Ravensburg	2	-	2	-	13	1	-	4
Sigmaringen	1	-	2	10	43	-	1	3
RB Tübingen	12	2	12	42	186	5	6	12
Baden-Württemberg	68	9	62	188	418	23	52	31

*) Nachweis der Anlagen erfolgt nach dem Betreiberprinzip. - 1) Einschließlich Restedeponien. - 2) Einschließlich Sortieranlagen für Gewerbeabfälle. - 3) Einschließlich mobile Anlagen. - 4) Gemeinsame Anlage mit dem Ortenaukreis. - 5) Humuswerk Dußlingen und Holzverbrennungsanlage Dußlingen.

7. Hausmülldeponien *) mit Gasverwertung und Sickerwasseraufkommen in den Stadt- und Landkreisen Baden-Württembergs 1990

Kreis Regierungsbezirk Land	Hausmüll- deponien 1) am 31.12.1990	Hausmüll- deponien mit Gas- fassung	Deponiegasverwendung 2)				Sicker- wasser- menge 1000 m3	
			Abfackel- lung	Stromerzeugung		Wärmeerzeugung		
				Deponien	Strom- menge	Deponien		Wärme- menge
Anzahl			MWh/a	Anzahl	MWh/a			
SKR Stuttgart	2	-	-	-	-	-	27	
LKR Böblingen	3	2	2	-	-	-	127	
Esslingen	1	-	-	-	-	-	30	
Göppingen	2	-	-	-	-	-	35	
Ludwigsburg	2	2	2	2	11.313	2	48	
Rems-Murr-Kreis	4	2	1	1	4.380	-	152	
SKR Heilbronn	1	1	-	-	-	1	50	
LKR Heilbronn	2	2	2	2	6.990	-	80	
Hohenlohekreis	1	1	1	-	-	-	28	
Schwäbisch-Hall	1	1	1	-	-	-	37	
Main-Tauber-Kreis	1	-	-	-	-	-	15	
Heidenheim	1	-	-	-	-	-	22	
Ostalbkreis	2	-	-	-	-	-	83	
RB Stuttgart	23	11	9	5	22.683	3	734	
SKR Baden-Baden	1	-	-	-	-	-	45	
Karlsruhe	2	1	-	-	-	1	11	
LKR Karlsruhe	3	2	1	1	-	-	117	
Rastatt	1	1	1	1	1.724	-	29	
SKR Heidelberg	1	-	-	-	-	-	3	
Mannheim	1	-	-	-	-	-	10	
LKR Neckar-Odenwald-Kreis	1	-	-	-	-	-	9	
Rhein-Neckar-Kreis	1	1	1	-	-	-	13	
SKR Pforzheim	1	1	-	1	3.300	1	35	
LKR Calw	3	-	-	-	-	-	38	
Enzkreis	1	1	-	1	491	-	20	
Freudenstadt	2	1	1	-	-	-	86	
RB Karlsruhe	18	8	4	4	5.515	2	416	
SKR Freiburg im Breisgau	1	1	1	-	-	-	17	
LKR Breisgau-Hochschwarzwald	2	1	1	-	-	-	17	
Emmendingen	- 3)	-	-	-	-	-	-	
Ortenaukreis	3	2	2	-	-	-	44	
Rottweil	1	1	-	1	1	-	27	
Schwarzwald-Baar-Kreis	2	2	2	-	-	1	86	
Tuttlingen	-	-	-	-	-	-	-	
Konstanz	2	1	-	1	4.000	-	90	
Lörrach	1	1	1	-	-	-	110	
Waldshut	3	1	1	-	-	-	33	
RB Freiburg	17	10	8	2	4.001	1	424	
LKR Reutlingen	1	-	-	-	-	-	100	
Tübingen	3	1	-	1	731	1	67	
Zollernalbkreis	1	1	-	1	3.281	1	13	
SKR Ulm	-	-	-	-	-	-	-	
LKR Alb-Donau-Kreis	1	1	1	-	-	-	7	
Biberach	2	1	-	1	2.929	-	38	
Bodenseekreis	1	1	-	1	1.887	-	21	
Ravensburg	2	2	-	1	1.788	1	98	
Sigmaringen	1	1	1	1	3.145	-	14	
RB Tübingen	12	8	2	6	13.761	3	358	
Baden-Württemberg	68	37	23	17	45.960	9	1.932	

*) Nachweis der Deponien erfolgt nach dem Betreiberprinzip.- 1) Einschließlich Restedeponien.- 2) Mehrfachnennungen kommen vor.- 3) Einschließlich einer gemeinsamen Deponie mit dem Landkreis Emmendingen.

8. In Hausmülldeponien abgelagerte Abfallmengen in den Stadt- und Landkreisen Baden-Württembergs 1990 nach Abfallarten

Kreis Regierungsbezirk Land	In Hausmülldeponien 1) abgelagerte Abfallmenge 2)		Davon			
	ins- gesamt	darunter von anderen Kreisen	Primärabfälle			
			Hausmüll, Sperrmüll	Kommunale Klär- schlämme 3)	Gewerbe-, Baustellen- abfälle	andere produktions- spezifische Abfälle 4)
1000 t						
SKR Stuttgart	5,8	-	-	-	2,0	1,3
LKR Böblingen	659,9	41,5	98,5	48,9	96,1	2,3
Esslingen	267,0	4,6	19,9	41,0	104,0	63,0
Göppingen	403,4	-	5,4	1,5	-	4,4
Ludwigsburg	672,6	25,8	121,8	51,4	145,5	34,4
Rems-Murr-Kreis	615,1	58,5	86,8	35,6	84,5	1,5
SKR Heilbronn	419,9	6,0	29,3	33,0	82,0	22,8
LKR Heilbronn	262,0	-	70,5	25,4	80,0	34,7
Hohenlohekreis	83,7	-	28,6	6,2	16,1	-
Schwäbisch-Hall	108,4	-	49,7	13,9	33,0	7,8
Main-Tauber-Kreis	73,5	-	27,1	3,0	27,5	5,5
Heidenheim	94,8	-	12,7	9,6	22,4	13,4
Ostalbkreis	361,1	2,0	71,4	34,3	105,1	93,8
RB Stuttgart	4027,1	138,4	621,6	303,6	798,1	284,8
SKR Baden-Baden	127,7	-	3,2	3,2	17,2	-
Karlsruhe	337,7	44,8	96,2	2,7	96,9	31,2
LKR Karlsruhe	369,8	-	91,2	24,9	96,0	9,5
Rastatt	216,8	-	48,9	5,6	65,2	16,0
SKR Heidelberg	6,4	-	-	-	-	-
Mannheim	294,8	-	-	24,0	23,1	93,6
LKR Neckar-Odenwald-Kreis	96,6	-	33,8	10,3	27,8	20,6
Rhein-Neckar-Kreis	93,1	6,2	35,8	15,3	28,8	-
SKR Pforzheim	-	-	-	-	-	-
LKR Calw	170,7	-	33,4	12,4	39,0	-
Enzkreis	266,3	190,5	84,5	33,1	108,4	11,7
Freudenstadt	47,5	-	15,6	2,3	20,5	-
RB Karlsruhe	2027,6	241,5	442,6	133,7	523,0	182,6
SKR Freiburg im Breisgau	275,0	28,3	56,9	5,2	57,1	-
LKR Breisgau-Hochschwarzwald	117,9	-	20,4	5,8	48,5	-
Emmendingen	-	-	-	-	-	-
Ortenaukreis	554,3	114,6	82,7	40,6	108,4	11,8
Rottweil	200,4	-	47,0	15,9	41,9	-
Schwarzwald-Baar-Kreis	480,2	180,1	79,8	28,8	75,0	10,2
Tuttlingen	-	-	-	-	-	-
Konstanz	348,7	-	8,1	23,4	31,2	33,0
Lörrach	168,1	-	35,1	18,2	62,6	18,4
Waldshut	121,4	8,4	43,4	8,0	40,0	13,0
RB Freiburg	2266,0	331,4	373,4	145,9	464,8	86,4
LKR Reutlingen	74,4	-	11,6	4,8	52,6	-
Tübingen	154,2	60,6	7,1	20,6	26,1	-
Zollernalbkreis	134,5	-	57,7	14,8	50,2	3,5
SKR Ulm	-	-	-	-	-	-
LKR Alb-Donau-Kreis	96,9	-	42,4	5,2	33,6	13,6
Biberach	84,6	-	50,3	5,1	22,1	5,9
Bodenseekreis	105,7	-	39,9	7,7	43,0	10,1
Ravensburg	156,0	-	46,6	26,8	62,8	13,9
Sigmaringen	112,6	-	33,6	8,7	36,1	21,6
RB Tübingen	918,9	60,6	289,2	93,8	326,6	68,6
Baden-Württemberg	9239,5	771,9	1726,8	676,9	2112,6	622,4

1) Einschließlich Restedeponien.- 2) Der Mengennachweis erfolgt nach dem Deponiestandort.- 3) Einschließlich Kanal- und 5) Grünabfälle; Straßenkehrriecht; Aschen, Stäube und Schlacken aus Feuerungsanlagen; Abfälle von den Stationierungs-

Davon					Kreis Regierungsbezirk Land
Primärabfälle			Sekundärrückstände		
Erdaushub, nicht verunreinigt	Bauschutt, Straßen- aufbruch	sonstige Abfälle 5)	Rückstände aus Sortier-, Kompo- stierungsanlagen	Aschen und Schlacken aus Abfallverbren- nungsanlagen 6)	
1000 t					
-	-	2,5	-	-	SKR Stuttgart
348,1	39,7	26,3	-	-	LKR Böblingen
-	-	38,1	1,0	-	Esslingen
310,6	41,7	2,9	-	36,9	Göppingen
171,4	133,1	14,1	1,1	-	Ludwigsburg
235,6	99,3	12,7	0,7	58,5	Rems-Murr-Kreis
138,1	100,0	14,7	-	-	SKR Heilbronn
31,0	12,4	8,0	-	-	LKR Heilbronn
23,1	9,4	0,5	-	-	Hohenlohekreis
-	-	4,0	-	-	Schwäbisch-Hall
1,8	4,9	3,7	-	-	Main-Tauber-Kreis
-	16,7	10,3	7,0	2,9	Heidenheim
33,6	14,8	8,1	-	-	Ostalbkreis
1293,3	471,8	145,8	9,8	98,3	RB Stuttgart
81,8	17,4	4,9	-	-	SKR Baden-Baden
50,4	17,7	34,9	7,7	-	Karlsruhe
93,9	39,4	11,1	3,9	-	LKR Karlsruhe
34,2	26,0	9,1	11,9	-	Rastatt
-	0,3	-	0,8	5,4	SKR Heidelberg
50,0	77,8	17,3	-	9,0	Mannheim
0,4	2,3	1,4	-	-	LKR Neckar-Odenwald-Kreis
-	0,2	1,6	11,4	-	Rhein-Neckar-Kreis
-	-	-	-	-	SKR Pforzheim
25,0	60,9	-	-	-	LKR Calw
2,4	1,2	25,0	0,0	-	Enzkreis
5,5	3,6	-	-	-	Freudenstadt
343,6	246,7	105,3	35,7	14,4	RB Karlsruhe
102,2	34,9	6,0	12,7	-	SKR Freiburg im Breisgau
33,1	3,0	4,8	2,4	-	LKR Breisgau-Hochschwarzwald
-	-	-	-	-	Emmendingen
71,0	208,6	11,9	19,3	-	Ortenaukreis
51,3	43,6	0,7	-	-	Rottweil
208,2	74,1	3,5	0,5	-	Schwarzwald-Baar-Kreis
-	-	-	-	-	Tuttlingen
37,2	166,2	10,3	39,4	-	Konstanz
-	9,9	22,2	1,6	-	Lörrach
-	-	17,0	-	-	Waldshut
503,0	540,3	76,4	75,8	-	RB Freiburg
-	-	5,4	-	-	LKR Reutlingen
-	0,6	3,5	96,2	-	Tübingen
-	-	7,3	1,0	-	Zollernalbkreis
-	-	-	-	-	SKR Ulm
-	0,7	2,1	-	-	LKR Alb-Donau-Kreis
-	2,7	0,5	-	-	Biberach
-	-	2,2	-	-	Bodenseekreis
-	-	3,1	2,9	-	Ravensburg
-	2,1	10,5	-	-	Sigmaringen
-	6,1	34,5	100,1	-	RB Tübingen
2139,8	1264,9	362,0	221,4	112,7	Baden-Württemberg

Sinkkastenschlamm.- 4) Einschließlich Formsanden aus Gießereien, Produktionsschlämme und Shredderrückstände.-
streitkräften; Erdaushub verunreinigt.- 6) Einschließlich Filterstäube und Reaktionsprodukte aus der Abgasreinigung.

9. Ablagerungskapazität der Hausmülldeponien *) in den Stadt- und Landkreisen Baden-Württembergs 1984, 1987, und 1990

Kreis Regierungsbezirk Land	Restvolumen			Einbauvolumen der abgelagerten Abfallmengen			Rechnerische Restnutzungsdauer am 31.12.		
	1984	1987	1990	1984	1987	1990	1984	1987	1990
	1000 m ³						Jahre		
SKR Stuttgart	2.650	2.620	1.732	60	113	53	x	23	x
LKR Böblingen	5.150	3.420	1.467	574	587	611	9	6	2
Esslingen	420	3.620	120	636	490	318	1	7	-
Göppingen	210	244	714	30	0	268	7	-	3
Ludwigsburg	11.000	10.700	8.380	440	546	539	25	20	16
Rems-Murr-Kreis	3.792	2.880	1.787	472	456	484	8	7	4
SKR Heilbronn	12.300	11.300	10.300	290	338	366	42	33	42
LKR Heilbronn	5.700	4.700	3.850	325	393	230	18	12	17
Hohenlohekreis	1.216	1.063	1.500	63	76	65	19	14	17
Schwäbisch-Hall	1.365	1.000	750	94	115	131	15	9	7
Main-Tauber-Kreis	1.411	100	973	82	84	88	17	1	12
Heidenheim	350	50	180	93	80	80	4	1	4
Ostalbkreis	2.310	4.080	3.100	290	339	320	8	12	9
RB Stuttgart	47.874	45.777	34.853	3.449	3.617	3.553	14	13	10
SKR Baden-Baden	900	700	450	101	101	101	9	7	8
Karlsruhe	1.831	2.329	1.350	434	402	309	4	6	6
LKR Karlsruhe	3.980	3.400	3.275	335	337	432	12	10	9
Rastatt	1.800	1.000	620	234	208	244	8	5	2
SKR Heidelberg	60	25	85	23	28	7	3	1	x
Mannheim	1.900	900	500	304	291	223	6	3	3
LKR Neckar-Odenwald-Kreis	2.226	2.079	1.807	100	89	108	22	23	20
Rhein-Neckar-Kreis	1.339	1.184	950	78	64	126	17	19	13
SKR Pforzheim	900	570	800	155	206	200	6	3	4
LKR Calw	610	418	85	108	209	186	6	2	13
Enzkreis	515	315	56	59	70	90	9	5	1
Freudenstadt	351	343	240	79	92	56	4	4	12
RB Karlsruhe	16.412	13.263	10.218	2.010	2.097	2.082	8	6	5
SKR Freiburg im Breisgau	2.450	2.000	1.300	170	157	249	14	13	4
LKR Breisgau-Hochschwarzwald	1.522	770	551	129	178	82	12	4	9
Emmendingen 1)	1.913	1.851	2.160	89	85	112	21	22	19
Ortenaukreis	3.964	2.629	1.654	224	308	424	18	9	4
Rottweil	1.007	1.150	732	81	140	170	12	8	5
Schwarzwald-Baar-Kreis	3.225	3.933	2.480	218	314	381	15	13	12
Tuttlingen	130	- 2)	- 2)	142	-	-	1	-	-
Konstanz	2.374	2.580	3.550	132	210	306	18	12	12
Lörrach	4.530	4.100	3.200	142	151	189	32	27	19
Waldshut	3.310	2.165	1.792	112	163	156	30	13	10
RB Freiburg	24.425	21.178	17.419	1.439	1.706	2.069	17	12	8
LKR Reutlingen	613	520	3.957 ³⁾	217	280	174 ³⁾	3	2	23
Tübingen	869	760	1.883	183	141	113	5	5	17
Zollernalbkreis	1.290	680	150	184	197	166	7	3	11
SKR Ulm	50	10	-	98	26	-	1	-	-
LKR Alb-Donau-Kreis	700	1.000	808	48	100	91	10	10	8
Biberach	856	891	682	122	165	108	7	5	11
Bodenseekreis	1.100	800	540	140	126	127	8	6	4
Ravensburg	330	2.100	1.750	197	155	179	2	14	8
Sigmaringen	1.020	790	600	118	132	138	9	6	28
RB Tübingen	6.828	7.551	10.370	1.307	1.322	1.096	5	6	9
Baden-Württemberg	95.539	87.769	72.860	8.205	8.742	8.800	12	10	8

*) Der Nachweis der Hausmülldeponien (einschließlich Restedeponien) erfolgt nach dem Betreiberprinzip.- 1) Eine Deponie mit dem Ortenaukreis gemeinsam.- 2) Der Landkreis ist an den Schwarzwald Baar-Kreis angeschlossen.- 3) Einschließlich Anteil der Restedeponie Dußlingen.

10. In Bodenaushub- und Bauschuttdeponien abgelagerte Abfallmengen in den Stadt- und Landkreisen Baden-Württembergs 1990 nach Abfallarten

Kreis Regierungsbezirk Land	In Bodenaushub-, Bauschuttdeponien abgelagerte Abfallmengen 1)		Davon			
	insgesamt	darunter von anderen Kreisen	Erdaushub, nicht verunreinigt	Bauschutt, Abbruchmaterial	Straßen- aufbruch	sonstige Abfälle 2)
SKR Stuttgart	-	-	-	-	-	-
LKR Böblingen	3.325,7	1.172,6	3.068,0	257,7	-	-
Esslingen	1.741,8	2,3	1.323,5	418,3	-	-
Göppingen	335,6	-	335,6	-	-	-
Ludwigsburg	-	-	-	-	-	-
Rems-Murr-Kreis	1.239,8	-	1.091,5	148,3	-	-
SKR Heilbronn	0,8	-	0,8	-	-	-
LKR Heilbronn	490,0	-	482,5	-	-	7,5
Hohenlohekreis	140,4	-	117,9	22,4	0,1	-
Schwäbisch-Hall	470,6	-	381,3	39,1	50,2	-
Main-Tauber-Kreis	333,5	-	159,2	174,2	-	-
Heidenheim	207,0	-	186,8	20,3	-	-
Ostalbkreis	257,8	-	225,7	32,1	-	-
RB Stuttgart	8.543,1	1.174,9	7.372,7	1.112,6	50,3	7,5
SKR Baden-Baden	76,5	-	76,5	-	-	-
Karlsruhe	-	-	-	-	-	-
LKR Karlsruhe	270,1	-	210,1	58,0	2,0	-
Rastatt	84,6	-	69,6	15,0	-	-
SKR Heidelberg	-	-	-	-	-	-
Mannheim	-	-	-	-	-	-
LKR Neckar-Odenwald-Kreis	263,7	-	145,4	118,3	-	-
Rhein-Neckar-Kreis	394,4	5,7	176,4	188,9	17,5	11,6
SKR Pforzheim	277,5	0,6	277,5	-	-	-
LKR Calw	358,4	-	358,3	0,1	-	-
Enzkreis	529,6	-	469,5	46,7	13,4	-
Freudenstadt	257,1	-	213,5	26,6	17,0	-
RB Karlsruhe	2.511,9	6,3	1.996,8	453,6	49,9	11,6
SKR Freiburg im Breisgau	-	-	-	-	-	-
LKR Breisgau-Hochschwarzwald	234,3	40,9	234,3	-	-	-
Emmendingen	50,0	-	37,2	6,7	6,1	-
Ortenaukreis	434,4	-	285,9	143,8	-	4,7
Rottweil	106,0	-	92,3	8,3	5,4	-
Schwarzwald-Baar-Kreis	256,6	-	235,3	21,3	-	-
Tuttlingen	311,7	-	267,9	38,5	2,7	2,7
Konstanz	140,2	-	125,5	14,7	-	-
Lörrach	113,1	-	77,9	26,0	9,2	-
Waldshut	-	-	-	-	-	-
RB Freiburg	1.646,3	40,9	1.356,2	259,3	23,4	7,4
LKR Reutlingen	1.680,4	-	1.490,9	133,1	56,4	-
Tübingen	795,0	-	704,3	76,5	14,3	-
Zollernalbkreis	963,8	-	842,4	121,3	-	-
SKR Ulm	70,0	-	20,0	50,0	-	-
LKR Alb-Donau-Kreis	240,5	-	188,3	43,2	9,1	-
Biberach	93,7	-	60,6	26,4	6,7	-
Bodenseekreis	401,8	-	215,5	186,3	-	-
Ravensburg	163,1	-	50,0	91,1	18,9	3,2
Sigmaringen	228,9	-	170,4	58,5	-	-
RB Tübingen	4.637,2	-	3.742,4	786,3	105,3	3,2
Baden-Württemberg	17.338,4	1.222,1	14.468,0	2.611,8	228,9	29,7

1) Der Mengennachweis erfolgt nach dem Deponiestandort.- 2) Umfaßt Gießereisande; Aschen, Stäube und Schlacken aus Feuerungsanlagen; sonstige produktionspezifische Abfälle; Erdaushub, verunreinigt.

11. Ablagerungskapazität der Bodenaushub- und Bauschuttdeponien in den Stadt- und Landkreisen Baden-Württembergs
1987 und 1990

Kreis Regierungsbezirk Land	Bodenaushubdeponien				Bauschuttdeponien			
	Restvolumen am 31.12.		Einbauvolumen der abgelagerten Abfallmengen	Rechnerische Restnut- zungsdauer	Restvolumen am 31.12.		Einbauvolumen der abgelagerten Abfallmengen	Rechnerische Restnut- zungsdauer
	1987	1990			1987	1990		
	1000 m ³			Jahre	1000 m ³			Jahre
SKR Stuttgart	-	-	-	-	-	-	-	-
LKR Böblingen	9.750	10.800	386	28	27.653	18.980	1.780	11
Esslingen	250	100	80	1	7.133	7.677	971	8
Göppingen	60	510	49	10	1.612	332	174	2
Ludwigsburg	241	-	-	-	98	-	-	-
Rems-Murr-Kreis	2.556	747	383	2	452	2.500	350	7
SKR Heilbronn	30	23	2	12	-	-	-	-
LKR Heilbronn	-	-	-	-	1.025	1.674	326	5
Hohenlohekreis	20	16	3	5	1.060	653	94	7
Schwäbisch-Hall	15	879	26	34	2.458	2.505	298	8
Main-Tauber-Kreis	95	-	-	-	1.129	1.433	238	6
Heidenheim	259	1.836	53	x	1.354	1.218	80	15
Ostalbkreis	497	201	60	3	358	642	115	6
RB Stuttgart	13.773	15.112	1.042	15	44.332	37.614	4.426	8
SKR Baden-Baden	8	650	51	13	80	-	-	-
Karlsruhe	2	-	-	-	-	-	-	-
LKR Karlsruhe	-	28	2	14	1.464	1.304	182	7
Rastatt	-	-	-	-	1.157	1.007	62	16
SKR Heidelberg	-	-	-	-	-	-	-	-
Mannheim	-	-	-	-	-	-	-	-
LKR Neckar-Odenwald-Kreis	190	370	28	13	2.308	1.776	155	11
Rhein-Neckar-Kreis	17	19	2	10	2.785	1.170	196	6
SKR Pforzheim	825	970	185	5	-	-	-	-
LKR Calw	981	1.162	204	6	221	320	1	99
Enzkreis	89	85	53	2	9.923	6.720	326	21
Freudenstadt	420	534	65	8	250	1.112	112	10
RB Karlsruhe	2.532	3.818	590	6	18.188	13.409	1.034	13
SKR Freiburg im Breisgau	-	-	-	-	1	-	-	-
LKR Breisgau-Hochschwarzwald	45	1.222	126	10	763	156	35	4
Emmendingen	-	7	1	7	218	289	38	8
Ortenaukreis	-	22	4	6	1.205	2.707	160	17
Rottweil	479	667	81	8	45	-	-	-
Schwarzwald-Baar-Kreis	788	1.492	160	9	185	84	15	6
Tuttlingen	390	755	96	8	1.105	865	134	6
Konstanz	104	114	16	7	1.242	936	78	12
Lörrach	77	2	3	1	186	121	77	2
Waldshut	-	63	11	6	234	-	-	-
RB Freiburg	1.883	4.344	498	9	5.184	5.158	537	10
LKR Reutlingen	527	-	-	-	3.940	6.320	1.125	6
Tübingen	238	562	35	16	3.435	3.134	502	6
Zollernalbkreis	76	10	6	2	2.859	2.800	679	4
SKR Ulm	415	-	-	-	600	50	49	1
LKR Alb-Donau-Kreis	617	1.973	127	16	332	452	49	9
Biberach	146	53	7	8	1.249	975	90	11
Bodenseekreis	-	350	130	3	390	251	142	2
Ravensburg	-	-	-	-	471	1.099	119	9
Sigmaringen	28	249	65	4	1.005	745	114	7
RB Tübingen	2.047	3.197	370	9	14.281	15.826	2.869	6
Baden-Württemberg	20.235	26.471	2.500	11	81.985	72.007	8.866	8