



Statistische Berichte Baden-Württemberg

Artikel-Nr. 3621 90001

Umwelt

Q II 2 - 90 (1) Einzelpreis DM 5,60

10.08.1992



Abfallbeseitigung im Produzierenden Gewerbe und in Krankenhäusern 1990

- Vorläufige Ergebnisse -

Aufgrund des Gesetzes über Umweltstatistiken vom 14. März 1980 (BGBl. I S. 311) wurden im Jahr 1990 bei Betrieben des Produzierenden Gewerbes und bei Krankenhäusern Daten über Aufkommen, Beseitigung und Wiederverwertung von Abfällen bzw. Reststoffen erfragt. Die Auswahl der Betriebe erfolgte bundeseinheitlich im wesentlichen nach der Beschäftigtenzahl: einbezogen wurden Betriebe von Unternehmen des Produzierenden Gewerbes mit 20 und mehr Beschäftigten (in einzelnen Wirtschaftsgruppen mit 10 und mehr Beschäftigten). Abweichende Auswahlkriterien galten bei der Energiewirtschaft (alle Betriebe), der Wasserversorgung (Betriebe mit Wasserabgabe von 200 000 m³ und mehr) sowie den Säge- und Hobelwerken (Jahreseinschnitt mindestens 1 000 fm Rundholz).

Die Angaben in den folgenden Tabellen beziehen sich auf die 1990 von den o. g. Betrieben des Produzierenden Gewerbes und Krankenhäusern in Baden-Württemberg zur außerbetrieblichen Beseitigung bzw. Verwertung abgegebenen oder in betriebseigenen Anlagen entsorgten Mengen an Abfällen und Reststoffen.

Die Gliederung nach Abfallarten entspricht dem durch die Abfall- bzw. Reststoffbestimmungsverordnung vom 3. April 1990 geänderten Abfallkatalog der Länderarbeitsgemeinschaft Abfall (LAGA) gemäß der Informationsschrift "Abfallarten" (LAGA), Stand: Herbst 1990.

Nach der Abfallbestimmungsverordnung vom 3. März 1990 wurde die Abgrenzung der nach § 2 Abs. 2 des Abfallbeseitigungsgesetzes besonders überwachungsbedürftigen (nachweispflichtigen) Abfälle neu gefaßt. Dadurch ist der Vergleich der Daten mit Ergebnissen vorangegangener Erhebungen nur mit Einschränkungen möglich. Insbesondere wurde die Abgrenzung der nachweispflichtigen Abfälle (Sonderabfälle) erweitert, so daß die für 1990 ermittelte Menge an Sonderabfällen zu einem erheblichen Teil aus Abfällen besteht, die 1987 noch nicht als Sonderabfälle eingeordnet waren. Tabelle 1 enthält einen vorläufigen Vergleich, gegliedert nach Abfallhauptgruppen, der die geänderten Abgrenzungen soweit wie möglich berücksichtigt.

In Tabelle 2 sind die Abfallmengen nach Abfallarten dargestellt, wobei die besonders überwachungsbedürftigen Abfälle (Sonderabfälle) zusätzlich nach Hauptentsorgungshinweisen gegliedert sind. Die Zuordnung zu den Entsorgungshinweisen erfolgt im Grundsatz gemäß der TA-Abfall, Teil 1 und in Übereinstimmung mit der Gliederung, wie sie von der Landesanstalt für Umweltschutz bei der Auswertung der Abfallbegleitscheine verwendet wird.

1. Abfallaufkommen im Produzierenden Gewerbe und in Krankenhäusern in Baden-Württemberg 1987 und 1990 nach

Abfallhauptgruppe	Jahr	Abfallaufkommen insgesamt	Davon		
			durch die öffentliche Müllabfuhr abgeholt	abgefahren zu	
				öffentlichen Hausmüll- entsorgungs- anlagen	Bodenaushub-/ Bauschutt- deponien
		1000 t			
I. Allgemeine Betriebsabfälle	1987	1.097,8	156,7	777,8	2,9
	1990	1.249,1	160,8	848,3	11,5
II. Aschen, Schlacken, und Stäube aus der Verbrennung	1987	701,8	1,0	98,7	1,2
	1990	895,8	0,4	132,0	0,4
III. Bodenaushub, Bauschutt	1987	27.994,3	0,6	24.070,0	
	1990	28.474,7	-	1.052,1	22.181,1
IV. Feste Produktionsabfälle	1987	2.437,0	13,6	188,1	76,3
	1990	2.715,0	8,2	179,6	38,0
V. Inerte Produktionsabfälle	1987	1.681,6	1,3	244,1	239,7
	1990	1.827,0	0,7	250,3	146,1
VI. Produktionsschlämme	1987	1.064,1	0,1	112,4	43,5
	1990	726,2	0,0	120,3	38,9
VII. Sonderabfälle (lt. Abfallbest.verordnung)	1987	2.105,2	6,2	279,7	
	1990	2.044,5	0,2	235,6	11,3
I N S G E S A M T	1987	37.081,8	179,5	26.134,4	
	1990	37.932,3	170,2	2.818,1	22.427,4

Abfallhauptgruppen

Davon				Jahr	Abfallhauptgruppe
abgefahren zu	entsorgt in betriebseigenen		abgegeben zur Wiederverwertung		
Sonderabfall- entsorgungs- anlagen	Deponien	Abfall- verbrennungs-, Feuerungs- anlagen			
1000 t					
1,2	14,1	10,7	134,5	1987	I. Allgemeine Betriebsabfälle
3,4	8,6	5,3	211,2	1990	
(64,3)	48,5	-	488,2	1987	II. Aschen, Schlacken, und Stäube
7,3	37,2	-	718,7	1990	aus der Verbrennung
5,0	2.536,3	-	1.382,4	1987	III. Bodenaushub, Bauschutt
-	2.589,1	-	2.652,4	1990	
40,3	24,5	409,4	1.685,2	1987	IV. Feste Produktionsabfälle
30,5	42,4	444,6	1.971,8	1990	
3,1	145,0	-	1.048,6	1987	V. Inerte Produktionsabfälle
5,0	115,1	-	1.309,7	1990	
46,3	70,4	51,5	740,3	1987	VI. Produktionsschlämme
40,6	165,8	29,5	331,1	1990	
370,3	130,7	750,5	566,8	1987	VII. Sonderabfälle
366,1	43,1	807,5	580,7	1990	(lt. Abfallbest.verordnung)
530,5	2.969,5	1.222,1	6.046,0	1987	I N S G E S A M T
452,9	3.001,4	1.286,8	7.775,5	1990	

2. Abfallaufkommen im Produzierenden Gewerbe und in Krankenhäusern in Baden-Württemberg 1990 nach Abfallhauptgruppen

Abfallhauptgruppe (I-VII)	Abfall- aufkommen insgesamt	Davon			
		durch die öffentliche Müllabfuhr abgeholt	abgefahren zu		
			öffentlichen Hausmüll- entsorgungs- anlagen	Bodenaushub-/ Bauschutt- deponien	Sonderabfall- entsorgungs- anlagen
Abfallart (LAGA 5-Steller)	1000 t				
I. Allgemeine Betriebsabfälle	1.249,1	160,8	848,3	11,5	3,4
davon					
91101 , 91202, 91401, 91501, 91601, 91701	893,9	150,8	721,6	-	-
Haumüllähnliche Gewerbeabfälle					
91201 Verpackungsmaterial und Kartonagen a.n.g.	283,8	10,0	72,9	-	2,3
91206 Baustellenabfälle (nicht Bauschutt)	71,3	-	53,7	11,5	1,1
II. Aschen, Schlacken und Stäube aus der Verbrennung	895,8	0,4	132,0	0,4	7,3
davon					
31301 Filterstäube aus Feuerungsanlagen	235,8	0,0	5,0	0,0	2,1
31305 , 31306 Braunkohleasche, Holzasche	9,4	0,3	6,6	0,4	0,1
31307 Schlacken und Aschen aus der Dampferzeugung	283,6	0,0	18,1	0,0	4,1
31308 Schlacken und Aschen aus Abfallverbrennungsanlagen	165,9	0,0	102,2	-	1,1
31315 REA-Gipse	201,2	-	-	-	-
III. Bodenaushub, Bauschutt	28.474,7	-	1.052,1	22.181,1	-
davon					
31409 Bauschutt oh. schädl. Verunreinigungen	4.068,0	-	288,8	2.501,2	-
31410 Straßenaufbruch oh. schädl. Verunreinig.	2.276,3	-	27,3	1.158,1	-
31411 Bodenaushub oh. schädl. Verunreinigungen	22.130,4	-	736,0	18.521,8	-
IV. Feste Produktionsabfälle	2.715,0	8,2	179,6	38,0	30,5
davon					
11102 , 11401 Überlagerte Nahrungs- u. Genußmittel	11,3	0,3	0,4	-	2,9
11103 Spelze, Spelzen- und Getreidestaub	1,0	0,0	0,0	-	0,0
11104 Würzmittelrückstände	13,6	-	1,8	-	4,5
11108 , 11114 Rückstände aus der Nahrungsmittelverarbeitung a.n.g.	24,2	0,1	2,5	-	0,9
11111 Teigabfälle, Teigwaren-, Grieß- und Mehlkehricht	2,3	0,1	0,4	-	0,1
11402 Tabakstaub, -grus, -rippen, -schlamm	0,7	0,0	0,1	-	-
11403 Zigarettenfehlchargen, vergällter Tabak	0,0	-	0,0	-	-
11404 , 11405 Malztreber, -keime, -staub, Hopfentreber	202,6	-	0,0	-	-
11415 Trester	1,0	-	0,4	-	-
11416 , 11417, 11418 Fabrikationsrückstände von Kaffee, Tee und Kakao	13,3	-	1,7	-	-
11419 Hefe u.hefeähnliche Rückstände ohne Schlämme	14,2	0,0	0,1	-	0,0
11701 Futtermittelabfälle	-	-	-	-	-
12301 , 12302 Feste Fettabfälle, Wachse	7,6	0,0	0,0	-	0,1
13101 Borsten- und Hornabfälle	1,3	0,0	0,2	-	0,1
13102 Knochenabfälle und Hautreste	40,1	-	-	-	0,1
13103 , 13110, 13403 Tierkörper, Tierkörperteile, Innereien	0,5	-	-	-	0,2
13104 , 13109 Geflügelabfälle, Wildabfälle	8,2	-	-	-	-
13105 Fischabfälle	-	-	-	-	-
13107 Federn	2,8	0,0	-	-	-
13108 Magen- und Darminhalte	13,1	-	-	-	1,5
13401 Versuchstiere	0,1	-	-	-	0,1
13402 Konfiskate	11,5	-	-	-	3,5
13704 Mist, nicht infektiös	0,0	-	-	-	0,0
14101 , 14102, 14103 Leimleder, Rohspalt, Gelatinespalt	29,5	-	0,5	-	-
14104 Felle und Häute	18,6	-	0,0	-	0,0
14702 , 14703, 14704, 14706 Leder- und Pelzabfälle	10,3	0,2	2,3	-	0,0
17101 , 17102 Rinden, Äste, Schwarten und Spreissel	889,1	0,0	5,7	0,6	0,3
17103 Sägemehl und Sägespäne ohne schädliche Verunreinigungen	759,8	0,0	6,1	1,7	0,4
17201 , 17203 Verpackungsmaterial aus Holz, Altpaletten, Holzwolle	64,1	0,9	22,5	2,4	0,8
17202 Bau- und Abbruchholz	91,3	0,1	42,3	29,7	1,5

und Abfallart

Davon				Abfallhauptgruppe (I-VII)
entsorgt in betriebseigenen			abgegeben zur Wiederver- wertung	
Deponien	Feuerungs- anlagen	Abfall- verbrennungs- anlagen		
1000 t				
Abfallart (LAGA 5-Steller)				
8,6	2,7	2,6	211,2	I. Allgemeine Betriebsabfälle davon
8,5	0,0	0,2	12,8	91101 , 91202, 91401, 91501, 91601, 91701 Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle
-	2,7	2,4	193,5	91201 Verpackungsmaterial und Kartonagen a.n.g.
0,2	-	-	4,9	91206 Baustellenabfälle (nicht Bauschutt)
37,2	-	-	718,7	II. Aschen, Schlacken und Stäube aus der Verbrennung
3,8	-	-	224,8	davon
-	-	-	2,0	31301 Filterstäube aus Feuerungsanlagen
33,3	-	-	228,1	31305 , 31306 Braunkohleasche, Holzasche
-	-	-	62,6	31307 Schlacken und Aschen aus der Dampferzeugung
-	-	-	201,2	31308 Schlacken und Aschen aus Abfallver- brennungsanlagen
2.589,1	-	-	2.652,4	31315 REA-Gipse
877,9	-	-	400,2	III. Bodenaushub, Bauschutt
211,4	-	-	879,4	davon
1.499,9	-	-	1.372,7	31409 Bauschutt oh. schäd. Verunreinigungen
42,4	436,8	7,8	1.971,8	31410 Straßenaufbruch oh. schäd. Verunreinig.
-	-	-	7,8	31411 Bodenaushub oh. schäd. Verunreinigungen
-	-	-	0,9	IV. Feste Produktionsabfälle
-	-	7,4	-	davon
-	0,0	-	20,7	11102 , 11401 Überlagerte Nahrungs- u. Genußmittel
-	-	-	1,8	11103 Spelze, Spelzen- und Getreidestaub
-	-	-	0,7	11104 Würzmittelrückstände
-	-	-	202,6	11108 , 11114 Rückstände aus der Nahrungsmittel- verarbeitung a.n.g.
-	-	-	0,6	11111 Teigabfälle, Teigwaren-, Grieß- und Mehl- kehricht
-	-	-	11,7	11402 Tabakstaub, -grus, -rippen, -schlamm
-	-	-	14,1	11403 Zigarettenfehlchargen, vergällter Tabak
-	-	-	-	11404 , 11405 Malztreber, -keime, -staub, Hopfen- treber
-	-	-	0,6	11415 Trester
-	-	-	11,7	11416 , 11417, 11418 Fabrikationsrückstände von Kaffee, Tee und Kakao
-	-	-	14,1	11419 Hefe u.hefeähnliche Rückstände ohne Schlämme
-	-	-	-	11701 Futtermittelabfälle
-	-	-	7,4	12301 , 12302 Feste Fettabfälle, Wachse
-	-	-	1,1	13101 Borsten- und Hornabfälle
-	-	-	39,9	13102 Knochenabfälle und Hautreste
-	-	-	0,3	13103 , 13110, 13403 Tierkörper, Tierkörperteile, Innereien
-	-	-	8,2	13104 , 13109 Geflügelabfälle, Wildabfälle
-	-	-	-	13105 Fischabfälle
-	-	-	2,7	13107 Federn
-	-	-	11,6	13108 Magen- und Darminhalte
-	-	0,0	0,0	13401 Versuchstiere
-	-	-	8,0	13402 Konfiskate
-	-	-	-	13704 Mist, nicht infektiös
-	-	-	29,0	14101 , 14102, 14103 Leimleder, Rohspalt, Gelatinespalt
-	-	-	18,6	14104 Felle und Häute
-	-	-	7,8	14702 , 14703, 14704, 14706 Leder- und Pelzabfälle
0,8	183,1	-	698,7	17101 , 17102 Rinden, Äste, Schwarten und Spreissel
-	207,3	-	544,2	17103 Sägemehl und Sägespäne ohne schädliche Verunreinigungen
-	7,4	-	30,1	17201 , 17203 Verpackungsmaterial aus Holz, Alt- paletten, Holzwolle
2,0	0,7	-	15,1	17202 Bau- und Abbruchholz

2. Abfallaufkommen im Produzierenden Gewerbe und in Krankenhäusern in Baden-Württemberg 1990 nach Abfallhauptgruppen

Abfallhauptgruppe (I-VII)	Abfall- aufkommen insgesamt	Davon			
		durch die öffentliche Müllabfuhr abgeholt	abgefahren zu		
			öffentlichen Hausmüll- entsorgungs- anlagen	Bodenaushub-/ Bauschutt- deponien	Sonderabfall- entsorgungs- anlagen
Abfallart (LAGA 5-Steller)	1000 t				
Noch: IV. Feste Produktionsabfälle					
davon					
17204 , 17205, 17206 Spurlatten und Einstriche, Holzhor-	1,0	0,0	0,1	-	-
den					
18405 , 18406 Alkyl-, Alkalizelluloseabfälle	-	-	-	-	-
18701 , 18706 Schnitt- und Stanzabfälle, Papier- klischees, Makulatur	204,6	0,4	7,8	-	-
18703 , 18704 Fotopapier, wachsgetränktes Papier	2,4	0,0	1,0	-	-
18705 Teerpappe und bitumengetränktes Papier	0,0	-	0,0	-	-
18716 Papierfilter, Zellstofftücher und Verpack- kungsmaterial ohne schädli. Verunreinigungen	0,9	0,0	0,2	-	-
18718 Altpapier	13,5	0,0	0,8	-	0,1
19911 Darmabfälle	1,5	-	0,0	-	0,0
31422 Kiesabbrände	-	-	-	-	-
31432 Graphitabfälle, -schlamm, Graphitstaub	0,1	-	0,0	-	0,0
31434 , 31442 Verbr.Filter-,Aufsaugmassen, Kiesel- säure-,Quarzabfälle ohne schädli. Verunr.	8,9	0,2	5,3	-	0,2
31438 Gipsabfälle ohne schädliche Verunreinigungen	50,7	0,1	8,5	2,6	-
31448 Rückstände aus der Aufbereitung v.Kalisalzen	-	-	-	-	-
31449 Strahlmittelrückstände ohne schädliche Ver- unreinigungen	0,0	-	0,0	-	-
51303 , 51305 Zinnstein, Aluminiumoxid	1,0	-	0,4	-	0,2
51515 Kesselstein	-	-	-	-	-
51536 Abraumsalze	-	-	-	-	-
53301 , 53504-53506 Überlag. Körperpflegem.,Tre- ster v.Heilpfla.,Pilzmycel,Proteinabfälle	1,5	-	0,7	-	0,3
53501 , 53503 Altmedikamente, Drogen, Drogenrückstände	1,5	-	0,5	-	0,5
54203 , 54205, 54207 Stearinpech, Wachsabfälle, Wachshehrspäne	0,2	-	-	-	0,1
54911 , 54919 Bitumenkoks, Petrolkoks	0,4	-	0,4	-	0,0
54912 Bitumen-, Asphalt-, Brikettabfälle	9,3	0,0	0,7	0,8	0,8
55511 , 55513 Ausgehärtete Lackierereiabfälle, Altlacke, Altfarben	1,8	0,0	0,5	-	1,1
55906 , 55908, 55909 Ausgehärtete Leim-,Klebemit- tel-,Kitt-,Spachtelabfälle,Harzrückstände	0,6	0,0	0,4	-	0,3
57101 - 57113, 57117,57120-57123,57128, 57129 Aus- gehärtete Kunststoffabfälle a.n.g	31,6	1,0	12,0	0,0	6,5
57115 Film- und Celluloidabfälle	0,4	0,0	0,1	-	0,0
57116 , 57126 PVC-, PVC-Folien-, flourhaltige Kunststoffabfälle	17,5	0,1	3,2	0,1	0,9
57118 , 57119 Kunststoffbehältnisse oh. schädli. Restinhalte, verunreinigte Kunststofffolien	11,4	0,3	5,2	0,1	0,5
57124 Ionenaustauscherharze ohne schädliche Verunreinigungen	0,1	-	0,1	-	0,0
57501 , 57506, 57507 Feste Gummiabfälle ohne Alt- reifen	11,4	0,2	4,7	-	0,5
57502 Altreifen und Altreifenschnitzel	48,5	-	0,4	0,0	0,5
57505 Latexschaumabfälle	3,4	-	3,3	-	0,1
58101 - 58107, 58121 Stoff- und Gewebereste, Chemie- und Naturfaserabfälle	38,2	2,3	20,6	-	0,1
58206 Filtertücher und -säcke ohne schädliche Verunreinigungen	0,1	-	0,1	-	0,0
58207 Textiles Verpackungsmaterial ohne schädliche Verunreinigungen	-	-	-	-	-
58208 Polierwolle und -filze ohne schädliche Ver- unreinigungen	0,0	-	0,0	-	-
71101 , 71103 Radioaktive Abfälle	0,0	-	-	-	0,0
91301 Elektro- und Elektronikschrott	0,5	-	0,0	-	0,0
94902 Abfisch-, Mäh- und Rechengut	15,4	0,0	14,0	0,0	0,1
97103 Desinfizierte Abfälle, Wund-, Gipsverbände, Einwegwäsche, -artikel einschl. -spritzen	4,2	1,7	1,9	-	0,6

Davon				Abfallhauptgruppe (I-VII)
entsorgt in betriebseigenen			abgegeben zur Wiederver- wertung	
Deponien	Feuerungs- anlagen	Abfall- verbrennungs- anlagen		
1000 t				Abfallart (LAGA 5-Steller)
-	0,1	-	0,8	Noch: IV. Feste Produktionsabfälle davon
-	-	-	-	17204 , 17205, 17206 Spurlatten und Einstriche, Holzhorden
-	0,0	-	196,5	18405 , 18406 Alkyl-, Alkalizelluloseabfälle
-	-	-	1,4	18701 , 18706 Schnitt- und Stanzabfälle, Papier- klischees, Makulatur
-	-	-	-	18703 , 18704 Fotopapier, wachsetränktes Papier
-	-	-	0,7	18705 Teerpappe und bitumengetränktes Papier
-	0,8	0,3	11,5	18716 Papierfilter, Zellstofftücher und Verpack- kungsmaterial ohne schäd. Verunreinigungen
-	-	-	1,5	18718 Altpapier
-	-	-	-	19911 Darmabfälle
-	-	-	0,1	31422 Kiesabbrände
-	-	-	3,1	31432 Graphitabfälle, -schlamm, Graphitstaub
39,4	-	-	0,1	31434 , 31442 Verbr.Filter-,Aufsaugmassen, Kiesel- säure-,Quarzabfälle ohne schäd. Verunr.
-	-	-	-	31438 Gipsabfälle ohne schädliche Verunreinigungen
-	-	-	-	31448 Rückstände aus der Aufbereitung v.Kalisalzen
-	-	-	-	31449 Strahlmittelrückstände ohne schädliche Ver- unreinigungen
-	-	-	0,4	51303 , 51305 Zinnstein, Aluminiumoxid
-	-	-	-	51515 Kesselstein
-	-	-	-	51536 Abraumsalze
-	-	-	0,6	53301 , 53504-53506 Überlag. Körperpflegem.,Tre- ster v.Heilpfla.,Pilzmycel,Proteinabfälle
-	-	-	0,4	53501 , 53503 Altmedikamente, Drogen, Drogenrückstände
-	-	-	0,1	54203 , 54205, 54207 Stearinpech, Wachsabfälle, Wachskkehrspäne
-	-	-	-	54911 , 54919 Bitumenkoks, Petrolkoks
-	-	-	7,1	54912 Bitumen-, Asphalt-, Brikettabfälle
-	-	-	0,2	55511 , 55513 Ausgehärtete Lackierereiabfälle, Altlacke, Altfarben
-	-	-	0,0	55906 , 55908, 55909 Ausgehärtete Leim-,Klebemit- tel-,Kitt-,Spachtelabfälle,Harzrückstände
0,2	0,0	-	11,9	57101 - 57113, 57117,57120-57123,57128, 57129 Aus- gehärtete Kunststoffabfälle a.n.g
-	-	-	0,3	57115 Film- und Celluloidabfälle
0,0	-	-	13,1	57116 , 57126 PVC-, PVC-Folien-, flourhaltige Kunststoffabfälle
-	-	-	5,4	57118 , 57119 Kunststoffbehältnisse oh. schäd. Restinhalte, verunreinigte Kunststofffolien
-	-	-	0,0	57124 Ionenaustauscherharze ohne schädliche Verunreinigungen
-	-	-	6,0	57501 , 57506, 57507 Feste Gummiabfälle ohne Alt- reifen
-	37,3	-	10,3	57502 Altreifen und Altreifenschnitzel
-	-	-	0,0	57505 Latexschaumabfälle
-	-	0,0	15,2	58101 - 58107, 58121 Stoff- und Gewebereste, Chemie- und Naturfaserabfälle
-	-	-	0,0	58206 Filtertücher und -säcke ohne schädliche Verunreinigungen
-	-	-	-	58207 Textiles Verpackungsmaterial ohne schädliche Verunreinigungen
-	-	-	-	58208 Polierwolle und -filze ohne schädliche Ver- unreinigungen
-	-	-	-	71101 , 71103 Radioaktive Abfälle
0,0	-	-	0,5	91301 Elektro- und Elektronikschrott
-	-	-	1,2	94902 Abfisch-, Mäh- und Rechengut
-	-	-	0,0	97103 Desinfizierte Abfälle, Wund-, Gipsverbände, Einwegwäsche. -artikel einschl. -spritzen

2. Abfallaufkommen im Produzierenden Gewerbe und in Krankenhäusern in Baden-Württemberg 1990 nach Abfallhauptgruppen

Abfallhauptgruppe (I-VII)		Abfall- aufkommen insgesamt	Davon			
			durch die öffentliche Müllabfuhr abgeholt	abgefahren zu		
				öffentlichen Hausmüll- entsorgungs- anlagen	Bodenaushub-/ Bauschutt- deponien	Sonderabfall- entsorgungs- anlagen
Abfallart (LAGA 5-Steller)		1000 t				
V.	Inerte Abfälle	1.827,0	0,7	250,3	146,1	5,0
	davon					
31102	, 31103-31107 Ofenausbruch ohne schäd- l. Verunreinig., Ausbruch aus Feuerungsanlagen	12,3	-	8,7	0,5	0,2
31202	, 31208, 31209, 31219, 31220 Metallurg. Schlak- ken u. Sinterprod., o. Elektroofenschl.	30,0	-	9,5	0,7	0,0
31218	Elektroofenschlacken	158,1	-	11,1	0,0	-
31401	, 31425 (Gießerei)-Altsand, Formsand	273,9	-	189,8	28,8	0,1
31402	Putzereisand-, Strahlsandrückstände	3,3	-	0,1	-	0,2
31407	, 31414, 31415 Keramik-, Stein-, Schamotte-, Formlehmabfälle, Ausschußproduktion, Bruch	202,7	-	13,7	104,3	0,0
31408	Glasabfälle, Altglas	47,4	0,4	4,9	0,5	0,1
31412	Asbestzementabfälle, -stäube	5,4	-	3,4	0,0	2,0
31416	Mineralfaserabfälle ohne schädliche Ver- unreinigungen	17,7	-	3,2	11,0	0,0
31417	, 31420 Aktivkohleabfälle ohne schädliche Verunreinigungen, Rußabfälle	0,0	-	0,0	-	0,0
31418	, 31444 Gesteinsstäube, Polierstäube, Schleifmittel	5,7	-	1,1	-	-
31436	Asbestabfälle ohne Stäube und ohne Spritz- asbest	2,4	-	2,0	-	0,4
35101	, 35103, 35105 FE-haltiger Staub o. schäd- l. Beimeng., FE-Schrott, -Behältn., entleert	1.006,1	0,3	2,7	0,4	1,7
35102	Zunder	21,0	-	0,1	-	0,0
35304	, 35312, 35314 Aluminiumabfälle, entleerte NE- Metallbehältnisse, Kabelabfälle	39,3	0,0	0,1	-	0,1
35322	Bleiakkumulatoren	1,6	-	-	-	0,1
VI.	Produktionsschlämme	726,2	0,0	120,3	38,9	40,6
	davon					
11110	Melasserückstände	24,6	-	-	-	-
11407	Obst-, Getreide- und Kartoffelschlempen	6,2	-	0,1	-	5,0
11411	Trub und Schlämme aus Brauereien, Geläger	4,6	-	0,1	-	0,5
11413	Schlamm aus Weinbereitung, Schönungsmittel- abfälle	0,0	-	0,0	-	0,0
11414	Schlamm aus Brennerei	-	-	-	-	-
12101	, 12901 Ölsaatenrückstände, Bleicherde (Bentonite), entölt (nicht mineralöhlh.)	1,4	-	-	-	-
12501	Inhalt von Fettabscheidern	12,8	-	0,7	-	9,2
12502	Molke	112,3	-	-	-	-
12702	, 12703 Schlamm aus der Speisefett- und Speiseölfabrikation	0,5	-	0,2	-	0,2
13106	Blut	8,4	-	-	-	2,2
17104	, 17114 Holzschlämme und -stäube	3,5	-	0,9	0,0	0,0
18101	, 18402, 18404 Schlämme aus Zellstoff-, Zellulosefaser- u. Papierherst. u. -verarb.	6,4	-	5,7	-	0,0
18401	Rückstände aus Papierherstellung (Spuckstoffe)	108,8	-	59,5	-	0,0
18403	Schlamm aus Kunstseideherstellung	-	-	-	-	-
19901	, 19904, 19905, 19906 Rückstände aus Stärkeherstellung, Stärkeschlamm	0,3	-	-	-	0,3
19902	, 19903 Gelatinestanzabfälle, Schlamm aus Gelatineherstellung	10,7	-	0,3	-	-
19908	, 19910 Seifenunterlaugen, Schlamm aus Seifensiedereien	0,7	-	-	-	0,4
31601	- 31606, 31611 Mineralische Schlämme, z.B. aus Beton-, Kalksandsteinherstellung	114,8	-	14,7	37,8	2,5
31608	Rotschlamm	-	-	-	-	-
31612	, 31613 Kalkschlamm, Gipsschlamm ohne schädliche Verunreinigungen	22,4	-	0,1	0,3	0,0
31614	, 31615, 31616 Eisenhalt. Schlämme, ohne Gichtgasschl. u. Eisenoxidschl. aus Redukt.	18,8	0,0	17,8	-	0,3

Davon				Abfallhauptgruppe (I-VII)
entsorgt in betriebseigenen			abgegeben zur Wiederver- wertung	
Deponien	Feuerungs- anlagen	Abfall- verbrennungs- anlagen		
1000 t				Abfallart (LAGA 5-Steller)
115,1	-	-	1.309,7	V. Inerte Abfälle
2,4	-	-	0,4	davon
10,9	-	-	8,9	31102 , 31103-31107 Ofenausbruch ohne schädli.
6,7	-	-	140,3	Verunreinig., Ausbruch aus Feuerungsanlagen
48,4	-	-	6,7	31202 ,31208,31209,31219,31220 Metallurg. Schlak-
-	-	-	3,0	ken u. Sinterprod., o. Elektroofenschl.
40,6	-	-	44,2	31218 Elektroofenschlacken
-	-	-	41,5	31401 , 31425 (Gießerei)-Altsand, Formsand
3,6	-	-	-	31402 Putzereisand-, Strahlsandrückstände
-	-	-	-	31407 , 31414, 31415 Keramik-, Stein-, Schamotte-,
-	-	-	-	Formlehmabfälle, Ausschußproduktion, Bruch
-	-	-	-	31408 Glasabfälle, Altglas
-	-	-	-	31412 Asbestzementabfälle, -stäube
-	-	-	-	31416 Mineralfaserabfälle ohne schädliche Ver-
-	-	-	0,0	unreinigungen
2,4	-	-	2,2	31417 , 31420 Aktivkohleabfälle ohne schädliche
-	-	-	-	Verunreinigungen, Rußabfälle
-	-	-	-	31418 , 31444 Gesteinsstäube, Polierstäube,
-	-	-	-	Schleifmittel
0,1	-	-	1.000,9	31436 Asbestabfälle ohne Stäube und ohne Spritz-
-	-	-	20,9	asbest
-	-	-	39,1	35101 , 35103, 35105 FE-haltiger Staub o. schädli.
-	-	-	1,6	Beimeng., FE-Schrott, -Behält., entleert
165,8	29,5	0,0	331,1	35102 Zunder
-	14,6	-	10,0	35304 , 35312, 35314 Aluminiumabfälle, entleerte
-	-	-	1,1	NE- Metallbehältnisse, Kabelabfälle
-	-	-	4,1	35322 Bleiakumulatoren
-	-	-	-	VI. Produktionsschlämme
-	-	-	-	davon
-	-	-	-	11110 Melasserückstände
-	-	-	-	11407 Obst-, Getreide- und Kartoffelschlempen
-	-	-	-	11411 Trub und Schlämme aus Brauereien, Geläger
-	-	-	-	11413 Schlamm aus Weinbereitung, Schönungsmittel-
-	-	-	-	abfälle
-	-	-	-	11414 Schlamm aus Brennerei
-	-	-	1,4	12101 , 12901 Ölsaatenrückstände, Bleicherde
-	-	0,0	2,9	(Bentonite), entölt (nicht mineralöhlh.)
-	-	-	112,3	12501 Inhalt von Fettabscheidern
-	-	-	0,1	12502 Molke
-	-	-	-	12702 , 12703 Schlamm aus der Speisefett- und
-	-	-	6,3	Speiseölfabrikation
-	2,0	-	0,6	13106 Blut
-	-	-	0,7	17104 , 17114 Holzschlämme und -stäube
-	-	-	-	18101 , 18402, 18404 Schlämme aus Zellstoff-,
-	12,9	-	36,3	Zellulosefaser- u. Papierherst. u. -verarb.
-	-	-	-	18401 Rückstände aus Papierherstellung
-	-	-	-	(Spuckstoffe)
-	-	-	-	18403 Schlamm aus Kunstseideherstellung
-	-	-	-	19901 , 19904, 19905, 19906 Rückstände aus
-	-	-	10,4	Stärkeherstellung, Stärkeschlamm
-	-	-	0,2	19902 , 19903 Gelatinestanzabfälle, Schlamm aus
-	-	-	0,2	Gelatineherstellung
53,7	-	-	6,0	19908 , 19910 Seifenunterlaugen, Schlamm aus
-	-	-	-	Seifensiedereien
-	-	-	-	31601 - 31606, 31611 Mineralische Schlämme, z.B.
21,4	-	-	0,6	aus Beton-, Kalksandsteinherstellung
-	-	-	-	31608 Rotschlamm
-	-	-	0,7	31612 , 31613 Kalkschlamm, Gipsschlamm ohne
-	-	-	-	schädliche Verunreinigungen
-	-	-	-	31614 , 31615, 31616 Eisenhalt. Schlämme, ohne
-	-	-	-	Gichtgasschl. u. Eisenoxidschl. aus Redukt.

2. Abfallaufkommen im Produzierenden Gewerbe und in Krankenhäusern in Baden-Württemberg 1990 nach Abfallhauptgruppen

Abfallhauptgruppe (I-VII)	Abfall- aufkommen insgesamt	Davon			
		durch die öffentliche Müllabfuhr abgeholt	abgefahren zu		
			öffentlichen Hausmüll- entsorgungs- anlagen	Bodenaushub-/ Bauschutt- deponien	Sonderabfall- entsorgungs- anlagen
Abfallart (LAGA 5-Steller)	1000 t				
Noch: VI. Produktionsschlämme					
davon					
31617 Glasschleifschlamm ohne schädliche Verunreinigungen	0,4	0,0	0,2	0,0	0,2
31618 Carbid Schlamm (Kalkschlamm), ohne schädliche Verunreinigungen	7,2	-	-	-	-
31622 , 31627 Magnesium-, Aluminiumoxidschlamm	1,3	-	1,1	-	0,1
31625 Erdschlämme, Sandschlämme	4,6	-	0,6	0,5	0,4
31634 Carbonatationsschlamm	64,0	-	-	-	-
31635 Rübenerde	115,0	-	-	-	-
51308 , 51309 Aluminium-, Eisenhydroxid	14,8	-	-	-	13,4
57301 Kunststoffschlämme, lösemittelfrei	0,3	-	-	-	0,2
57705 Gummischlamm, lösemittelfrei	0,0	-	-	-	0,0
94101 - 94105 Schlämme aus Wasseraufbereitung	48,5	-	17,3	0,3	1,7
94303 , 95101 Fäkalschlamm, Fäkalien aus Sammelgruben	2,5	-	-	-	2,5
99102 Moorschlamm und Heilerde	10,4	0,0	0,9	-	1,3
VII. Sonderabfälle	2.044,5	0,2	235,6	11,3	366,1
davon nach Entsorgungshinweis (TA-Abfall)					
1. Chemisch-/physikalische Behandlung	41,4	0,0	-	-	20,4
davon					
51500 Salze	0,1	-	-	-	0,1
52101 Akku-Säuren	0,0	-	-	-	0,0
52102 Anorganische Säuren, Säuregemische und Beizen (sauer)	13,2	-	-	-	3,3
52402 Laugen, Laugengemische u. Beizen (basisch)	5,1	-	-	-	3,6
52403 Ammoniaklösung (Salmiakgeist)	0,8	-	-	-	0,8
52701 Hypochlorit-Ablauge (Chlorbleichlauge)	-	-	-	-	-
52707 Fixierbäder	1,6	-	-	-	0,3
52710 Gerbereibrühe	-	-	-	-	-
52712 Konzentrate und Halbkonzentrate, chrom-(VI)-haltig	0,1	-	-	-	0,1
52713 Konzentrate und Halbkonzentrate, cyanidhalt.	0,3	-	-	-	0,2
52714 Spül- und Waschwasser, cyanidhaltig	0,3	-	-	-	0,0
52716 Konzentrate und Halbkonzentrate, metallsalzhaltig	0,4	-	-	-	0,3
52720 Spül- und Waschwasser, metallsalzhaltig	2,3	-	-	-	2,1
52721 Kupferätzlösungen	5,1	-	-	-	0,0
52722 Eisensalzlösungen	0,5	-	-	-	0,0
52723 Entwicklerbäder	2,0	-	-	-	0,6
52724 Anorganische Kühlmittellösungen	0,0	-	-	-	0,0
52725 Konzentrate und Halbkonzentrate sowie Spül- und Waschwasser a.n.g	7,3	-	-	-	7,1
54408 Öl-Wassergemische a.n.g	1,7	-	-	-	1,4
54808 Wässrige Rückstände aus der Altölraffination	-	-	-	-	-
55200 Halogenierte organische Lösemittel und Lösemittelgemische	0,2	-	-	-	0,1
55300 Organische Lösemittel, frei von halogenierten organischen Verbindungen	0,1	-	-	-	0,0
59303 Laborchemikalienreste, anorganisch	0,1	0,0	-	-	0,1
59304 Mit Chemikalien verunreinigte Betriebsmittel	0,3	-	-	-	0,3
59905 Anorganische Peroxide	-	-	-	-	-
95303 Sickerwasser aus Schlackedeponien	-	-	-	-	-
95304 Sedimentationswasser aus Schlammdeponien und Absetzbecken	-	-	-	-	-
95401 Wasch- und Prozeßwässer	-	-	-	-	-
95402 Wasser aus Naßentschlackung	-	-	-	-	-
95403 Rückstände aus der rauchgasseitigen Kesselreinigung	-	-	-	-	-

Davon				Abfallhauptgruppe (I-VII)
entsorgt in betriebseigenen			abgegeben zur Wiederver- wertung	
Deponien	Feuerungs- anlagen	Abfall- verbrennungs- anlagen		
1000 t				Abfallart (LAGA 5-Steller)
-	-	-	0,0	Noch: VI. Produktionsschlämme davon
-	-	-	7,2	31617 Glasschleifschlamm ohne schädliche Verunreinigungen
-	-	-	-	31618 Carbid Schlamm (Kalkschlamm), ohne schäd- liche Verunreinigungen
-	-	-	3,1	31622 , 31627 Magnesium-, Aluminiumoxidschlamm
30,0	-	-	34,0	31625 Erdschlämme, Sandschlämme
55,0	-	-	60,0	31634 Carbonatationsschlamm
0,5	-	-	0,9	31635 Rübenerde
-	-	-	0,0	51308 , 51309 Aluminium-, Eisenhydroxid
-	-	-	-	57301 Kunststoffschlämme, lösemittelfrei
5,2	-	-	-	57705 Gummischlamm, lösemittelfrei
-	-	-	24,0	94101 - 94105 Schlämme aus Wasseraufbereitung
-	-	-	-	94303 , 95101 Fäkalschlamm, Fäkalien aus Sammelgruben
-	-	-	8,1	99102 Moorschamm und Heilerde
43,1	778,8	28,7	580,7	VII. Sonderabfälle davon nach Entsorgungshinweis (TA-Abfall)
-	-	-	21,0	1. Chemisch-/physikalische Behandlung davon
-	-	-	-	51500 Salze
-	-	-	0,0	52101 Akku-Säuren
-	-	-	9,9	52102 Anorganische Säuren, Säuregemische und Beizen (sauer)
-	-	-	1,5	52402 Laugen, Laugengemische u. Beizen (basisch)
-	-	-	0,0	52403 Ammoniaklösung (Salmiakgeist)
-	-	-	-	52701 Hypochlorit-Ablauge (Chlorbleichlauge)
-	-	-	1,3	52707 Fixierbäder
-	-	-	-	52710 Gerbereibrühe
-	-	-	0,1	52712 Konzentrate und Halbkonzentrate, chrom-(VI)-haltig
-	-	-	0,2	52713 Konzentrate und Halbkonzentrate, cyanidhalt.
-	-	-	0,2	52714 Spül- und Waschwasser, cyanidhaltig
-	-	-	0,1	52716 Konzentrate und Halbkonzentrate, metallsalzhaltig
-	-	-	0,2	52720 Spül- und Waschwasser, metallsalzhaltig
-	-	-	5,0	52721 Kupferätzlösungen
-	-	-	0,5	52722 Eisensalzlösungen
-	-	-	1,4	52723 Entwicklerbäder
-	-	-	0,0	52724 Anorganische Kühlmittellösungen
-	-	-	0,2	52725 Konzentrate und Halbkonzentrate sowie Spül- und Waschwasser a.n.g
-	-	-	0,3	54408 Öl-Wassergemische a.n.g
-	-	-	-	54808 Wässrige Rückstände aus der Altölraffination
-	-	-	0,2	55200 Halogenierte organische Lösemittel und Löse- mittelgemische
-	-	-	0,1	55300 Organische Lösemittel, frei von halogenierten organischen Verbindungen
-	-	-	0,0	59303 Laborchemikalienreste, anorganisch
-	-	-	-	59304 Mit Chemikalien verunreinigte Betriebsmittel
-	-	-	-	59905 Anorganische Peroxide
-	-	-	-	95303 Sickerwasser aus Schlackedeponien
-	-	-	-	95304 Sedimentationswasser aus Schlammdeponien und Absetzbecken
-	-	-	-	95401 Wasch- und Prozeßwässer
-	-	-	-	95402 Wasser aus Naßentschlackung
-	-	-	-	95403 Rückstände aus der rauchgasseitigen Kesselreinigung

2. Abfallaufkommen im Produzierenden Gewerbe und in Krankenhäusern in Baden-Württemberg 1990 nach Abfallhauptgruppen

Abfallhauptgruppe (I-VII)	Abfall- aufkommen insgesamt	Davon			
		durch die öffentliche Müllabfuhr abgeholt	abgefahren zu		
			öffentlichen Hausmüll- entsorgungs- anlagen	Bodenaushub-/ Bauschutt- deponien	Sonderabfall- entsorgungs- anlagen
Abfallart (LAGA 5-Steller)	1000 t				
Noch: VII. Sonderabfälle					
2. Sonderabfallverbrennungsanlagen/ feste und pastöse Abfälle davon	131,7	0,0	21,6	-	93,8
12304 Fettsäurerückstände	-	-	-	-	-
13705 Mist, infektiös	-	-	-	-	-
17211 Sägemehl und -späne, ölgetränkt od. mit schädl. Verunreinigungen, vorwiegend org.	1,1	-	0,1	-	0,6
17213 Holzabfälle und -behältnisse mit schädl. Verunreinigungen, vorwiegend organisch	3,3	-	1,4	-	1,0
18710 Papierfilter mit schädlichen Verunrei- nigungen, vorwiegend organisch	0,2	-	-	-	0,2
18712 Zellstofftücher mit schädlichen Verunrei- nigungen, vorwiegend organisch	0,1	-	-	-	0,1
18714 Verpackungsmaterial mit schädl. Verunrei- nigungen od. Restinhalten, vorwiegend org.	11,6	0,0	10,8	-	0,4
31428 Verbrauchte Ölbinder	0,4	-	-	-	0,4
31446 Kieselsäure- und Quarzabfälle mit schädl. Verunreinigungen, vorwiegend organisch	1,7	-	1,6	-	0,0
35107 Ölfilter	0,9	-	-	-	0,8
53103 Altbestände und Reste von Pflanzenschutz- und Schädlingsbekämpfungsmitteln	0,1	-	-	-	0,1
53104 Produktionsabfälle von Pflanzenschutz- und Schädlingsbekämpfungsmitteln	0,1	-	-	-	0,1
53302 Produktionsabfälle von Körperpflegemitteln	0,3	-	-	-	0,3
54100 Mineralöle und synthetische Öle	0,3	-	-	-	0,2
54201 Ölgatsch	0,0	-	-	-	0,0
54202 Fettabfälle	0,2	-	-	-	0,1
54204 Fettsäurerückstände	0,0	-	-	-	0,0
54206 Metallseifen	0,2	-	-	-	0,2
54208 Fettsäurederivate	0,0	-	-	-	0,0
54209 Feste fett- u. ölverschmutzte Betriebsmittel	10,2	-	0,0	-	9,1
54701 Sandfangrückstände	1,3	-	0,0	-	1,0
54702 Öl- und Benzinabscheiderinhalte	13,1	-	0,2	-	11,5
54703 Schlamm aus Öltrennanlagen	9,0	-	0,1	-	7,7
54704 Schlamm aus Tankreinigung und Faßwäsche	2,1	-	-	-	1,7
54706 Paraffinölschlamm	0,1	-	-	-	0,1
54707 Erodierschlamm	0,1	-	-	-	0,1
54708 Hon- und Lärpschlämme	0,3	-	-	-	0,3
54710 Schleifschlamm, ölhaltig	8,6	-	-	-	7,2
54801 Bleicherde, mineralölhaltig	2,0	-	0,0	-	0,1
54802 Säureharz, Säureteer	1,7	-	-	-	-
54803 Schlamm aus der Mineralölraffination	-	-	-	-	-
54806 Rückstände aus der Säureharzaufbereitung	-	-	-	-	-
54903 Phenolhaltiger Schlamm	0,0	-	-	-	0,0
54904 Mercaptanhaltiger Schlamm	-	-	-	-	-
54905 Feste anthracenhaltige Rückstände	-	-	-	-	-
54906 Feste naphthalinhaltige Rückstände	-	-	-	-	-
54907 Feste phenolhaltige Rückstände	0,3	-	-	-	0,3
54908 Pellets aus Ölvergasung	-	-	-	-	-
54910 Pechabfälle	0,0	-	-	-	0,0
54913 Teerrückstände	0,4	-	0,0	-	0,4
54915 Destillationsrückstände aus Teerölproduktion	-	-	-	-	-
54920 Schlamm aus Glycerinreinigung	-	-	-	-	-
55401 Lösemittelhaltige Schlämme mit halogenierten organischen Lösemitteln	2,2	-	-	-	2,2
55402 Lösemittelhaltige Schlämme ohne halogenierte organische Lösemittel	1,2	-	-	-	1,2
55503 Lack- und Farbschlamm	25,6	-	-	-	23,5
55509 Druckfarbenreste	2,0	-	0,0	-	1,7

Davon				Abfallhauptgruppe (I-VII)
entsorgt in betriebseigenen			abgegeben zur Wiederver- wertung	
Deponien	Feuerungs- anlagen	Abfall- verbrennungs- anlagen		
1000 t				Abfallart (LAGA 5-Steller)
-	0,9	0,4	14,9	Noch: VII. Sonderabfälle
-	-	-	-	2. Sonderabfallverbrennungsanlagen/ feste und pastöse Abfälle davon
-	-	-	-	12304 Fettsäurerückstände
-	0,1	-	0,3	13705 Mist, infektiös
-	0,2	-	0,7	17211 Sägemehl und -späne, ölgetränkt od. mit schädl. Verunreinigungen, vorwiegend org.
-	-	-	0,0	17213 Holzabfälle und -behältnisse mit schädl. Verunreinigungen, vorwiegend organisch
-	0,0	-	0,0	18710 Papierfilter mit schädlichen Verunrei- nigungen, vorwiegend organisch
-	-	-	0,3	18712 Zellstofftücher mit schädlichen Verunrei- nigungen, vorwiegend organisch
-	-	-	0,0	18714 Verpackungsmaterial mit schädl. Verunrei- nigungen od. Restinhalten, vorwiegend org.
-	-	-	0,0	31428 Verbrauchte Ölbinder
-	-	-	0,0	31446 Kieselsäure- und Quarzabfälle mit schädl. Verunreinigungen, vorwiegend organisch
-	-	-	0,1	35107 Ölfilter
-	-	-	0,0	53103 Altbestände und Reste von Pflanzenschutz- und Schädlingsbekämpfungsmitteln
-	-	-	-	53104 Produktionsabfälle von Pflanzenschutz- und Schädlingsbekämpfungsmitteln
-	-	-	-	53302 Produktionsabfälle von Körperpflegemitteln
-	-	-	0,0	54100 Mineralöle und synthetische öle
-	-	-	0,0	54201 Ölgatsch
-	-	-	0,1	54202 Fettabfälle
-	-	-	-	54204 Fettsäurerückstände
-	-	-	-	54206 Metallseifen
-	-	-	-	54208 Fettsäurederivate
-	-	-	1,1	54209 Feste fett- u. ölverschmutzte Betriebsmittel
-	-	-	0,2	54701 Sandfangrückstände
-	-	-	1,5	54702 Öl- und Benzinabscheiderinhalte
-	-	-	1,2	54703 Schlamm aus Öltrennanlagen
-	-	0,4	0,1	54704 Schlamm aus Tankreinigung und Faßwäsche
-	-	-	0,0	54706 Paraffinölschlamm
-	-	-	0,0	54707 Erodierschlamm
-	-	-	-	54708 Hon- und Läppschlämme
-	-	-	1,4	54710 Schleifschlamm, ölhaltig
-	-	-	1,9	54801 Bleicherde, mineralölhaltig
-	-	-	1,7	54802 Säureharz, Säureteer
-	-	-	-	54803 Schlamm aus der Mineralölraffination
-	-	-	-	54806 Rückstände aus der Säureharzaufbereitung
-	-	-	-	54903 Phenolhaltiger Schlamm
-	-	-	-	54904 Mercaptanhaltiger Schlamm
-	-	-	-	54905 Feste anthracenhaltige Rückstände
-	-	-	-	54906 Feste naphthalinhaltige Rückstände
-	-	-	-	54907 Feste phenolhaltige Rückstände
-	-	-	-	54908 Pellets aus Ölvergasung
-	-	-	-	54910 Pechabfälle
-	-	-	-	54913 Teerrückstände
-	-	-	-	54915 Destillationsrückstände aus Teerölproduktion
-	-	-	-	54920 Schlamm aus Glycerinreinigung
-	-	-	0,0	55401 Lösemittelhaltige Schlämme mit halogenierten organischen Lösemitteln
-	-	-	0,0	55402 Lösemittelhaltige Schlämme ohne halogenierte organische Lösemittel
-	-	0,1	2,0	55503 Lack- und Farbschlamm
-	-	-	0,2	55509 Druckfarbenreste

2. Abfallaufkommen im Produzierenden Gewerbe und in Krankenhäusern in Baden-Württemberg 1990 nach Abfallhauptgruppen

Abfallhauptgruppe (I-VII)	Abfall- aufkommen insgesamt	Davon			
		durch die öffentliche Müllabfuhr abgeholt	abgefahren zu		
			öffentlichen Hausmüll- entsorgungs- anlagen	Bodenaushub-/ Bauschutt- deponien	Sonderabfall- entsorgungs- anlagen
Abfallart (LAGA 5-Steller)	1000 t				
Noch: VII. Sonderabfälle					
2. Sonderabfallverbrennungsanlagen/ feste und pastöse Abfälle davon					
55510 Lackierereiabfälle nicht ausgehärtet	3,5	-	0,0	-	3,2
55512 Altlacke, Altfarben, nicht ausgehärtet	1,1	-	0,0	-	1,1
55514 Farbmittel (Pigmente und Farbstoffe), org.	0,3	-	-	-	0,3
55515 Farbmittel (Pigmente und Farbstoffe), anorg.	0,1	-	-	-	0,1
55903 Harzrückstände, nicht ausgehärtet	0,9	-	0,0	-	0,8
55904 Harzöl	-	-	-	-	-
55905 Leim- und Klebemittel, nicht ausgehärtet	4,9	-	0,1	-	4,7
55907 Kitt- und Spachtelmassen, nicht ausgehärtet	0,0	-	-	-	0,0
57125 Ionenaustauscherharze mit schädlichen Verunreinigungen	0,0	-	0,0	-	0,0
57127 Kunststoffbehältnisse mit schädlichen Restinhalten	0,5	-	0,0	-	0,4
57202 Fabrikationsrückstände aus der Kunst- stoffherstellung und -verarbeitung	2,3	-	0,0	-	2,0
57305 Kunststoffschlämme, lösemittelhaltig (mit halogenierten organischen Lösemitteln)	0,2	-	-	-	0,2
57306 Kunststoffschlämme, lösemittelhaltig (ohne halogenierte organische Lösemittel)	0,4	-	-	-	0,4
57702 Latexschlämme oder -emulsionen	0,9	-	0,6	-	0,2
58115 Schlamm aus Textilfärbereien	0,4	-	0,3	-	0,2
58116 Schlamm aus Textilausrüstung	0,6	-	0,2	-	0,4
58118 Wäschereischlamm	0,1	-	-	-	0,1
58201 Filtertücher u. Filtersäcke mit schädli- chen Verunreinigungen, vorwiegend organisch	1,7	-	0,9	-	0,7
58202 Filtertücher und Filtersäcke mit schädli- chen Verunreinigungen, vorwiegend anorg.	0,1	-	0,0	-	0,1
58203 Textiles Verpackungsmaterial mit schädlich- en Verunreinigungen, vorwiegend organisch	0,7	-	0,4	-	0,3
58205 Polierwolle und -filze mit schädlichen Verunreinigungen	2,8	0,0	0,6	-	1,9
59401 Fabrikationsrückstände aus Waschmittelherstellung	0,4	-	-	-	0,4
59603 Vorgemischte Abfälle z. Zweck d. Verbrennung	4,1	-	4,0	-	-
59702 Destillationsrückstände, lösemittelhaltig (mit halogenierten organ. Lösemitteln)	0,4	-	-	-	0,1
59703 Destillationsrückstände, lösemittelhaltig (ohne halogenierte organ. Lösemittel)	2,7	-	-	-	2,3
59706 Organische Destillationsrückstände	0,6	-	-	-	0,0
59707 Destillationsrückstände aus chemischen Reinigungen	-	-	-	-	-
97101 Infektiöse Abfälle	1,3	-	0,1	-	1,2
97104 Körperteile und Organabfälle	0,1	-	-	-	0,1
3. Sonderabfallverbrennungsanlage/ flüssige Abfälle davon	983,9	-	0,0	-	57,4
11420 Tabakrauchkondensat	-	-	-	-	-
11421 Spül- und Waschwasser mit schädlichen Ver- unreinigungen, organisch belastet	0,2	-	-	-	0,2
12102 Pflanzenöle	0,4	-	-	-	0,4
12503 Öl-, Fett- und Wachsemlusionen	0,1	-	-	-	0,1
52201 Halogenierte organische Säuren	0,1	-	-	-	0,0
52202 Nicht halogenierte organische Säuren	0,3	-	-	-	0,3
52708 Sulfitablauge	894,8	-	-	-	-
53507 Desinfektionsmittel	0,1	-	-	-	0,1
54100 Mineralöle und synthetische Öle	9,9	-	-	-	1,9

Davon				Abfallhauptgruppe (I-VII)
entsorgt in betriebseigenen			abgegeben zur Wiederver- wertung	
Deponien	Feuerungs- anlagen	Abfall- verbrennungs- anlagen		
1000 t				
				Abfallart (LAGA 5-Steller)
				Noch: VII. Sonderabfälle
				2. Sonderabfallverbrennungsanlagen/ feste und pastöse Abfälle davon
-	-	-	0,3	55510 Lackierereiabfälle nicht ausgehärtet
-	-	-	0,0	55512 Altlacke, Altfarben, nicht ausgehärtet
-	-	-	-	55514 Farbmittel (Pigmente und Farbstoffe), org.
-	-	-	-	55515 Farbmittel (Pigmente und Farbstoffe), anorg.
-	-	-	0,1	55903 Harzrückstände, nicht ausgehärtet
-	-	-	-	55904 Harzöl
-	-	-	0,1	55905 Leim- und Klebemittel, nicht ausgehärtet
-	-	-	-	55907 Kitt- und Spachtelmassen, nicht ausgehärtet
-	-	-	-	57125 Ionenaustauscherharze mit schädlichen Verunreinigungen
-	-	-	0,1	57127 Kunststoffbehältnisse mit schädlichen Restinhalten
-	-	-	0,2	57202 Fabrikationsrückstände aus der Kunst- stoffherstellung und -verarbeitung
-	-	-	-	57305 Kunststoffschlämme, lösemittelhaltig (mit halogenierten organischen Lösemitteln)
-	-	-	-	57306 Kunststoffschlämme, lösemittelhaltig (ohne halogenierte organische Lösemittel)
-	-	-	0,0	57702 Latexschlämme oder -emulsionen
-	-	-	-	58115 Schlamm aus Textilfärbereien
-	-	-	-	58116 Schlamm aus Textilausrüstung
-	-	-	-	58118 Wäschereischlamm
-	-	-	0,0	58201 Filtertücher u. Filtersäcke mit schädli- chen Verunreinigungen, vorwiegend organisch
-	-	-	0,0	58202 Filtertücher und Filtersäcke mit schädli- chen Verunreinigungen, vorwiegend anorg.
-	-	-	0,0	58203 Textiles Verpackungsmaterial mit schädlich- en Verunreinigungen, vorwiegend organisch
-	-	-	0,2	58205 Polierwolle und -filze mit schädlichen Verunreinigungen
-	-	-	-	59401 Fabrikationsrückstände aus Waschmittelherstellung
-	-	-	0,2	59603 Vorgemischte Abfälle z. Zweck d. Verbrennung
-	-	-	0,3	59702 Destillationsrückstände, lösemittelhalig (mit halogenierten organ. Lösemitteln)
-	-	-	0,4	59703 Destillationsrückstände, lösemittelhalig (ohne halogenierte organ. Lösemittel)
-	0,6	-	0,0	59706 Organische Destillationsrückstände
-	-	-	-	59707 Destillationsrückstände aus chemischen Reinigungen
-	-	0,0	-	97101 Infektiöse Abfälle
-	-	0,0	-	97104 Körperteile und Organabfälle
-	735,5	0,1	190,9	3. Sonderabfallverbrennungsanlage/ flüssige Abfälle davon
-	-	-	-	11420 Tabakrauchkondensat
-	-	-	0,0	11421 Spül- und Waschwasser mit schädlichen Ver- unreinigungen, organisch belastet
-	-	-	0,0	12102 Pflanzenöle
-	-	-	0,0	12503 Öl-, Fett- und Wachsemlusionen
-	-	-	0,1	52201 Halogenierte organische Säuren
-	-	-	-	52202 Nicht halogenierte organische Säuren
-	735,2	-	159,6	52708 Sulfitablauge
-	-	-	-	53507 Desinfektionsmittel
-	0,2	-	7,8	54100 Mineralöle und synthetische öle

2. Abfallaufkommen im Produzierenden Gewerbe und in Krankenhäusern in Baden-Württemberg 1990 nach Abfallhauptgruppen

Abfallhauptgruppe (I-VII)	Abfall- aufkommen insgesamt	Davon			
		durch die öffentliche Müllabfuhr abgeholt	abgefahren zu		
			öffentlichen Hausmüll- entsorgungs- anlagen	Bodenaushub-/ Bauschutt- deponien	Sonderabfall- entsorgungs- anlagen
Abfallart (LAGA 5-Steller)	1000 t				
Noch: VII. Sonderabfälle					
3. Sonderabfallverbrennungsanlage/ flüssige Abfälle davon					
54401 Synthetische Kühl- und Schmiermittel	0,8	-	-	-	0,4
54402 Bohr- und Schleifölemulsionen, Emulsions- gemische	50,3	-	-	-	37,7
54404 Honöle	0,0	-	-	-	0,0
54405 Kompressorenkondensate	0,3	-	-	-	0,2
54406 Wachsemlusionen	0,1	-	-	-	0,1
54407 Bitumenemulsionen	0,0	-	-	-	-
54705 Bims-Öl-Gemisch	-	-	-	-	-
54807 Säure, mineralölhaltig	0,0	-	-	-	0,0
54918 Phenolwasser	0,1	-	-	-	0,1
55200 Halogenierte organische Lösemittel und Löse- mittelgemische	7,3	-	-	-	3,7
55300 Organische Lösemittel, frei von halogenierten organischen Verbindungen	17,7	-	-	-	10,8
55403 Lösemittelhaltige Betriebsmittel mit halogenierten organischen Lösemitteln	0,0	-	-	-	0,0
55404 Lösemittelhaltige Betriebsmittel ohne halogenierte organische Lösemittel	0,0	-	-	-	0,0
55508 Anstrichmittel	0,3	-	-	-	0,3
57201 Weichmacher mit halogenierten organischen Bestandteilen	0,0	-	-	-	-
57203 Weichmacher ohne halogenierte organische Bestandteile	0,0	-	-	-	0,0
57303 Kunststoffdispersionen oder -emulsionen	0,8	-	0,0	-	0,8
57704 Kautschuklösungen	-	-	-	-	-
57706 Gummischlamm, lösemittelhaltig	-	-	-	-	-
59301 Feinchemikalien	0,0	-	-	-	0,0
59302 Laborchemikalienreste, organisch	0,1	-	-	-	0,1
59402 Tenside	0,2	-	0,0	-	0,2
59404 Sulfonseifen, Sulfonsäuren	0,0	-	-	-	0,0
59901 Polychlorierte Biphenyle (PCB)	0,1	-	-	-	0,1
59903 Phenole	0,0	-	-	-	-
59904 Organische Peroxide	0,0	-	-	-	-
4. Sonderabfalldeponie davon	819,6	0,1	211,1	10,2	162,9
12303 Ziehmittelrückstände	0,1	-	0,0	-	0,1
14401 Äschereischlamm	0,2	-	-	-	0,2
14402 Gerbereischlamm	1,2	-	-	-	1,2
17208 Pfähle und Masten, kyanisiert	0,0	-	-	-	0,0
17212 Sägemehl und -späne mit schädlichen Verunreinigungen, vorwiegend anorganisch	0,0	-	0,0	-	0,0
17214 Holzabfälle und -behältnisse mit schäd- lichen Verunreinigungen, vorwiegend anorganisch	0,8	-	0,6	-	0,0
18711 Papierfilter mit schädlichen Verunrei- nigungen, vorwiegend anorganisch	0,0	-	-	-	0,0
18713 Zellstofftücher mit schädlichen Verunrei- nigungen, vorwiegend anorganisch	0,1	-	-	-	0,1
18715 Verpackungsmaterial mit schäd- lichen Verunreinigungen od. Restinhalten, vorwiegend anorg.	1,3	0,0	1,1	-	0,1
31108 Ofenausbruch aus metallurgischen Prozessen mit schädlichen Verunreinigungen	1,0	-	0,4	0,1	-
31109 Ofenausbruch aus nichtmetallurgischen Pro- zessen mit schädlichen Verunreinigungen	1,9	-	0,9	-	0,8
31203 Schlacken aus Ne-Metallschmelzen	3,3	-	0,2	-	0,1
31204 Bleikrätze	0,0	-	-	-	-

Davon				Abfallhauptgruppe (I-VII)
entsorgt in betriebseigenen			abgegeben zur Wiederver- wertung	
Deponien	Feuerungs- anlagen	Abfall- verbrennungs- anlagen		
1000 t				Abfallart (LAGA 5-Steller)
				Noch: VII. Sonderabfälle
				3. Sonderabfallverbrennungsanlage/ flüssige Abfälle davon
-	-	-	0,4	54401 Synthetische Kühl- und Schmiermittel
-	-	-	12,6	54402 Bohr- und Schleifölemulsionen, Emulsions- gemische
-	-	-	0,0	54404 Honöle
-	-	-	0,1	54405 Kompressorenkondensate
-	-	-	0,0	54406 Wachsemlusionen
-	-	-	0,0	54407 Bitumenemulsionen
-	-	-	-	54705 Bims-Öl-Gemisch
-	-	-	-	54807 Säure, mineralölhaltig
-	-	-	-	54918 Phenolwasser
-	-	0,1	3,4	55200 Halogenierte organische Lösemittel und Löse- mittelgemische
-	0,1	-	6,8	55300 Organische Lösemittel, frei von halogenierten organischen Verbindungen
-	-	-	0,0	55403 Lösemittelhaltige Betriebsmittel mit halogenierten organischen Lösemitteln
-	-	-	0,0	55404 Lösemittelhaltige Betriebsmittel ohne halogenierte organische Lösemittel
-	-	-	-	55508 Anstrichmittel
-	-	-	0,0	57201 Weichmacher mit halogenierten organischen Bestandteilen
-	-	-	-	57203 Weichmacher ohne halogenierte organische Bestandteile
-	-	-	0,0	57303 Kunststoffdispersionen oder -emulsionen
-	-	-	-	57704 Kautschuklösungen
-	-	-	-	57706 Gummischlamm, lösemittelhaltig
-	-	-	0,0	59301 Feinchemikalien
-	-	-	0,0	59302 Laborchemikalienreste, organisch
-	-	-	0,0	59402 Tenside
-	-	-	-	59404 Sulfonseifen, Sulfonsäuren
-	-	-	-	59901 Polychlorierte Biphenyle (PCB)
-	-	-	0,0	59903 Phenole
-	-	-	0,0	59904 Organische Peroxide
43,1	29,7	27,6	334,9	4. Sonderabfalldeponie davon
-	-	-	0,0	12303 Ziehmittelrückstände
-	-	-	-	14401 Äschereischlamm
-	-	-	-	14402 Gerbereischlamm
-	-	-	0,0	17208 Pfähle und Masten, kyanisiert
-	-	-	0,0	17212 Sägemehl und -späne mit schädlichen Verunreinigungen, vorwiegend anorganisch
-	0,0	-	0,2	17214 Holzabfälle und -behältnisse mit Schäd- Verunreinigungen, vorwiegend anorganisch
-	-	-	-	18711 Papierfilter mit schädlichen Verunrei- nigungen, vorwiegend anorganisch
-	-	-	0,0	18713 Zellstofftücher mit schädlichen Verunrei- nigungen, vorwiegend anorganisch
-	-	-	0,1	18715 Verpackungsmaterial mit schäd- Verunreinigungen od. Restinhalten, vorwiegend anorg.
0,4	-	-	0,1	31108 Ofenausbruch aus metallurgischen Prozessen mit schädlichen Verunreinigungen
0,3	-	-	-	31109 Ofenausbruch aus nichtmetallurgischen Pro- zessen mit schädlichen Verunreinigungen
-	-	-	3,1	31203 Schlacken aus Ne-Metallschmelzen
-	-	-	0,0	31204 Bleikrätze

2. Abfallaufkommen im Produzierenden Gewerbe und in Krankenhäusern in Baden-Württemberg 1990 nach Abfallhauptgruppen

Abfallhauptgruppe (I-VII)	Abfall- aufkommen insgesamt	Davon			
		durch die öffentliche Müllabfuhr abgeholt	abgefahren zu		
			öffentlichen Hausmüll- entsorgungs- anlagen	Bodenaushub-/ Bauschutt- deponien	Sonderabfall- entsorgungs- anlagen
Abfallart (LAGA 5-Steller)	1000 t				
Noch: VII. Sonderabfälle					
4. Sonderabfalldeponie					
davon					
31205 Leichtmetallkrätzen, aluminiumhaltig	11,7	-	-	-	-
31206 Leichtmetallkrätzen, magnesiumhaltig	0,4	-	-	-	0,0
31211 Salzschlacken, aluminiumhaltig	13,2	-	-	-	2,3
31212 Salzschlacken, magnesiumhaltig	-	-	-	-	-
31213 Zinnaschen	0,0	-	-	-	-
31214 Bleiaschen	-	-	-	-	-
31215 Gichtgasstäube	2,6	-	2,5	-	0,1
31217 Filterstäube, Ne-metallhaltig	3,5	-	0,7	-	0,4
31309 Filterstäube aus Abfallverbrennungsanlagen	13,3	-	11,8	-	-
31312 Feste Reaktionsprodukte aus der Abgas- reinigung von Abfallverbrennungsanlagen	9,0	-	-	-	9,0
31314 Feste Reaktionsprodukte aus der Abgasrei- nigung von Feuerungsanlagen, ohne REA-Gipse	25,6	-	0,1	-	17,5
31316 Feste Pyrolyserückstände	0,1	-	-	-	0,1
31419 Stäube aus der Schlackenaufbereitung	0,0	-	-	-	0,0
31426 Kernsande	39,5	-	33,4	5,2	0,8
31430 Mineralfaserabfälle mit schädlichen Ver- unreinigungen	0,8	0,0	0,3	-	0,5
31433 Glas- und Keramikabfälle mit schädlichen Verunreinigungen	5,0	0,1	2,7	0,0	1,9
31435 Verbr. Filter-, Aufsaugmassen mit schäd- l. Verunr.(Kieselgur, Aktiverden, -kohle)	1,3	-	0,4	-	0,7
31437 Asbeststäube, Spritzasbest	0,9	-	0,0	-	0,9
31439 Mineralische Rückstände aus Gasreinigung	1,4	-	-	-	0,9
31440 Strahlmittelrückstände mit schädlichen Verunreinigungen	0,9	-	0,3	-	0,2
31441 Bauschutt und Erdaushub mit schädlichen Verunreinigungen	47,4	-	0,4	0,1	46,4
31445 Gipsabfälle mit schädlichen Verunreinigungen	8,3	-	1,4	4,8	1,0
31447 Kieselsäure- und Quarzabfälle mit schäd- l. Verunreinigungen, vorwiegend anorganisch	-	-	-	-	-
31610 Emailleschlamm, Emailleschlicker	0,3	-	0,1	-	0,2
31619 Gichtgasschlamm	-	-	-	-	-
31620 Gipschlamm mit schädlichen Verunreinigungen	19,5	-	0,3	-	1,2
31621 Kalkschlamm mit schädlichen Verunreinigungen	6,3	-	1,5	-	1,6
31623 Calciumphosphatschlamm	1,6	-	-	-	1,5
31624 Eisenoxidschlamm aus Reduktionen	5,8	-	0,5	-	0,0
31626 Schlamm aus Ne-Metallurgie	0,5	-	-	-	0,5
31628 Härtereischlamm, cyanidhaltig	0,0	-	-	-	0,0
31629 Härtereischlamm, nitrat-, nitrit- haltig	0,1	-	-	-	0,1
31630 Bariumcarbonatschlamm	0,0	-	-	-	0,0
31631 Bariumsulfatschlamm, nicht quecksilberhalt.	0,0	-	-	-	-
31632 Bariumsulfatschlamm, quecksilberhaltig	-	-	-	-	-
31633 Glasschleifschlamm mit schädlichen Verunreinigungen	1,1	-	0,0	-	1,1
31636 Bohrschlamm mit schäd- l. Verunreinigungen	0,0	-	-	-	0,0
31637 Phosphatierschlamm	1,5	-	-	-	1,5
31639 Schlämme aus Fäll- und Löseprozessen mit schädlichen Verunreinigungen a.n.g.	6,7	-	3,1	-	3,6
31640 Füll- und Trennmittelsuspensionen mit mineralischen Feststoffanteilen	0,1	-	-	-	0,1
31641 Calciumfluoridschlamm	2,2	-	0,0	-	2,2
31642 Rückstände aus der wasserseitigen Kesselreinigung	0,0	-	0,0	-	-
35106 Eisenmetallbehältnisse mit schädlichen Restinhalten	2,3	-	0,0	-	1,7
35302 Bleihaltige Abfälle	3,4	-	0,0	-	0,0
35307 Berylliumhaltige Abfälle	0,0	-	-	-	-
35308 Magnesiumhaltige Abfälle	0,9	-	0,2	-	0,0

Davon				Abfallhauptgruppe (I-VII)
entsorgt in betriebseigenen			abgegeben zur Wiederver- wertung	
Deponien	Feuerungs- anlagen	Abfall- verbrennungs- anlagen		
1000 t				
				Abfallart (LAGA 5-Steller)
				Noch: VII. Sonderabfälle
				4. Sonderabfalldeponie
				davon
-	-	-	11,7	31205 Leichtmetallkrätzen, aluminiumhaltig
-	-	-	0,3	31206 Leichtmetallkrätzen, magnesiumhaltig
-	-	-	10,9	31211 Salzsclacken, aluminiumhaltig
-	-	-	-	31212 Salzsclacken, magnesiumhaltig
-	-	-	0,0	31213 Zinnaschen
-	-	-	-	31214 Bleiaschen
-	-	-	0,1	31215 Gichtgasstäube
0,1	-	-	2,3	31217 Filterstäube, Ne-metallhaltig
-	-	-	1,5	31309 Filterstäube aus Abfallverbrennungsanlagen
-	-	-	-	31312 Feste Reaktionsprodukte aus der Abgas- reinigung von Abfallverbrennungsanlagen
-	-	-	8,0	31314 Feste Reaktionsprodukte aus der Abgasrei- nigung von Feuerungsanlagen, ohne REA-Gipse
-	-	-	-	31316 Feste Pyrolyserückstände
-	-	-	-	31419 Stäube aus der Schlackenaufbereitung
-	-	-	0,1	31426 Kernsande
-	-	-	0,0	31430 Mineralfaserabfälle mit schädlichen Ver- unreinigungen
-	-	-	0,3	31433 Glas- und Keramikabfälle mit schädlichen Verunreinigungen
-	0,0	-	0,1	31435 Verbr. Filter-, Aufsaugmassen mit schäd- l. Verunr.(Kieselgur, Aktiverden, -kohle)
-	-	-	-	31437 Asbeststäube, Spritzasbest
-	-	-	0,5	31439 Mineralische Rückstände aus Gasreinigung
-	-	-	0,3	31440 Strahlmittelrückstände mit schädlichen Verunreinigungen
-	-	-	0,4	31441 Bauschutt und Erdaushub mit schädlichen Verunreinigungen
-	-	-	1,2	31445 Gipsabfälle mit schädlichen Verunreinigungen
-	-	-	-	31447 Kieselsäure- und Quarzabfälle mit schäd- l. Verunreinigungen, vorwiegend anorganisch
-	-	-	-	31610 Emailleschlamm, Emailleschlicker
-	-	-	-	31619 Gichtgasschlamm
2,0	-	-	16,0	31620 Gipsschlamm mit schädlichen Verunreinigungen
1,5	-	-	1,7	31621 Kalkschlamm mit schädlichen Verunreinigungen
-	-	-	0,1	31623 Calciumphosphatschlamm
-	-	-	5,3	31624 Eisenoxidschlamm aus Reduktionen
-	-	-	-	31626 Schlamm aus Ne-Metallurgie
-	-	-	0,0	31628 Härtereischlamm, cyanidhaltig
-	-	-	-	31629 Härtereischlamm, nitrat-, nitritaltig
-	-	-	-	31630 Bariumcarbonatschlamm
-	-	-	0,0	31631 Bariumsulfatschlamm, nicht quecksilberhalt.
-	-	-	-	31632 Bariumsulfatschlamm, quecksilberhaltig
-	-	-	-	31633 Glasschleifschlamm mit schädlichen Verunreinigungen
-	-	-	-	31636 Bohrschlamm mit schäd- l. Verunreinigungen
-	-	-	0,0	31637 Phosphatierschlamm
-	-	-	0,0	31639 Schlämme aus Fäll- und Löseprozessen mit schädlichen Verunreinigungen a.n.g.
-	-	-	-	31640 Füll- und Trennmittelsuspensionen mit mineralischen Feststoffanteilen
-	-	-	-	31641 Calciumfluoridschlamm
-	-	-	-	31642 Rückstände aus der wasserseitigen Kesselreinigung
-	-	-	0,6	35106 Eisenmetallbehältnisse mit schädlichen Restinhalten
-	-	-	3,4	35302 Bleihaltige Abfälle
-	-	-	0,0	35307 Berylliumhaltige Abfälle
-	-	-	0,7	35308 Magnesiumhaltige Abfälle

2. Abfallaufkommen im Produzierenden Gewerbe und in Krankenhäusern in Baden-Württemberg 1990 nach Abfallhauptgruppen

Abfallhauptgruppe (I-VII)	Abfall- aufkommen insgesamt	Davon			
		durch die öffentliche Müllabfuhr abgeholt	abgefahren zu		
			öffentlichen Hausmüll- entsorgungs- anlagen	Bodenaushub-/ Bauschutt- deponien	Sonderabfall- entsorgungs- anlagen
Abfallart (LAGA 5-Steller)	1000 t				
Noch: VII. Sonderabfälle					
4. Sonderabfalldeponie					
davon					
35309 Zinkhaltige Abfälle	5,3	-	0,0	-	0,0
35315 NE-metallhaltige Abfälle a.n.g	68,3	0,0	0,0	-	0,1
35317 Aluminiumhaltiger Staub	0,3	-	-	-	0,1
35323 Nickel-Cadmium-Akkumulatoren	0,0	-	-	-	0,0
35324 Batterien, quecksilberhaltig	0,0	-	-	-	0,0
35325 Trockenbatterien (Trockenzellen)	0,4	-	-	-	0,4
35326 Quecksilber, quecksilberhalt. Rückst., Quecksilberdampflampen, Leuchtstoffröhren	0,4	-	-	-	0,1
35327 Ne-Metallbehältnisse mit schädlichen Restinhalten	0,1	-	-	-	0,1
35501 Zinkschlamm	0,0	-	-	-	0,0
35503 Bleischlamm	0,2	-	-	-	0,2
35504 Zinnschlamm	0,0	-	-	-	0,0
35505 Anodenschlamm	-	-	-	-	-
35506 Sonstige Metallschlämme	3,2	-	0,0	-	2,3
39902 Jarositschlamm	0,0	-	-	-	0,0
39903 Steinsalzlückstände (Gangart)	6,0	-	-	-	-
39904 Gasreinigungsmasse, Rohstaub aus Gasleitungen	-	-	-	-	-
39905 Feuerlöschpulverreste	0,2	-	-	-	0,2
39906 Skoroditschlamm	0,0	-	-	-	0,0
39907 Rückstände mit Elementarschwefel	-	-	-	-	-
39908 Gemengereste	-	-	-	-	-
39909 Feste Abfälle mineralischen Ursprungs mit schädlichen Verunreinigungen	-	-	-	-	-
51100 Galvanikschlämme, Metallhydroxidschlämme	24,5	-	0,1	-	21,1
51301 Zinkoxid, -hydroxid	11,8	-	-	-	0,7
51304 Braunstein, Manganoxide	-	-	-	-	-
51306 Chrom-(III)-Oxid	0,2	-	-	-	0,2
51307 Kupferoxid	0,3	-	-	-	-
51310 Metalloxide und Metallhydroxide ohne FE- und AL-Oxide, -Hydroxide a.n.g	0,2	-	0,0	-	0,2
51500 Salze	14,4	-	0,3	-	1,8
53502 Abfälle aus der Produktion und Zubereitung von pharmazeutischen Erzeugnissen	4,1	-	0,5	-	1,6
54100 Mineralöle und synthetische Öle	0,1	-	-	-	0,1
54805 Schwefel	0,0	-	-	-	0,0
54909 Schlamm aus Kokerei- und Gaswerknass- entstaubern	-	-	-	-	-
54923 Cyanidhaltiger Schlamm	-	-	-	-	-
54924 Schlämme aus Kokereien und Gaswerken a.n.g.	-	-	-	-	-
54925 Schlämme aus Petrochemie a.n.g.	-	-	-	-	-
58204 Textiles Verpackungsmaterial mit schädli. Verunreinigungen, vorwiegend anorganisch	0,3	-	0,0	-	0,3
59507 Katalysatoren und Kontaktmassen	0,1	-	-	-	0,1
59604 Vorgemischte Abfälle z. Zweck d. Ablagerung	-	-	-	-	-
59705 Anorganische Destillationsrückstände	0,1	-	-	-	0,0
59906 Industriekehricht	0,4	0,0	0,3	-	0,1
59907 Elektrolysezellenschrott	-	-	-	-	-
94801 Schlämme aus industrieller Abwasserreinigung	431,3	-	147,0	-	32,6
5. Sonderabfalldeponie/ verunreinigter Boden					
davon	34,2	-	2,9	1,2	27,6
31423 Ölverunreinigter Boden	15,5	-	0,7	-	14,2
31424 Böden mit schädlichen Verunreinigungen a.n.g.	18,7	-	2,2	1,2	13,4
6. Sonderabfallverbrennungsanlage/ Altöl					
davon	33,7	-	-	-	4,1
54100 Mineralöle und synthetische Öle	33,7	-	-	-	4,1

Davon				Abfallhauptgruppe (I-VII)
entsorgt in betriebseigenen			abgegeben zur Wiederver- wertung	
Deponien	Feuerungs- anlagen	Abfall- verbrennungs- anlagen		
1000 t				Abfallart (LAGA 5-Steller)
				Noch: VII. Sonderabfälle
				4. Sonderabfalldeponie
				davon
-	-	-	5,3	35309 Zinkhaltige Abfälle
-	-	-	68,1	35315 NE-metallhaltige Abfälle a.n.g
-	-	-	0,2	35317 Aluminiumhaltiger Staub
-	-	-	0,0	35323 Nickel-Cadmium-Akkumulatoren
-	-	-	0,0	35324 Batterien, quecksilberhaltig
-	-	-	0,0	35325 Trockenbatterien (Trockenzellen)
-	-	-	0,3	35326 Quecksilber, quecksilberhalt. Rückst., Quecksilberdampflampen, Leuchtstoffröhren
-	-	-	0,0	35327 Ne-Metallbehältnisse mit schädlichen Restinhalten
-	-	-	-	35501 Zinkschlamm
-	-	-	0,0	35503 Bleischlamm
-	-	-	0,0	35504 Zinnschlamm
-	-	-	-	35505 Anodenschlamm
-	-	-	0,9	35506 Sonstige Metallschlämme
-	-	-	-	39902 Jarositschlamm
6,0	-	-	-	39903 Steinsalzlückstände (Gangart)
-	-	-	-	39904 Gasreinigungsmasse, Rohrstaub aus Gasleitungen
-	-	-	-	39905 Feuerlöschpulverreste
-	-	-	-	39906 Skoroditschlamm
-	-	-	-	39907 Rückstände mit Elementarschwefel
-	-	-	-	39908 Gemengereste
-	-	-	-	39909 Feste Abfälle mineralischen Ursprungs mit schädlichen Verunreinigungen
0,2	-	-	3,1	51100 Galvanikschlämme, Metallhydroxidschlämme
-	-	-	11,0	51301 Zinkoxid, -hydroxid
-	-	-	-	51304 Braunstein, Manganoxide
-	-	-	-	51306 Chrom-(III)-Oxid
-	-	-	0,3	51307 Kupferoxid
-	-	-	0,0	51310 Metalloxide und Metallhydroxide ohne FE- und AL-Oxide, -Hydroxide a.n.g
-	-	-	12,3	51500 Salze
-	-	-	2,0	53502 Abfälle aus der Produktion und Zubereitung von pharmazeutischen Erzeugnissen
-	-	-	0,0	54100 Mineralöle und synthetische Öle
-	-	-	-	54805 Schwefel
-	-	-	-	54909 Schlamm aus Kokerei- und Gaswerknass- entstaubern
-	-	-	-	54923 Cyanidhaltiger Schlamm
-	-	-	-	54924 Schlämme aus Kokereien und Gaswerken a.n.g.
-	-	-	-	54925 Schlämme aus Petrochemie a.n.g.
-	-	-	-	58204 Textiles Verpackungsmaterial mit schäd- Verunreinigungen, vorwiegend anorganisch
-	-	-	-	59507 Katalysatoren und Kontaktmassen
-	-	-	-	59604 Vorgemischte Abfälle z. Zweck d. Ablagerung
-	-	-	0,1	59705 Anorganische Destillationsrückstände
-	-	-	0,0	59906 Industriekehricht
-	-	-	-	59907 Elektrolysezellenschrott
32,7	29,7	27,6	161,8	94801 Schlämme aus industrieller Abwasserreinigung
-	-	0,6	2,0	5. Sonderabfalldeponie/ verunreinigter Boden
-	-	0,6	0,1	davon
-	-	-	1,9	31423 Ölverunreinigter Boden
-	-	-	-	31424 Böden mit schädlichen Verunreinigungen a.n.g.
-	12,7	-	17,0	6. Sonderabfallverbrennungsanlage/ Altöl
-	12,7	-	17,0	davon
-	-	-	-	54100 Mineralöle und synthetische Öle

2. Abfallaufkommen im Produzierenden Gewerbe und in Krankenhäusern in Baden-Württemberg 1990 nach Abfallhauptgruppen

Abfallhauptgruppe (I-VII)	Abfall- aufkommen insgesamt	Davon			
		durch die öffentliche Müllabfuhr abgeholt	abgefahren zu		
			öffentlichen Hausmüll- entsorgungs- anlagen	Bodenaushub-/ Bauschutt- deponien	Sonderabfall- entsorgungs- anlagen
Abfallart (LAGA 5-Steller)	1000 t				
Noch: VII. Sonderabfälle					
7. Sonstige Entsorgung	0,0	-	-	-	0,0
davon					
59101 Pyrotechnische Abfälle	0,0	-	-	-	-
59102 Sprengstoff- und Munitionsabfälle	-	-	-	-	-
59103 Mehrfach nitrierte, organische Chemikalien	-	-	-	-	-
59801 Gase in Patronen	0,0	-	-	-	0,0
59802 Gase in Stahl Druckflaschen	0,0	-	-	-	-
Insgesamt	37.932,3	170,2	2.818,1	22.427,4	452,9

und Abfallart

Davon				Abfallhauptgruppe (I-VII) Abfallart (LAGA 5-Steller)
entsorgt in betriebseigenen			abgegeben zur Wiederver- wertung	
Deponien	Feuerungs- anlagen	Abfall- verbrennungs- anlagen		
1000 t				
-	-	0,0	0,0	Noch: VII. Sonderabfälle
-	-	0,0	-	7. Sonstige Entsorgung
-	-	-	-	davon
-	-	-	-	59101 Pyrotechnische Abfälle
-	-	-	-	59102 Sprengstoff- und Munitionsabfälle
-	-	-	0,0	59103 Mehrfach nitrierte, organische Chemikalien
-	-	-	0,0	59801 Gase in Patronen
				59802 Gase in Stahl Druckflaschen
3.001,4	1.247,7	39,1	7.775,5	Insgesamt