

STATISTISCHE BERICHTE

Artikel-Nr. 3621 80001

Umwelt

Q II 2/S - 80 (1)

25.3.82



Abfallbeseitigung im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe 1980

Vorläufige Ergebnisse

Aufgrund des Gesetzes über Umweltstatistiken vom 14. März 1980 (BGBl. I S. 311) werden bei Betrieben des Produzierenden Gewerbes und bei Krankenhäusern ab 1980 alle 2 Jahre Daten über Aufkommen, Beseitigung und Wiederverwertung von Abfällen erfragt. Die Auswahl der Betriebe erfolgt bundeseinheitlich nach der Beschäftigtenzahl.

Im Interesse einer aktuellen Berichterstattung wurde eine Vorwegauswertung der Angaben von den Betrieben aus den Wirtschaftsbereichen Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe vorgenommen. Die Abfälle werden in der Gliederung nach Abfallobergruppen dargestellt (vgl. Übersicht S. 8).

Verwendete Zeichen:

x = Aussage nicht sinnvoll

— = Nichts vorhanden.

. = Kein Nachweis vorhanden bzw. aus Gründen der Geheimhaltung von Einzelangaben nicht veröffentlicht, aber in der Gesamtsumme enthalten.

0 = Mehr als nichts, aber weniger als die Hälfte der kleinsten Einheit, die in der Tabelle zur Darstellung gebracht werden kann.

Differenzen in den Summen ergeben sich durch Runden der Zahlen.

Änderungen des Erhebungskonzeptes können die Vergleichbarkeit der Ergebnisse für 1977 und 1980 teilweise einschränken.

1. Abfallaufkommen und dessen Verbleib 1977 und 1980

Abfall- obergruppe	Betriebe		Abfallaufkommen ¹⁾			Davon wurden					
						außerbetrieblich beseitigt ²⁾		zur Wieder-/Weiter- verwertung abgegeben		in betriebseigenen Anlagen ³⁾ beseitigt	
	1977	1980	1977	1980	Verän- derung	1977	1980	1977	1980	1977	1980
	Anzahl		1000 t		± %	1000 t					
01 Bauschutt, Bodenaushub	964	1 156	625,8	1 815,3	+ 190,1	462,5	1 367,6	7,2	8,0	156,0	439,7
02 Ofenausbruch, Hütten- und Gießereischutt	122	116	63,3	57,5	- 9,2	46,6	42,9	2,4	3,2	14,3	11,4
03 Feste mineralische Abfälle	935	883	545,9	644,9	+ 18,1	388,5	472,2	24,3	45,6	133,1	127,1
04 Aschen, Schlacken	755	600	86,1	91,0	+ 5,7	51,6	61,0	6,6	2,6	27,9	27,4
05 Metallurgische Schlacken und Krätzen	217	227	135,2	179,9	+ 33,1	19,6	45,1	18,4	22,5	97,2	112,2
06 Metallabfälle	3 660	4 725	744,4	945,8	+ 27,1	5,6	1,9	738,8	943,8	-	-
07 Salze	289	313	14,0	16,0	+ 14,3	10,6	12,9	2,2	2,3	1,2	0,7
08 Galvanikschlätze, Laugen, Säuren und Konzentrate darunter Sulfitablaugen, Schlätze aus Zelluloseherstellung und -verarbeitung, Spuckstoffe	1 209	1 319	776,2	1 139,2	+ 46,8	80,5	77,5	127,5	304,9	568,2	756,8
09 Lösungsmittel, Farben, Lacke, Klebstoffe	39	21	691,6	1 050,1	+ 51,8	18,1	11,4	110,8	288,2	562,7	750,4
10 Mineralölabfälle, ölschlätze	1 403	1 710	42,7	51,1	+ 19,7	36,2	40,6	6,0	10,2	0,5	0,3
11 Kunststoff-, Gummi- und Textilabfälle	3 353	4 134	85,9	112,5	+ 31,0	44,2	53,4	36,2	51,2	5,5	7,9
12/13 Produktions- und Klärschlätze	3 121	2 844	148,3	130,1	- 12,3	103,8	84,9	33,3	39,0	11,2	6,4
14 Hausmüllähnliche Gewerbe- abfälle	743	681	827,8	718,9	- 13,2	240,9	301,9	323,2	216,1	263,7	200,9
15 Papier- und Pappeabfälle	10 439	10 197	757,7	847,0	+ 11,8	671,8	759,7	56,1	62,1	29,8	25,3
16 Holzabfälle und sonstige organische Abfälle	705	822	136,0	198,5	+ 46,0	38,9	41,3	96,5	152,9	0,6	4,4
18 Sonstige Abfälle	2 513	2 162	1 379,6	1 828,2	+ 32,5	187,1	111,2	840,9	1 426,0	351,6	291,0
Insgesamt	105	10	7,7	0,1	x	1,9	0,1	1,7	0	4,1	-
	10 439	10 220	6 376,2	8 776,1	+ 37,6	2 389,8	3 474,4	2 321,3	3 290,6	1 665,1	2 011,5

1) Doppelzählungen können vorkommen durch Abfallübernahme von anderen Betrieben. - 2) Öffentliche Hausmüllbeseitigungsanlagen, Bauschutt-, Bodenaushubdeponien, Sondermüllanlagen und Kläranlagen. - 3) Normale Feuerungsanlagen soweit Abfälle verbrannt wurden, Abfallverbrennungsanlagen und Deponien.

HERAUSGEGEBEN VOM STATISTISCHEN LANDESAMT BADEN-WÜRTTEMBERG

Nachdruck, auch im Auszug, nur mit Quellenangabe gestattet

2. Abfallaufkommen und dessen Verbleib 1980

Abfallobergruppe		Abfallaufkommen		Davon wurden				
		insgesamt	darunter von anderen Betrieben übernommen	durch die öffentliche Müllabfuhr abgeholt	zu außerbetrieblichen Abfallbeseitigungsanlagen ¹⁾ abgefahren	zur Weiterverwertung abgegeben	in betriebseigenen	
							Deponien abgelagert	Verbrennungsanlagen ²⁾ verbrannt
1000 t								
01	Bauschutt, Bodenaushub	1 815,3	320,9	0,3	1 367,6	8,0	439,7	-
02	Ofenausbruch, Hütten- und Gießereischutt	57,5	-	0,3	42,6	3,2	11,4	-
03	Feste mineralische Abfälle	644,9	1,9	2,0	472,2	45,6	127,1	0
04	Aschen, Schlacken	91,0	-	1,4	59,6	2,6	27,4	-
05	Metallurgische Schlacken und Krätzen	179,9	-	0,1	45,0	22,5	112,2	-
06	Metallabfälle	945,8	0,7	0,1	1,8	943,8	-	-
07	Salze	16,0	0	-	12,9	2,3	0,7	-
08	Galvanikschlämme, Laugen, Säuren und Konzentrate	1 139,2	0,8	0,1	77,4	304,9	7,5	749,3
	darunter							
	Sulfitablaugen, Schlämme aus Zelluloseher-							
	stellung und -verarbeitung, Spuckstoffe	1 050,1	-	-	11,4	288,2	1,6	748,8
09	Lösungsmittel, Farben, Lacke, Klebstoffe	51,1	0,3	0,2	40,4	10,2	-	0,3
10	Mineralölabfälle, Ölschlämme	112,5	1,4	0,1	53,2	51,2	0,8	7,0
11	Kunststoff-, Gummi- und Textilabfälle	130,3	0,2	5,9	79,0	39,0	6,2	0,2
12/13	Produktions- und Klärschlämme	718,9	2,4	1,1	300,8	216,1	153,1	47,8
14	Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle	847,0	0,6	192,8	566,9	62,1	11,9	13,4
15	Papier- und Pappeabfälle	198,5	0,5	1,6	39,8	152,9	0	4,4
16	Holzabfälle und sonstige organische Abfälle	1 828,2	10,9	2,4	108,8	1 426,0	20,6	270,4
	Insgesamt	8 776,1	340,6	208,4	3 265,7	3 290,6	918,8	1 092,7

1) Öffentliche Hausmüllbeseitigungsanlagen, Bodenaushub-Bauschuttdeponien, Sondermüllanlagen und Kläranlagen. - 2) Normale Feuerungsanlagen soweit Abfälle verbrannt wurden und Abfallverbrennungsanlagen.

3. Abfallaufkommen nach Wirtschaftsgruppen und Abfallobergruppen 1980

Sym-Nr.	Wirtschaftsgruppe/-bereiche	Abfallaufkommen insgesamt	Darunter									
			Bauschutt, Bodenaushub (01)	feste, mineralische Abfälle (03)	Metallabfälle (06)	Salze (07)	Galvanikschlamm, Laugen, Säuren, Konzentrate (08)	Lösungsmittel, Farben, Lacke, Klebstoffe (09)	Mineralölabfälle, Ölschlamm (10)	Produktions- und Klärschlamm (12, 13)	Holzabfälle und sonstige organische Abfälle (16)	hausmüllähnliche Gewerbeabfälle (14)
			1000 t									
21	Bergbau	11,8	4,6	-	0,7	-	5,0	-	1,0	-	0	0,5
22	Mineralölverarbeitung	73,3	10,8	0,2	1,4	0,7	0	0	18,8	32,9	0,1	3,8
25	Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden	1 184,1	805,1	193,4	9,2	-	0	1,9	1,6	145,1	4,9	15,4
27	Eisenschaffende Industrie	104,8	-	8,5	9,6	-	-	-	0,1	0,1	-	0,2
28	NE-Metallerzeugung, NE-Metallhalbzeugwerke	89,9	11,4	1,0	9,1	2,5	3,5	0,1	6,2	9,8	0,9	4,5
29	Gießerei	250,7	6,3	157,6	5,1	0,6	0,9	0	1,0	4,2	1,1	9,1
30	Ziehereien, Kaltwalzwerke, Stahlverformung	145,7	10,6	0,1	93,0	1,8	15,6	0,6	3,3	3,4	0,2	16,7
31	Stahl- und Leichtmetallbau, Schienenfahrzeugbau	27,0	1,9	0,3	14,8	-	0,5	0,1	0,3	0,4	0,3	8,3
32	Maschinenbau	652,5	155,9	124,0	195,5	1,0	4,8	4,9	29,2	14,0	3,4	95,3
33	Straßenfahrzeugbau, Reparatur von Kfz. usw.	884,6	218,9	89,3	382,3	0,9	9,8	11,5	28,2	6,4	7,7	116,2
34/35	Schiff-, Luft- und Raumfahrzeugbau	6,9	0,4	0	0,9	-	0	0,1	0,1	0,8	0,2	4,3
36	Elektrotechnik, Reparatur von Haushaltsgeräten	388,2	117,0	7,2	110,1	0,8	10,0	4,5	7,6	2,2	8,1	109,8
37	Feinmechanik, Optik, Herstellung von Uhren	127,0	84,1	2,0	11,7	0,1	0,8	0,8	1,4	0,9	1,0	23,2
38	Herstellung von Eisen-, Blech- und Metallwaren	126,3	5,9	1,5	66,4	0,9	4,5	1,7	1,7	2,5	1,4	38,3
39	Herstellung von Musikinstrumenten, Spielwaren, Füllhalter usw.	19,5	0,4	0,2	2,1	0	1,4	0,2	0,2	0,1	2,7	11,0
40	Chemische Industrie	448,0	81,8	2,1	8,4	6,2	22,5	13,8	5,0	183,3	18,8	51,8
50	Herstellung von Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen	21,0	7,5	0,1	1,0	0,1	2,1	2,2	0,1	0	0,3	7,6
51	Feinkeramik	18,3	0,8	9,4	0,2	-	0	0	0,2	3,7	0	3,3
52	Herstellung und Verarbeitung von Glas	74,7	28,7	29,6	0,9	-	0,5	3,2	0,4	2,3	0,4	7,9
53	Holzbearbeitung	714,1	3,5	0	0,4	-	-	0,2	1,9	0,1	700,6	3,3
54	Holzverarbeitung	358,2	54,9	1,4	3,3	-	0,1	1,7	0,5	0,1	259,4	28,7
55	Holzschliff-, Zellstoff-, Papier- und Pappeerzeugung	1 518,8	144,5	-	2,3	-	1 051,7	0	0,5	103,4	133,5	21,9
56	Papier- und Pappeverarbeitung	105,8	0,9	0	2,1	-	1,2	1,0	0,2	-	4,9	18,6
57	Druckerei und Vervielfältigung	114,5	2,3	-	0,7	0,1	2,9	0,5	0,4	0	0,5	24,6
58	Herstellung von Kunststoffwaren	84,0	5,2	1,8	2,6	0	0	1,3	1,0	0,4	2,2	36,5
59	Gummiverarbeitung	59,4	2,5	0,7	0,7	-	0,9	0,1	0,2	18,3	5,5	18,3
61	Ledererzeugung	33,0	2,6	0,2	0,2	0,2	-	0	0	2,7	22,4	3,6
62	Lederverarbeitung	15,5	0,8	-	0,1	-	-	0	0	0	4,1	7,1
63	Textilgewerbe	147,2	23,3	0,3	5,4	-	0,1	0,8	0,5	4,2	0,3	67,6
64	Bekleidungsgewerbe	27,2	0,2	0	0,1	-	0	0	0	0,1	2,0	15,3
65	Reparatur von Gebrauchsgütern (ohne elektrische Geräte)	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1
68	Ernährungsgewerbe	940,8	22,3	13,9	5,3	0	0,5	0	1,0	177,1	639,4	73,6
69	Tabakverarbeitung	3,3	0,1	-	0,1	0	-	0	-	0	2,1	0,8
22+301, 40/53/55/59	Grundstoff- und Produktionsgüter-gewerbe	4 459,2	1 066,4	363,6	55,6	10,4	1 080,0	16,1	35,7	498,6	865,5	131,3
302-38, 50	Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	2 363,1	601,7	224,4	866,3	5,2	47,6	26,4	71,5	29,2	22,5	416,7
39, 51-65	Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe ohne 53, 55 und 59	998,0	120,1	42,9	17,7	0,3	6,2	8,7	3,4	13,6	298,9	224,3
68,69	Nahrungs- und Genussmittelgewerbe	944,1	22,4	13,9	5,4	0	0,5	0	1,0	177,1	641,5	74,4
	Insgesamt	8 776,1	1 815,3	644,9	945,7	15,9	1 139,3	51,2	112,6	718,5	1 828,4	847,2

4. Abfallaufkommen und dessen Verbleib nach Wirtschaftsgruppen 1980

Ausgewählte Wirtschaftsgruppen/ Abfallobergruppe	Abfallauf- kommen		Davon wurden				
	Be- triebe	Menge	durch die öffentliche Müllabfuhr abgehoit	zu Abfallbe- seitigungs- anlagen ¹⁾ abgefahren	zur Wieder- verwertung abgegeben	in betriebseigenen	
						Deponien abge- lagert	Verbren- nungsan- lagen ²⁾ verbrannt
	Anzahl						
						1 000 t	
25 Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden	594	1 184,1	5,5	618,2	24,4	536,0	0,1
davon							
01 Bauschutt, Bodenaushub	158	805,1	0,2	420,3	0	384,7	-
02 Ofenausbruch, Hütten- und Gießereischutt	10	2,6	-	2,0	0,1	0,5	-
03 Feste mineralische Abfälle	107	193,4	-	116,4	11,3	65,7	-
04 Aschen, Schlacken	8	4,0	-	2,4	-	1,6	-
05 Metallurgische Schlacken und Krätzen	-	-	-	-	-	-	-
06 Metallabfälle	292	9,2	-	0,1	9,1	-	-
07 Salze	-	-	-	-	-	-	-
08 Galvanikschlämme, Laugen, Säuren und Konzentrate	4	0	0	0	0	-	-
09 Lösungsmittel, Farben, Lacke, Klebstoffe	4	1,9	-	1,9	0	-	-
10 Mineralölabfälle, Ölschlämme	353	1,6	0	0,4	1,1	-	0,1
11 Kunststoff-, Gummi- und Textilabfälle	19	0,9	0	0,8	0,1	-	-
12/13 Produktions- und Klärschlämme	162	145,1	0,7	59,8	1,4	83,2	-
14 Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle	585	15,4	4,6	10,4	0,1	0,3	0
15 Papier- und Pappeabfälle	1	0	0	-	-	-	-
16 Holzabfälle und sonstige organische Abfälle	24	4,9	-	3,7	1,2	0	0
27/28 Eisenschaffende Industrie NE-Metallerzeugung, NE-Metallherstellungswerke	39	194,8	0,5	44,7	48,2	98,7	2,6
davon							
01 Bauschutt, Bodenaushub	17	11,4	-	11,3	-	0	-
02 Ofenausbruch, Hütten- und Gießereischutt	7	5,0	-	0,5	0,5	4,0	-
03 Feste mineralische Abfälle	4	9,5	-	1,0	8,5	-	-
04 Aschen, Schlacken	1	0	-	0	-	-	-
05 Metallurgische Schlacken und Krätzen	17	121,0	-	18,0	17,4	85,6	-
06 Metallabfälle	24	18,8	-	-	19,0	-	-
07 Salze	7	2,5	-	1,7	0,1	0,7	-
08 Galvanikschlämme, Laugen, Säuren und Konzentrate	13	3,5	-	3,2	0,2	-	-
09 Lösungsmittel, Farben, Lacke, Klebstoffe	7	0,1	-	0,1	0	-	-
10 Mineralölabfälle, Ölschlämme	21	6,4	-	3,2	0,6	-	2,6
11 Kunststoff-, Gummi- und Textilabfälle	8	1,0	0	0,7	0,3	-	-
12/13 Produktions- und Klärschlämme	7	10,0	-	0,4	1,5	8,1	-
14 Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle	29	4,7	0,5	3,8	0,1	0,3	0
15 Papier- und Pappeabfälle	-	-	-	-	-	-	-
16 Holzabfälle und sonstige organische Abfälle	8	0,9	0	0,8	0	-	0
29 Gießereien	119	250,7	1,9	217,8	11,1	19,7	0,1
davon							
01 Bauschutt, Bodenaushub	16	6,3	-	6,1	-	-	-
02 Ofenausbruch, Hütten- und Gießereischutt	62	33,4	0,2	30,6	0	2,4	-
03 Feste mineralische Abfälle	94	157,6	0	143,1	0,6	13,8	-
04 Aschen, Schlacken	9	1,1	-	1,1	0	-	-
05 Metallurgische Schlacken und Krätzen	74	29,8	0,1	23,7	4,1	2,0	-
06 Metallabfälle	55	5,1	-	0	5,1	-	-
07 Salze	6	0,6	-	0,2	0,4	-	-
08 Galvanikschlämme, Laugen, Säuren und Konzentrate	13	0,9	0	0,5	0,4	-	-
09 Lösungsmittel, Farben, Lacke, Klebstoffe	4	0	0	0	0	-	-
10 Mineralölabfälle, Ölschlämme	54	1,0	-	0,6	0,3	-	0
11 Kunststoff-, Gummi- und Textilabfälle	14	0,5	-	0,4	0	-	0,1
12/13 Produktions- und Klärschlämme	23	4,2	-	3,8	-	0,5	-
14 Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle	119	9,1	1,5	7,5	0,1	-	-
15 Papier- und Pappeabfälle	1	0	-	-	-	-	0
16 Holzabfälle und sonstige organische Abfälle	7	1,1	-	0,2	0,1	0,8	-

1) Öffentliche Hausmüllbeseitigungsanlagen, Bodenaushub - Bauschuttdeponien, Sondermüllanlagen und Kläranlagen. - 2) Normale Feuerwerksanlagen, bei denen Abfälle verbrannt wurden und Abfallverbrennungsanlagen.

Noch: 4. Abfallaufkommen und dessen Verbleib nach Wirtschaftsgruppen 1980

Ausgewählte Wirtschaftsgruppen/ Abfallobergruppe		Abfallauf- kommen		Davon wurden				
				durch die öffentliche Müllabfuhr abgeholt	zu außerbe- trieblichen Abfallbe- seitigungs- anlagen ¹⁾ abgefahren	zur Wieder-/ Weiterver- wertung abgegeben	in betriebseigenen	
		Be- triebe	Menge				Deponien abge- lagert	Verbren- nungsan- lagen ²⁾ verbrannt
				Anzahl	1 000 t			
30	Ziehereien, Kaltwalzwerke, Stahlverformung	415	145,7	7,0	36,1	101,0	1,4	0
	davon							
	01 Bauschutt, Bodenaushub	50	10,6	0	9,1	-	1,4	-
	02 Ofenausbruch, Hütten- und Gießereischutt	7	0,1	0	0,1	-	0	-
	03 Feste mineralische Abfälle	10	0,1	-	0,1	0	-	-
	04 Aschen, Schlacken	2	0	-	0	-	-	-
	05 Metallurgische Schlacken und Krätzen	6	0,1	0	0,1	0	-	-
	06 Metallabfälle	311	93,0	-	0	93,0	-	-
	07 Salze	23	1,8	-	1,3	0,4	-	-
	08 Galvanikschlämme, Laugen, Säuren und Konzentrate	100	15,6	0	10,3	5,3	-	-
	09 Lösungsmittel, Farben, Lacke, Klebstoffe	37	0,6	0	0,5	0,1	-	-
	10 Mineralölabfälle, Ölschlämme	246	3,3	-	1,4	1,9	-	0
	11 Kunststoff- Gummi- und Textilabfälle	31	0,2	0	0,2	0	-	-
	12/13 Produktions- und Klärschlämme	24	3,4	-	3,4	0	-	-
	14 Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle	413	16,7	7,0	9,4	0,3	-	0
	15 Papier- und Pappeabfälle	-	-	-	-	-	-	-
	16 Holzabfälle und sonstige organische Abfälle	25	0,2	0	0,2	0	-	0
32	Maschinenbau	1 366	652,6	18,5	366,0	217,2	49,2	1,3
	davon							
	01 Bauschutt, Bodenaushub	185	155,9	-	153,5	1,4	0,9	-
	02 Ofenausbruch, Hütten- und Gießereischutt	20	15,7	0	9,3	2,1	4,3	-
	03 Feste mineralische Abfälle	67	124,0	0,2	86,4	1,4	36,1	-
	04 Aschen, Schlacken	31	2,6	0	2,5	0	0	-
	05 Metallurgische Schlacken und Krätzen	5	3,5	-	0,7	0,8	2,1	-
	06 Metallabfälle	1 191	195,5	0	0,1	195,4	-	-
	07 Salze	122	1,0	-	0,9	0,1	-	-
	08 Galvanikschlämme, Laugen, Säuren und Konzentrate	171	4,8	-	4,0	0,7	-	-
	09 Lösungsmittel, Farben, Lacke, Klebstoffe	395	4,9	0	3,9	1,0	-	0
	10 Mineralölabfälle, Ölschlämme	994	29,2	0	18,7	9,9	-	0,5
	11 Kunststoff-, Gummi- und Textilabfälle	234	2,5	0,1	2,0	0,3	-	0
	12/13 Produktions- und Klärschlämme	64	14,0	0	7,8	0,4	5,8	-
	14 Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle	1 364	95,3	18,1	74,2	2,3	-	0,6
	15 Papier- und Pappeabfälle	9	0,3	0	0,1	0,2	-	-
	16 Holzabfälle und sonstige organische Abfälle	117	3,4	0,1	1,9	1,2	0	0,2
33	Straßenfahrzeugbau, Reparatur von Kfz. usw.	566	884,5	21,0	440,8	413,3	0,3	9,1
	davon							
	01 Bauschutt, Bodenaushub	42	218,9	0	213,4	5,5	-	-
	02 Ofenausbruch, Hütten- und Gießereischutt	-	-	-	-	-	-	-
	03 Feste mineralische Abfälle	28	89,3	0	89,2	0,1	-	-
	04 Aschen, Schlacken	11	3,3	0,1	2,9	0,3	-	-
	05 Metallurgische Schlacken und Krätzen	3	2,0	-	2,0	-	-	-
	06 Metallabfälle	476	382,3	0	0,2	382,1	-	-
	07 Salze	30	0,9	-	0,8	0,1	-	-
	08 Galvanikschlämme, Laugen, Säuren und Konzentrate	52	9,8	-	7,4	2,1	0,3	-
	09 Lösungsmittel, Farben, Lacke, Klebstoffe	123	11,5	0	10,7	0,8	-	-
	10 Mineralölabfälle, Ölschlämme	486	28,2	0	15,2	11,1	-	1,8
	11 Kunststoff-, Gummi- und Textilabfälle	189	6,3	0,1	4,5	1,7	-	0
	12/13 Produktions- und Klärschlämme	36	6,4	0	5,3	1,1	-	-
	14 Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle	566	116,2	20,5	85,8	7,4	-	2,7
	15 Papier- und Pappeabfälle	6	1,7	-	0	0,1	-	1,5
	16 Holzabfälle und sonstige organische Abfälle	58	7,7	0,3	3,4	0,9	-	3,1

1) Öffentliche Hausmüllbeseitigungsanlagen, Bodenaushub - Bauschuttdeponien, Sondermüllanlagen und Kläranlagen. - 2) Normale Feuerungsanlagen soweit Abfälle verbrannt wurden und Abfallverbrennungsanlagen.

Noch: 4. Abfallaufkommen und dessen Verbleib nach Wirtschaftsgruppen 1980

Ausgewählte Wirtschaftsgruppen/ Abfallobergruppe		Abfallauf- kommen		Davon wurden				
		Be- triebe	Menge	durch die öffentliche Müllabfuhr abgeholt	zu außerbe- trieblichen Abfallbe- seitigungs- anlagen ¹⁾ abgefahren	zur Wieder-/ Weiterver- wertung abgegeben	in betriebseigenen	
							Deponien abge- lagert	Verbren- nungsan- lagen ²⁾ verbrannt
		Anzahl	1 000 t					
36	Elektrotechnik, Reparatur von Haushaltsgeräten	785	388,2	18,5	220,7	125,3	17,4	6,0
	davon							
	01 Bauschutt, Bodenaushub	122	117,0	0	107,0	-	10,0	-
	02 Ofenausbruch, Hütten- und Gießereischutt	1	0	-	-	0	-	-
	03 Feste mineralische Abfälle	33	7,2	0,1	6,5	0,6	-	-
	04 Aschen, Schlacken	10	7,0	0	0,2	-	6,7	-
	05 Metallurgische Schlacken und Krätzen	4	0	-	0	0	-	-
	06 Metallabfälle	467	110,1	0	0,4	109,7	-	-
	07 Salze	33	0,8	-	0,7	0,1	-	-
	08 Galvanikschlämme, Laugen, Säuren und Konzentrate	132	10,0	0	8,0	1,5	0,5	-
	09 Lösungsmittel, Farben, Lacke, Klebstoffe	233	4,5	0	3,3	1,2	-	-
	10 Mineralölabfälle, Ölschlämme	341	7,6	0	4,3	3,2	-	-
	11 Kunststoff-, Gummi- und Textilabfälle	146	3,5	0,5	1,5	1,3	0,2	-
	12/13 Produktions- und Klärschlämme	22	2,2	-	2,1	0,1	-	-
	14 Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle	784	109,8	17,1	80,7	6,0	-	5,9
	15 Papier- und Pappeabfälle	11	0,4	0	0,1	0,3	-	-
	16 Holzabfälle und sonstige organische Abfälle	63	8,1	0,8	5,9	1,3	-	0,1
38	Herstellung von Eisen-, Blech- und Metallwaren	488	126,1	8,2	43,5	73,5	0,8	0,2
	davon							
	01 Bauschutt, Bodenaushub	44	5,9	-	5,2	0,3	0,4	-
	02 Ofenausbruch, Hütten- und Gießereischutt	4	0,1	-	0	-	0,1	-
	03 Feste mineralische Abfälle	18	1,5	-	0,4	0,7	0,3	-
	04 Aschen, Schlacken	12	0,1	0	0,1	0	-	-
	05 Metallurgische Schlacken und Krätzen	10	0,1	-	0	0,1	0	-
	06 Metallabfälle	395	66,4	0	0,1	66,3	-	-
	07 Salze	34	0,9	-	0,6	0,4	-	-
	08 Galvanikschlämme, Laugen, Säuren und Konzentrate	111	4,5	-	3,1	1,4	-	-
	09 Lösungsmittel, Farben, Lacke, Klebstoffe	130	1,7	0	1,4	0,3	-	-
	10 Mineralölabfälle, Ölschlämme	218	1,7	-	1,0	0,7	-	-
	11 Kunststoff-, Gummi- und Textilabfälle	35	1,0	0,1	0,8	0,1	-	-
	12/13 Produktions- und Klärschlämme	44	2,5	0,1	2,3	0,1	-	-
	14 Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle	487	38,3	8,0	27,7	2,6	0	0
	15 Papier- und Pappeabfälle	2	0	-	-	0	-	0
	16 Holzabfälle und sonstige organische Abfälle	40	1,4	0	0,8	0,5	-	0,2
40	Chemische Industrie	277	448,0	11,7	319,4	52,3	54,3	10,2
	davon							
	01 Bauschutt, Bodenaushub	72	81,8	0	76,8	-	5,0	-
	02 Ofenausbruch, Hütten- und Gießereischutt	-	-	-	-	-	-	-
	03 Feste mineralische Abfälle	15	•	0	•	0,1	-	-
	04 Aschen, Schlacken	18	8,7	0	4,9	0,8	3,0	-
	05 Metallurgische Schlacken und Krätzen	•	•	-	•	-	22,5	-
	06 Metallabfälle	71	8,4	0	0	8,4	-	-
	07 Salze	12	6,2	-	5,9	0,3	-	-
	08 Galvanikschlämme, Laugen, Säuren und Konzentrate	92	22,5	0	20,6	1,3	-	0,5
	09 Lösungsmittel, Farben, Lacke, Klebstoffe	104	13,8	0	9,8	3,9	-	0,1
	10 Mineralölabfälle, Ölschlämme	94	5,0	0	3,6	1,4	-	0,1
	11 Kunststoff-, Gummi- und Textilabfälle	76	6,4	0	3,8	0,1	2,5	0
	12/13 Produktions- und Klärschlämme	67	183,3	0	128,7	26,6	21,1	6,9
	14 Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle	275	51,8	11,4	35,3	4,8	0,2	0
	15 Papier- und Pappeabfälle	124	16,2	0,3	13,0	2,7	0	0,3
	16 Holzabfälle und sonstige organische Abfälle	48	18,8	0	14,6	1,9	0	2,3

1) Öffentliche Hausmüllbeseitigungsanlagen, Bodenaushub - Bauschuttdeponien, Sondermüllanlagen und Kläranlagen. - 2) Normale Feuerungsanlagen soweit Abfälle verbrannt wurden und Abfallverbrennungsanlagen.

Noch: 4. Abfallaufkommen und dessen Verbleib nach Wirtschaftsgruppen 1980

Ausgewählte Wirtschaftsgruppen/ Abfallobergruppe	Abfallauf- kommen		Davon wurden				
	Be- triebe	Menge	durch die öffentliche Müllabfuhr- abgeholt	zu außerbe- trieblichen Abfallbe- seitigungs- anlagen ¹⁾ abgefahren	zur Wieder- verwertung abgegeben	in betriebseigenen	
						Deponien abge- lagert	Verbren- nungsan- lagen ²⁾ verbrannt
53/54 Holzbearbeitung, Holzverarbeitung davon	1 105	1 071,0	9,7	120,2	762,3	2,5	178,6
01 Bauschutt, Bodenaushub	46	58,4	0	58,4	-	-	-
02 Ofenausbruch, Hütten- und Gießereischutt	-	-	-	-	-	-	-
03 Feste mineralische Abfälle	49	1,4	0	1,3	0	-	-
04 Aschen, Schlacken	338	9,1	0,6	8,0	0,4	0	-
05 Metallurgische Schlacken und Krätzen	-	-	-	-	-	-	-
06 Metallabfälle	119	3,6	0	0,1	3,5	-	-
07 Salze	-	-	-	-	-	-	-
08 Galvanikschlämme, Laugen, Säuren und Konzentrate	5	0,1	-	0,1	0	-	-
09 Lösungsmittel, Farben, Lacke, Klebstoffe	198	1,9	0,1	1,6	0,3	-	0
10 Mineralölabfälle, Ölschlämme	122	2,4	-	0,2	0,3	-	1,9
11 Kunststoff-, Gummi- und Textilabfälle	118	3,3	0,1	2,6	0,5	-	0,1
12/13 Produktions- und Klärschlämme	12	0,2	0	0,2	0	-	-
14 Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle	1 101	32,0	8,6	20,7	1,9	0	0,8
15 Papier- und Pappeabfälle	6	0,1	0	0	0	-	0
16 Holzabfälle und sonstige organische Abfälle	918	958,5	0,3	27,0	755,4	2,5	175,8
55 Holzschliff-, Zellstoff-, Papier- und Pappeerzeugung davon	39	1 517,2	1,4	276,1	344,9	19,6	835,1
01 Bauschutt, Bodenaushub	19	144,5	-	139,1	-	5,4	-
02 Ofenausbruch, Hütten- und Gießereischutt	-	-	-	-	-	-	-
03 Feste mineralische Abfälle	-	-	-	-	-	-	-
04 Aschen, Schlacken	16	43,1	0,4	26,4	0,6	15,7	-
05 Metallurgische Schlacken und Krätzen	-	-	-	-	-	-	-
06 Metallabfälle	12	2,3	-	-	2,3	-	-
07 Salze	-	-	-	-	-	-	-
08 Galvanikschlämme, Laugen, Säuren und Konzentrate	21	1 050,1	-	11,4	288,2	1,6	748,8
darunter Sulfitablaugen ³⁾	21	1 050,1	-	11,4	288,2	1,6	748,8
09 Lösungsmittel, Farben, Lacke, Klebstoffe	1	0	-	0	-	-	-
10 Mineralölabfälle, Ölschlämme	24	0,5	-	0,1	0,4	-	0
11 Kunststoff-, Gummi- und Textilabfälle	12	0,6	-	0,6	0	-	-
12/13 Produktions- und Klärschlämme	28	103,4	0	59,1	10,9	13,6	9,8
14 Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle	39	21,9	8,6	20,4	0	-	0,9
15 Papier- und Pappeabfälle	21	16,8	0,4	12,4	2,4	-	1,7
16 Holzabfälle und sonstige organische Abfälle	19	133,5	-	6,6	40,1	13,3	73,9
57 Druckerei und Vervielfältigung davon	393	114,6	10,4	21,8	82,0	-	0,1
01 Bauschutt, Bodenaushub	17	2,6	0	2,5	0	-	-
02 Ofenausbruch, Hütten- und Gießereischutt	-	-	-	-	-	-	-
03 Feste mineralische Abfälle	-	-	-	-	-	-	-
04 Aschen, Schlacken	1	0,1	0,1	-	-	-	-
05 Metallurgische Schlacken und Krätzen	102	0,2	-	0	0,2	-	-
06 Metallabfälle	126	0,7	0	0	0,7	-	-
07 Salze	13	0,1	-	0	0	-	-
08 Galvanikschlämme, Laugen, Säuren und Konzentrate	269	2,9	0	2,3	0,5	-	-
09 Lösungsmittel, Farben, Lacke, Klebstoffe	157	0,5	0	0,2	0,2	-	-
10 Mineralölabfälle, Ölschlämme	151	0,4	0	0,2	0,2	-	-
11 Kunststoff-, Gummi- und Textilabfälle	135	0,7	0,1	0,2	0,4	-	-
12/13 Produktions- und Klärschlämme	2	0	-	0	-	-	-
14 Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle	392	24,6	9,6	9,1	5,9	-	0
15 Papier- und Pappeabfälle	352	81,3	0,5	7,1	73,6	-	0,1
16 Holzabfälle und sonstige organische Abfälle	19	0,5	0,1	0,2	0,3	-	-

1) Öffentliche Hausmüllbeseitigungsanlagen, Bodenaushub - Bauschuttdeponien, Sondermüllanlagen und Kläranlagen. - 2) Normale Feuerungsanlagen soweit Abfälle verbrannt wurden und Abfallverbrennungsanlagen. - 3) Schlämme aus Zelluloseherstellung und -verarbeitung, Spuckstoffe.

Noch: 4. Abfallaufkommen und dessen Verbleib nach Wirtschaftsgruppen 1980

Ausgewählte Wirtschaftsgruppen/ Abfallobergruppe	Abfallauf- kommen		Davon wurden				
	Be- triebe	Menge	durch die öffentliche Müllabfuhr abgeholt	zu außerbe- trieblichen Abfallbe- seitigungs- anlagen ¹⁾ abgefahren	zur Wieder-/ Weiterver- wertung abgegeben	in betriebseigenen	
						Deponien abge- lagert	Verbren- nungsan- lagen ²⁾ verbrannt
	Anzahl	1 000 t					
59 Gummiverarbeitung	50	59,4	1,0	29,1	3,6	25,7	0
davon							
01 Bauschutt, Bodenaushub	10	2,5	-	2,5	-	-	-
02 Ofenausbruch, Hütten- und Gießereischutt	-	-	-	-	-	-	-
03 Feste mineralische Abfälle	3	0,7	-	0,7	-	-	-
04 Aschen, Schlacken	3	0,1	-	0,1	-	-	-
05 Metallurgische Schlacken und Krätzen	-	-	-	-	-	-	-
06 Metallabfälle	11	0,7	-	0	0,7	-	-
07 Salze	-	-	-	-	-	-	-
08 Galvanikschlämme, Laugen, Säuren und Konzentrate	4	0,9	-	0,9	-	-	-
09 Lösungsmittel, Farben, Lacke, Klebstoffe	6	0,1	-	0,1	0	-	-
10 Mineralölschlämme, Ölschlämme	20	0,2	-	0,1	0,1	-	0
11 Kunststoff-, Gummi- und Textilabfälle	41	12,1	0,2	7,3	2,3	2,3	-
12/13 Produktions- und Klärschlämme	4	18,3	-	9,3	-	9,0	-
14 Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle	49	18,3	0,8	6,2	0,2	11,1	-
15 Papier- und Pappeabfälle	-	-	-	-	-	-	-
16 Holzabfälle und sonstige organische Abfälle	7	5,5	-	1,9	0,3	3,3	-
63 Textilgewerbe	945	147,1	26,4	79,8	32,2	6,9	1,0
davon							
01 Bauschutt, Bodenaushub	103	23,3	0	18,0	-	5,3	-
02 Ofenausbruch, Hütten- und Gießereischutt	-	-	-	-	-	-	-
03 Feste mineralische Abfälle	3	0,3	-	0,3	0	-	-
04 Aschen, Schlacken	32	3,4	0,1	2,2	0,1	0,4	-
05 Metallurgische Schlacken und Krätzen	-	-	-	-	-	-	-
06 Metallabfälle	159	5,4	-	0	5,3	-	-
07 Salze	-	-	-	-	-	-	-
08 Galvanikschlämme, Laugen, Säuren und Konzentrate	9	0,1	-	0,1	0	-	-
09 Lösungsmittel, Farben, Lacke, Klebstoffe	17	0,8	-	0,3	0,3	-	0,2
10 Mineralölabfälle, Ölschlämme	152	0,5	0	0,2	0,3	-	0
11 Kunststoff-, Gummi- und Textilabfälle	645	40,6	2,3	17,5	19,5	1,2	0
12/13 Produktions- und Klärschlämme	48	4,2	0,2	3,9	0,1	-	-
14 Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle	944	67,6	23,8	37,0	6,0	-	0,8
15 Papier- und Pappeabfälle	3	0,6	-	0	0,6	-	-
16 Holzabfälle und sonstige organische Abfälle	18	0,3	0	0,3	0	-	-
68 Ernährungsgewerbe	679	939,4	17,8	109,1	797,3	1,3	13,7
davon							
01 Bauschutt, Bodenaushub	129	22,3	-	22,3	-	-	-
02 Ofenausbruch, Hütten- und Gießereischutt	-	-	-	-	-	-	-
03 Feste mineralische Abfälle	210	13,9	0,7	5,0	8,1	0	0
04 Aschen, Schlacken	47	1,9	0,1	1,6	0,2	-	-
05 Metallurgische Schlacken und Krätzen	-	-	-	-	-	-	-
06 Metallabfälle	165	5,3	0	0,2	5,2	-	-
07 Salze	1	0	-	-	0	-	-
08 Galvanikschlämme, Laugen, Säuren und Konzentrate	26	0,5	-	0,4	0	-	-
09 Lösungsmittel, Farben, Lacke, Klebstoffe	2	0	-	0	-	-	-
10 Mineralölabfälle, Ölschlämme	233	1,0	0	0,3	0,7	-	-
11 Kunststoff-, Gummi- und Textilabfälle	160	2,3	0,1	1,2	1,0	-	0
12/13 Produktions- und Klärschlämme	50	177,1	0	4,7	171,9	0,5	-
14 Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle	674	73,6	16,5	46,0	9,9	-	1,2
15 Papier- und Pappeabfälle	87	3,5	0,2	2,5	0,8	-	-
16 Holzabfälle und sonstige organische Abfälle	435	638,0	0,2	24,9	599,5	0,8	12,5

1) Öffentliche Hausmüllbeseitigungsanlagen, Bodenaushub - Bauschuttdeponien, Sondermüllanlagen und Kläranlagen. - 2) Normale Feuerungsanlagen soweit Abfälle verbrannt wurden und Abfallverbrennungsanlagen.

Zusammensetzung der Abfalloberguppen nach Abfallgruppen

01 Bauschutt, Bodenaushub		30 Öl- oder sonstig-verunreinigte Böden, verbrauchte Ölbinder, Filter- und Aufsaugmassen
28 Bauschutt, Bodenaushub, Straßenaufbruch		52 Mineralöle
02 Ofenausbruch, Hütten- und Gießereischutt		53 Trafoöle, Wärmeträgeröle, PCB und PCT enthaltend
18 Ofenausbrüche, Hütten- und Gießereischutt		54 Fette und Wachse aus Mineralöl, Ölgatsch
19 Ofenausbrüche mit produktionsspezifischen Beimengungen		55 Emulsionen und Gemische von Mineralölprodukten
03 Feste mineralische Abfälle		56 Öl- und Benzinabscheiderinhalte, Schlamm aus Öltrennanlagen, Tankreinigung, Faßwäsche
23 Eisenhaltige Stäube		57 Mineralöhlhaltige Bohr- und Schleifschlämme
26 Gießereisand, Strahlsand		58 Säureharz und Säureteer
27/29 Feste mineralische Abfälle ohne/mit produktionsspezifischen Beimengungen		59 Abfälle aus Petrochemie und Kohleveredlung, Gruppe A
38 NE-metallhaltige Stäube		60 Abfälle aus Petrochemie und Kohleveredlung, Gruppe B
04 Aschen, Schlacken		61 Mercaptan- und cyanidhaltiger Schlamm
24/25 Aschen, Schlacken, Stäube aus Verbrennung/Abfallverbrennung	11 Kunststoff-, Gummi- und Textilabfälle	
98 Glimmrauchasche, Kondensatrauchasche	69 Ausgehärtete Kunststoffabfälle	
05 Metallurgische Schlacken und Krätzen	70 PVC-Abfälle	
20 Metallurgische Schlacken und Sinterprodukte	71 Ionenaustauscherharze mit produktionsspezifischen Beimengungen	
21 Metallurgische Schlacken (NE-Metall)	73 Kunststoffschlämme und nicht ausgehärtete Fabrikationsrückstände, Latex- und Gummischlämme	
22 NE-metallhaltige Krätzen, Salzschlacken, Aschen und Stäube	74 Kunststoffdispersionen und -emulsionen	
06 Metallabfälle	75 Altreifen und Altreifenschnitze	
35 Eisen- und Stahlabfälle	76 Feste Gummiabfälle	
36 NE-Metallabfälle	77 Natur- und Chemiefaserabfälle	
37 Akkumulatoren und Batterien	78 Öl- oder sonstig verschmutzte Textilabfälle	
07 Salze	84 Shredderrückstände	
42 Metall-Oxide und Hydroxide	12/13 Produktions- und Klärschlämme	
43 Salze Gruppe A; aus der Düngemittelherstellung, Waschmittelherstellung z.B. Chlorkalk	08 Äscherei- und Gerbereischlämme	
44 Salze Gruppe B; lösliche Salze aus der chemischen Grundstoffindustrie, z.B. Kupferchlorid	17 Seifenunterlagen, Sudkesselrückstände, Schlamm aus Seifensiedereien	
45 Salze Gruppe C; giftige Salze, z.B. Arsen	31/33 Mineralische Schlämme ohne/mit produktionsspezifischen Beimengungen	
46 Härtesalze, Bariumsalze	32 Eisenhaltige Schlämme	
83 Kontaktmassen, Katalysatoren	39 Zink-, Blei-, Metallschleif- und Zinnschlamm	
08 Galvanikschlämme, Laugen, Säuren und Konzentrate	79 Schlämme aus der Aufbereitung und Veredlung von Textilien	
14 Schlämme aus Zelluloseherstellung und -verarbeitung, Spuckstoffe	91 Schlämme aus Wasseraufbereitung	
34 Härtereischlämme, cyanid-, nitritaltig, Bariumcarbonatschlamm	92 Abfisch-, Mäh- und Rechengut	
40 Trowal-, Skorodit-, Jarositschlämme	93 Abfälle aus Abwasserreinigung, Schlamm aus Gewässerreinigung	
41 Galvanikschlämme	14 Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle	
47 Säuren und Säuregemische	90 Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle	
48 Laugen und Laugengemische	15 Papier- und Pappeabfälle, auch produktionsspezifisch verunreinigt	
49 a Konzentrate, Spülwasser und Ablaugen (ohne cyanid- und chromhaltig)	15 Papier- und Pappeabfälle, auch produktionsspezifisch verunreinigt	
49 b Sulfitablaugen, Hypochlorid-Ablauge	16 Holzabfälle und sonstige organische Abfälle	
50 Konzentrate und Spülwasser (cyanid- und chromhaltig)	01/02 Nahrungs- und Genußmittelabfälle, fest/flüssig/schlammig	
51 Abfälle von Pflanzenbehandlungs- und Schädlingsbekämpfungsmitteln sowie von pharmazeutischen Erzeugnissen	03 Feste Abfälle pflanzlicher und tierischer Fettprodukte	
65 Lösemittelhaltige Schlämme, halogenfrei	04 Öl-, Fett- und Wachsemlulsionen	
72 Weichmacher mit PCB und PCT, Polychlorierte Biphenyle und Terphenyle	05 Schlammige und flüssige Abfälle pflanzlicher und tierischer Fettprodukte	
80 Explosivstoffe	06 Abfälle aus Schlachtung	
81 Laborabfälle und Chemikalienreste	07 Abfälle von Häuten und Fellen	
82 Detergentien und Waschmittelreste	09 Lederabfälle	
85/86/87 Destillationsrückstände (auch Lösemittelhaltig)	10 Holzabfälle	
09 Lösungsmittel, Farben, Lacke, Klebstoffe	11 Holzschlämme und -stäube	
62/64 Halogenhaltige/halogenfreie organische Lösemittel und Lösemittelgemische	12 Holzabfälle, oberflächenbehandelt und produktionsspezifisch verunreinigt	
63 Lösemittelhaltige Schlämme, halogenhaltig	16 Rückstände aus Stärke- und Gelatineherstellung	
66 Farbmittel und Anstrichmittel	97 Tierische Fäkalien	
67 Klebstoffe, Kitte, nicht ausgehärtete Harze	99 Molke	
68 Lack- und Farbschlamm		
10 Mineralölabfälle, Ölschlämme		
13 Sägemehl und Sägespäne, öl-, lösemittel- und sonstig-verunreinigt		