Statistische Berichte



Abfallwirtschaft, Recycling

QII-j

Behandlung und Beseitigung von Abfällen in Anlagen der Entsorgungswirtschaft in Mecklenburg-Vorpommern

2003

Bestell-Nr.: Q2A3 2003 00

Herausgabe: 12. Januar 2005 Printausgabe: EUR 4,00

Herausgeber: Statistisches Landesamt Mecklenburg-Vorpommern, Lübecker Straße 287, 19059 Schwerin, Telefon: 0385 4801-0, Telefax: 0385 4801-123, Internet: http://www.statistik-mv.de, E-Mail: poststelle@statistik-mv.de

Zuständige Dezernentin: Gabriele Kleinpeter, Telefon: 0385 4801-718

© Statistisches Landesamt Mecklenburg-Vorpommern, Schwerin, 2005 Für nicht gewerbliche Zwecke sind Vervielfältigung und unentgeltliche Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet. Die Verbreitung, auch auszugsweise, über elektronische Systeme/Datenträger bedarf der vorherigen Zustimmung. Alle übrigen Rechte bleiben vorbehalten.

Zeichenerklärungen und Abkürzungen

- nichts vorhanden
- weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts
- . Zahlenwert unbekannt oder geheim zu halten
- ... Zahl lag bei Redaktionsschluss noch nicht vor
- x Aussage nicht sinnvoll oder Fragestellung nicht zutreffend
- / keine Angabe, da Zahlenwert nicht ausreichend genau oder nicht repräsentativ
- () Zahl hat eingeschränkte Aussagefähigkeit
- p vorläufige Zahl
- s geschätzte Zahl
- r berichtigte Zahl

Inhaltsverzeichnis

[.	Vor	bemerkungen	3
п.	Beg	riffliche Erläuterungen	3
III.	Tab	ellen	
	1.	Abfallentsorgungsanlagen nach Art der Anlage	4
	2.	In Anlagen der Entsorgungswirtschaft eingesetzte Abfallmengen und Anzahl der Abfallentsorgungsanlagen 2003 nach Kreisen	4
	3.	In Anlagen der Entsorgungswirtschaft eingesetzte Abfallmengen nach deren Herkunft und Art der Abfallentsorgung	5
	4.	In Anlagen der Entsorgungswirtschaft eingesetzte Abfallmengen nach Abfallarten und Verbleib	5 - 6
	5.	In ausgewählten Anlagen der Entsorgungswirtschaft eingesetzte Abfallmengen nach Abfallarten und Herkunft 2003	7 - 8
	6.	Von Anlagen der Entsorgungswirtschaft abgegebene Abfallmengen	9
	7.	In Sortieranlagen und Zerlegeeinrichtungen eingesetzte Abfallmengen nach Abfallarten und Herkunft 2003	10
	8.	Von Sortieranlagen und Zerlegeeinrichtungen abgegebene Abfallmengen nach Abfallarten und Verbleib 2003	10 - 11
	9.	In Kompostierungsanlagen eingesetzte Abfallmengen nach Abfallarten und nach Kreisen	12
		Grafik: In Kompostierungsanlagen eingesetzte Mengen nach Abfallarten	12
	10.	In Biogasanlagen und in Anlagen zur energetischen Verwertung von Altholz eingesetzte Abfallmengen nach deren Herkunft	13
	11.	Einsammlung von Hausmüll, hausmüllähnlichen Gewerbeabfällen, Sperrmüll und kompostierbaren Abfällen im Rahmen der öffentlichen Müllabfuhr 2000	13
		Grafik: Abfallbeseitigung und -behandlung in Mecklenburg-Vorpommern nach Jahren Grafik: Abfallentsorgung 2003 nach Abfallgruppen Grafik: Abfallentsorgung 2003 nach Anlagearten	14 14 14

I. Vorbemerkungen

Allgemeine Erläuterungen

Im vorliegenden statistischen Bericht werden Ergebnisse über die öffentliche und gewerblich betriebene Abfallentsorgung in Mecklenburg-Vorpommern für das Jahr 2003 dargestellt. Die Erhebung findet bundeseinheitlich jährlich - beginnend 1996 - statt.

Die Ergebnisse liefern Informationen über die Abfallentsorgung **nicht besonders überwachungsbedürftiger Abfälle** in der Entsorgungswirtschaft. Durch die Einführung des Europäischen Abfallkataloges (EAK) ab 1999 und der Verordnung über das Europäische Abfallverzeichnis (EAV) ab 2002 sind die Mengen zu den Vorjahren nur bedingt vergleichbar.

Rechtsgrundlage

Rechtsgrundlage für die Durchführung der abfallstatistischen Erhebungen ist das Gesetz über Umweltstatistiken (Umweltstatistikgesetz - UStatG) vom 21. September 1994 (BGBl. I S. 2530), in der jeweils gültigen Fassung in Verbindung mit dem Gesetz über die Statistik für Bundeszwecke (Bundesstatistikgesetz - BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462, 565), in der jeweils gültigen Fassung.

Erhoben werden die Angaben zu § 3 Abs. 1 Nr. 1 UStatG.

Methodik/Berichtskreis

Die Erhebung zum § 3 Abs. 1 Nr. 1 UStatG erfasst Betreiber von zulassungsbedürftigen Anlagen, in denen Abfälle entsorgt werden.

Zur Auskunftspflicht herangezogen werden die Entsorgungsträger und Dritte, soweit diesen Verwertungs- und Beseitigungspflichten übertragen worden sind, die Inhaber oder Leiter von Unternehmen und Betriebe, derer sich die Entsorgungsträger oder diese Dritten bedienen, die Inhaber oder Leiter der Unternehmen, Betriebe oder anderer Einrichtungen. Entsprechend § 3 (1), Buchstabe a werden jährlich die Merkmale Art, Menge, Herkunft und Verbleib der behandelten, gelagerten oder abgelagerten sowie der abgegebenen Abfälle erfasst. Die übrigen Merkmale (technische Parameter, Angaben zur Kapazität ...) werden 2-jährlich, beginnend 1996, erfasst.

II. Begriffliche Erläuterungen

Abfälle

Abfälle sind alle beweglichen Sachen, die unter die in Anhang I des Gesetzes zur Förderung der Kreislaufwirtschaft und Sicherung der umweltverträglichen Beseitigung von Abfällen (KrW-/AbfG) aufgeführten Gruppen fallen und deren sich ihr Besitzer entledigt, entledigen will oder entledigen muss. Dabei wird zwischen Abfällen zur Verwertung und Abfällen zur Beseitigung unterschieden.

Abfallentsorgung

Die Abfallentsorgung umfasst die Einsammlung sowie die Verwertung oder Beseitigung von Abfällen. Sie kann sowohl durch die Betriebe/Unternehmen der Entsorgungswirtschaft wahrgenommen werden als auch von Betrieben/Unternehmen durchgeführt werden, die Abfälle in eigenen Anlagen verwerten oder beseitigen.

Abfallentsorgungsanlagen

Abfallentsorgungsanlagen sind Anlagen zur Verwertung oder Beseitigung von Abfällen. Entsprechend der Art der Abfälle und ihrem Schadstoffgehalt erfolgt deren Entsorgung in den verschiedenen Anlagen mit bestimmten Behandlungsverfahren. Im Sinne der Erhebung zählen dazu:

- Deponie
- Abfallverbrennungsanlage (thermische Behandlungsanlage)
- Chemisch/physikalische Behandlungsanlage
- Sortieranlage (einschließlich Zerlegeeinrichtung für Elektro-/Elektronikschrott)
- Schredderanlage (z. B. Recyclinganlagen für Altholz, Kunststoffe oder Altreifen)
- Kompostierungsanlage einschließlich Biogasanlagen
- Bodenbehandlungsanlage
- Sonstige Anlagen (z. B. biologisch-mechanische Aufbereitungsanlagen, Anlagen zur energetischen Verwertung von Altholz, Bioabfallbehandlungsanlagen)

Abfallentsorgungsunternehmen (öffentlich/gewerblich)

Öffentliche Entsorgungsunternehmen sind kommunale und private Unternehmen, die im Auftrag der entsorgungspflichtigen Körperschaften des öffentlichen Rechts (Landkreise und Kreisfreie Städte) Abfälle einsammeln, entsorgen bzw. einer Wiederverwertung zuführen. Die von ihnen betriebenen Anlagen sind öffentliche Abfallentsorgungsanlagen. Alle anderen sind gewerblich betriebene Anlagen, die im Unterschied zu betrieblichen Entsorgungsanlagen nahezu ausschließlich Abfälle von Dritten entsorgen.

Chemische und chemisch-physikalische Behandlungsanlagen (CPB)

In diesen Anlagen werden Abfälle durch chemische oder chemisch-physikalische Verfahren behandelt (z. B. Fällung, Flockung, Entgiftung, Neutralisation, Destillation, Verdampfung).

Deponien

Deponien sind Anlagen zur dauerhaften, geordneten und kontrollierten oberirdischen Ablagerung/Beseitigung von Abfall ohne oder nach einer Vorbehandlung.

Abfälle dürfen nur dann der Deponie zugeordnet werden, wenn sie nicht verwertet werden können und die entsprechenden Zuordnungskriterien für die Ablagerung eingehalten werden.

Kompostierungsanlager

Abfallbehandlungsanlagen zur Verwertung biologisch abbaubarer organischer Abfälle (Bioabfall, Klärschlamm, Gartenabfälle u. a.).

In Kompostierungsanlagen werden die organischen Bestandteile durch Mikroorganismen und Kleintiere zersetzt und in verwertbaren Kompost umgewandelt.

Biogasanlagen

In Biogasanlagen werden biogene Materialien durch Mikroorganismen in Abwesenheit von Sauerstoff abgebaut und in Biogas umgewandelt.

Anlagen zur energetischen Verwertung von Altholz

In Anlagen zur energetischen Verwertung von Altholz werden feste organische Bioenergieträger durch Verbrennung zur Gewinnung von Energie eingesetzt.

EAV-Schlüssel

Das Europäische Abfallverzeichnis (EAV) bezeichnet Abfälle an Hand sechsstelliger Abfallschlüssel.

Die ersten zwei Ziffern des EAV-Schlüssels bezeichnen die Kapitelüberschrift, die beiden mittleren die Gruppenüberschrift und die letzten zwei den Abfallcode.

III. Tabellen

1. Abfallentsorgungsanlagen nach Art der Anlage *)

Anlagenart	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Insgesamt	119	143	151	160	178	173	164	164
davon								
Deponien	23	14	11	11	9	9	9	8
chemisch-physikalische Behandlungs- anlagen	11	12	15	14	11	11	12	13
Bodenbehandlungsanlagen	7	9	8	8	8	8	7	7
Kompostierungsanlagen 1)	41	53	54	57	52	52	49	49
sonstige Behandlungsanlagen	-	2	4	9	10	10	9	11
darunter								
Biologisch-mechanische Aufbereitungsanlagen	-	-	-	1	1	1	1	1
Anlagen zur energetischen Verwertung von Altholz	-	-	3	7	7	7	7	8
Bioabfallbehandlungsanlagen	-	-	-	1	2	2	1	1
Schredderanlagen	8	16	19	25	29	29	28	26
Zerlegeeinrichtungen	12	11	14	12	11	8	8	8
Sortieranlagen ²⁾	17	26	26	24	48	46	42	42

^{*)} ohne Zwischenlager, Umschlagstationen, Autowrackanlagen und Bauschuttaufbereitungsanlagen 1) einschließlich Biogasanlagen 2) ab 2000 einschließlich Bauabfallsortieranlagen

2. In Anlagen der Entsorgungswirtschaft eingesetzte Abfallmengen und Anzahl der Abfallentsorgungsanlagen 2003 nach Kreisen

	Entsor- Davon						von	on				
Land Kreisfreie Stadt Landkreis	Eingesetzte Abfall- mengen 1)	gungs- anlagen insgesamt	Deponien	СРВ	Boden- behand- lungs- anlagen	Kom- postie- rungs- anlagen	Sonstige Behand- lungs- anlagen	Schred- deranla- gen	Sortier- anlagen	Zerlege- einrich- tungen		
	t					Anzahl						
Mecklenburg-Vorpommern insgesamt	1 772 931	164	8	13	7	49	11	26	42	8		
Kreisfreie Stadt												
Greifswald	2 130	4	-	-	-	-	-	1	3	-		
Neubrandenburg	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1		
Rostock	103 516	18	-	2	-	-	1	8	5	2		
Schwerin	11 085	4	-	-	-	1	-	-	2	1		
Stralsund	123	3	-	-	-	-	-	1	2	-		
Wismar	124 772	6	-	-	-	1	2	1	2	-		
Landkreis												
Bad Doberan	124 904	17	1	3	2	4	1	2	4	-		
Demmin	239 749	8	1	-	-	3	2	-	2	-		
Güstrow	55 721	11	-	1	2	3	-	1	2	2		
Ludwigslust	101 099	13	-	-	-	6	1	3	3	-		
Mecklenburg-Strelitz	107 865	15	1	3	1	4	1	2	3	-		
Müritz	19 117	6	-	-	-	2	-	1	3	-		
Nordvorpommern	158 719	15	3	1	1	5	-	2	2	1		
Nordwestmecklenburg	430 196	11	1	1	-	3	-	2	3	1		
Ostvorpommern	80 133	6	1	-	1	2	-	-	2	-		
Parchim	78 190	11	-	-	-	9	-	2	-	-		
Rügen	125 882	7	-	-	-	3	2	-	2	-		
Uecker-Randow	9 730	8	-	2	-	3	1	-	2	-		

¹⁾ ohne Abfallmengen in Zerlegeeinrichtungen und Sortieranlagen

3. In Anlagen der Entsorgungswirtschaft eingesetzte Abfallmengen nach deren Herkunft und Art der Abfallentsorgung *

T-1				Darunter	
Jahr ——— Art der Abfallentsorgung	Entsorgungs- anlagen 1)	Eingesetzte Abfallmengen	aus Mecklenburg- Vorpommern	aus anderen Bundesländern	von eigener auf dem Gelände be- findlicher Anlage
Art der Abrahentsorgung	Anzahl			t	
1996	90	1 766 660	1 402 330	361 439	2 891
1997	106	1 390 105	1 181 314	179 040	28 726
1998	111	1 491 123	1 249 098	211 748	29 974
1999	124	1 650 898	1 300 540	315 222	34 942
2000	119	1 692 563	1 320 061	322 290	47 420
2001	119	1 725 255	1 320 496	324 253	76 908
2002	114	1 855 201	1 284 753	453 601	90 461
2003	114	1 772 931	1 292 204	352 447	111 233
davon					
Abfallbeseitigung	8	863 578	643 465	96 276	107 258
Abfallbehandlungdavon	106	909 353	648 739	256 171	3 975
chemisch-physikalische Behandlung	13	6 524	565	5 959	-
Bodenbehandlung	7	4 350	4 350	-	-
sonstige Behandlung	11	316 745	184 173	132 572	-
Kompostierung ²⁾	49	426 681	340 931	81 589	3 893
Schredderanlagen	26	155 053	118 720	36 051	82

^{*)} Mengen durch Einführung des EAK 1999 bzw. EAV 2002 mit den Vorjahren nur bedingt vergleichbar 1) ohne Zerlegeeinrichtungen und Sortieranlagen 2) einschließlich Biogasanlagen

4. In Anlagen der Entsorgungswirtschaft eingesetzte Abfallmengen nach Abfallarten und Verbleib st

	Jahr	Entsor-	Eingesetzte	Davo	n zur
EAV- Schlüssel	Abfallgruppe	gungs- anlagen	Abfall- mengen	Abfall- beseitigung	Abfall- behandlung
	Abfallart	Anzahl		t	
	1996	90	1 766 660	1 572 276	194 384
	1997	106	1 390 105	1 037 801	352 304
	1998	111	1 491 123	881 755	609 368
	1999	124	1 650 898	959 071	691 827
	2000	119	1 692 563	923 093	769 470
	2001	119	1 725 255	940 864	784 391
	2002	114	1 855 201	967 129	888 072
	2003	114	1 772 931	863 578	909 353
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der				
	physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen	3	125	121	4
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und				
	Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	26	198 828	2 651	196 177
020103	Abfälle aus pflanzlichem Gewebe	5	885	5	880
020104	Kunststoffabfälle (ohne Verpackungen)	4	286	286	-
020106	tierische Ausscheidungen, Gülle/Jauche und Stallmist (einschließlich verdorbenes				
	Stroh), Abwässer, getrennt gesammelt und extern behandelt	8	129 094	-	129 094
020107	Abfälle aus der Forstwirtschaft	5	445	-	445
020203	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe (aus der Zubereitung und Ver-				
	arbeitung von Fleisch, Fisch u. a)	3	1 465	-	1 465
020204	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	5	33 052	-	33 052
020301	Schlämme aus Wasch-, Reinigungs-, Schäl-, Zentrifugier- und Abtrennprozessen	5	7 038	-	7 038
020304	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe (aus der Zubereitung und Ver-				
	arbeitung von Obst, Gemüse, Konservenherstellung)	10	11 117	1 278	9 839
020305	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung	3	4 234	-	4 234
020399	Abfälle a. n. g	4	6 049	-	6 049
020501	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe (aus der Milchverarbeitung)	4	1 919	1 080	839
020601	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe (aus der Herstellung von				
	Back- und Süßwaren)	4	39	2	37
03	Abfälle aus der Holzverarbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln,				
	Zellstoffen, Papier und Pappe	17	80 443	2 075	78 368
030101	Rinden- und Korkabfälle	5	68 507	-	68 507
030105	Sägemehl, Späne, Abschnitte, Holz, Spanplatten und Furniere mit Ausnahme				
	derjenigen, die unter 03 01 04 fallen	12	9 814	83	9 731
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie	6	2 734	189	2 545
040221	Abfälle aus unbehandelten Textilfasern	4	1 425	2	1 423
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	2	≥ 3 418	3 224	194
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	3	ا ا		, ,
060503	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen,	2	500	457	
	die unter 06 05 02 fallen	3	522	457	65

^{*)} Mengen durch Einführung des EAK 1999 bzw. EAV 2002 mit den Vorjahren nur bedingt vergleichbar 1) ohne Zerlegeeinrichtungen und Sortieranlagen 2) Mehrfachnennungen möglich

Noch: 4. In Anlagen der Entsorgungswirtschaft eingesetzte Abfallmengen nach Abfallarten und Verbleib *)

	Noch. 4. III Amagen der Entsorgungswirtschaft eingesetzte Abrahmen		1	T	
	Abfallgruppe	Entsor-	Eingesetzte		n zur
EAV-		gungs-	Abfall-	Abfall-	Abfall-
Schlüssel		anlagen	mengen	beseitigung	behandlung
	Abfallart	Anzahl		t	
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	4	937	669	268
070213 08	Kunststoffabfälle	3	428	428	-
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	8	2 553	2 223	330
080112	Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11 fallen	6	2 044	1 780	264
080112	Abfälle aus der Farb- oder Lackentfernung mit Ausnahme derjenigen, die unter	o	2 044	1 700	204
	08 01 17 fallen	3	17	16	1
080410	Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 09				
	fallen	3	388	377	11
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	7	15 750	15 593	157
100101	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub mit Ausnahme von Kesselstaub,				
	der unter 10 01 04 fällt	4]		
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen		≻ 7 984	7 984	-
12	und anderen Werkstoffen, Nichteisen-Hydrometallurgie	1	ノ		
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	7	5 447	4 947	500
120105	Kunststoffspäne und -drehspäne	5	2 037	1 537	500
120103	Strahlmittelabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 16 fallen	5	1 838	1 838	500
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und	3	1 030	1 050	
	Schutzkleidung (a.n.g.).	13	44 150	24 689	19 461
150102	Verpackungen aus Kunststoff	9	19 519	600	18 919
150106	gemischte Verpackungen	5	24 296	24 010	286
150203	Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung mit Ausnahme				
	derjenigen, die unter 15 02 02 fallen	5	79	74	5
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	6	73 217	7 296	65 921
160103	Altreifen	4	1 362	442	920
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	31	324 489	99 535	224 954
170101	Beton	3	681	681	-
170201	Holz	24	224 057	244	223 813
170202 170203	Glas	4 8	91	91 1 312	550
170203	Kunststoff	8 7	1 862 502	445	550 57
170502	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen	3	64 527	64 527	-
170604	Dämmmaterial mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 06 01 und 17 06 03 fällt	6	417	417	_
170802	Baustoffe auf Gipsbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 08 01 fallen	6	979	979	_
170904	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01,				
	17 09 02 und 17 09 03 fallen	8	29 987	29 987	-
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Verordnung und Forschung				
	(ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Kranken-				
	pflege stammen)	5	926	926	-
180104	Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht keine				
	besonderen Anforderungen gestellt werden (z.B. Wund- und Gipsverbände, Wä	4	923	923	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen				
	sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und für	25	227.262	107.462	120,000
190801	industrielle Zwecke	25 9	337 362 1 821	197 462 1 394	139 900
190801	Sandfangrückstände	8	2 290	1 561	427 729
190805	Schlämme aus der Behandlung von kommunalem Abwasser	10	67 994	333	67 661
190814	Schlämme aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnah-	10	0, ,,,	333	07 001
-, -, -, -,	me derjenigen, die unter 19 08 13 fallen	3	2 054	2 003	51
	J. G. ,				
190902	Schlämme aus der Wasserklärung	4	465	4	461
191207	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 12 06 fällt	4	68 330	-	68 330
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen				
	Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	9	111 417	109 389	2 028
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle				
	Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter				
200101	Fraktionen	63	682 471	501 897	180 574
200101	Papier und Pappe	5	2 466	374	2 092
200108 200138	biologisch abbaubare Küchen- und Kantinenabfälle	10	32 882 2 279	-	32 882
200138	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 20 01 37 fällt	5 5	2 2 7 9 85 7	857	2 279
200139	biologisch abbaubare Abfälle	42	65 335	73	65 262
200201	Siedlungsabfälle nicht differenzierbar	3	15 472	441	15 031
_55555100	Hausmüll	8	301 193	301 193	-
20030101		6	152 405	152 405	_
20030101 20030102	Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle	U			
	Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle	13	44 181	-	44 181
20030102				- 657	44 181 1 448
20030102 20030104	Abfälle aus der Biotonne	13	44 181	657 9 144	

^{*)} Mengen durch Einführung des EAK 1999 bzw. EAV 2002 mit den Vorjahren nur bedingt vergleichbar 1) ohne Zerlegeeinrichtungen und Sortieranlagen 2) Mehrfachnennungen möglich

5. In ausgewählten Anlagen der Entsorgungswirtschaft eingesetzte Abfallmengen nach Abfallarten und Herkunft 2003

EAV- Schlüssel	Abfallgruppe —— Abfallart	Entsorgungs- anlagen 1) 2) Anzahl	Abfall- mengen	Mecklenburg- Vorpommern	anderen Bun- desländern
	Abtallart	Anzahl			acommucili
			<u> </u>	t	
	· .		1 772 001		252 445
	Insgesamt	114	1 772 931	1 292 204	352 447
			Den	onien	
	Insgesamt	8	863 578	643 465	96 276
	darunter	0	003 370	043 403	90 270
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd				
020104	und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	7	2 651	2 572	79
020104 020304	Kunststoffabfälle (ohne Verpackungen)	4	286	286	-
020304	Verarbeitung von Obst, Gemüse, Konservenherstellung)	5	1 278	1 278	_
020501	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe (aus der Milchverarbeitung)	3	1 080	1 001	79
03	Abfälle aus der Holzverarbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln,				
	Zellstoffen, Papier und Pappe	4	2 075	1 598	477
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie	3	189	189	-
07 070213	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	3 3	669	314	355
070213	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen,	3	428	257	171
00	Dichtmassen und Druckfarben	5	2 223	831	1 392
080112	Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11 fallen	4	1 780	729	1 051
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	6	15 593	11 946	3 647
100101	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub mit Ausnahme von				
	Kesselstaub, der unter 10 01 04 fällt	4	7 903	7 903	-
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und				
	Kunststoffen	6	4 947	2 988	1 959
120105	Kunststoffspäne und -drehspäne	4	1 537	1 238	299
120103	Strahlmittelabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 16 fallen	5	1 838	1 750	88
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und		1 050	1 750	00
	Schutzkleidung (a.n.g.)	8	24 689	20 512	4 177
150102	Verpackungen aus Kunststoff	6	600	598	2
150106	gemischte Verpackungen	4	24 010	19 862	4 148
150203	Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung mit				
1.0	Ausnahme derjenigen, die unter 15 02 02 fallen	4	74	47	27
16 160103	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	3 3	7 296 442	459 428	1 556 14
17	Altreifen	3	442	428	14
17	Standorten)	8	99 535	84 474	12 144
170101	Beton	3	681	681	-
170201	Holz	5	244	212	-
170202	Glas	4	91	91	-
170203	Kunststoff	7	1 312	555	757
170302	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 03 01 fallen	5	445	412	33
170504	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen	3	64 527	53 180	8 535
170604	Dämmmaterial mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 06 01 und 17 06 03 fällt	6	417	417	-
170802 170904	Baustoffe auf Gipsbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 08 01 fallen gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09	6	979	612	367
170904	01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen	8	29 987	27 492	2 422
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Verordnung und		2))01	21 472	2 422
	Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der				
	unmittelbaren Krankenpflege stammen)	5	926	926	_
180104	Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht				
	keine besonderen Anforderungen gestellt werden (z.B. Wund- und				
	Gipsverbände, Wä	4	923	923	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen				
	Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den	0	107.462	121 925	64 420
190801	menschlichen Gebrauch und für industrielle Zwecke	8 7	197 462 1 394	121 825 1 344	64 429 50
190801	Sandfangrückstände	5	1 561	1 513	48
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen		1 501	1 515	-10
	Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen .	8	109 389	100 713	8 676
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle				
	Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt				
	gesammelter Fraktionen	8	501 897	394 827	2 656
200139	Kunststoffe	5	857	677	180
20030101	Hausmüll	8	301 193	301 193	-
20030102	Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle	6	152 405	45 590	2 401
	MarktabfälleStraßenkehricht	5 6	657	657 9 144	-
200302 200303		n	9 144	9 144	-

ohne Zerlegeeinrichtungen und Sortieranlagen
 Mehrfachnennungen möglich

Noch: 5. In ausgewählten Anlagen der Entsorgungswirtschaft eingesetzte Abfallmengen nach Abfallarten und Herkunft 2003

	Abfallarunna	_	Eingesetzte	Darunter aus		
EAV- Schlüssel	Abfallgruppe ———	Entsorgungs- anlagen 1) 2)	Abfall- mengen	Mecklenburg- Vorpommern	anderen Bun- desländern	
	Abfallart	Anzahl	<u> </u>	t		
			Schredde	eranlagen		
	Insgesamt	26	155 053	118 720	36 051	
	darunter		100 000	110 , 20	20 021	
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und	4	10.165	6.506	12.500	
16	Schutzkleidung (a.n.g.)	4 3	19 165 65 921	6 596 55 531	12 569 10 190	
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten	3	03 721	33 331	10 170	
	Standorten)	19	63 046	50 404	12 560	
170201 20	Holz	15	61 905	49 314	12 509	
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	7	5 665	5 665	_	
	gestamment 1 takersen	,	sonstige A			
	Insgesamt darunter	11	316 745	184 173	132 572	
03	Abfälle aus der Holzverarbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln,					
	Zellstoffen, Papier und Pappe	4	70 164	70 164	-	
030105	Sägemehl, Späne, Abschnitte, Holz, Spanplatten und Furniere mit Ausnahme		0.054	0.054		
17	derjenigen, die unter 03 01 04 fallen	3	8 864	8 864	-	
17	Standorten)	3	161 847	51 346	110 501	
170201	Holz	3	161 847	51 346	110 501	
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen					
	Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und für industrielle Zwecke	3	64 568	42 497	22 071	
191207	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 12 06 fällt	3	64 437	42 366	22 071	
			Kompostieru	ıngsanlagen		
	Insgesamt	49	426 681	340 931	81 589	
	darunter	47	420 001	340 731	01 307	
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd					
020103	und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	18	195 440	165 560	29 880	
020103	Abfälle aus pflanzlichem Gewebetierische Ausscheidungen, Gülle/Jauche und Stallmist (einschließlich	4	880	880	-	
020100	verdorbenes Stroh), Abwässer, getrennt gesammelt und extern behandelt	8	129 094	126 194	2 900	
020107	Abfälle aus der Forstwirtschaft	5	445	445	-	
020203	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe (aus der Zubereitung und	2	1 465	1 465		
020204	Verarbeitung von Fleisch, Fisch u. a	3 5	1 465 33 052	1 465 25 900	7 152	
020301	Schlämme aus Wasch-, Reinigungs-, Schäl-, Zentrifugier- und Abtrennprozessen	5	7 038	2 743	4 295	
020304	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe (aus der Zubereitung und					
020305	Verarbeitung von Obst, Gemüse, Konservenherstellung)	4 3	9 102 4 234	3 852	5 250 4 234	
020303	Abfälle a. n. g.	4	6 049	-	6 049	
020601	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	3	37	37	-	
03	Abfälle aus der Holzverarbeitung und der Herstellung von Platten, Möbeln,					
030101	Zellstoffen, Papier und Pappe	8 4	7 760 7 207	7 760 7 207	-	
030101	Rinden- und Korkabfälle	4	7 207	7 207	-	
	derjenigen, die unter 03 01 04 fallen	5	423	423	-	
04	Abfälle aus der Leder-, Pelz- und Textilindustrie	3	2 545	206	2 339	
040221	Abfälle aus unbehandelten Textilfasern	3	1 423	206	1 217	
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den					
	menschlichen Gebrauch und für industrielle Zwecke	10	72 016	57 436	10 687	
190805	Schlämme aus der Behandlung von kommunalem Abwasser	7	67 646	57 366	10 280	
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt					
	gesammelter Fraktionen	44	148 537	109 854	38 683	
200108	biologisch abbaubare Küchen- und Kantinenabfälle	8	22 628	12 673	9 955	
200201	biologisch abbaubare Abfälle	38	63 973	53 066	10 907	
200201	biologisch abbaubare Abfälle	38	63 973	53 066	10 907	
20030104 200302	Abfälle aus der Biotonne	13	44 181 1 448	27 661 147	16 520 1 301	
200302	IVIAI NIAUTAHU	3	1 448	147	1 301	

ohne Zerlegeeinrichtungen und Sortieranlagen
 Mehrfachnennungen möglich

6. Von Anlagen der Entsorgungswirtschaft abgegebene Abfallmengen $^{*)}$

				ebene Abfallı	Abfallmengen			
	Jahr			an andere	COCINC AUIAIII	an Dritte		
		Entsor-		eigene auf				
EAV-		gungs-		dem Gelän-				
Schlüssel	Abfallgruppe	anlagen	insgesamt	de befind-	zusammen	zur Abfall-	zur Abfall-	
		1)2)		liche An-	Zuoummen	beseitigung	verwertung	
	Abfallart			lage(n)				
	Modulate	Anzahl			t			
	1996	39	14 814	60	14 754	5 772	8 982	
	1997	62	258 497	2 552	255 945	21 683	234 262	
	1997	02	236 497	2 332	233 343	21 003	234 202	
	1998	63	453 199	3 593	449 606	10 793	438 813	
	1999	78	357 227	4 039	353 188	23 347	329 841	
	2000	101	692 020	10.015	672 114	20.017	(45.007	
	2000	101	683 929	10 815	673 114	28 017	645 097	
	2001	96	663 324	12 444	650 880	26 445	624 435	
	2002	104	749 931	9 319	740 612	12 091	728 521	
	2003	102	642 635	13 786	628 849	15 156	613 693	
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft,							
	Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung							
	und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	1	_					
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	1	919	_	919	312	607	
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke,		ر ''		717	312	007	
10	Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	2 8	ر 31 522		31 522	300	31 222	
100101	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub mit	0	31 322	-	31 322	300	31 222	
100101	Ausnahme von Kesselstaub, der unter 10 01 04 fällt	8	27 945	_	27 945	300	27 645	
100119	Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme							
	derjenigen, die unter 10 01 05, 10 01 07 und 10 01 18 fallen	4	3 577	-	3 577	-	3 577	
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher,		_					
16	Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	3	- 969	-	969	5	994	
16 17	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von	1	J					
17	verunreinigten Standorten)	15	84 858	_	84 858	254	84 604	
170302	Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 03							
	01 fallen	3	120	-	120	120	-	
170405	Eisen und Stahl	6	663	-	663	-	663	
170407	gemischte Metalle	3	240	-	240	-	240	
170504	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen	7	83 475		83 475		83 475	
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen	,	63 473	-	63 473	-	63 473	
1)	Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von							
	Wasser für den menschlichen Gebrauch und für industrielle							
	Zwecke	72	524 250	13 786	510 464	14 285	496 179	
190501	nicht kompostierte Fraktion von Siedlungs- und ähnlichen	4.0				2010		
190502	Abfällen	19	4 225	-	4 225	2 910	1 315	
190502	nicht kompostierte Fraktion von tierischen und pflanzlichen Abfällen	3	41	_	41	36	5	
190606	Gärrückstand/-schlamm aus der anaeroben Behandlung von	3	71		71	30	3	
	tierischen und pflanzlichen Abfällen	5	160 066	-	160 066	-	160 066	
191001	Eisen- und Stahlabfälle	5	46 495	-	46 495	-	46 495	
191201	Papier und Pappe	4	1 876	-	1 876	-	1 876	
191202	Eisenmetalle	3	224	-	224	- 00	224	
191204 191207	Kunststoff und Gummi	5 15	17 000 68 110	3 893	17 000 64 217	88	16 912 64 217	
191207	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus	13	00 110	2 073	UT 21/	-	07 21/	
	der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme							
	derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	5	14 002	-	14 002	-	14 002	
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche							
	und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	3	117		117		117	

^{*)} Mengen durch Einführung des EAK 1999 bzw. EAV 2002 mit den Vorjahren nur bedingt vergleichbar 1) ohne Zerlegeeinrichtungen und Sortieranlagen 2) Mehrfachnennungen möglich

7. In Sortieranlagen und Zerlegeeinrichtungen eingesetzte Abfallmengen nach Abfallarten und Herkunft 2003

			ĺ		
	Jahr	Sortier-	Eingesetzte	Darun	ter aus
		anlagen/Zer-		3.6 11 1	1 5
EAV-	Abfallgruppe	legeeinrich-	Abfallmengen	Mecklenburg-	anderen Bun-
Schlüssel	Aorangruppe	tungen 1)	insgesamt	Vorpommern	desländern
	. 				
-	Abfallart	Anzahl		t	
	2002	50	661 001	520.240	121 740
	2002	50	661 021	529 249	131 749
	2002	50	624.701	197.075	127.022
	2003	50	624 791	486 975	127 923
	davon				
	davon				
			Cantian	anla can	
			Sortier	anlagen	
	I	42	(22.540	497.017	126 620
	Insgesamt	42	622 540	486 017	126 630
	darunter				
	darunter				
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und				
13	Schutzkleidung (a.n.g.)	25	203 911	181 596	22 315
150101	Verpackungen aus Papier und Pappe				
150101		18	119 257	116 665	2 592
150102	Verpackungen aus Kunststoff	5	3 985	3 851	134
150103	Verpackungen aus Holz	4	86	86	-
150106	gemischte Verpackungen	14	80 526	60 937	19 589
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten				
	Standorten)	27	233 389	198 133	35 256
170201	Holz	8	4 797	4 797	_
170203	Kunststoff	4	508	508	_
170904	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter	-			
1,000.	17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen	25	227 583	192 341	35 242
	17 07 01, 17 07 02 and 17 07 03 failer	23	227 303	1,23,11	33 2 12
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehand-				
1)					
	lungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den mensch-	4	16 156	2.252	24 210
101010	lichen Gebrauch und für industrielle Zwecke	4	46 456	2 353	34 210
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der				
	mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen,	_			
	die unter 19 12 11	3	36 493	2 283	34 210
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und				
	industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließ-				
	lich getrennt gesammelter Fraktionen	22	138 784	103 935	34 849
200101	Papier und Pappe	8	37 532	37 532	-
200301		12	59 325	24 476	34 849
20030100	Siedlungsabfälle nicht differenzierbar	8	57 013	22 164	34 849
20030102	Hausmüllähnliche Gewerbeabfälle	4	2 312	2 312	_
200307	Sperrmüll	14	38 534	38 534	_
	-r				
			7		
			Zeriegeein	richtungen	
	Insgesamt	8	2 251	958	1 293
	darunter				
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	6	731	242	489
160214	gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis				
	16 02 13 fallen	6	730	241	489
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen				
	Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser				
	für den menschlichen Gebrauch und für industrielle Zwecke	3	821	17	804
	menorment Sectation and far manufaction Encode		021	1,	001
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und				
20	industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich				
		_	COO	COO	
200125	getrennt gesammelter Fraktionen	5	699	699	-
200136	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte mit Ausnahme	_	200		
	derjenigen, die unter 20 01 21, 20 01 23 und 20 01 35 fallen	5	699	699	-

¹⁾ Mehrfachnennungen möglich

8. Von Sortieranlagen und Zerlegeeinrichtungen abgegebene Abfallmengen nach Abfallarten und Verbleib 2003

	Jahr			Verbleih der Al	ofallmengen nach	der Sortierung
	——————————————————————————————————————	Sortieranlagen/	Abgegebene	an andere eige-		Pritte
EAV- Schlüssel	Abfallgruppe	Zerlege- einrichtungen 1)	Abfallmengen insgesamt	ne, auf dem Ge- lände befindli- che Anlage(n)	zur Abfall- beseitigung	zur Abfall- verwertung
	Abfallart	Anzahl		t		
	2002	50	666 768	186 710	89 212	390 846
	2003	50	630 917	186 880	96 599	347 438
	davon			Sortieranlagen		
	Insgesamt	42	621 844	186 880	95 985	338 979
	darunter					
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher,					
150101	Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.) Verpackungen aus Papier und Pappe	7 4	12 055 5 801	-	3 900	8 155 5 801
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	10	110	-	2	108
160103	Altreifen	10	109	-	2	107
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	15	114 359	63 135	10 056	41 168
70101	Beton	5	6 815	6 793	-	22
170102	Ziegel	7	46 260	45 367	-	893
.70201 .70203	Holz	4	3 698	32	-	3 666
.70203	Kunststoffgemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme	3	415	-	-	415
.70704	derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen	7	26 780	-	9 964	16 816
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und für					
91201	industrielle Zwecke	41 28	492 783 156 723	123 745	80 820	288 218 156 723
91201	Papier und Pappe Papier und Pappe "nicht differenzierbar"	4	437	-	-	437
9120101	Untere Sorten (Gruppe I)	24	153 440	-	-	153 440
9120102	Mittlere Sorten (Gruppe II)	4	1 133	-	-	1 133
9120105	Sondersorten (Gruppe V)	4	1 678	-	-	1 678
91202	Eisenmetalle	27 13	13 171 1 371	-	-	13 171 1 371
91203 91204	Nichteisenmetalle Kunststoff und Gummi	18	16 161	-	62	16 099
91205	Glas	6	203	-	-	203
9120500	Glas nicht differenzierbar	5	119	-	-	119
91207	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 12 06 fällt	26	26 285	2 582	-	23 703
91208	Textilien	5	1 045	-	20	1 025
191209 191212	Mineralien (z.B. Sand, Steine)sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit	15	44 107	16 749	120	27 238
	Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	36	228 429	104 414	80 618	43 397
			Zer	legeeinrichtunge	1	
	Insgesamt	8	9 073	-	614	8 459
	darunter					
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und für					
01202	industrielle Zwecke	8	9 000	-	564	8 436
191202 191203	Eisenmetalle Nichteisenmetalle	8 7	6 777 379	-	-	6 777 379
191203	Kunststoff und Gummi	7	725	-	60	665
91205	Glas	3	32	-	13	19
9120500	Glas nicht differenzierbar	3	32	-	13	19
191207	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 12 06 fällt sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen)	5	423	-	12	411
191212	aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit					

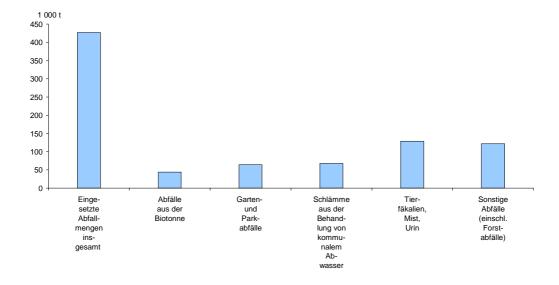
¹⁾ Mehrfachnennungen möglich

9. In Kompostierungsanlagen eingesetzte Abfallmengen nach Abfallarten und nach Kreisen

				Dar	unter			Daru	ınter
Jahr Kreisfreie Stadt Landkreis	Anlagen insgesamt	Eingesetz- te Abfall- menge	Abfälle aus der Bio- tonne 1)	Garten- und Park- abfälle ²⁾	Schlämme aus Be- handlung von kom- munalem Abwasser	tierische Ausschei- dungen, Gülle/ Jauche und Stall- mist	Erzeugter Kompost insgesamt		gabe wendung in Land- schafts- gestaltung und -pflege
	Anzahl				1	t			
1996	41 53 54 57 52 52 49 49	135 652 269 229 340 656 346 268 386 932 389 115 406 769 426 681	28 995 33 687 38 200 45 776 58 924 71 294 64 975 44 181	25 388 30 236 44 930 52 529 53 202 53 802 60 804 63 973	70 619 101 656 90 552 54 054 41 059 43 995 48 422 67 646	131 880 166 806 143 174 146 494 129 094	98 879 x 147 258 x 119 104 x 96 720 x	26 337 x 39 745	62 839 x 96 035 x 56 229 x 31 222 x
Kreisfreie Stadt				n	ach Kreise	n			
Greifswald	-	-	-	-	-	-	\		/
Neubrandenburg	-	-	-	-	-	-	\		/
Rostock	-	-	-	-	-	-	\		/
Schwerin	1						\		/
Stralsund	-	-	-	-	-	-	'	\	/
Wismar	1							\ ,	/
Landkreis								\ /	
Bad Doberan	4	57 877	10 044	11 462	-	31 521		\ /	
Bad Doberan Demmin	4 3	57 877 3 262	10 044 1 263	11 462 1 069		31 521			
	1				-	31 521			
Demmin	3	3 262	1 263	1 069	20 093	31 521 - - 2 900			
DemminGüstrow	3 3	3 262 47 464	1 263 15 247	1 069 7 157 4 132	20 093 5 047	-			
Demmin	3 3 6	3 262 47 464 24 505	1 263 15 247 5 171	1 069 7 157 4 132	20 093 5 047	-			
Demmin	3 3 6 4	3 262 47 464 24 505	1 263 15 247 5 171	1 069 7 157 4 132 379	20 093 5 047	-			\
Demmin	3 3 6 4 2	3 262 47 464 24 505 449	1 263 15 247 5 171	1 069 7 157 4 132 379 7 236	20 093 5 047 -	2 900			\
Demmin	3 3 6 4 2 5	3 262 47 464 24 505 449 61 009	1 263 15 247 5 171 -	1 069 7 157 4 132 379 7 236 2 490	20 093 5 047 - 3 998	2 900			
Demmin Güstrow Ludwigslust Mecklenburg-Strelitz Müritz Nordvorpommern Nordwestmecklenburg	3 3 6 4 2 5	3 262 47 464 24 505 449 61 009 10 998	1 263 15 247 5 171 - 104	1 069 7 157 4 132 379 7 236 2 490 6 068	20 093 5 047 - - 3 998	2 900			
Demmin Güstrow Ludwigslust Mecklenburg-Strelitz Müritz Nordvorpommern Nordwestmecklenburg Ostvorpommern	3 3 6 4 2 5 3 2	3 262 47 464 24 505 449 61 009 10 998 6 083	1 263 15 247 5 171 -	1 069 7 157 4 132 379 7 236 2 490 6 068 10 773	20 093 5 047 - 3 998 - 21 446	2 900 - 33 456			

¹⁾ bis 2001: kompostierbare Abfälle, ab 2002: Biotonne und kompostierbare Abfälle

In Kompostierungsanlagen eingesetzte Mengen nach Abfallarten 2003



einschließlich Friedhofsabfälle und Grünschnitt

³⁾ einschließlich Gartenbau, Dauerkulturbau, Weinbau, Hopfenbau etc.

⁴⁾ ab 1999 einschließlich Biogasanlagen, 1997 und 1998 entsprechend neu berechnet (nur Anlagen und eingesetzte Abfallmenge)

10. In Biogasanlagen und in Anlagen zur energetischen Verwertung von Altholz eingesetzte Abfallmengen nach deren Herkunft

		Eingesetzte Abfallmengen	Darunter		Wärme-	Elektrizitäts-		
Jahr	Entsorgungs- anlagen		aus Mecklenburg- Vorpommern	aus anderen Bundesländern	erzeugung aus Biogas	erzeugung aus Biogas		
	Anzahl	t			GJ/Jahr	MWh/Jahr		
	Biogasanlagen							
1997	3	80 744	80 498	246				
1998	4	131 552	128 252	3 223				
1999	4	177 869	174 339	3 503				
2000	5	236 067	227 536	8 531	54 937	14 883		
2001	5	232 467	217 863	14 604	•	•		
2002	6	235 983	217 524	18 435	64 254	19 024		
2003	7	230 238	199 917	30 053				
	Anlagen zur energetischen Verwertung von Altholz ¹⁾							
1005			O	Ü				
1997	- 2	16.056	21.546	24.710	-	-		
1998	3	46 256 183 627	21 546 113 102	24 710	•	•		
1999 2000	7	183 627 220 127	113 102 151 687	70 525 68 440	•	•		
2001	7	237 088	141 923	95 165	•	•		
2002	7	255 336	141 923	136 928	•	•		
	8	233 330 296 579	164 007	130 928	•	•		
2003	8	290 379	104 00 /	134 372	•	•		

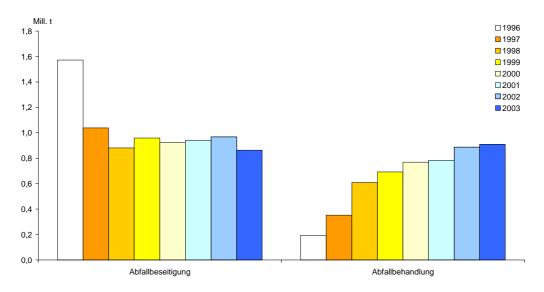
¹⁾ Angaben zur Energieerzeugung werden in diesem Zusammenhang nicht erhoben

11. Einsammlung von Hausmüll, hausmüllähnlichen Gewerbeabfällen *), Sperrmüll, kompostierbaren Abfällen im Rahmen der öffentlichen Müllabfuhr 2000

Jahr Kreisfreie Stadt	Hausmüll, hausmüllähr Sperr		Kompostierbare Abfälle aus der Biotonne		
Landkreis	t	kg/Einwohner	t	kg/Einwohner	
1990	916 433	478	_	_	
1993	734 647	398	_	_	
1996	545 971	300	17 566	10	
2000	452 189	255	31 594	18	
davon					
Kreisfreie Städte					
Greifswald	19 718	364	\	/	
Neubrandenburg	21 878	298			
Rostock	63 487	317			
Schwerin	35 082	346			
Stralsund	23 157	382			
Wismar	13 184	280			
Landkreise					
Bad Doberan	20 502	174			
Demmin	22 414	238	`	\checkmark	
Güstrow	23 005	204		\wedge	
Ludwigslust	24 027	182			
Mecklenburg-Strelitz	22 626	257			
Müritz	20 197	289			
Nordvorpommern	35 838	301			
Nordwestmecklenburg	22 245	183			
Ostvorpommern	27 105	236			
Parchim	16 834	155			
Rügen	16 917	224			
Uecker-Randow	23 973	282			

^{*)} ohne gesondert bei Gewerbebetrieben eingesammelt

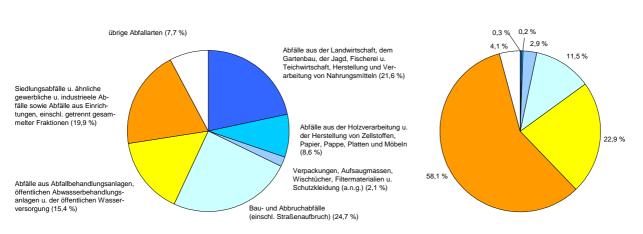
Abfallbeseitigung und -behandlung in Mecklenburg-Vorpommern nach Jahren



Abfallentsorgung 2003 nach Abfallgruppen

Abfallbehandlung

Abfallbeseitigung



Abfallentsorgung 2003 nach Anlagearten

