



Gefährliche Abfälle in Mecklenburg-Vorpommern sowie grenzüberschreitende Abfallverbringung

2011

Bestell-Nr.: Q2B3 2011 00

Herausgabe: 28. Juni 2013

Printausgabe: EUR 4,00

Herausgeber: Statistisches Amt Mecklenburg-Vorpommern, Lübecker Straße 287, 19059 Schwerin,
Telefon: 0385 588-0, Telefax: 0385 588-56909, Internet: <http://www.statistik-mv.de>, E-Mail: statistik.post@statistik-mv.de

Zuständige Dezernentin: Birgit Weiß, Telefon: 0385 588-56441

© Statistisches Amt Mecklenburg-Vorpommern, Schwerin, 2013
Auszugsweise Vervielfältigung und Verbreitung mit Quellenangabe gestattet.

Zeichenerklärungen und Abkürzungen

-	nichts vorhanden
0	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

Abweichungen in den Summen erklären sich aus dem Auf- und Abrunden der Einzelwerte.

Inhaltsverzeichnis

	Seite
I. Vorbemerkungen	3
II. Begriffliche Erläuterungen	3
III. Tabellen und Grafiken	
1. In Mecklenburg-Vorpommern erzeugte gefährliche Abfälle nach dem Wirtschaftszweig des Abfallerzeugers	4
2. In Mecklenburg-Vorpommern erzeugte gefährliche Abfälle 2011 nach Abfallkapiteln und ausgewählten Abfallarten	5 - 7
3. In Mecklenburg-Vorpommern erzeugte gefährliche Abfälle 2011 nach dem Wirtschaftsabschnitt des Abfallerzeugers sowie nach ausgewählten Abfallkapiteln und Abfallarten	8 - 12
Grafik 1: Abgegebene gefährliche Abfälle 2011 nach Abfallkapiteln	13
Grafik 2: Abgegebene gefährliche Abfälle 2011 nach dem Wirtschaftsabschnitt des Erzeugers	13
4. In Mecklenburg-Vorpommern erzeugte gefährliche Abfälle 2011 nach Kreisen	14
5. Verbleib der in Mecklenburg-Vorpommern erzeugten gefährlichen Abfälle nach Ländern	14
6. Aus Mecklenburg-Vorpommern grenzüberschreitend verbrachte notifizierungspflichtige Abfälle nach Empfängerstaaten	15
7. Zur Entsorgung nach Mecklenburg-Vorpommern eingeführte notifizierungspflichtige Abfälle nach Herkunftsstaaten	15

I. Vorbemerkungen

Im vorliegenden Statistischen Bericht werden Ergebnisse der Erhebung der Abfälle, über die Nachweise zu führen sind, in Mecklenburg-Vorpommern dargestellt. Die Erhebung findet bundesweit jährlich seit 1996 statt. Sie erfasst die bei den zuständigen Landesbehörden vorliegenden Daten zu den von Erzeugern abgegebenen gefährlichen Abfällen und zu den Importen und Exporten von Abfällen.

Abfallarten, die für Mensch und Natur als potenziell gefährlich gelten, sind im Europäischen Abfallverzeichnis besonders gekennzeichnet. Die Entsorgung dieser Abfälle unterliegt nach § 43 des bis Mai 2012 geltenden Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetzes sowie nach § 50 des am 1. Juni 2012 in Kraft getretenen Kreislaufwirtschaftsgesetzes einer strengen Nachweispflicht. Die Verordnung über die Nachweisführung bei der Entsorgung von Abfällen (Nachweisverordnung vom 20. Oktober 2006) regelt die Überwachung der Entsorgung gefährlicher Abfälle mittels so genannter Entsorgungsnachweise, Begleitscheine und Übernahmescheine. Der Weg der Abfälle vom Erzeuger über den Transporteur bis zur Entsorgungsanlage wird so nachvollziehbar dokumentiert. Gemäß § 4 des Gesetzes über Umweltstatistiken (Umweltstatistikgesetz - UStatG) werten die Statistischen Ämter der Länder die aus dem Verwaltungsvollzug gewonnenen Überwachungsdaten jährlich als Sekundärstatistik aus.

Neben der Auswertung der Informationen des Abfallbegleitscheins in Bezug auf Abfallart und Abfallmenge wird für jeden Erzeuger eine regionale sowie wirtschaftliche Zuordnung vorgenommen. Nicht in jedem Fall kann eine eindeutige regionale sowie wirtschaftssystematische Zuordnung erfolgen. Abfälle, die z. B. über einen Sammelentsorger eingesammelt werden, können nicht nach ihrem Entstehungsort aufgeteilt werden. Diese Abfälle sind in der Landessumme enthalten, aber keinem Landkreis oder keiner kreisfreien Stadt zugeordnet. Wirtschaftssystematisch werden sie dem Zweig „Sammlung gefährlicher Abfälle“ (WZ 38120) zugerechnet.

Die Entsorgung von gefährlichen Abfällen erfolgt häufig über Zwischenlager oder verschiedene Vorbehandlungsstufen in mehreren aufeinanderfolgenden Verfahrensschritten und in erheblichem Umfang auch länderübergreifend. Damit tritt die Problematik von Doppelzählungen auf, denn für jede Transporteinheit, die das Betriebsgelände verlässt, wird ein entsprechender Abfallbegleitschein ausgefüllt. Das Zwischenlager kann sowohl Abfallerzeuger als auch Abfallentsorger sein. Da über das Begleitscheinsystem nicht nur der Transportweg von Abfallerzeuger zu Abfallentsorger erfasst wird, sondern auch von Abfallentsorger zu Abfallentsorger, sind diese Mengen in der Gesamtmenge enthalten. Zur Vermeidung von Doppelzählungen wäre eine Unterscheidung zwischen Primär-Abfällen (direkt aus der Produktion, dem Konsum oder Gebrauch von Waren) sowie Sekundär-Abfällen (aus Zwischenlagern und/oder Vorbehandlungsanlagen) notwendig. Derzeit stehen diese Unterscheidungsmerkmale nicht zur Verfügung.

Im vorliegenden Bericht wird das **Aufkommen an gefährlichen Abfällen** nach Abfallarten und dem Wirtschaftszweig des Erzeugers sowie deren Abgabe an Entsorgungsanlagen in Mecklenburg-Vorpommern und in anderen Ländern dargestellt. Darüber hinaus ist in den Tabellen 6 und 7 die grenzüberschreitende Verbringung von Abfällen einschließlich der nicht gefährlichen Abfälle ausgewiesen. Die **Entsorgung von gefährlichen Abfällen** wird dagegen im Statistischen Bericht zur Erhebung der Abfallentsorgung (Kennziffer Q2A3 2011) anlagenbezogen nach Art der Behandlung und Beseitigung in Mecklenburg-Vorpommern abgebildet.

II. Begriffliche Erläuterungen

Abfälle

Abfälle sind nach § 3 des Kreislaufwirtschaftsgesetzes alle Stoffe oder Gegenstände, derer sich ihr Besitzer entledigt, entledigen will oder entledigen muss. Dabei wird zwischen Abfällen zur Verwertung und Abfällen zur Beseitigung unterschieden. Erfasst werden Art, Menge, Herkunft und Verbleib der entsorgten Abfälle.

Gefährliche Abfälle

Gefährliche Abfälle im Sinne des Kreislaufwirtschaftsgesetzes sind die mit einem Stern (*) gekennzeichneten Abfallarten gemäß Abfallverzeichnisverordnung. Ihre Entsorgung ist über ein differenziertes Genehmigungs- und Nachweisverfahren gemäß Nachweisverordnung (NachwV) vom 20. Oktober 2006 geregelt.

EAV

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. Von den insgesamt 839 Abfallarten sind 405 als gefährlich eingestuft und durch einen Stern (*) hinter der Abfallschlüsselnummer gekennzeichnet. (Im vorliegenden Bericht wurde auf den Stern hinter der Schlüsselnummer verzichtet.)

WZ 2008

Die Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ 2008), dient als Systematik zur Ordnung von Unternehmen, Betrieben und anderen statistischen Einheiten hinsichtlich ihrer wirtschaftlichen Tätigkeit. Sie baut auf der durch EG-Verordnungen verbindlich eingeführten statistischen Systematik der Wirtschaftszweige in der Europäischen Gemeinschaft (NACE Rev. 2) auf. Die WZ 2008 ist hierarchisch gegliedert in Abschnitte, Abteilungen, Gruppen, Klassen und Unterklassen.

Zwischenlager

Zwischenlager sind ortsfeste Abfallentsorgungsanlagen, in denen Abfälle entgegengenommen, vorbereitend behandelt, für die weitere Entsorgung zusammengestellt oder gelagert werden.

III. Tabellen

1. In Mecklenburg-Vorpommern erzeugte gefährliche Abfälle nach dem Wirtschaftszweig des Abfallerzeugers

WZ 2008	Jahr ----- Wirtschaftsabschnitt Abteilung	Erzeuger	Abgegebene gefährliche Abfälle ¹⁾		
			insgesamt	an Entsorger ²⁾ in	
				Mecklenburg- Vorpommern	anderen deutschen Ländern
		Anzahl	t		
	1996	2 630	160 553	133 926	26 627
	1997	2 086	208 764	190 903	17 861
	1998	1 245	253 430	217 395	36 035
	1999	689	287 978	213 334	74 644
	2000	412	251 683	153 373	98 310
	2001	437	144 407	116 103	28 305
	2002	539	200 339	160 899	39 440
	2003	541	220 507	170 403	50 104
	2004	549	249 535	161 101	88 434
	2005	536	230 000	165 488	64 512
	2006	534	222 063	162 792	59 271
	2007	506	252 405	191 130	61 275
	2008	482	191 760	132 608	59 153
	2009	522	209 552	139 218	70 334
	2010	439	195 529	118 265	77 264
	2011	400	256 694	177 655	79 039
			2011 nach dem Wirtschaftszweig des Erzeugers		
A	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	3	315	236	79
B	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	8	3 170	3 161	9
C	Verarbeitendes Gewerbe	68	12 942	4 120	8 822
10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	3	96	96	-
16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	3	2 481	102	2 380
18	Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	4	162	57	105
20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	7	2 761	108	2 652
22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	5	465	372	93
23	Herstellung von Glas und Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	2	.	.	.
24	Metallerzeugung und -bearbeitung	1	.	-	.
25	Herstellung von Metallerzeugnissen	19	1 102	534	568
27	Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	2	.	.	.
28	Maschinenbau	11	4 546	1 743	2 803
29	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	1	.	.	-
30	Sonstiger Fahrzeugbau	6	410	402	8
32	Herstellung von sonstigen Waren	1	.	.	-
33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	3	408	408	-
D	Energieversorgung	15	2 376	1 894	482
E	Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen darunter	119	169 187	109 875	59 312
38	Sammlung, Behandlung und Beseitigung von Abfällen; Rückgewinnung	109	164 743	105 431	59 312
F	Baugewerbe	68	14 672	13 112	1 560
G	Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen	24	11 534	6 458	5 076
H	Verkehr und Lagerei	29	7 086	4 707	2 380
I	Gastgewerbe	2	.	.	-
J	Information und Kommunikation	2	.	.	.
M	Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen	10	2 622	2 355	267
N	Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen	3	539	372	168
O	Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung	39	15 606	15 047	559
P	Erziehung und Unterricht	2	.	.	-
Q	Gesundheits- und Sozialwesen	3	145	-	145
R	Kunst, Unterhaltung und Erholung	1	.	-	.
S	Erbringung von sonstigen Dienstleistungen	4	15 915	15 912	4

1) Mengen ab 1999 bzw. 2002 durch Einführung des EAK 1999 bzw. EAV 2002 mit den Vorjahren bedingt vergleichbar

2) einschließlich Zwischenlager

2. In Mecklenburg-Vorpommern erzeugte gefährliche Abfälle 2011 nach Abfallkapiteln und ausgewählten Abfallarten

EAV-Schlüssel	Abfallkapitel — Ausgewählte Abfallart	Erzeuger ¹⁾	Abgegebene gefährliche Abfälle		
			insgesamt	an Entsorger ²⁾ in	
		Anzahl		t	
				Mecklenburg-Vorpommern	anderen deutschen Ländern
01	Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen	2	.	.	.
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	3	18	6	12
020108	Abfälle von Chemikalien für die Landwirtschaft, die gefährliche Stoffe enthalten	3	18	6	12
05	Abfälle aus der Erdölraffination, Erdgasreinigung und Kohlepyrolyse	1	.	.	.
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	19	1 606	314	1 292
060106	andere Säuren	4	528	63	465
060203	Ammoniumhydroxid	5	5	5	-
060205	andere Basen	3	262	146	116
060404	quecksilberhaltige Abfälle	4	18	18	0
061301	anorganische Pflanzenschutzmittel, Holzschutzmittel und andere Biozide	4	7	2	5
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	13	3 646	686	2 960
070104	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	7	443	197	246
070208	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	5	411	207	205
070604	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	3	393	181	212
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	20	1 597	1 173	424
080111	Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	13	981	847	135
080113	Farb- oder Lackschlämme, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	9	228	91	137
080117	Abfälle aus der Farb- oder Lackentfernung, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	4	302	153	149
080409	Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	4	67	64	3
09	Abfälle aus der Fotografischen Industrie	6	505	418	87
090101	Entwickler und Aktivatorlösungen auf Wasserbasis	4	203	173	29
090102	Offsetdruckplatten-Entwicklerlösungen auf Wasserbasis	3	139	106	33
090104	Fixierbäder	3	66	41	25
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	9	206	143	62
100104	Filterstäube und Kesselstaub aus Ölfeuerung	3	3	0	3
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen, Nichteisen-Hydro-Metallurgie	23	1 626	1 134	492
110105	saure Beizlösungen	5	687	453	234
110106	Säuren a. n. g.	10	354	271	84
110107	alkalische Beizlösungen	6	103	58	44
110108	Phosphatierschlämme	3	29	29	-
110109	Schlämme und Filterkuchen, die gefährliche Stoffe enthalten	4	52	51	1
110111	wässrige Spülflüssigkeiten, die gefährliche Stoffe enthalten	4	382	254	128
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	25	4 113	1 559	2 554
120109	halogenfreie Bearbeitungsemulsionen und -lösungen	20	3 931	1 401	2 530
120112	gebrauchte Wachse und Fette	4	57	57	0
120120	gebrauchte Hon- und Schleifmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	4	94	94	-
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	65	37 475	24 528	12 946
130205	nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	19	9 986	3 545	6 441
130208	andere Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle	3	202	74	128
130307	nichtchlorierte Isolier- und Wärmeübertragungsöle auf Mineralölbasis	3	179	3	177
130403	Bilgenöle aus der übrigen Schifffahrt	7	13 299	8 983	4 316
130501	feste Abfälle aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	10	2 093	1 977	116
130502	Schlämme aus Öl-/Wasserabscheidern	7	3 979	3 848	131
130507	öliges Wasser aus Öl-/Wasserabscheidern	7	675	173	501
130508	Abfallgemische aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	22	5 097	5 000	97

1) Mehrfachzählungen möglich

2) einschließlich Zwischenlager

Noch: 2. In Mecklenburg-Vorpommern erzeugte gefährliche Abfälle 2011
nach Abfallkapiteln und ausgewählten Abfallarten

EAV-Schlüssel	Abfallkapitel — Ausgewählte Abfallart	Erzeuger ¹⁾	Abgegebene gefährliche Abfälle		
			insgesamt	an Entsorger ²⁾ in	
		Anzahl		t	
				Mecklenburg-Vorpommern	anderen deutschen Ländern
130703	andere Brennstoffe (einschließlich Gemische)	3	60	21	39
130802	andere Emulsionen	3	902	184	718
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	8	245	24	221
140603	andere Lösemittel und Lösemittelgemische	8	242	21	221
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	35	3 111	2 067	1 043
150110	Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	23	772	497	276
150202	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfilter a. n. g.), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	29	2 273	1 571	702
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	52	12 693	4 454	8 239
160107	Ölfilter	4	414	272	142
160113	Bremsflüssigkeiten	8	179	90	89
160114	Frostschutzmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	7	385	185	200
160209	Transformatoren und Kondensatoren, die PCB enthalten	6	7	3	4
160211	gebrauchte Geräte, die teil- und vollhalogenierte Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	8	165	165	-
160213	gefährliche Bestandteile enthaltende gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 12 fallen	11	882	697	185
160215	aus gebrauchten Geräten entfernte gefährliche Bestandteile	7	3 927	162	3 765
160504	gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen)	9	61	5	57
160506	Laborchemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten, einschließlich Gemische von Laborchemikalien	3	25	9	16
160507	gebrauchte anorganische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	17	227	83	144
160508	gebrauchte organische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	15	139	54	85
160601	Bleibatterien	11	3 558	866	2 692
160602	Ni-Cd-Batterien	3	3	2	1
160708	öhlhaltige Abfälle	13	1 778	1 681	96
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	264	134 400	116 588	17 812
170106	Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten	56	14 364	13 265	1 100
170204	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	81	11 846	7 416	4 430
170301	kohlenteerhaltige Bitumengemische	8	11 714	11 452	262
170303	Kohlenteer und teerhaltige Produkte	91	12 355	6 225	6 131
170410	Kabel, die Öl, Kohlenteer oder andere gefährliche Stoffe enthalten	11	352	45	307
170503	Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten	51	38 376	38 375	1
170601	Dämmmaterial, das Asbest enthält	19	697	495	202
170603	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält	87	4 599	3 910	689
170605	asbesthaltige Baustoffe	126	34 237	29 547	4 690
170903	sonstige Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich gemischte Abfälle), die gefährliche Stoffe enthalten	14	2 899	2 899	-
18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	3	276	0	275
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	22	53 319	23 370	29 948
190204	vorgemischte Abfälle, die wenigstens einen gefährlichen Abfall enthalten	3	7 245	202	7 043
190205	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	4	21 638	21 426	212

1) Mehrfachzählungen möglich

2) einschließlich Zwischenlager

Noch: 2. In Mecklenburg-Vorpommern erzeugte gefährliche Abfälle 2011
nach Abfallkapiteln und ausgewählten Abfallarten

EAV-Schlüssel	Abfallkapitel — Ausgewählte Abfallart	Erzeuger ¹⁾	Abgegebene gefährliche Abfälle		
			insgesamt	an Entsorger ²⁾ in	
		Anzahl		t	
				Mecklenburg-Vorpommern	anderen deutschen Ländern
190207	Öl und Konzentrate aus Abtrennprozessen	3	2 508	-	2 508
191206	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	6	4 971	284	4 688
191211	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten	3	2 909	577	2 332
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	21	1 018	704	314
200113	Lösemittel	10	39	14	24
200114	Säuren	10	3	1	2
200115	Laugen	10	4	1	3
200117	Fotochemikalien	10	10	10	0
200119	Pestizide	11	23	8	15
200121	Leuchtstoffröhren und andere quecksilberhaltige Abfälle	9	6	5	1
200126	Öle und Fette mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 25 fallen	8	31	22	10
200127	Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze, die gefährliche Stoffe enthalten	16	830	606	224
200129	Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	7	25	10	14
200133	Batterien und Akkumulatoren, die unter 16 06 01, 16 06 02 oder 16 06 03 fallen, sowie gemischte Batterien und Akkumulatoren, die solche Batterien enthalten	7	17	14	3
Insgesamt		400	256 694	177 655	79 039

1) Mehrfachzählungen möglich

2) einschließlich Zwischenlager

3. In Mecklenburg-Vorpommern erzeugte gefährliche Abfälle 2011 nach dem Wirtschaftsabschnitt des Abfallerzeugers sowie nach ausgewählten Abfallkapiteln und Abfallarten

WZ 2008	Wirtschaftsabschnitt	Er- zeu- ger ¹⁾	Abgegebene gefährliche Abfälle		
			insge- samt	an Entsorger ²⁾ in	
				Mecklen- burg-Vor- pommern	anderen deutschen Ländern
EAV- Schlüs- sel	Ausgewählte Abfallkapitel Ausgewählte Abfallart	Anzahl	t		
	Insgesamt	400	256 694	177 655	79 039
	darunter				
A	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	3	315	236	79
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	3	315	236	79
170605	asbesthaltige Baustoffe	3	304	225	79
B	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	8	3 170	3 161	9
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	6	2 675	2 675	-
170204	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	3	191	191	-
170303	Kohlenteer und teerhaltige Produkte	5	285	285	-
170601	Dämmmaterial, das Asbest enthält	3	8	8	-
170603	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält	4	35	35	-
170605	asbesthaltige Baustoffe	3	320	320	-
C	Verarbeitendes Gewerbe	68	12 942	4 120	8 822
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	5	175	116	59
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	6	2 562	296	2 266
070208	andere Reaktions- und Destillationsrückstände	3	146	146	-
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	12	502	368	134
080111	Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	6	192	169	22
080113	Farb- oder Lackschlämme, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	6	167	55	112
10	Abfälle aus thermischen Prozessen	4	182	143	39
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen, Nichteisen-Hydro-Metallurgie	14	1 192	830	362
110105	saure Beizlösungen	4	685	451	234
110106	Säuren a. n. g.	3	130	130	-
110109	Schlämme und Filterkuchen, die gefährliche Stoffe enthalten	3	51	51	-
110111	wässrige Spülflüssigkeiten, die gefährliche Stoffe enthalten	3	295	166	128
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	15	1 660	1 084	576
120109	halogenfreie Bearbeitungsemulsionen und -lösungen	13	1 553	1 000	554
120120	gebrauchte Hon- und Schleifmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	3	72	72	-
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	13	684	577	107
130205	nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	4	119	119	-
130508	Abfallgemische aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	3	101	101	-
14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	4	181	1	180
140603	andere Lösemittel und Lösemittelgemische	4	181	1	180
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	11	289	199	90
150110	Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	5	70	45	24
150202	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfilter a. n. g.), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	7	153	153	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	5	312	102	210
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	7	2 688	155	2 533
170204	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	4	2 658	125	2 533

1) Mehrfachzählungen möglich

2) einschließlich Zwischenlager

Noch: 3. In Mecklenburg-Vorpommern erzeugte gefährliche Abfälle 2011 nach dem Wirtschaftsabschnitt des Abfallerzeugers sowie nach ausgewählten Abfallkapiteln und Abfallarten

WZ 2008	Wirtschaftsabschnitt	Er- zeu- ger ¹⁾	Abgegebene gefährliche Abfälle			
			insge- samt	an Entsorger ²⁾ in		t
				Mecklen- burg-Vor- pommern	anderen deutschen Ländern	
EAV- Schlüs- sel	Ausgewählte Abfallkapitel Ausgewählte Abfallart	Anzahl				
170603	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält	3	30	30	-	
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	3	2 493	226	2 267	
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	3	21	21	-	
D	Energieversorgung	15	2 376	1 894	482	
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöl und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	4	313	265	49	
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	4	308	141	167	
160213	gefährliche Bestandteile enthaltende gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 12 fallen	4	308	141	167	
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	12	1 562	1 487	74	
170204	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	6	143	69	74	
170410	Kabel, die Öl, Kohlenteer oder andere gefährliche Stoffe enthalten	4	24	24	-	
E	Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	119	169 187	109 875	59 312	
02	Abfälle aus Landwirtschaft, Gartenbau, Teichwirtschaft, Forstwirtschaft, Jagd und Fischerei sowie der Herstellung und Verarbeitung von Nahrungsmitteln	3	18	6	12	
020108	Abfälle von Chemikalien für die Landwirtschaft, die gefährliche Stoffe enthalten	3	18	6	12	
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	8	734	196	538	
060106	andere Säuren	3	477	63	415	
061301	anorganische Pflanzenschutzmittel, Holzschutzmittel und andere Biozide	3	6	1	5	
07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	6	1 075	390	685	
070104	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	6	434	197	237	
08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	7	1 026	737	290	
080111	Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	6	754	642	112	
080409	Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	3	45	43	3	
09	Abfälle aus der Fotografischen Industrie	5	351	264	87	
090101	Entwickler und Aktivatorlösungen auf Wasserbasis	3	107	78	29	
090102	Offsetdruckplatten-Entwicklerlösungen auf Wasserbasis	3	139	106	33	
090104	Fixierbäder	3	66	41	25	
11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen, Nichteisen-Hydro-Metallurgie	6	328	198	130	
110106	Säuren a. n. g.	6	224	140	84	
110107	alkalische Beizlösungen	5	94	50	44	
12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	6	1 038	470	568	
120109	halogenfreie Bearbeitungsemulsionen und -lösungen	5	967	401	566	
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöl und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	16	32 089	21 602	10 488	
130205	nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	8	8 166	3 357	4 809	
130403	Bilgenöle aus der übrigen Schifffahrt	3	12 364	8 086	4 279	
130501	feste Abfälle aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	3	1 668	1 620	48	
130508	Abfallgemische aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	6	4 161	4 064	97	
130703	andere Brennstoffe (einschließlich Gemische)	3	60	21	39	
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	11	2 583	1 774	809	

1) Mehrfachzählungen möglich

2) einschließlich Zwischenlager

Noch: 3. In Mecklenburg-Vorpommern erzeugte gefährliche Abfälle 2011 nach dem Wirtschaftsabschnitt des Abfallerzeugers sowie nach ausgewählten Abfallkapiteln und Abfallarten

WZ 2008	Wirtschaftsabschnitt	Er- zeu- ger ¹⁾	Abgegebene gefährliche Abfälle		
			insge- samt	an Entsorger ²⁾ in	
				Mecklen- burg-Vor- pommern	anderen deutschen Ländern
EAV- Schlüs- sel	Ausgewählte Abfallkapitel Ausgewählte Abfallart	Anzahl	t		
150110	Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	8	504	376	128
150202	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfilter a. n. g.), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	11	2 079	1 398	681
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	19	9 502	3 525	5 977
160107	Ölfilter	3	333	272	61
160113	Bremsflüssigkeiten	5	130	90	39
160114	Frostschutzmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	5	337	185	152
160209	Transformatoren und Kondensatoren, die PCB enthalten	4	6	2	4
160211	gebrauchte Geräte, die teil- und vollhalogenierte Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	7	108	108	-
160213	gefährliche Bestandteile enthaltende gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 12 fallen	5	567	554	13
160215	aus gebrauchten Geräten entfernte gefährliche Bestandteile	3	3 477	3	3 473
160504	gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen)	5	59	3	56
160506	Laborchemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten, einschließlich Gemische von Laborchemikalien	3	25	9	16
160507	gebrauchte anorganische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	7	161	63	97
160508	gebrauchte organische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	7	77	46	31
160601	Bleibatterien	6	2 716	864	1 852
160708	öhlhaltige Abfälle	8	1 239	1 143	96
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	100	69 426	57 538	11 888
170106	Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten	17	3 894	3 894	-
170204	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	25	4 527	4 109	418
170301	kohlenteerhaltige Bitumengemische	3	9 149	8 887	262
170303	Kohlenteer und teerhaltige Produkte	46	10 525	4 603	5 922
170410	Kabel, die Öl, Kohlenteer oder andere gefährliche Stoffe enthalten	6	181	21	160
170503	Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten	20	13 112	13 111	1
170601	Dämmmaterial, das Asbest enthält	8	567	394	172
170603	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält	45	3 933	3 269	664
170605	asbesthaltige Baustoffe	57	20 107	15 819	4 288
170903	sonstige Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich gemischte Abfälle), die gefährliche Stoffe enthalten	6	635	635	-
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	14	49 802	22 843	26 958
190204	vorgemischte Abfälle, die wenigstens einen gefährlichen Abfall enthalten	3	7 245	202	7 043
190205	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	3	21 434	21 223	212
191206	Holz, das gefährliche Stoffe enthält	3	4 203	239	3 964
191211	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten	3	2 909	577	2 332
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	8	521	313	208
200113	Lösemittel	3	15	4	11
200114	Säuren	3	2	0	1
200115	Laugen	3	2	0	2
200117	Fotochemikalien	4	9	9	0
200119	Pestizide	4	16	3	13

1) Mehrfachzählungen möglich

2) einschließlich Zwischenlager

Noch: 3. In Mecklenburg-Vorpommern erzeugte gefährliche Abfälle 2011 nach dem Wirtschaftsabschnitt des Abfallerzeugers sowie nach ausgewählten Abfallkapiteln und Abfallarten

WZ 2008	Wirtschaftsabschnitt Ausgewählte Abfallkapitel Ausgewählte Abfallart	Er- zeu- ger ¹⁾	Abgegebene gefährliche Abfälle		
			insge- samt	an Entsorger ²⁾ in	
				Mecklen- burg-Vor- pommern	anderen deutschen Ländern
EAV- Schlüs- sel		Anzahl	t		
200121	Leuchtstoffröhren und andere quecksilberhaltige Abfälle	4	6	5	1
200126	Öle und Fette mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 25 fallen	3	11	4	7
200127	Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze, die gefährliche Stoffe enthalten	5	411	275	137
200129	Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	3	20	5	14
200133	Batterien und Akkumulatoren, die unter 16 06 01, 16 06 02 oder 16 06 03 fallen, sowie gemischte Batterien und Akkumulatoren, die solche Batterien enthalten	3	7	4	3
F	Baugewerbe	68	14 672	13 112	1 560
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	66	14 628	13 112	1 516
170106	Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten	17	2 622	1 811	810
170204	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	17	1 404	1 139	265
170303	Kohlenteer und teerhaltige Produkte	20	524	346	179
170503	Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten	8	1 827	1 827	-
170601	Dämmmaterial, das Asbest enthält	7	83	53	30
170603	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält	18	261	256	5
170605	asbesthaltige Baustoffe	39	7 840	7 612	228
170903	sonstige Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich gemischte Abfälle), die gefährliche Stoffe enthalten	3	60	60	-
G	Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen	24	11 534	6 458	5 076
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	7	1 715	77	1 638
130205	nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	4	1 566	44	1 522
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	4	335	59	276
160601	Bleibatterien	3	248	2	246
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	14	6 653	6 128	525
170204	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	5	448	395	53
170303	Kohlenteer und teerhaltige Produkte	8	336	336	-
170503	Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten	4	931	931	-
170603	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält	5	212	207	6
170605	asbesthaltige Baustoffe	6	4 103	4 073	31
19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	3	603	73	531
H	Verkehr und Lagerei	29	7 086	4 707	2 380
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	9	1 192	1 067	124
130508	Abfallgemische aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	3	147	147	-
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	3	1 710	372	1 338
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	19	4 012	3 239	773
170204	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	9	1 553	790	763
170303	Kohlenteer und teerhaltige Produkte	3	115	115	-
170503	Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten	7	1 794	1 794	-
170605	asbesthaltige Baustoffe	6	394	384	10
M	Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen	10	2 622	2 355	267
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	8	2 467	2 200	267
170106	Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten	4	1 273	1 273	-

1) Mehrfachzählungen möglich

2) einschließlich Zwischenlager

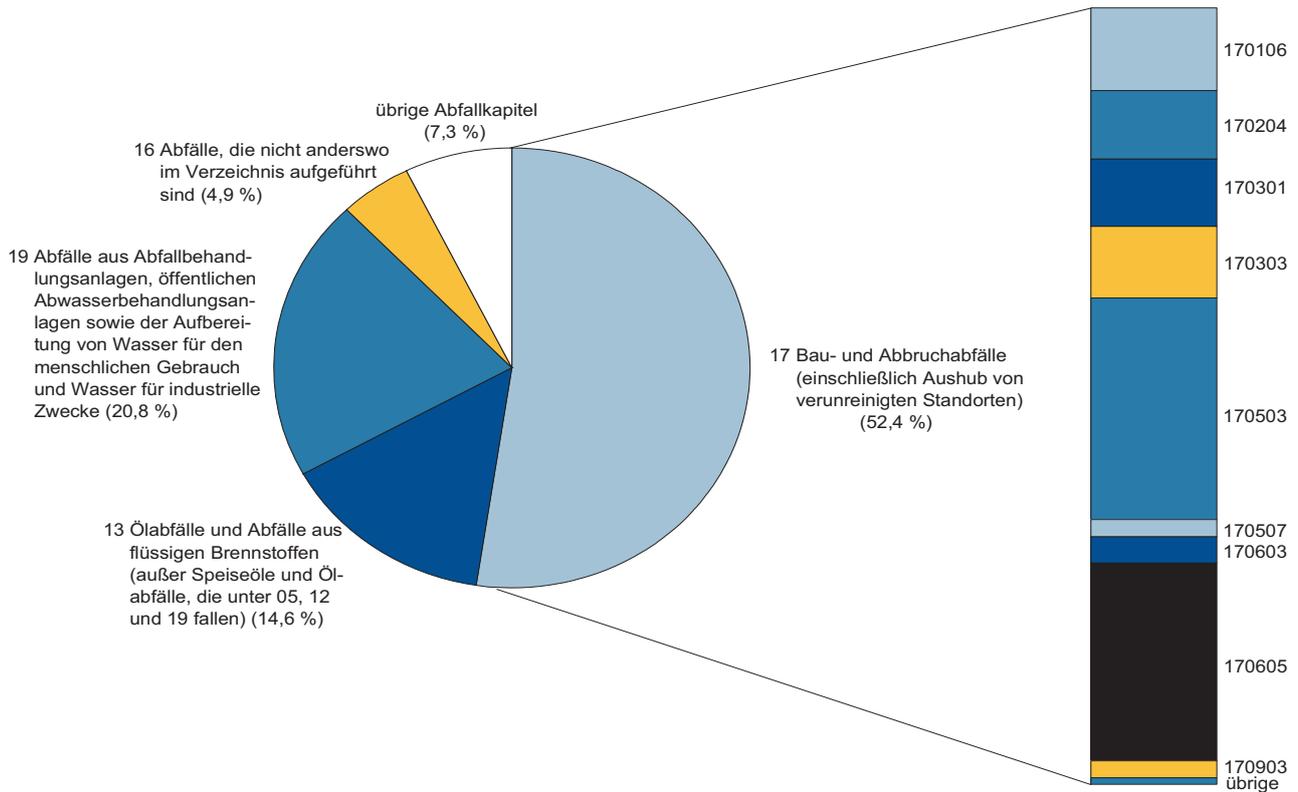
Noch: 3. In Mecklenburg-Vorpommern erzeugte gefährliche Abfälle 2011 nach dem Wirtschaftsabschnitt des Abfallerzeugers sowie nach ausgewählten Abfallkapiteln und Abfallarten

WZ 2008	Wirtschaftsabschnitt	Er- zeu- ger ¹⁾	Abgegebene gefährliche Abfälle		
			insge- samt	an Entsorger ²⁾ in	
				Mecklen- burg-Vor- pommern	anderen deutschen Ländern
EAV- Schlüs- sel	Ausgewählte Abfallkapitel Ausgewählte Abfallart	Anzahl	t		
170204	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	4	314	102	212
170603	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält	3	58	58	-
170605	asbesthaltige Baustoffe	4	753	698	55
N	Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen	3	539	372	168
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	3	213	213	-
O	Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung	39	15 606	15 047	559
06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	4	1	1	0
13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	13	1 322	911	411
130501	feste Abfälle aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	3	93	93	-
130507	öliges Wasser aus Öl-/Wasserabscheidern	4	484	73	411
130508	Abfallgemische aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	6	462	462	-
15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	8	11	11	0
150110	Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	5	8	8	-
150202	Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfiler a. n. g.), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	8	4	3	0
16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	9	26	23	3
160504	gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen)	4	2	2	1
160507	gebrauchte anorganische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	7	19	19	0
160508	gebrauchte organische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	4	0	0	0
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	20	13 587	13 511	76
170106	Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten	8	3 998	3 998	-
170204	Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	6	525	495	31
170301	kohlenteerhaltige Bitumengemische	3	2 535	2 535	-
170303	Kohlenteer und teerhaltige Produkte	6	240	210	30
170503	Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten	7	3 944	3 944	-
170603	anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält	4	38	23	15
170605	asbesthaltige Baustoffe	5	173	173	-
20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	7	405	338	68
200113	Lösemittel	6	23	9	14
200114	Säuren	6	1	1	1
200115	Laugen	6	2	1	1
200117	Fotochemikalien	5	1	0	0
200119	Pestizide	6	5	4	1
200121	Leuchtstoffröhren und andere quecksilberhaltige Abfälle	4	0	0	0
200126	Öle und Fette mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 25 fallen	4	19	16	2
200127	Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze, die gefährliche Stoffe enthalten	7	340	291	49
200129	Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	4	5	5	-
200133	Batterien und Akkumulatoren, die unter 16 06 01, 16 06 02 oder 16 06 03 fallen, sowie gemischte Batterien und Akkumulatoren, die solche Batterien enthalten	3	9	9	-
Q	Gesundheits- und Sozialwesen	3	145	-	145
S	Erbringung von sonstigen Dienstleistungen	4	15 915	15 912	4
17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	3	15 894	15 894	-

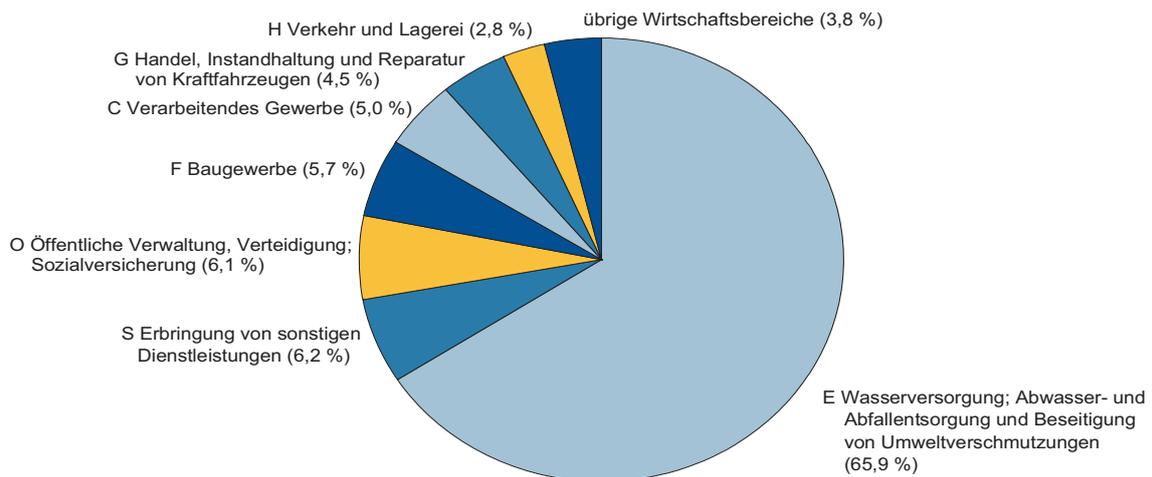
1) Mehrfachzählungen möglich

2) einschließlich Zwischenlager

Abgegebene gefährliche Abfälle 2011 nach Abfallkapiteln



Abgegebene gefährliche Abfälle 2011 nach dem Wirtschaftsabschnitt des Erzeugers



4. In Mecklenburg-Vorpommern erzeugte gefährliche Abfälle 2011 nach Kreisen ^{*)}

Kreisfreie Stadt Landkreis Land	Erzeuger	Abgegebene gefährliche Abfälle		
		insgesamt	an Entsorger in	
	Anzahl		t	
Rostock	57	36 079	16 194	19 885
Schwerin	28	9 358	5 919	3 440
Mecklenburgische Seenplatte	70	35 038	29 487	5 551
Landkreis Rostock	67	37 204	22 595	14 609
Vorpommern-Rügen	48	11 033	8 592	2 441
Nordwestmecklenburg	34	39 541	29 752	9 788
Vorpommern-Greifswald	44	17 722	16 317	1 405
Ludwigslust-Parchim	51	22 757	8 261	14 496
Mecklenburg-Vorpommern	400	256 694	177 655	79 039

*) Sammelentsorgung und andere nicht zuordenbare Erzeuger, z. B. Bundeswehr, Deutsche Bahn AG etc., sind nur in der Landessumme enthalten.

5. Verbleib der in Mecklenburg-Vorpommern erzeugten gefährlichen Abfälle nach Ländern

Land	Abgegebene gefährliche Abfälle ¹⁾													
	1996		2000		2005		2008		2009		2010		2011	
	t	%	t	%	t	%	t	%	t	%	t	%	t	%
Abgabe an Entsorger in														
Mecklenburg-Vorpommern	133 926	83,4	153 373	60,9	165 488	72,0	132 608	69,2	139 218	66,4	118 265	60,5	177 655	69,2
Baden-Württemberg	10	0,0	11	0,0	51	0,0	44	0,0	65	0,0	40	0,0	87	0,0
Bayern	545	0,3	557	0,2	222	0,1	52	0,0	96	0,0	91	0,0	26	0,0
Berlin	444	0,3	5 810	2,3	958	0,4	608	0,3	765	0,4	844	0,4	3 773	1,5
Brandenburg	192	0,1	47 574	18,9	9 830	4,3	5 467	2,9	8 537	4,1	7 064	3,6	5 645	2,2
Bremen	426	0,3	531	0,2	1 505	0,7	5 680	3,0	3 589	1,7	6 580	3,4	6 427	2,5
Hamburg	6 002	3,7	13 435	5,3	10 319	4,5	16 410	8,6	14 900	7,1	17 313	8,9	19 687	7,7
Hessen	15	0,0	466	0,2	67	0,0	52	0,0	1 970	0,9	1 154	0,6	94	0,0
Niedersachsen	2 186	1,4	5 988	2,4	5 734	2,5	5 837	3,0	6 079	2,9	7 716	3,9	7 167	2,8
Nordrhein-Westfalen	239	0,1	1 684	0,7	1 123	0,5	4 963	2,6	11 648	5,6	6 993	3,6	4 365	1,7
Rheinland-Pfalz	2	0,0	62	0,0	66	0,0	42	0,0	57	0,0	53	0,0	25	0,0
Sachsen	8 770	5,5	7 153	2,8	12 490	5,4	2 514	1,3	1 801	0,9	2 102	1,1	3 427	1,3
Sachsen-Anhalt	393	0,2	6 594	2,6	9 047	3,9	4 176	2,2	5 960	2,8	13 480	6,9	19 076	7,4
Schleswig-Holstein	5 999	3,7	7 972	3,2	12 036	5,2	10 637	5,5	12 201	5,8	12 596	6,4	8 970	3,5
Thüringen	1 404	0,9	473	0,2	1 063	0,5	2 672	1,4	2 666	1,3	1 236	0,6	271	0,1
Insgesamt	160 553	100	251 683	100	230 000	100	191 760	100	209 552	100	195 529	100	256 694	100

1) Mengen durch Einführung des EAK 1999 bzw. EAV 2002 mit den Vorjahren bedingt vergleichbar

6. Aus Mecklenburg-Vorpommern grenzüberschreitend verbrachte notifizierungspflichtige Abfälle ^{*)} nach Empfängerstaaten

Staat	Exportierte Abfälle ¹⁾										
	1996	2000	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
t											
Dänemark	1 474	-	-	-	6 312	10 884	4 596	-	-	152	5 872
Frankreich	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Großbritannien/Nordirland	73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lettland	-	-	-	-	-	-	-	9 430	1 508	20 582	26 685
Litauen	-	6 117	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Niederlande	395	140	-	-	26	44	17	-	-	-	-
Norwegen	-	-	-	-	2 752	10 564	-	-	-	-	-
Polen	-	805	-	-	12 260	18 432	11 779	5 674	9 901	3 836	1 553
Schweden	2 037	13 516	-	16	-	3 073	-	-	-	-	-
Tschechien	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Insgesamt	4 043	20 578	-	16	21 350	42 997	16 392	15 104	11 409	24 570	34 110
darunter gefährliche Abfälle	2 693	9 063	-	-	-	-	-	40	-	-	-

Quellen: Daten zur Abfallwirtschaft 1996, 2000 bis 2003, Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie; ab 2004: Umweltbundesamt

*) Notifizierungspflichtige Abfälle, einschließlich nicht gefährlicher Abfälle, deren Entsorgung in der Verordnung (EG) Nr. 1013/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 14. Juni 2006 über die Verbringung von Abfällen geregelt ist.

1) Mengen durch Einführung des EAK 1999 bzw. EAV 2002 mit den Vorjahren bedingt vergleichbar

7. Zur Entsorgung nach Mecklenburg-Vorpommern eingeführte notifizierungspflichtige Abfälle ^{*)} nach Herkunftsstaaten

Staat	Eingeführte Abfälle ¹⁾										
	1996	2000	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
t											
Dänemark	-	-	-	10 071	10 509	15 956	35 323	46 215	28 473	47 968	47 989
Finnland	-	-	-	-	-	-	3 880	19 454	18 649	22 773	21 996
Frankreich	-	-	-	-	-	8 800	8 312	4 298	1 650	2 517	-
Griechenland	-	-	24	-	-	-	-	-	3 315	3 500	4 000
Großbritannien	721	-	1 779	6	-	-	-	-	3 562	5 768	-
Irland	395	-	44 579	29 152	36 483	113 874	39 912	208 576	6 382	5 208	108
Italien	-	4 033	11 573	874	2 291	349	146	55 051	7 452	14 766	15 522
Luxemburg	881	11	74	-	-	124	279	17	-	43	58
Niederlande	1 912	17 260	4 337	15 736	6 275	8 287	16 394	-	-	-	-
Norwegen	-	-	-	-	-	-	385	-	-	-	60
Österreich	-	-	-	-	-	-	-	65	-	-	-
Polen	-	-	-	-	-	-	-	-	176	-	-
Rumänien	-	-	-	-	-	-	224	72	-	-	-
Schweden	-	-	15	36	32	1 375	476	-	-	-	-
Slowakische Republik	-	-	78	58	90	-	-	-	-	-	-
Slowenien	-	-	-	140	-	-	-	-	-	-	-
Tschechische Republik	-	-	-	-	-	-	47	96	-	-	-
Ungarn	-	976	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Insgesamt	3 909	22 280	62 459	56 073	55 680	148 765	105 376	333 844	69 658	102 542	89 733
darunter gefährliche Abfälle	2 046	2 475	41 491	8 277	7 355	39 976	46 142	251 569	44 504	57 770	61 056

Quellen: Daten zur Abfallwirtschaft 1996, 2000 bis 2003, Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie; ab 2004: Umweltbundesamt

*) Notifizierungspflichtige Abfälle, einschließlich nicht gefährlicher Abfälle, deren Entsorgung in der Verordnung (EG) Nr. 1013/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 14. Juni 2006 über die Verbringung von Abfällen geregelt ist.

1) Mengen durch Einführung des EAK 1999 bzw. EAV 2002 mit den Vorjahren bedingt vergleichbar