

Einsammlung und Verbleib von Verpackungen in Mecklenburg-Vorpommern

2020

Kennziffer: Q263 2020 00

Herausgabe: 3. Juni 2022

Herausgeber: Statistisches Amt Mecklenburg-Vorpommern, Lübecker Straße 287, 19059 Schwerin,
Telefon: 0385 588-0, Telefax: 0385 588-56909, www.statistik-mv.de, statistik.post@statistik-mv.de

Zuständige Dezernentin: Frauke Kusenack, Telefon: 0385 588-56043

© Statistisches Amt Mecklenburg-Vorpommern, Schwerin, 2022
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
[rot]	Berichtigte Zahl

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

Um die Lesbarkeit der Texte, Tabellen und Grafiken zu erhalten, wird – soweit keine geschlechtsneutrale Formulierung vorhanden ist – von der Benennung der Geschlechter abgesehen. Die verwendeten Bezeichnungen gelten demnach gleichermaßen für weiblich, männlich und divers.

Inhaltsverzeichnis

		Seite
Vorbemerkungen		3
Kapitel 1	Landesergebnisse	
Tabelle 1.1	Gesamtaufkommen der als Abfall eingesammelten nicht pfandpflichtigen Verpackungen im Zeitvergleich	4
Tabelle 1.2	Bei privaten Endverbrauchern eingesammelte Verkaufsverpackungen im Zeitvergleich nach Verpackungsart	5
Tabelle 1.3	Eingesammelte Transport- und Umverpackungen und bei gewerblichen und industriellen Endverbrauchern eingesammelte Verkaufsverpackungen im Zeitvergleich nach Verpackungsart	6
Tabelle 1.4	Verbleib der eingesammelten Transport- und Umverpackungen und der bei gewerblichen und industriellen Endverbrauchern eingesammelten Verkaufsverpackungen im Zeitvergleich	7
Kapitel 2	Länderergebnisse	
Tabelle 2.1	Bei privaten Endverbrauchern eingesammelte Verkaufsverpackungen 2020 insgesamt, je Einwohner und nach ausgewählten Verpackungsarten	8
Tabelle 2.2	Verbleib der eingesammelten Transport- und Umverpackungen und der bei gewerblichen und industriellen Endverbrauchern eingesammelten Verkaufsverpackungen 2020	9
Fußnotenerläuterungen		10
Methodik		11
Glossar		12
Mehr zum Thema		13
Qualitätsbericht Teil 1: Verkaufsverpackungen		14
Qualitätsbericht Teil 2: Transport- und Umverpackungen		15

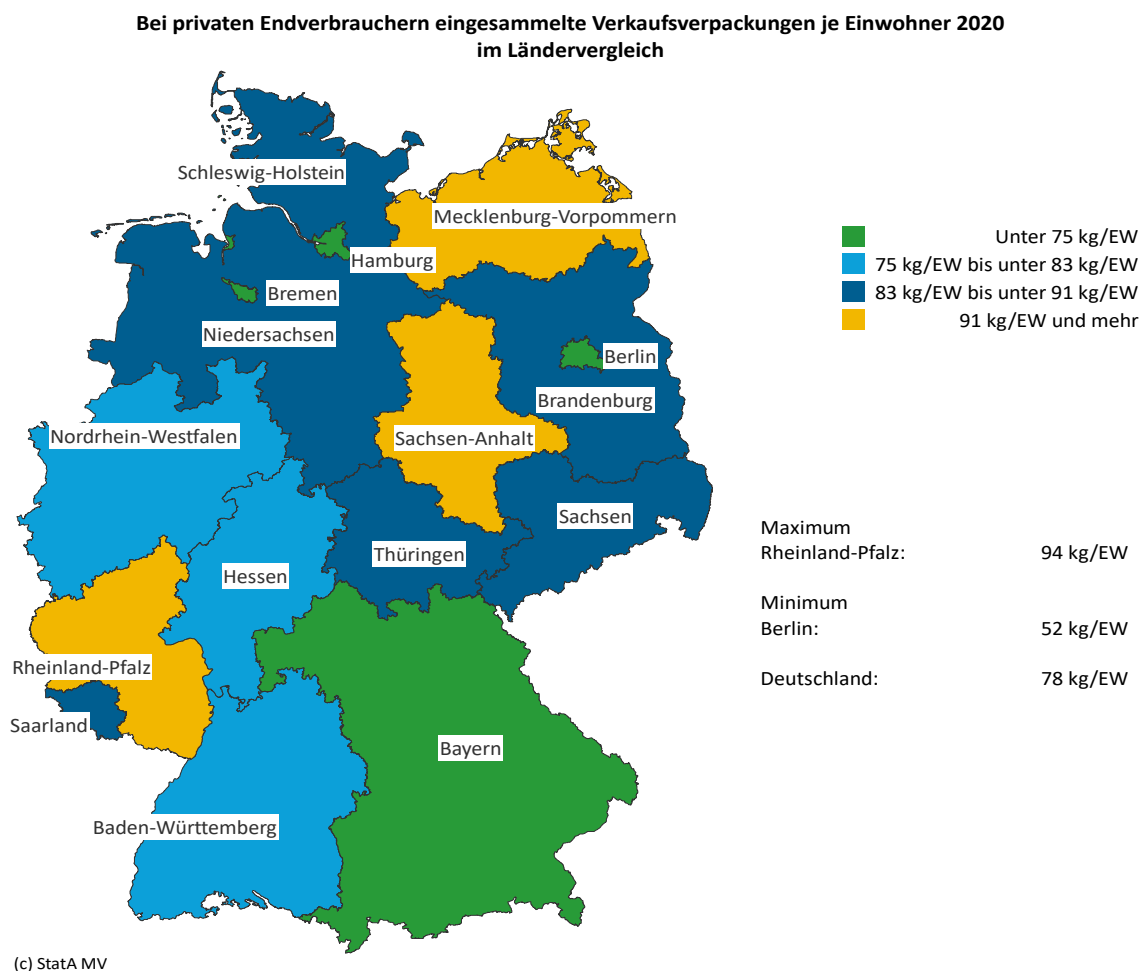
Vorbemerkungen

Ziel der 1991 Inkraft getretenen Verpackungsverordnung war es, eine Trendwende hin zur Reduzierung des Aufkommens von Verpackungsmüll einzuleiten und eine Abkehr von der Wegwerfgesellschaft zu unterstützen. Seither ist die deutsche Wirtschaft verpflichtet, Verpackungen nach Gebrauch zurückzunehmen und bei deren Entsorgung mitzuwirken (Rücknahmeverpflichtungen für Hersteller und Händler). Diese abfallwirtschaftliche Produktverantwortung "Inpflichtnahme" für Hersteller und Vertreiber war der wesentliche Ansatz für die mit der Verpackungsverordnung eingeleitete Trendwende zur Eindämmung der Verpackungsflut. In Deutschland entwickelte sich ein flächendeckendes Sammel- und Entsorgungssystem, das Duale System Deutschland ("Der Grüne Punkt"), welches durch weitere Sammelsysteme ergänzt wird.

Die amtliche Statistik führt seit 1996 jährlich nach § 5 Umweltstatistikgesetz (UStatG) Erhebungen über das Einsammeln und die Verwertung von Verpackungen durch. Der vorliegende Statistische Bericht stellt Ergebnisse über

- bei privaten Endverbrauchern eingesammelte Verkaufsverpackungen und
- eingesammelte Transport- und Umverpackungen sowie bei gewerblichen und industriellen Endverbrauchern eingesammelte Verkaufsverpackungen

für Mecklenburg-Vorpommern ab Berichtsjahr 1996 sowie mit dem letzten verfügbaren Berichtsjahr einordnend im Vergleich der Länder dar.



Kapitel 1		Landesergebnisse		
Tabelle 1.1		Gesamtaufkommen der als Abfall eingesammelten nicht pfandpflichtigen Verpackungen im Zeitvergleich		
Lfd. Nr.	Jahr	Insgesamt 1)	Davon	
			bei privaten Endverbrauchern eingesammelte Verkaufsverpackungen	eingesammelte Transport- und Umverpackungen
		t		
1	2	3	5	6
1	1996	206 267	135 508	70 759
2	1997	215 138	152 070	63 068
3	1998	212 406	157 241	55 165
4	1999	212 238	164 459	47 779
5	2000	218 013	162 894	55 119
6	2001	227 998	152 513	75 485
7	2002	207 572	154 439	53 133
8	2003	192 047	141 170	50 877
9	2004	181 887	125 581	56 306
10	2005	186 769	127 034	59 735
11	2006	192 714	132 327	60 387
12	2007	205 857	132 680	73 177
13	2008 2)	185 816	127 565	58 251
14	2009	186 122	134 435	51 687
15	2010	206 564	140 547	66 017
16	2011	223 947	155 125	68 822
17	2012	206 946	141 982	64 964
18	2013	226 172	162 426	63 746
19	2014	221 470	163 350	58 120
20	2015	194 644	134 099	60 545
21	2016	189 308	135 248	54 060
22	2017	193 957	137 597	56 360
23	2018	183 134	133 080	50 054
24	2019	189 089	144 329	44 760
25	2020	204 832	146 339	58 493

Kapitel 1		Landesergebnisse								
Tabelle 1.2		Bei privaten Endverbrauchern eingesammelte Verkaufsverpackungen im Zeitvergleich nach Verpackungsart								
Lfd. Nr.	Jahr	Insgesamt 1)		Davon						
				Gemischte Verpackungen	Verpackungen aus Papier, Pappe, Karton	farblich getrennt gesammeltes Glas	gemischtes Glas (Bunt-, Mischglas)	getrennt gesammelte Kunststoffe	getrennt gesammelte Metalle	getrennt gesammelte Verbunde
		t	kg/Einw. 3)	t						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1996	135 508	75	44 278	26 633	64 577	.	-	-	-
2	1997	152 070	84	57 722	29 165	64 969	.	-	.	-
3	1998	157 241	87	51 677	31 133	74 426	.	-	-	-
4	1999	164 459	92	55 502	32 358	76 599	-	-	-	-
5	2000	162 894	92	58 674	32 269	71 946	.	.	-	-
6	2001	152 513	87	60 256	31 639	60 604	-	.	.	-
7	2002	154 439	89	63 392	30 985	60 062	-	-	-	-
8	2003	141 170	81	56 304	30 570	54 296	-	-	-	-
9	2004	125 581	73	56 917	20 799	47 848	-	.	.	-
10	2005	127 034	74	58 686	19 946	45 253	210	2 856	78	5
11	2006	132 327	78	61 041	20 995	44 343	1 156	4 593	95	104
12	2007	132 680	79	60 484	22 392	44 267	605	4 842	86	4
13	2008 2)	127 565	77	59 364	18 466	45 049	3 661	937	26	62
14	2009	134 435	81	62 538	22 359	44 126	4 427	806	40	139
15	2010	140 547	86	64 130	27 231	42 109	5 817	1 063	148	50
16	2011	155 125	97	67 592	32 478	48 564	5 411	881	159	40
17	2012	141 982	89	69 015	25 566	43 903	2 546	801	119	31
18	2013	162 426	102	79 667	30 647	46 178	4 299	1 176	268	191
19	2014	163 350	102	84 124	26 843	45 136	5 887	1 083	230	47
20	2015	134 099	83	64 232	25 854	43 807	.	115	45	.
21	2016	135 248	84	66 014	25 476	43 430	-	285	.	.
22	2017	137 597	85	67 875	25 936	43 446	-	300	.	.
23	2018	133 080	83	65 912	24 916	41 922	-	291	35	3
24	2019	144 329	90	67 974	32 292	43 849	-	213	.	-
25	2020	146 339	91	70 138	29 220	46 813	-	167	-	-

Kapitel 1		Landesergebnisse								
Tabelle 1.3		Eingesammelte Transport- und Umverpackungen und bei gewerblichen und industriellen Endverbrauchern eingesammelte Verkaufsverpackungen im Zeitvergleich nach Verpackungsart								
Lfd. Nr.	Jahr	Einge-sammelte Menge	Davon							Ver-packungen für schad-stoffhaltige Füllgüter
			Verpackungen für nicht schadstoffhaltige Füllgüter aus							
			Papier, Pappe, Karton	Kunst-stoffen	Holz	Glas	Metallen	Verbunden	nicht sortenrein erfassten und sonstigen Materialie	
		t								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1996	70 759	51 007	3 034	3 681	2 022	852	93	7 505	2 565
2	1997	63 068	51 567	2 986	3 508	4 066	534	107	.	.
3	1998	55 165	44 358	3 423	2 486	3 843	809	43	193	10
4	1999	47 779	41 333	2 782	2 529	890	209	27	.	7
5	2000	55 119	46 909	2 729	3 655	795	160	54	749	68
6	2001	75 485	62 283	3 495	3 893	1 393	562	37	3 712	110
7	2002	53 133	45 500	2 913	2 371	706	506	82	859	196
8	2003	50 877	43 565	2 931	2 288	1 763	181	.	.	51
9	2004	56 306	47 584	3 011	2 086	1 516	460	21	1 597	31
10	2005	59 735	50 501	3 208	1 996	1 368	560	18	1 952	132
11	2006	60 387	50 477	4 069	1 582	1 174	182	41	2 739	123
12	2007	73 177	58 644	5 929	3 295	1 736	561	491	2 165	356
13	2008	58 251	46 273	5 159	3 466	.	895	349	.	154
14	2009	51 687	43 845	4 586	2 001	.	1 008	88	98	.
15	2010	66 017	53 433	5 178	2 755	.	3 288	140	341	.
16	2011	68 822	58 242	6 340	1 411	-	2 224	528	30	47
17	2012	64 964	55 147	5 497	2 443	-	1 224	538	30	85
18	2013	63 746	53 817	5 184	2 689	-	1 391	143	391	131
19	2014	58 120	46 719	7 068	2 117	.	1 521	351	.	158
20	2015	60 545	45 109	6 127	2 207	.	1 404	.	2 432	254
21	2016	54 060	41 060	5 809	1 673	1 958	707	.	.	75
22	2017	56 360	42 681	4 400	2 315	3 647	805	175	2 177	160
23	2018	50 054	37 019	3 695	3 373	822	865	17	4 101	162
24	2019	44 760	33 981	4 938	1 901	798	665	-	2 448	29
25	2020	58 493	36 836	6 074	5 094	5 601	1 047	-	3 812	29

Kapitel 1		Landesergebnisse		
Tabelle 1.4		Verbleib der eingesammelten Transport- und Umverpackungen und der bei gewerblichen und industriellen Endverbrauchern eingesammelten Verkaufsverpackungen im Zeitvergleich		
Lfd. Nr.	Jahr	Eingesammelte Menge	Davon	
			Abgabe an Sortieranlagen	Abgabe an Verwerterbetriebe und sonstiger Verbleib 4)
		t		
1	2	3	4	5
1	1996	70 759	42 759	28 000
2	1997	63 068	28 666	34 402
3	1998	55 165	35 268	19 897
4	1999	47 779	21 661	26 118
5	2000	55 119	32 391	22 728
6	2001	75 485	49 510	25 975
7	2002	53 133	42 525	10 608
8	2003	50 877	45 985	4 892
9	2004	56 306	51 772	4 534
10	2005	59 735	55 509	4 226
11	2006	60 387	36 329	24 058
12	2007	73 177	24 191	48 986
13	2008	58 251	29 845	28 406
14	2009	51 687	18 418	33 269
15	2010	66 017	28 214	37 803
16	2011	68 822	40 338	28 484
17	2012	64 964	28 319	36 645
18	2013	63 746	32 555	31 191
19	2014	58 120	18 861	39 259
20	2015	60 545	23 092	37 453
21	2016	54 060	17 041	37 019
22	2017	56 360	18 139	38 221
23	2018	50 054	20 209	29 845
24	2019	44 760	15 635	29 125
25	2020	58 493	22 146	36 347

Kapitel 2		Länderergebnisse				
Tabelle 2.1		Bei privaten Endverbrauchern eingesammelte Verkaufsverpackungen 2020 insgesamt, je Einwohner und nach ausgewählten Verpackungsarten				
Lfd. Nr.	Land	Insgesamt ¹⁾		Darunter		
				gemischte Verpackungen	Verpackungen aus Papier, Pappe, Karton	farblich getrennt gesammeltes Glas
		t	kg/Einw. ³⁾	t		
1	2	3	4	5	6	7
1	Deutschland	6 503 000	78	2 686 300	1 679 700	1 943 400
2	Baden-Württemberg	908 800	82	367 300	242 900	255 100
3	Bayern	918 900	70	285 300	275 300	336 900
4	Berlin	191 700	52	74 600	48 100	51 800
5	Brandenburg	225 400	89	105 900	51 600	67 900
6	Bremen	45 300	67	23 400	10 100	6 300
7	Hamburg	111 000	60	35 900	.	33 200
8	Hessen	471 300	75	205 100	113 800	149 800
9	Mecklenburg-Vorpommern	146 300	91	70 100	29 200	46 800
10	Niedersachsen	687 500	86	287 400	186 200	186 500
11	Nordrhein-Westfalen	1 354 200	76	601 300	322 200	413 500
12	Rheinland-Pfalz	385 800	94	144 900	.	98 700
13	Saarland	87 000	88	34 500	23 400	29 100
14	Sachsen	343 000	85	163 300	71 700	108 000
15	Sachsen-Anhalt	198 000	91	98 800	43 200	56 000
16	Schleswig-Holstein	248 600	85	103 900	.	47 700
17	Thüringen	180 000	85	84 500	39 100	56 300

Kapitel 2		Länderergebnisse		
Tabelle 2.2		Verbleib der eingesammelten Transport- und Umverpackungen und der bei gewerblichen und industriellen Endverbrauchern eingesammelten Verkaufsverpackungen 2020		
Lfd. Nr.	Land	Eingesammelte Menge	Davon	
			Abgabe an Sortieranlagen	Abgabe an Verwerterbetriebe und sonstiger Verbleib 4)
		t		
1	2	3	4	5
1	Deutschland	4 745 000	2 224 000	2 521 000
2	Baden-Württemberg	497 400	180 300	317 200
3	Bayern	645 700	265 100	380 600
4	Berlin	131 700	44 000	87 600
5	Brandenburg	118 500	33 200	85 300
6	Bremen	57 200	29 000	28 100
7	Hamburg	72 900	48 600	24 300
8	Hessen	342 700	119 200	223 500
9	Mecklenburg-Vorpommern	58 500	22 100	36 300
10	Niedersachsen	421 300	151 400	270 000
11	Nordrhein-Westfalen	1 562 300	1 018 900	543 300
12	Rheinland-Pfalz	258 500	73 700	184 900
13	Saarland	66 000	43 900	22 100
14	Sachsen	199 600	79 500	120 100
15	Sachsen-Anhalt	95 400	45 500	49 900
16	Schleswig-Holstein	78 500	21 600	56 900
17	Thüringen	138 800	48 100	90 700

Fußnotenerläuterungen

- 1) Siehe auch Methodik.
- 2) Im Unterschied zu den Vorjahren sind ab 2008 die zurückgenommenen Pflichtpfandverpackungen (2007: 5 411 Tonnen) nicht einbezogen.
- 3) Bezogen auf die Einwohnerzahl am 31.12. des Jahres, ab 2011 auf der Grundlage des Zensus 2011.
- 4) Bis 2003: Verpackungen, für die noch kein endgültiger Verbleib angegeben werden konnte, ab 2004: Zuordnung gemäß voraussichtlicher Zweckbestimmung.

Methodik

Rechtsgrundlagen

Rechtsgrundlage der Erhebungen über die zurückgenommenen Verkaufsverpackungen und über das Einsammeln von Transport- und Umverpackungen ist das Umweltstatistikgesetz (UStatG) in Verbindung mit dem Gesetz über die Statistik für Bundeszwecke (Bundesstatistikgesetz - BStatG). Der Wortlaut der nationalen Rechtsvorschriften in der jeweils geltenden Fassung kann im Internet unter <https://www.gesetze-im-internet.de/> heruntergeladen werden.

Hinweise

Die **Angaben zu den zurückgenommenen Verkaufsverpackungen** wurden von 1996 bis 2004 (nach dem alten Umweltstatistikgesetz 1994) direkt bei den Unternehmen und Einrichtungen, die gebrauchte Verkaufsverpackungen bei den privaten Endverbrauchern einsammeln, erhoben. Ab 2005 berichteten die verpflichteten Selbstentsorger, Selbstentsorgergemeinschaften gemäß § 6 Absatz 1 Verpackungsverordnung (VerpackV) und Systembetreiber gemäß § 6 Absatz 3 VerpackV über die zurückgenommenen Verkaufsverpackungen. Ab 2009, nach der 5. Novelle der VerpackV, wurden die Systembetreiber gemäß § 6 Absatz 3 VerpackV und die Branchenlösungen gemäß § 6 Absatz 2 VerpackV befragt.

Die **Angaben zur Einsammlung von Transport- und Umverpackungen** wurden direkt bei den Unternehmen erhoben, die Transportverpackungen (einschließlich Verkaufsverpackungen bei Endverbrauchern aus Industrie und Großgewerbe), Umverpackungen und Verpackungen schadstoffhaltiger Füllgüter einsammeln oder entgegennehmen.

Die innerbetriebliche Sammlung von Verpackungen (z. B. innerhalb von Kaufhäusern oder Industriebetrieben) sowie Verpackungen aus Mehrwegsystemen, die unverändert wiederverwendet werden, sind **nicht** enthalten. Bei der Einsammlung von Papier, Pappe und Karton aus Depotcontainern und anderen Sammelsystemen ist nur der geschätzte Anteil enthalten, der auf Verpackungen entfällt, graphische Papiere sind nicht einbezogen.

Glossar

Gemischte Verpackungen (z. B. Leichtstoff-Fraktionen; "Gelbes System")

sind Gemische von Verkaufsverpackungen aus Materialien wie Kunststoffen, Verbunden, Aluminium oder Weißblech.

Private Endverbraucher

sind Haushaltungen (Haushalte) und vergleichbare Anfallstellen von Verpackungen, insbesondere Gaststätten, Hotels, Kantinen, Verwaltungen, Kasernen, Krankenhäuser, Bildungseinrichtungen, karitative Einrichtungen, Freiberufler und typische Anfallstellen des Kulturbereichs, wie Kinos, Opern, Museen, sowie des Freizeitbereichs, wie Ferienanlagen, Freizeitparks, Sportstadien und Raststätten. Vergleichbare Anfallstellen in diesem Sinne sind auch landwirtschaftliche Betriebe und Handwerksbetriebe, deren Verpackungsabfälle über haushaltsübliche Sammelgefäße für Papier, Pappe, Kartonagen und Leichtverpackungen mit nicht mehr als maximal je Stoffgruppe einem 1 100-Liter-Umleerbehälter im haushaltsüblichen Abfuhrhythmus entsorgt werden können.

Schadstoffhaltige Füllgüter

sind nach § 3 Absatz 7 der Verpackungsverordnung (VerpackV).

1. Stoffe und Zubereitungen, die bei einem Vertrieb im Einzelhandel dem Selbstbedienungsverbot nach § 4 Absatz 1 der Chemikalienverbotsverordnung unterliegen würden,
2. Pflanzenschutzmittel im Sinne des Artikels 2 Absatz 1 der Verordnung (EG) Nr. 1107/2009 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 21. Oktober 2009 über das Inverkehrbringen von Pflanzenschutzmitteln und zur Aufhebung der Richtlinien 79/117/EWG und 91/414/EWG des Rates (ABl. L 309 vom 24.11.2009, S. 1), die nach der Gefahrstoffverordnung
 - a) als sehr giftig, giftig, brandfördernd oder hochentzündlich oder
 - b) als gesundheitsschädlich mit dem R-Satz R 40, R 62, R 63 oder R 68 gekennzeichnet sind,
3. Zubereitungen von Diphenylmethan-4,4'-diisocyanat (MDI), soweit diese als gesundheitsschädlich und mit dem R-Satz R 42 nach der Gefahrstoffverordnung zu kennzeichnen sind und in Druckgaspackungen in Verkehr gebracht werden.

Transportverpackungen

sind Verpackungen, die den Transport von Waren erleichtern, die Waren auf dem Transport vor Schäden bewahren oder die aus Gründen der Sicherheit des Transports verwendet werden und beim **Vertreiber** anfallen. Beispiele für Transportverpackungen sind Fässer, Kanister, Kisten, Säcke, Kabeltrommeln, Paletten, Kartonagen, geschäumte Schalen, Schrumpffolien und ähnliche Umhüllungen, die Bestandteile von Transportverpackungen sind.

Hinweis: Container für den Straßen-, Schienen-, Schiffs- oder Lufttransport sind *keine* Transportverpackungen.

Umverpackungen

sind Verpackungen, die als zusätzliche Verpackungen zu Verkaufsverpackungen verwendet werden und nicht aus Gründen der Hygiene, der Haltbarkeit oder des Schutzes der Ware vor Beschädigung oder Verschmutzung für die Abgabe an den Endverbraucher erforderlich sind und beim **Vertreiber** anfallen. Zu den Umverpackungen zählen u. a. Blister, Folien, Kartonagen oder ähnliche Umhüllungen um z. B. Flaschen, Dosen, Becher oder Tuben.

Verbunde

sind Verpackungen aus unterschiedlichen, von Hand nicht trennbaren Materialien, von denen keines einen Gewichtsanteil von 95 Prozent überschreitet.

Verkaufsverpackungen

sind Verpackungen, die als eine Verkaufseinheit angeboten werden und beim **Endverbraucher** anfallen. Zu den Verkaufsverpackungen gehören auch Verpackungen des Handels, der Gastronomie und anderer Dienstleister, die die Übergabe von Waren an den Endverbraucher ermöglichen oder unterstützen (Serviceverpackungen), sowie Einweggeschirr oder Einwegbestecke. Verkaufsverpackungen verlieren ihre Funktion stets erst beim Endverbraucher. Beispiele für Verkaufsverpackungen sind geschlossene oder offene Behältnisse und Umhüllungen von Waren, wie Becher, Beutel, Blister, Dosen, Eimer, Fässer, Flaschen, Kanister, Kartonagen, Schachteln, Säcke, Schalen oder Tragetaschen.

Mehr zum Thema

Statistische Berichte

Das Statistische Amt Mecklenburg-Vorpommern bietet zum Thema "Abfallwirtschaft, Recycling (Reihe QII)" verschiedene Statistische Berichte an:

<https://www.laiv-mv.de/Statistik/Zahlen-und-Fakten/Gesamtwirtschaft-&-Umwelt/Umwelt>

Q243	Aufbereitung und Verwertung von Bauabfällen
Q263	Einsammlung und Verbleib von Verpackungen
Q2A3	Abfallentsorgung
Q2B3	Gefährliche Abfälle sowie grenzüberschreitende Abfallverbringung

Statistisches Jahrbuch

Daten dieses Erhebungsbereichs werden im Statistischen Jahrbuch für Mecklenburg-Vorpommern in Kapitel 18 "Umwelt" dargestellt.

<https://www.laiv-mv.de/Statistik/Ver%C3%B6ffentlichungen/Jahrbuecher/>

Bundesergebnisse

Die Ergebnisse der Erhebung über zurückgenommene Verkaufsverpackungen und der Erhebung der Einsammlung von Transport- und Umverpackungen werden durch das Statistische Bundesamt in der Fachserie 19 Reihe 1 Umwelt - Abfallentsorgung veröffentlicht. Diese kann kostenlos unter <https://www.destatis.de> (Menü >> Themen >> Gesellschaft und Umwelt >> Umwelt >> Abfallwirtschaft >> Publikationen >> Abfallentsorgung) abgerufen werden.

<https://www.destatis.de/DE/Service/Bibliothek/publikationen-fachserienliste-19.html?nn=206136>

Über die Datenbank des Bundes und der Länder "Genesis-online" unter www-genesis.destatis.de/genesis/online (Startseite >> Themen 3 Wohnen, Umwelt >> 32 Umwelt >> 321 Abfallwirtschaft) stehen Ergebnisse über zurückgenommene Verkaufsverpackungen (32136) und über die Einsammlung von Transport- und Umverpackungen (32131) in verschiedenen Dateiformaten zur Verfügung.

<https://www-genesis.destatis.de/genesis/online?operation=previous&levelindex=0&step=0&titel=Themen+%2F+Statistiken&levelid=1613999292313&acceptscookies=false#abreadcrumb>

Anfragen zu Daten des Themenbereichs "Abfallwirtschaft, Recycling" für Mecklenburg-Vorpommern richten Sie bitte an:

Herrn Sören Meyer: soeren.meyer@statistik-mv.de
Telefon: 0385 588-56795

Frau Frauke Kusenack: frau.ke.kusenack@statistik-mv.de
Telefon: 0385 588-56043

Kurzfassung Qualitätsbericht Verkaufsverpackungen

1 Allgemeine Angaben zur Statistik

Bezeichnung der Statistik: Erhebung über die zurückgenommenen Verkaufsverpackungen (EVAS-Nr.: 32136).

Berichtszeitraum: Kalenderjahr.

Periodizität: Jährlich seit 1996.

Räumliche Abdeckung: Deutschland, Länder.

Grundgesamtheit:

Berichtsjahre 1996 - 2004: Unternehmen und Einrichtungen, die Entsorgungsleistungen für andere erbringen und Verkaufsverpackungen privater Endverbraucher (Privathaushalte und vergleichbare Anfallstellen) einsammeln oder entgegennehmen,

Seit Berichtsjahr 2005: Die nach Verpackungsverordnung Verpflichteten, die Verkaufsverpackungen von privaten Endverbrauchern einsammeln bzw. zurücknehmen; Das waren bis einschließlich Berichtsjahr 2008 Systembetreiber und Selbstentsorger/Selbstentsorgergemeinschaften, ab Berichtsjahr 2009 sind die Systembetreiber und Branchenlösungen.

Rechtsgrundlagen:

Bundesrepublik Deutschland:

- Umweltstatistikgesetz (UStatG) vom 16. August 2005 (BGBl. I S. 2446) in der jeweils geltenden Fassung,
- Bundesstatistikgesetz (BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462, 565) in der jeweils geltenden Fassung.

Europäische Union:

- EU-Abfallstatistikverordnung (EG) Nr. 2150/2002 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 25. November 2002 zur Abfallstatistik (ABl. EG Nr. L332 vom 09. Dezember 2002) in der jeweils geltenden Fassung,
- EU-Abfallrahmenrichtlinie 2008/98/EG (ABl. EU Nr. L312 vom 22. November 2008) in der jeweils geltenden Fassung.

Geheimhaltung: Die erhobenen Einzelangaben werden nach § 16 Bundesstatistikgesetz (BStatG) geheim gehalten.

2 Inhalte und Nutzerbedarf

Erhebungsinhalte: Art, Mengen und Verbleib der eingesammelten/zurückgenommenen Verkaufsverpackungen privater Endverbraucher.

Zweck der Statistik: Dokumentation des Aufkommens und der Verwertung von Verkaufsverpackungen privater Endverbraucher.

3 Methodik

Konzept der Datengewinnung: Die Erhebung ist eine Totalerhebung ohne Abschneidegrenzen.

Erhebungsinstrumente und Berichtsweg: Die Auskunftserteilung erfolgt online nach § 11a BStatG mittels standardisierten Erhebungsmedien (IDEV - Interne Datenerhebung im Verbund). In begründeten Ausnahmefällen kann die Auskunft auch auf Papier erfolgen. Die Erhebung erfolgt dezentral über die Statistischen Ämter der Länder: Auskunftspflichtige → Statistische Ämter der Länder → Statistisches Bundesamt.

4 Genauigkeit und Zuverlässigkeit

Genauigkeit: Die Genauigkeit der Ergebnisse kann aufgrund des Charakters einer Totalerhebung als zuverlässig und präzise eingestuft werden, sofern die Antwortausfälle gering gehalten werden können.

5 Aktualität und Pünktlichkeit

Die Bundesergebnisse der Jahresherhebung werden in der Regel 16 bis 17 Monate nach Ende des Berichtsjahres veröffentlicht.

6 Vergleichbarkeit

Räumlich: Die jährliche Erhebung wird in allen Ländern nach dem gleichen Verfahren durchgeführt. Die Ergebnisse der Länder sind daher räumlich vergleichbar.

Zeitlich: Trotz des Berichtskreiswechsels im Jahr 2005 ist eine hohe Vergleichbarkeit der Ergebnisse über die Jahre gegeben.

7 Kohärenz

Statistikinterne Kohärenz: Die Ergebnisse dieser Erhebung sind statistikintern kohärent.

Statistikübergreifende Kohärenz: Die Ergebnisse der Erhebung über die bei privaten Endverbrauchern angefallenen und zurückgenommenen Verkaufsverpackungen können mit den Ergebnissen der Erhebung über Transport- und Umverpackungen, einschließlich der im Gewerbe anfallenden Verkaufsverpackungen zu einem Gesamtaufkommen an als Abfall anfallenden Verpackungen addiert werden. Pfandpflichtige Einwegverpackungen sind allerdings in beiden Erhebungen nicht enthalten.

Input für andere Statistiken: Trifft nicht zu.

8 Verbreitung und Kommunikation

Publikation: Die Ergebnisse werden durch Statistische Berichte, Datenbanken und andere geeignete Publikationsformen über die Internetseiten der Statistischen Ämter des Bundes und der Länder verbreitet und zugänglich gemacht (siehe auch "Mehr zum Thema").

Quelle:

Statistisches Bundesamt; ergänzt um berichtsbezogene Hinweise des Statistischen Amtes Mecklenburg-Vorpommern

Kurzfassung Qualitätsbericht Transport- und Umverpackungen

1 Allgemeine Angaben zur Statistik

Bezeichnung der Statistik: Erhebung über das Einsammeln von Transport- und Umverpackungen (EVAS-Nr.: 32131).

Berichtszeitraum: Kalenderjahr.

Periodizität: Jährlich seit 1996.

Räumliche Abdeckung: Deutschland, Länder.

Grundgesamtheit: Unternehmen und Einrichtungen, die Transport-, Um- oder Verkaufsverpackungen bei gewerblichen oder industriellen Endverbrauchern einsammeln oder von diesen entgegennehmen.

Rechtsgrundlagen:

Bundesrepublik Deutschland:

- Umweltstatistikgesetz (UStatG) vom 16. August 2005 (BGBl. I S. 2446) in der jeweils geltenden Fassung,
- Bundesstatistikgesetz (BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462, 565) in der jeweils geltenden Fassung.

Europäische Union:

- EU-Abfallstatistikverordnung (EG) Nr. 2150/2002 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 25. November 2002 zur Abfallstatistik (ABl. EG Nr. L332 vom 09. Dezember 2002) in der jeweils geltenden Fassung,
- EU-Abfallrahmenrichtlinie 2008/98/EG (ABl. EU Nr. L312 vom 22. November 2008) in der jeweils geltenden Fassung.

Geheimhaltung: Die erhobenen Einzelangaben werden nach § 16 Bundesstatistikgesetz (BStatG) geheim gehalten.

2 Inhalte und Nutzerbedarf

Erhebungsinhalte: Art, Mengen und Verbleib der eingesammelten Transport-, Um- oder bei gewerblichen Endverbrauchern eingesammelten Verkaufsverpackungen.

Zweck der Statistik: Dokumentation des Aufkommens und der Verwertung von Transport- und Umverpackungen.

3 Methodik

Konzept der Datengewinnung: Die Erhebung ist eine Totalerhebung ohne Abschneidegrenzen.

Erhebungsinstrumente und Berichtsweg: Die Auskunftserteilung erfolgt online nach § 11a BStatG mittels standardisierten Erhebungsmedien (IDEV - Interne Datenerhebung im Verbund). In begründeten Ausnahmefällen kann die Auskunft auch auf Papier erfolgen. Die Erhebung erfolgt dezentral über die Statistischen Ämter der Länder: Auskunftspflichtige → Statistische Ämter der Länder → Statistisches Bundesamt.

4 Genauigkeit und Zuverlässigkeit

Genauigkeit: Die Genauigkeit der Ergebnisse kann aufgrund des Charakters einer Totalerhebung als zuverlässig und präzise eingestuft werden, sofern die Antwortausfälle gering gehalten werden können.

5 Aktualität und Pünktlichkeit

Die Bundesergebnisse der Jahresherhebung werden in der Regel 16 bis 17 Monate nach Ende des Berichtsjahres veröffentlicht.

6 Vergleichbarkeit

Räumlich: Die jährliche Erhebung wird in allen Ländern nach dem gleichen Verfahren durchgeführt. Die Ergebnisse der Länder sind daher räumlich vergleichbar.

Zeitlich: Über die Jahre ist eine relativ hohe Vergleichbarkeit der Ergebnisse gegeben.

7 Kohärenz

Statistikinterne Kohärenz: Die Ergebnisse dieser Erhebung sind statistikintern kohärent.

Statistikübergreifende Kohärenz: Die Ergebnisse der Erhebung über Transport- und Umverpackungen, einschließlich der im Gewerbe anfallenden Verkaufsverpackungen, können mit den Ergebnissen der Erhebung über die bei privaten Endverbrauchern angefallenen und zurückgenommenen Verkaufsverpackungen zu einem Gesamtaufkommen an als Abfall anfallenden Verpackungen addiert werden. Pfandpflichtige Einwegverpackungen sind allerdings in beiden Erhebungen nicht enthalten.

Input für andere Statistiken: Trifft nicht zu.

8 Verbreitung und Kommunikation

Publikation: Die Ergebnisse werden durch Statistische Berichte, Datenbanken und andere geeignete Publikationsformen über die Internetseiten der Statistischen Ämter des Bundes und der Länder verbreitet und zugänglich gemacht (siehe auch "Mehr zum Thema").

Quelle:

Statistisches Bundesamt; ergänzt um berichtsbezogene Hinweise des Statistischen Amtes Mecklenburg-Vorpommern