

Gefährliche Abfälle in Mecklenburg-Vorpommern sowie grenzüberschreitende Abfallverbringung 2023

Kennziffer: Q2B3 2023 00

Herausgabe: 16. Oktober 2025

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 Fachbereichsleitung: Steffi Behlau, Telefon: 0385 588-56410

© Statistisches Amt Mecklenburg-Vorpommern, Schwerin, 2025
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
a. n. g.	Anderweitig nicht genannt

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
Grafiken	<i>In Mecklenburg-Vorpommern erzeugte gefährliche Abfälle im Zeitvergleich</i>	4
	<i>In Mecklenburg-Vorpommern erzeugte gefährliche Abfälle 2023 nach Wirtschaftsbereichen</i>	4
Tabelle 1	In Mecklenburg-Vorpommern erzeugte gefährliche Abfälle nach der Wirtschaftsgliederung des Abfallerzeugers	5
Tabelle 2	In Mecklenburg-Vorpommern erzeugte gefährliche Abfälle 2023 nach ausgewählten Abfallkapiteln und ausgewählten Abfallarten	6
Tabelle 3	In Mecklenburg-Vorpommern erzeugte gefährliche Abfälle 2023 nach der Wirtschaftsgliederung des Abfallerzeugers sowie nach ausgewählten Abfallkapiteln und ausgewählten Abfallarten	7
Tabelle 4	In Mecklenburg-Vorpommern erzeugte gefährliche Abfälle 2023 nach Kreisen	9
Tabelle 5	Verbleib der in Mecklenburg-Vorpommern erzeugten gefährlichen Abfälle nach Bundesländern	10
Tabelle 6	Aus Mecklenburg-Vorpommern grenzüberschreitend verbrachte notifizierungspflichtige Abfälle nach Empfängerstaaten	12
Tabelle 7	Zur Entsorgung nach Mecklenburg-Vorpommern eingeführte notifizierungspflichtige Abfälle nach Herkunftsstaaten	13
Fußnotenerläuterungen		14
Methodik		15
Glossar		16
Mehr zum Thema		17

Vorbemerkungen

Die Erhebung der gefährlichen Abfälle findet bundesweit seit 1996 jährlich statt. Sie erfasst alle im Inland erzeugten gefährlichen Abfälle, die der sogenannten Begleitscheinplicht unterliegen. Diese Abfälle müssen speziellen Entsorgungswegen und -verfahren zugeführt werden, die eine sichere und umweltverträgliche Zerstörung der enthaltenen Schadstoffe gewährleisten. Abfälle aus privaten Haushalten unterliegen nicht der Begleitscheinplicht und sind daher in den Ergebnissen nicht enthalten. Ebenfalls nicht enthalten sind innerbetrieblich entsorgte Abfälle sowie von und nach Deutschland exportierte und importierte Abfälle, die gesondert erfasst werden.

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 anderen Bundesländern dargestellt. Darüber hinaus wird die grenzüberschreitende Verbringung von Abfällen einschließlich der nicht gefährlichen Abfälle ausgewiesen (Tabellen 6 und 7).

Hier **nicht** enthalten ist die Entsorgung von gefährlichen Abfällen. Diese wird im Statistischen Bericht zur Erhebung der Abfallentsorgung (Kennziffer Q2A3) anlagenbezogen nach Art der Behandlung und Beseitigung in Mecklenburg-Vorpommern abgebildet.

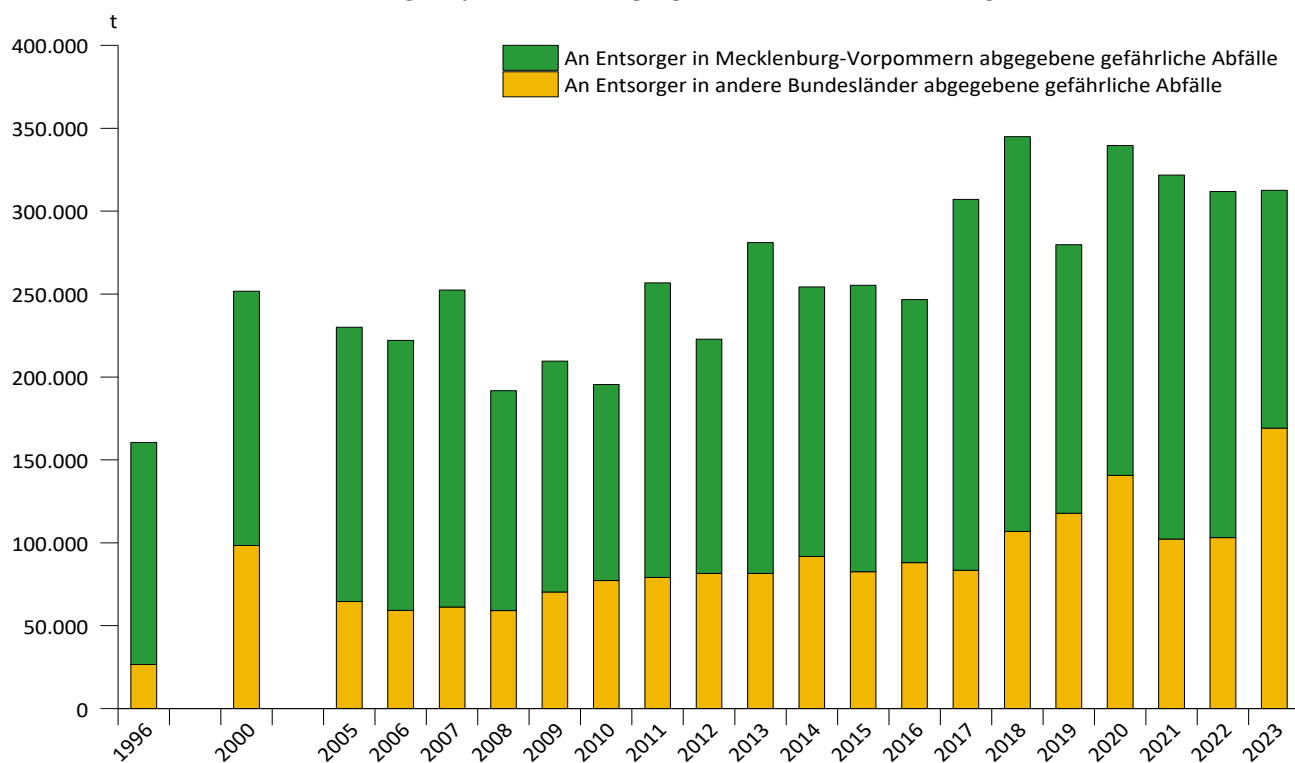
Rechtsgrundlagen

Rechtsgrundlage der gefährlichen Abfälle 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.

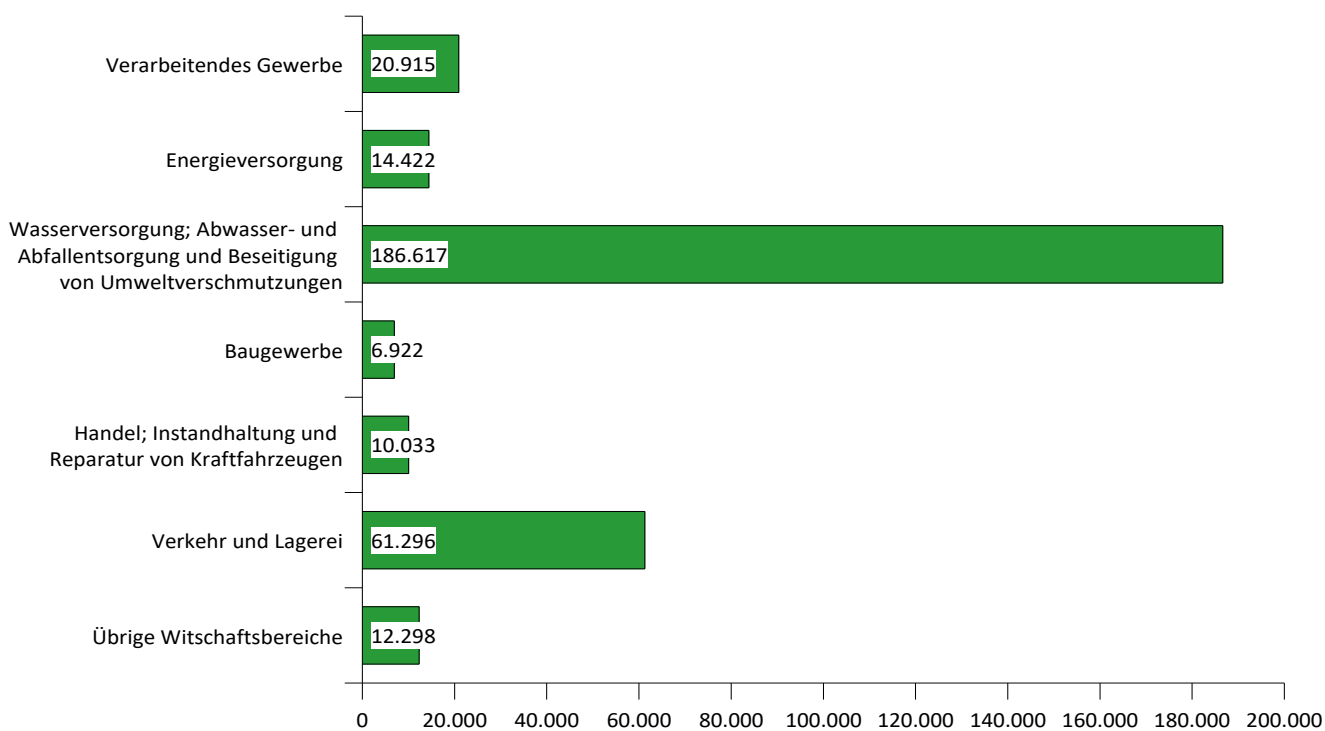
Grafiken

In Mecklenburg-Vorpommern erzeugte gefährliche Abfälle im Zeitvergleich



(c) StatA MV

In Mecklenburg-Vorpommern erzeugte gefährliche Abfälle 2023 nach Wirtschaftsbereichen



(c) StatA MV

Tabelle 1			In Mecklenburg-Vorpommern erzeugte gefährliche Abfälle nach der Wirtschaftsgliederung des Abfallerzeugers			
Lfd. Nr.	WZ 2008	Jahr Wirtschaftsgliederung Abteilung	Erzeuger	Abgegebene gefährliche Abfälle 1)		
				insgesamt	an Entsorger 2) in	
					Mecklenburg-Vorpommern	anderen Bundesländern
1	2	3	Anzahl 4	t 5	6	7
1		1996	2.630	160.553	133.926	26.627
2		2000	412	251.683	153.373	98.310
3		2005	536	230.000	165.488	64.512
4		2006	534	222.063	162.792	59.271
5		2007	506	252.405	191.130	61.275
6		2008	482	191.760	132.608	59.153
7		2009	522	209.552	139.218	70.334
8		2010	439	195.529	118.265	77.264
9		2011	400	256.694	177.655	79.039
10		2012	404	222.765	141.211	81.555
11		2013	394	281.049	199.457	81.592
12		2014	410	254.352	162.557	91.794
13		2015	409	255.366	172.870	82.496
14		2016	394	246.694	158.694	87.999
15		2017	406	307.048	223.677	83.370
16		2018	465	344.870	237.996	106.875
17		2019	474	279.744	161.891	117.852
18		2020	456	339.641	198.980	140.660
19		2021	429	321.796	219.464	102.332
20		2022	421	311.791	208.602	103.189
21		2023	395	312.502	143.380	169.122
2023 nach ausgewählter Wirtschaftsgliederung des Erzeugers						
22	A	Land und Forstwirtschaft, Fischerei	3	1.391	1.252	139
23	B	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	5	380	375	5
24	C	Verarbeitendes Gewerbe	65	20.915	11.651	9.264
		darunter				
25	10	Herstellung von Nahrungs- und Futtermitteln	3	184	184	-
26	16	Herstellung von Holz-, Flecht-, Korb- und Korkwaren (ohne Möbel)	5	11.825	7.305	4.521
		Herstellung von Druckerzeugnissen; Vervielfältigung von bespielten				
27	18	Ton-, Bild- und Datenträgern	2	.	.	-
28	20	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	6	2.071	30	2.041
29	22	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	4	411	411	-
30	25	Herstellung von Metallerzeugnissen	15	1.172	589	583
31	28	Maschinenbau	14	1.352	1.100	253
32	30	Sonstiger Fahrzeugbau	1	.	.	-
33	33	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	6	1.651	298	1.353
34	D	Energieversorgung	15	14.422	7.520	6.902
		Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung				
35	E	von Umweltverschmutzungen	159	186.617	90.911	95.706
		darunter				
		Sammlung, Behandlung und Beseitigung von Abfällen;				
36	38	Rückgewinnung	139	183.418	88.959	94.459
37	F	Baugewerbe	50	6.922	6.701	221
38	G	Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen	24	10.033	3.733	6.300
39	H	Verkehr und Lagerei	30	61.296	10.994	50.302
40	L	Grundstücks- und Wohnungswesen	3	209	180	28
		Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen				
41	M	Dienstleistungen	5	254	254	-
42	N	Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen	7	805	788	17
43	O	Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung	21	8.869	8.864	6
44	S	Erbringung von sonstigen Dienstleistungen	3	146	142	4

Tabelle 2			In Mecklenburg-Vorpommern erzeugte gefährliche Abfälle 2023 nach ausgewählten Abfallkapiteln			
Lfd. Nr.	EAV-Schlüssel	Ausgewähltes Abfallkapitel	Erzeuger 3)	Abgegebene gefährliche Abfälle		
				insgesamt	an Entsorger 2) in	
			Anzahl		Mecklenburg-Vorpommern	anderen Bundesländern
1	2	3	4	5	6	7
1	06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	8	848	414	434
2	07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	18	3.674	1.412	2.261
3	08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	14	1.730	1.108	621
4	10	Abfälle aus thermischen Prozessen	10	14.086	11.985	2.101
5	11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen, Nichteisen-Hydro-Metallurgie	16	1.577	837	740
6	12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	29	4.337	1.720	2.617
7	13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	54	28.030	18.577	9.454
8	14	Abfälle aus organischen Lösemitteln, Kühlmitteln und Treibgasen (außer 07 und 08)	4	173	22	152
9	15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	32	2.776	1.972	804
10	16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	43	13.439	2.877	10.562
11	17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	255	160.158	98.193	61.965
12	18	Abfälle aus der humanmedizinischen oder tierärztlichen Versorgung und Forschung (ohne Küchen- und Restaurantabfälle, die nicht aus der unmittelbaren Krankenpflege stammen)	5	309	0	309
13	19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	26	79.615	3.182	76.433
14	20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	11	1.613	1.018	595
15		Insgesamt	395	312.502	143.380	169.122

Tabelle 3			In Mecklenburg-Vorpommern erzeugte gefährliche Abfälle 2023 nach der Wirtschaftsgliederung des Abfallerzeugers sowie nach ausgewählten Abfallkapiteln			
Lfd. Nr.	WZ 2008 EAV-Schlüssel	Wirtschaftsgliederung Ausgewähltes Abfallkapitel	Erzeuger ³⁾	Abgegebene gefährliche Abfälle		
				insgesamt	an Entsorger ²⁾ in	
			Anzahl		Mecklenburg-Vorpommern	anderen Bundesländern
1	2	3	4	5	6	7
1	B	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	5	380	375	5
2	17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	4	375	375	-
3	C	Verarbeitendes Gewerbe	65	20.915	11.651	9.264
4	06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	2	.	.	-
5	07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	9	2.739	923	1.816
6	08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	9	429	412	17
7	10	Abfälle aus thermischen Prozessen	6	9.454	7.362	2.092
8	11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen, Nichteisen-Hydro-Metallurgie	10	964	567	397
9	12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	16	1.374	946	428
10	13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	10	714	421	293
11	15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	14	383	372	11
12	16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	11	1.895	168	1.727
13	17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	5	310	310	-
14	19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	3	2.475	39	2.436
15	D	Energieversorgung	15	14.422	7.520	6.902
16	13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	7	276	195	81
17	16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	7	370	36	334
18	17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	5	6.899	6.847	53
19	E	Wasserversorgung; Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen	159	186.617	90.911	95.706
20	06	Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen	5	558	124	434
21	07	Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen	4	631	221	410
22	08	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben	4	1.218	615	604
23	10	Abfälle aus thermischen Prozessen	3	4.628	4.622	5
24	11	Abfälle aus der chemischen Oberflächenbearbeitung und Beschichtung von Metallen und anderen Werkstoffen, Nichteisen-Hydro-Metallurgie	4	261	147	114
25	12	Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen	10	2.548	757	1.791
26	13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	15	25.451	17.244	8.208

Tabelle 3			In Mecklenburg-Vorpommern erzeugte gefährliche Abfälle 2023 nach der Wirtschaftsgliederung des Abfallerzeugers sowie nach ausgewählten Abfallkapiteln			
Lfd. Nr.	WZ 2008 EAV-Schlüssel	Wirtschaftsgliederung Ausgewähltes Abfallkapitel	Erzeuger ³⁾	Abgegebene gefährliche Abfälle		
				insgesamt	an Entsorger ²⁾ in	
			Anzahl		Mecklenburg-Vorpommern	anderen Bundesländern
1	2	3	4	5	6	7
27	14	Abfälle aus Organischen Lösemitteln, Kühlmitteln sowie Schaum- und Treibgasen (ausser Abfälle, die unter Kapitel 07 oder 08 fallen)	3	127	22	106
28	15	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)	13	2.338	1.550	788
29	16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	16	9.074	2.115	6.960
30	17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	130	73.675	61.013	12.662
31	19	Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen, öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen sowie der Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch und Wasser für industrielle Zwecke	15	64.106	1.403	62.703
32	20	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen	11	1.613	1.018	595
33	F	Baugewerbe	50	6.922	6.701	221
34	17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	49	6.891	6.701	190
35	G	Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen	24	10.033	3.733	6.300
36	13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	11	930	106	823
37	17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	8	3.360	3.148	212
38	H	Verkehr und Lagerei	30	61.296	10.994	50.302
39	13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter Kapitel 05, 12 oder 19 fallen)	3	112	100	12
40	16	Abfälle, die nicht anderswo im Verzeichnis aufgeführt sind	4	1.845	304	1.541
41	17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	23	59.001	10.481	48.519
42	N	Erbringung von sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen	7	805	788	17
43	17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	6	701	683	17
44	O	Öffentliche Verwaltung, Verteidigung; Sozialversicherung	21	8.869	8.864	6
45	13	Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter 05, 12 und 19 fallen)	5	441	436	6
46	17	Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten)	14	6.991	6.991	-
47		Übrige Wirtschaftszweige	19	2.244	1.844	399
48		Insgesamt	395	312.502	143.380	169.122

Tabelle 4		In Mecklenburg-Vorpommern erzeugte gefährliche Abfälle 2023 nach Kreisen 4)			
Lfd. Nr.	Land Kreisfreie Stadt Landkreis	Erzeuger	Abgegebene gefährliche Abfälle		
			insgesamt	an Entsorger in	
				Mecklenburg- Vorpommern	anderen Bundesländern
1	2	Anzahl	t		
3		4	5	6	
1	Mecklenburg-Vorpommern	395	312.502	143.380	169.122
2	Rostock	48	22.595	7.939	14.655
3	Schwerin	34	8.021	6.005	2.016
4	Mecklenburgische Seenplatte	85	26.536	13.972	12.564
5	Landkreis Rostock	64	63.785	21.482	42.303
6	Vorpommern-Rügen	33	60.060	8.236	51.824
7	Nordwestmecklenburg	37	60.443	40.642	19.801
8	Vorpommern-Greifswald	46	8.909	7.950	959
9	Ludwigslust-Parchim	47	20.876	5.761	15.115

Tabelle 5		Verbleib der in Mecklenburg-Vorpommern erzeugten gefährlichen Abfälle nach Bundesländern									
Lfd. Nr.	Land	Abgegebene gefährliche Abfälle 1)									
		1996		2000		2005		2010		2015	
		t	%	t	%	t	%	t	%	t	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Abgabe an Entsorger in										
1	Mecklenburg-Vorpommern	133.926	83,4	153.373	60,9	165.488	72,0	118.265	60,5	172.870	67,7
2	Baden-Württemberg	10	0,0	11	0,0	51	0,0	40	0,0	17	0,0
3	Bayern	545	0,3	557	0,2	222	0,1	91	0,0	53	0,0
4	Berlin	444	0,3	5.810	2,3	958	0,4	844	0,4	2.548	1,0
5	Brandenburg	192	0,1	47.574	18,9	9.830	4,3	7.064	3,6	3.632	1,4
6	Bremen	426	0,3	531	0,2	1.505	0,7	6.580	3,4	12.973	5,1
7	Hamburg	6.002	3,7	13.435	5,3	10.319	4,5	17.313	8,9	18.847	7,4
8	Hessen	15	0,0	466	0,2	67	0,0	1.154	0,6	175	0,1
9	Niedersachsen	2.186	1,4	5.988	2,4	5.734	2,5	7.716	3,9	7.481	2,9
10	Nordrhein-Westfalen	239	0,1	1.684	0,7	1.123	0,5	6.993	3,6	3.476	1,4
11	Rheinland-Pfalz	2	0,0	62	0,0	66	0,0	53	0,0	97	0,0
12	Sachsen	8.770	5,5	7.153	2,8	12.490	5,4	2.102	1,1	2.388	0,9
13	Sachsen-Anhalt	393	0,2	6.594	2,6	9.047	3,9	13.480	6,9	12.388	4,9
14	Schleswig-Holstein	5.999	3,7	7.972	3,2	12.036	5,2	12.596	6,4	9.387	3,7
15	Thüringen	1.404	0,9	473	0,2	1.063	0,5	1.236	0,6	9.035	3,5
16	Insgesamt	160.553	100	251.683	100	230.000	100	195.529	100	255.366	100

Tabelle 5		Verbleib der in Mecklenburg-Vorpommern erzeugten gefährlichen Abfälle nach Bundesländern									
Lfd. Nr.	Land	Abgegebene gefährliche Abfälle 1)									
		2019		2020		2021		2022		2023	
		t	%	t	%	t	%	t	%	t	%
1	2	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
	Abgabe an Entsorger in										
1	Mecklenburg-Vorpommern	161.891	57,9	198.980	58,6	219.464	68,2	208.602	66,9	143.380	45,9
2	Baden-Württemberg	14	0,0	36	0,0	33	0,0	16	0,0	74	0,0
3	Bayern	294	0,1	26	0,0	146	0,0	115	0,0	243	0,1
4	Berlin	3.897	1,4	8.509	2,5	5.894	1,8	3.703	1,2	2.469	0,8
5	Brandenburg	5.620	2,0	22.264	6,6	6.023	1,9	8.323	2,7	59.787	19,1
6	Bremen	12.202	4,4	8.001	2,4	8.265	2,6	7.791	2,5	6.895	2,2
7	Hamburg	18.695	6,7	13.064	3,8	14.808	4,6	14.224	4,6	13.431	4,3
8	Hessen	729	0,3	1.862	0,5	1.840	0,6	2.345	0,8	1.993	0,6
9	Niedersachsen	7.797	2,8	20.610	6,1	12.475	3,9	15.548	5,0	11.875	3,8
10	Nordrhein-Westfalen	18.786	6,7	23.004	6,8	13.367	4,2	15.051	4,8	25.064	8,0
11	Rheinland-Pfalz	82	0,0	53	0,0	31	0,0	464	0,1	50	0,0
12	Sachsen	2.559	0,9	1.936	0,6	1.936	0,6	2.792	0,9	8.804	2,8
13	Sachsen-Anhalt	21.825	7,8	22.673	6,7	24.189	7,5	22.214	7,1	21.275	6,8
14	Schleswig-Holstein	18.978	6,8	12.242	3,6	8.268	2,6	6.255	2,0	6.524	2,1
15	Thüringen	6.374	2,3	6.379	1,9	5.057	1,6	4.346	1,4	10.638	3,4
16	Insgesamt	279.744	100	339.641	100	321.796	100	311.791	100	312.502	100

Tabelle 6		Aus Mecklenburg-Vorpommern grenzüberschreitend verbrachte notifizierungspflichtige Abfälle ⁵⁾ nach Empfängerstaaten ⁶⁾									
Lfd. Nr.	Staat	Exportierte Abfälle ¹⁾									
		1996	2000	2005	2010	2015	2019	2020	2021	2022	2023
		t									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Belgien	-	-	-	-	279	-	-	-	-	-
2	Bulgarien	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.316
3	Dänemark	1.474	-	6.312	152	20.315	42.217	41.516	43.587	44.107	46.068
4	Frankreich	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Lettland	-	-	-	20.582	-	-	-	-	-	-
6	Litauen	-	6.117	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Niederlande	395	140	26	-	-	560	1.262	151	749	-
8	Norwegen	-	-	2.752	-	-	-	-	-	-	-
9	Österreich	-	-	-	-	-	-	-	4.439	7.168	9.748
10	Polen	-	805	12.260	3.836	-	-	-	-	-	-
11	Schweden	2.037	13.516	-	-	-	-	5.758	17.554	24.588	60
12	Tschechien	10	-	-	-	-	3.466	493	-	-	-
13	Vereinigtes Königreich	73	-	-	-	-	-	12.097	8.702	892	1.964
14	Rumänien	-	-	-	-	-	5.528	-	-	-	-
15	Insgesamt	4.043	20.578	21.350	24.570	20.594	51.772	61.126	74.433	77.503	59.155
16	darunter gefährliche Abfälle	2.693	9.063	-	-	279	386	1.845	13.794	14.366	60

Tabelle 7		Zur Entsorgung nach Mecklenburg-Vorpommern eingeführte notifizierungspflichtige Abfälle ⁵⁾ nach Herkunftsstaaten ⁶⁾									
Lfd. Nr.	Staat	Eingeführte Abfälle ¹⁾									
		1996	2000	2005	2010	2015	2019	2020	2021	2022	2023
		t									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Dänemark	-	-	10.509	47.968	77.737	46.935	34.068	29.045	34.240	44.275
2	Belgien	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
3	Finnland	-	-	-	22.773	21.585	30.111	29.941	35.900	37.132	33.124
4	Frankreich	-	-	-	2.517	-	-	-	-	-	-
5	Griechenland	-	-	-	3.500	-	-	-	-	-	-
6	Irland	395	-	36.483	5.208	2.723	264	340	481	566	169
7	Israel	-	-	-	-	38	-	-	-	-	-
8	Italien	-	4.033	2.291	14.766	7.403	-	-	-	-	-
9	Luxemburg	881	11	-	43	-	-	-	-	-	-
10	Niederlande	1.912	17.260	6.275	-	-	-	-	3.979	1.854	-
11	Norwegen	-	-	-	-	2.668	-	-	-	-	-
12	Österreich	-	-	-	-	-	-	-	-	2.080	194
13	Polen	-	-	-	-	-	-	-	19	896	1.194
14	Schweden	-	-	32	-	641	-	-	-	724	662
15	Slowakei	-	-	90	-	-	-	-	-	-	-
16	Ungarn	-	976	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Vereinigtes Königreich	721	-	-	5.768	-	-	-	-	-	178
18	Schweiz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	Insgesamt	3.909	22.280	55.680	102.542	112.794	77.310	64.349	69.426	77.493	79.802
20	darunter gefährliche Abfälle	2.046	2.475	8.277	44.504	62.778	54.121	51.715	51.821	21.177	19.802

Fußnotenerläuterungen

- 1) Mengen ab 1999 bzw. 2002 durch Einführung des Europäischen Abfallkatalogs (EAK) 1999 bzw. des Europäischen Abfallverzeichnisses (EAV) 2002 mit den Vorjahren bedingt vergleichbar.
- 2) Einschließlich Zwischenlager.
- 3) Mehrfachzählungen möglich.
- 4) Sammelentsorgung und andere nicht zuordenbare Erzeuger, z. B. Bundeswehr, Deutsche Bahn AG etc., sind nur in der Landessumme enthalten.
- 5) 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.
- 6) Quellen: Daten zur Abfallwirtschaft 1996, 2000 bis 2003, Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie; ab 2004: Umweltbundesamt.

Methodik

Grundlage der erfassten Abfallarten ist seit dem Berichtsjahr 2002 **das Europäische Abfallverzeichnis (EAV)** gemäß der Abfallverzeichnisverordnung vom 10. Dezember 2001 (BGBl. I S. 3379) in der jeweils geltenden Fassung. Das EAV ist ein gemeinschaftlich harmonisiertes Abfallverzeichnis, das regelmäßig auf der Grundlage neuer Erkenntnisse geprüft und erforderlichenfalls geändert wird. Es gliedert sich in Abfallkapitel, Abfallgruppen und Abfallarten. Der aktuell gültige Abfallkatalog auf Basis des EAV kann unter folgendem Link entnommen werden:

<https://www.klassifikationsserver.de>

Die Entsorgung potenziell gefährlicher Abfälle unterlag bis Mai 2012 nach dem Kreislaufwirtschaft- und Abfallgesetz und seit Juni 2012 nach dem Kreislaufwirtschaftsgesetz einer strengen Nachweispflicht. Die Verordnung über die Nachweisführung bei der Entsorgung von Abfällen (Nachweisverordnung) regelt die Überwachung der Entsorgung gefährlicher Abfälle mittels sogenannter Entsorgungsnachweise, Begleitscheine und Übernahmescheine. Der Weg der Abfälle vom Erzeuger über den Transporteur bis zur Entsorgungsanlage wird so nachvollziehbar dokumentiert.

Neben der Auswertung der Informationen des Abfallbegleitscheins in Bezug auf Abfallart und Abfallmenge wird für jeden Erzeuger eine regionale sowie wirtschaftssystematische Zuordnung vorgenommen. Eine eindeutige Zuordnung ist jedoch nicht in jedem Fall möglich. 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.

Die **Darstellung der Wirtschaftsgliederung** erfolgt seit dem Berichtsjahr 2008 nach der Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008, welche als Systematik zur Ordnung von Unternehmen, Betrieben und anderen statistischen Einheiten hinsichtlich ihrer wirtschaftlichen Tätigkeit dient. 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.

<https://www.destatis.de/DE/Methoden/Klassifikationen/Gueter-Wirtschaftsklassifikationen/klassifikation-wz-2008.html>

Glossar

Abfälle

Abfälle sind gemäß § 3 Kreislaufwirtschaftsgesetz (KrWG) 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.

Gefährliche Abfälle

Gefährliche Abfälle im Sinne des § 48 des Kreislaufwirtschaftsgesetzes (KrWG) sind die mit einem Stern (*) gekennzeichneten Abfallarten gemäß Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV). Ihre Entsorgung ist über ein differenziertes Genehmigungs- und Nachweisverfahren gemäß Nachweisverordnung (NachwV) geregelt. Die NachwV ist eine Ausführungsbestimmung zum Kreislaufwirtschaftsgesetz zur Dokumentation der Abfallbewirtschaftung, die der Überwachung der Polizeibehörden unterliegt.

Zwischenlager

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

Mehr zum Thema

Statistische Berichte zu Abfallwirtschaft, Recycling

Der **Bericht Q2B3** des Statistischen Amtes Mecklenburg-Vorpommern ist ein regelmäßiges Angebot im Rahmen der Umweltstatistiken zum Unterbereich Abfallaufkommen und Verbringung. Er ist abrufbar über das Internetangebot des Statistischen Amtes Mecklenburg-Vorpommern (www.laiv-mv.de/Statistik/).

Statistisches Jahrbuch

Umweltstatistische Daten werden im Statistischen Jahrbuch für Mecklenburg-Vorpommern in Kapitel 18 "Umwelt" bereit gestellt.

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

Bundesergebnisse

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 Länderergebnisse in verschiedenen Dateiformaten zur Verfügung.

www-genesis.destatis.de/genesis/online

Zudem veröffentlicht das Statistische Bundesamt einen Qualitätsbericht zu dieser Erhebung unter:

https://www.destatis.de/DE/Methoden/Qualitaet/Qualitaetsberichte/Umwelt/gefaehrliche-abfaelle.pdf?__blob=publicationFile

Anfragen zu Daten des Themenbereichs "Abfallwirtschaft, Recycling" für Mecklenburg-Vorpommern richten Sie bitte an MVUmwelt@statistik-mv.de oder telefonisch an

Frau Steffi Behlau:

Telefon 0385 588-56410

Frau Ulrike Ely-Winterfeldt:

Telefon 0385 588-56795.