



BSR-Entsorgungsbilanz 2024

Siedlungsabfälle

Zusammenfassung 2024

- Der BSR wurden im Jahr 2024 insgesamt rd. 1.245.000 Mg **Siedlungsabfälle** (Vj. 1.209.600 Mg, +3%) überlassen.
 - Rd. 856.200 Mg wurden als Restabfall behandelt (Vj. 838.700 Mg).
 - 88,0% (rd. 1.095.400 Mg) stammten aus Berliner Haushalten und Kleingewerbebetrieben.
 - Rd. 964.600 Mg (77,5%) wurden in BSR-eigenen Anlagen behandelt; davon rd. 543.700 Mg (59,9%) im Müllheizkraftwerk Ruhleben (MHKW).
- Die Menge an **Bioabfall** (Biotonne inkl. Laub- und Gartentonne) lag mit rd. 120.300 Mg auf dem Vorjahresniveau. 90,7% des Bioabfalls wurden den BSR-Biobehandlungsanlagen in Ruhleben und Hennickendorf zugeführt. Rund 11.100 Mg wurden in externen Vergärungsanlagen hochwertig verwertet. Die **sonstigen biogenen Abfälle** (hauptsächlich Straßenlaub, Laubsäcke und Baum- und Strauchschnitt) lagen mit 55.300 Mg 9,5% über dem Vorjahr.
- Die Menge an **Sperrmüll im weiteren Sinne** (gemischter Sperrmüll, Altholz, Altmetalle/Schrott) lag mit rd. 123.900 Mg 1,9% über dem Vorjahresniveau. Von der gesamten Sperrmüllmenge von rd. 62.400 TMg wurden rd. 45.400 Mg direkt der BSR-eigenen Sperrmüllaufbereitungsanlage in der Gradestraße (AAS) zugeführt, der Rest wurde extern aufbereitet bzw. im MHKW thermisch behandelt. In der AAS wurden gemeinsam mit dem Sperrmüll sonstige Siedlungsabfälle (u.a. illegale Ablagerungen im öffentlichen Straßenland) aufbereitet.

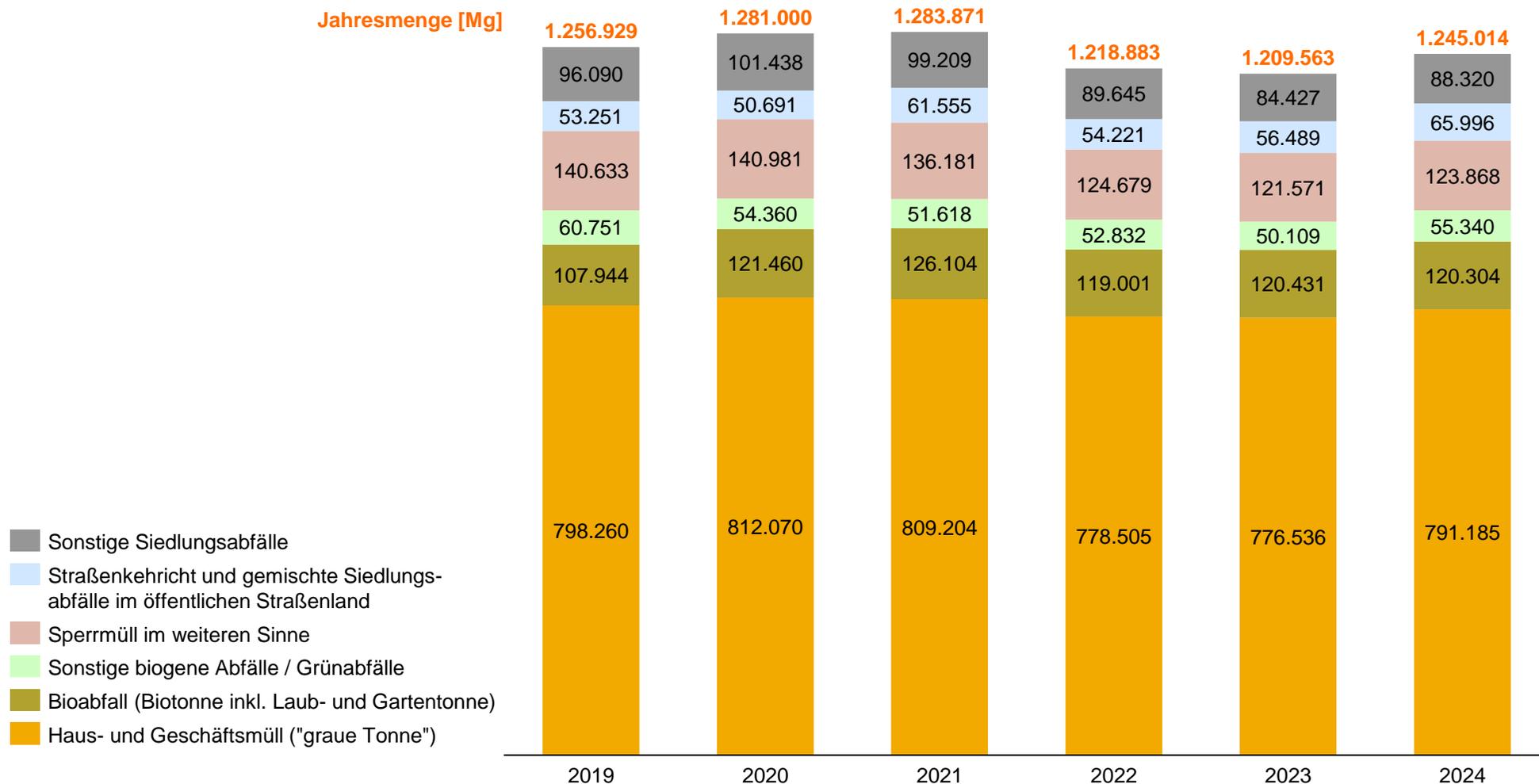
Überlassene Siedlungsabfälle – Aufkommen

Erfassung nach Abfallart, Herkunftsbereich und Sammelsystem

Sammelsystem / Herkunftsbereich	AVV-Nr.	Berlin					Brandenburg	Summe 2024 [Mg]	Summe 2023 [Mg]	Diff. zu 2023 [%]
		BSR Holsystem [Mg]	RC-Höfe [Mg]	Anlieferungen / sonst. Sammlung [Mg]	öffentliches Straßenland [Mg]	sonst. Herkunftsbereiche [Mg]	sonst. Herkunftsbereiche [Mg]			
Überlassene Siedlungsabfälle		939.793	144.901	10.698	107.993	39.061	2.568	1.245.014	1.209.564	2,8%
Siedlungsabfälle aus Haushalten und Kleingewerbe		1.095.393			-	-	-	1.095.393	1.077.537	1,6%
Haus- und Geschäftsmüll	20 03 01	791.185	-	-	-	-	-	791.185	776.536	1,9%
Bioabfall (Biotonne inkl. Laub- und Gartentonne)	20 03 01	120.304	-	-	-	-	-	120.304	120.431	-0,1%
Sonstige biogene Abfälle / Grünabfälle	20 02 01	-	9.634	3.754	41.220	-	733	55.340	50.109	9,5%
Baum- und Strauchschnitt	20 02 01	-	6.054	-	112	-	733	6.898	6.032	12,6%
Laubsäcke	20 02 01	-	3.580	1.754	-	-	-	5.334	5.000	6,3%
Weihnachtsbäume	20 02 01	-	-	2.000	-	-	-	2.000	2.093	-4,6%
kompostierbare Straßenreinigungsabfälle (u.a. Straßenlaub)	20 02 01	-	-	-	41.108	-	-	41.108	36.984	10,0%
Sperrmüll im weiteren Sinne	versch.	14.059	102.445	6.945	367	-	53	123.868	121.571	1,9%
Sperrmüll	20 03 07	14.026	41.399	6.945	-	-	53	62.423	61.571	1,4%
Altholz A I bis A III	20 01 38	-	51.211	-	11	-	-	51.222	49.884	2,6%
Altmetalle, Schrott	20 01 40	32	9.835	-	355	-	-	10.223	10.116	1,0%
Straßenkehricht und Siedlungsabfälle im öffentl. Straßenland	versch.	-	-	-	65.506	491	-	65.996	56.489	14,4%
mineralischer/nicht-kompostierbarer Straßenkehricht	20 03 03	-	-	-	51.923	491	-	52.413	43.277	17,4%
illeg. Ablagerungen (Reste)	20 03 01	-	-	-	4.849	-	-	4.849	4.603	5,1%
Papierkorbabfälle	20 03 01	-	-	-	8.734	-	-	8.734	8.610	1,4%
sonstige Siedlungsabfälle	versch.	14.245	32.822	-	900	38.570	1.782	88.320	84.427	4,4%
Wertstoffsammlung	15 01 06	14.146	867	-	-	-	-	15.013	16.275	-8,4%
Papier, Pappe, Kartonagen	15 01 01	-	11.044	-	-	-	-	11.044	10.980	0,6%
Elektroaltgeräte Sammelgruppe 1 (Wärmeüberträger)	20 01 23*	-	3.169	-	-	-	-	3.169	3.187	-0,5%
Elektroaltgeräte Sammelgruppe 2 (Bildschirmgeräte)	20 01 35*	-	2.798	-	-	-	-	2.798	6.398	-128,7%
Elektroaltgeräte Sammelgruppe 4 (Großgeräte)	20 01 36	-	6.864	-	-	-	-	6.864	2.522	63,3%
Elektroaltgeräte Sammelgruppe 5 (Kleingeräte)	20 01 35*	-	1.406	-	-	-	-	1.406	1.331	5,3%
Altglas	20 01 02	-	1.553	-	-	-	-	1.553	1.532	1,3%
Alttextilien / Schuhe	20 01 10	-	1.265	-	-	<10 (in sonst. Restabfall)	-	1.265	1.131	10,6%
Bauabfälle	17 0X XX	-	1.808	-	813	-	-	2.621	2.129	18,8%
Altreifen	16 01 03	-	903	-	87	-	-	990	853	13,8%
Farben+Druckfarben	20 01 28	-	862	-	-	<10 (in sonst. Restabfall)	-	862	816	5,3%
getrennt gesammelte Kunststoffe	20 01 39	-	283	-	-	109	-	392	401	-2,2%
Hausmüllähnlicher Gewerbeabfall	20 03 01	-	-	-	-	16.452	18	16.470	10.578	35,8%
Krankenhausabfälle u.ä.	18 0X XX	-	-	-	-	18.899	63	18.962	18.954	0,0%
Abfälle aus der mechanischen Behandlung von Abfällen	19 12 12	-	-	-	-	348	1.520	1.869	4.050	-116,7%
sonstiger Restabfall	versch.	99	-	-	-	2.761	182	3.042	3.289	-8,1%

Überlassene Siedlungsabfälle – Aufkommen

Entwicklung der überlassenen Siedlungsabfälle nach Abfallart



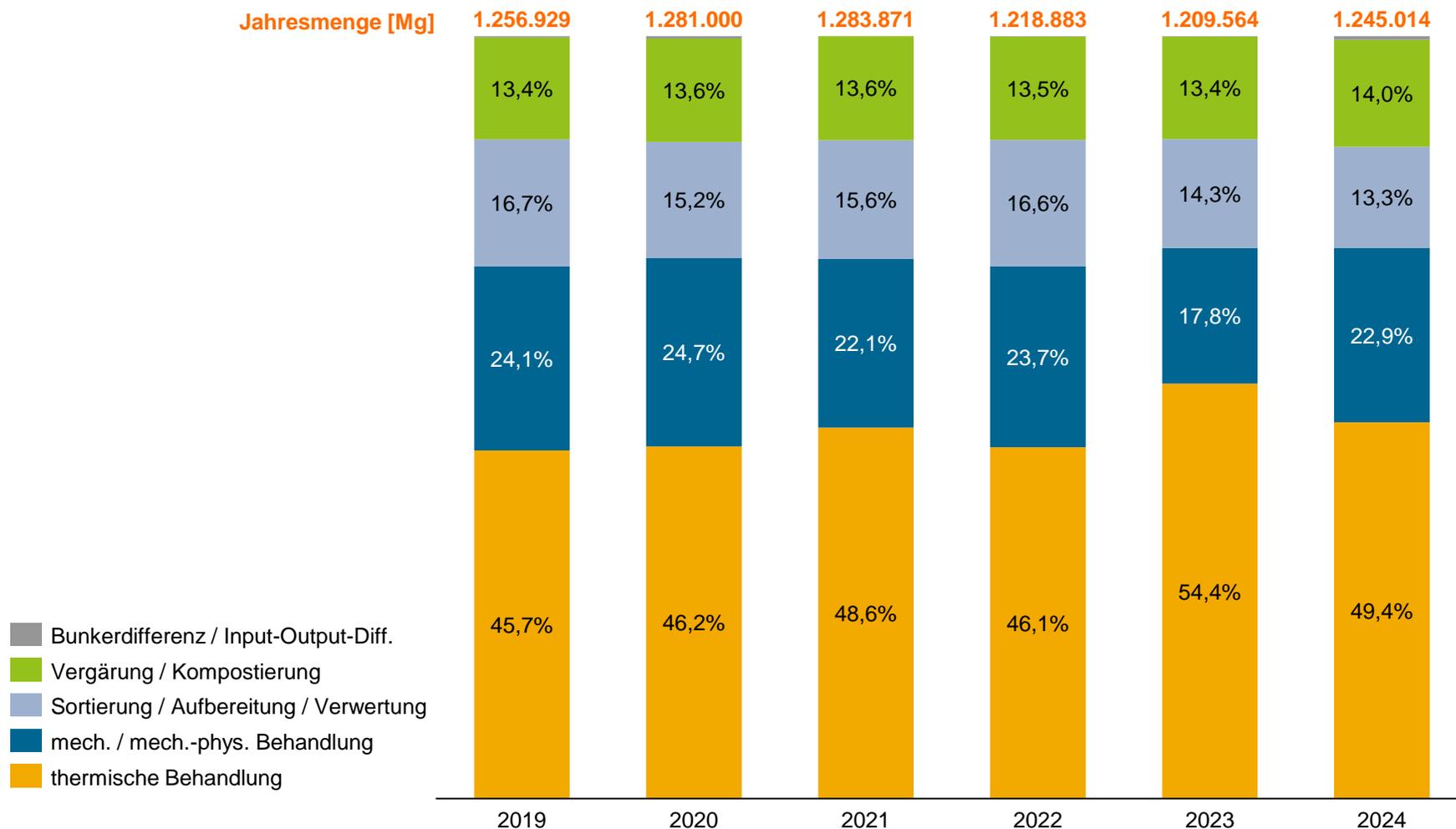
Überlassene Siedlungsabfälle – Verbleib

Erstverbleib – Art der Behandlung nach Abfallart

Art der Erstbehandlung Abfallart / Stoffstrom	AVV-Nr.	Summe 2024 [Mg]	therm. Behandlung [Mg]	mech.-phys. etc. Behandlung [Mg]	Sortierung/ Aufbereitung/ Verwertung [Mg]	Vergärung/ Kompostierung [Mg]	Bunkerdiff. / Input-Output-Diff. [Mg]
Summe Siedlungsabfälle		1.245.014	614.473	284.646	165.193	174.421	6.280
Haus- und Geschäftsmüll ("graue Tonne")	20 03 01	791.185	519.263	269.559	0	0	2.363
Bioabfall (Biotonne inkl. Laub- und Gartentonne)	20 03 01	120.304	0	0	0	120.303	1
Sonstige biogene Abfälle / Grünabfälle	20 02 01	55.340	1.222	0	0	54.118	0
Sperrmüll im weiteren Sinne	versch.	123.868	49.449	38	70.712	0	3.669
Straßenkehricht und Siedlungsabfälle im öffentl. Straßenland	versch.	65.996	4.322	14.221	47.315	0	138
sonstige Siedlungsabfälle	versch.	88.320	40.216	828	47.166	0	110

Überlassene Siedlungsabfälle – Verbleib

Entwicklung des Erstverbleibs der überlassenen Siedlungsabfälle



Erläuterungen

- Die Entsorgungsbilanz enthält Informationen über Herkunftsbereiche, Mengen und Entsorgungswege der von der **BSR** erfassten Siedlungsabfälle im Jahr 2024. Sie hält den Fokus auf das **Unternehmen BSR** mit seinen Leistungen im Abfallbereich, unabhängig von der regionalen Herkunft der Abfälle. Soweit bekannt, werden die Leistungen für andere Bundesländer gesondert ausgewiesen.
- In der Entsorgungsbilanz werden die Abfallarten nach der **Nomenklatur der Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV)** dargestellt.
- **Siedlungsabfälle** im Sinne der Entsorgungsbilanz umfassen Abfälle wie Haus- und Geschäftsmüll, Sperrmüll, Bio- und Grünabfälle, Straßenkehricht oder gewerbliche Abfälle. Von den gefährlichen Abfällen sind nur die Elektroaltgeräte der Sammelgruppen SG 1, SG 2 und SG 5 (gemäß ElektroG) einbezogen.
- Nicht in den Entsorgungsmengen enthalten sind die gefährlichen Abfälle, die eigenerzeugten Abfälle sowie Sekundärabfälle (Output aus BSR-Anlagen), die in BSR-eigenen Anlagen verwertet wurden.
- **Haus- und Geschäftsmüll** ist Restabfall, der größtenteils durch die Systemabfuhr in Abfallsammelfahrzeugen im Holsystem erfasst wird („graue Tonne“). Hausmüll umfasst den Restabfall aus Privathaushalten, als Geschäftsmüll wird der Restabfall aus sonstigen Herkunftsbereichen (Kleingewerbe, öffentliche Einrichtungen) bezeichnet.
- In der Umladestation Gradestraße und in den Sperrmüll- und Bioabfallbehandlungsanlagen ergeben sich Differenzen zwischen Abfallanlieferung und Abtransport durch Leergewichtsdifferenzen und **Wasserverluste**. In der Umladestation Gradestraße entstehen zusätzlich sog. **Bunkerdifferenzen** durch „Lagerbestände“ zum Jahreswechsel.
- **Umgeschlagene Stoffströme** zur Restabfallbehandlung (z.B. hausmüllähnlicher Gewerbeabfall, Papierkorbabfälle) wurden entsprechend der Anteile des Outputs der Umschlaganlagen auf die Verbleibanlagen verteilt.
- Durch die Verwendung gerundeter Zahlen können in einzelnen Abbildungen Rundungsabweichungen von 1 Mg entstehen.

Abkürzungen, Einheiten, Gesetze/Verordnungen

Abkürzungen:

- AAS Sperrmüll-Aufbereitungsanlage Gradestraße
- AVV-Nr. Abfallart nach Abfallverzeichnis-Verordnung
- AWK Abfallwirtschaftskonzept des Landes Berlin 2020-2030
- BSR Berliner Stadtreinigungsbetriebe
- EBS Ersatzbrennstoff
- HM Hausmüll
- MHKW Müllheizkraftwerk
- MPS Mechanisch-Physikalische Stabilisierungsanlage
- PPK Papier, Pappe, Kartonagen
- RCH Recyclinghöfe
- SG 1 ... 5 Sammelgruppen des ElektroG
- UMS Umladestation Gradestraße

Gesetze/Verordnungen:

- AVV Abfallverzeichnis-Verordnung, Verordnung über das Europäische Abfallverzeichnis vom 10.12.2001, zuletzt geändert durch Art. 1 der Verordnung v. 30.06.2020
- BioAbfV Bioabfallverordnung in der Fassung der Bekanntmachung vom 4. April 2013 (BGBl. I S. 658), die zuletzt durch Artikel 1 der Verordnung vom 28. April 2022 (BGBl. I S. 700; 2023 I Nr. 153) geändert worden ist
- KrWG Kreislaufwirtschaftsgesetz, Gesetz zur Förderung der Kreislaufwirtschaft und Sicherung der umweltverträglichen Bewirtschaftung von Abfällen vom 24.02.2012, zuletzt geändert durch Art. 5 des Gesetzes v. 02.03.2023
- KrW-/AbfG Bln Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz Berlin, Gesetz zur Förderung der Kreislaufwirtschaft und Sicherung der umweltverträglichen Beseitigung von Abfällen in Berlin vom 21.07.1999, zuletzt geändert durch Art. 1 des Gesetzes v. 23.03.2023
- AltholzV Altholzverordnung, Verordnung über Anforderungen an die Verwertung und Beseitigung von Altholz, vom 15.08.2002, zuletzt geändert durch Art. 120 des Gesetzes vom 19.06.2020
- ElektroG Elektro- und Elektronikgerätegesetz, Gesetz über das Inverkehrbringen, die Rücknahme und die umweltverträgliche Entsorgung von Elektro- und Elektronikgeräten vom 20.10.2015, zuletzt geändert durch Art. 1 des Gesetzes v. 08.12.2022
- VerpackG Gesetz über das Inverkehrbringen, die Rücknahme und die hochwertige Verwertung von Verpackungen (Verpackungsgesetz) vom 05.07.2017, zuletzt geändert durch Art. 6 des Gesetzes v. 25.10.2023

Einheiten:

- Mg Megagramm (10⁶ g oder 1.000 kg, umgangssprachlich „Tonne“, t)
- TMg 1.000 Mg