



Statistische Berichte



Kennziffer: QII7 - j/21

Dezember 2022

Haushaltsabfälle in Hessen 2021

Hessisches Statistisches Landesamt, Wiesbaden

Impressum

Dienstgebäude: Rheinstraße 35/37, 65185 Wiesbaden

Briefadresse: 65175 Wiesbaden

Kontakt für Fragen und Anregungen zu diesem Bericht

Frau Schmidt 0611 3802-404

Frau Rung 0611 3802-457

E-Mail umwelt@statistik.hessen.de

Telefax 0611 3802-499

Internet <https://statistik.hessen.de>

Copyright

© Hessisches Statistisches Landesamt, Wiesbaden, 2022

Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.

Allgemeine Geschäftsbedingungen

Die Allgemeinen Geschäftsbedingungen sind abrufbar unter:

<https://statistik.hessen.de/ueber-uns/datenanfragen-und-services>

Zeichenerklärungen

- = genau Null (nichts vorhanden) bzw. keine Veränderung eingetreten
- 0 = Zahlenwert ungleich Null, Betrag jedoch kleiner als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle
- . = Zahlenwert unbekannt oder geheim zu halten
- . . . = Zahlenwert lag bei Redaktionsschluss noch nicht vor
- () = Aussagewert eingeschränkt, da der Zahlenwert statistisch unsicher ist
- / = keine Angabe, da Zahlenwert nicht sicher genug
- x = Tabellenfeld gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll
(oder bei Veränderungsraten ist die Ausgangszahl kleiner als 100)
- D = Durchschnitt
- s = geschätzte Zahl
- p = vorläufige Zahl
- r = berichtigte Zahl

Aus Gründen der Übersichtlichkeit sind nur negative Veränderungsraten und Salden mit einem Vorzeichen versehen. Positive Veränderungsraten und Salden sind ohne Vorzeichen. Im Allgemeinen ist ohne Rücksicht auf die Endsumme auf- bzw. abgerundet worden. Das Ergebnis der Summierung der Einzelzahlen kann deshalb geringfügig von der Endsumme abweichen.

Inhalt

	Seite
I. Grundlagen und Methoden	
1. Vorwort	2
2. Rechtsgrundlagen	2
3. Erläuterung und Begriffe	2
4. Erhebungsverfahren und Aufbereitungsmethoden	3
II. Abbildungen	
1. Haushaltsabfälle in Hessen 2021 nach Abfallart	4
2. Getrennt gesammelte Wertstoffe in Hessen 2021 nach Abfallart	4
3. Aufkommen an Haushaltsabfällen je Einwohnerin und Einwohner in Hessen 2021 nach Verwaltungsbezirken in Rangfolge	8
4. Aufkommen an organischen Abfällen je Einwohnerin und Einwohner in Hessen 2021 nach Verwaltungsbezirken in Rangfolge	10
5. Aufkommen an Haushaltsabfällen in Hessen 2012 bis 2021 nach Abfallart	13
6. Haushaltsabfälle je Einwohnerin und Einwohner in Hessen 2012 bis 2021 nach Abfallart	13
III. Tabellenteil	
1. Haushaltsabfälle in Hessen 2021 nach Abfallart und Verbleib	5
2. Haushaltsabfälle in Hessen 2021 nach Verwaltungsbezirken und Abfallart	6
3. Haushaltsabfälle je Einwohnerin und Einwohner in Hessen 2021 nach Verwaltungsbezirken und Abfallart	7
4. Aufkommen getrennt erfasster organischer Abfälle in Hessen 2021 nach Verwaltungsbezirken und Herkunft	9
5. Getrennt erfasste Wertstoffe in Hessen 2021 nach Verwaltungsbezirken	11
6. Getrennt erfasste Wertstoffe je Einwohnerin und Einwohner in Hessen 2021 nach Verwaltungsbezirken	12
7. Aufkommen an Haushaltsabfällen in Hessen 2012 bis 2021	14
8. Haushaltsabfälle je Einwohnerin und Einwohner in Hessen 2012 bis 2021 nach Verwaltungsbezirken	15
IV. Anhang	
1. Bevölkerung in Hessen 2015 bis 2021 nach Verwaltungsbezirken	23
2. Abfallschlüssel der Erhebung über Haushaltsabfälle Gruppe 15 01 und Kapitel 20	24
3. Tabellenspezifikation	25

1. Vorwort

Im vorliegenden Statistischen Bericht werden die Ergebnisse der Erhebung über Haushaltsabfälle für das Jahr 2021 dargestellt.

Die Erhebung dient der Ermittlung des Abfallaufkommens aus Haushalten. Sie richtet sich an die zuständigen Entsorgungsträger und Dritte, soweit diesen Verwertungs- und Beseitigungspflichten übertragen oder sie mit deren Erfüllung beauftragt worden sind. Erhoben werden Art, Menge und Verbleib von Haushaltsabfällen, die der öffentlich-rechtlichen Entsorgung angedient wurden, einschl. Verpackungen, die von Rücknahmesystemen gemäß § 6 Abs. 3 der Verpackungsverordnung eingesammelt werden. Die Erhebungsmerkmale werden in der regionalen Gliederung nach Kreisen und kreisfreien Städten dargestellt.

2. Rechtsgrundlagen

Rechtsgrundlage zur Durchführung der Erhebung ist § 3 Abs. 2 des Umweltstatistikgesetzes (UStatG) vom 16. August 2005 (BGBl. I S. 2446) in Verbindung mit dem Bundesstatistikgesetz (BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462, 565) in der jeweils gültigen Fassung.

3. Erläuterung und Begriffe

Abfälle

Alle Stoffe oder Gegenstände, derer sich ihr Besitzer entledigt, entledigen will oder entledigen muss. Abfälle zur Verwertung sind Abfälle, die verwertet werden. Abfälle, die nicht verwertet werden, sind Abfälle zur Beseitigung (§ 3 Abs. 1 Kreislaufwirtschaftsgesetz — KrWG).

Abfallentsorgung

Oberbegriff für die Verwertung und Beseitigung von Abfällen.

Abfallkatalog

Numerisches Verzeichnis der Abfälle. Seit dem 1. Januar 2002 gelten in Deutschland die Abfallschlüssel und Abfallbezeichnungen des Europäischen Abfallverzeichnisses (EAV) nach der Europäischen Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV). Das EAV gliedert die Abfälle in zweistellige Kapitel, vierstellige Gruppen und sechsstellige Abfallcodes. Von den Kapiteln bis hin zu den Codes erfolgt eine immer präziser werdende Abfallbeschreibung. Die AVV stuft die Abfälle in gefährliche und nicht gefährliche Abfälle ein. Die im EAV mit einem Sternchen (*) versehenen Abfälle gelten als gefährliche Abfälle.

Um eine praxisnahe Darstellung der Abfälle zu ermöglichen, wurde für die amtliche Statistik das EAV um eine vierte Gliederungsebene mit achtstelligen Schlüsselnummern für bestimmte Abfallarten ergänzt. Bei der Tabellierung werden sie entsprechend den führenden Ziffern dem jeweiligen Abfallcode, der Gruppe oder dem Kapitel zugeordnet. Im Bereich der Erhebung über Haushaltsabfälle sind relevant für Hausmüll der Schlüssel 20 03 01 01, für Abfälle aus der Biotonne der Schlüssel 20 03 01 04 und für gemischte Verpackungen inkl. Leichtverpackungen der Schlüssel 15 01 06 01 (siehe auch Liste der Abfallschlüssel im Anhang).

Beseitigung

Alle mit D-Verfahren nach Anlage 1 KrWG eingestuften Entsorgungsanlagen der ersten Entsorgungsstufe, z. B. Ablagerung und Verbrennung.

EAV-Schlüssel

Sechsstelliger Abfallcode des Europäischen Abfallverzeichnisses.

Erstempfänger

Erste Stufe der Abfallentsorgung mit der Differenzierung in Beseitigung und Verwertung. Die Zuordnung von Abfällen aus Vorbehandlungsanlagen (z. B. Sortierung, mechanisch-biologische Behandlung) und Zwischenlagern zur Beseitigung oder Verwertung erfolgt im Allgemeinen nach dem Hauptzweck der Anlage bzw. dem letztendlichen Verbleib des Abfalls.

Gefährliche Abfälle

Abfälle, die nach Art, Beschaffenheit oder Menge in besonderem Maße gesundheits-, luft- oder wassergefährdend, explosibel, brennbar sind bzw. Erreger übertragbarer Krankheiten enthalten oder hervorbringen, und an deren Überwachung und Beseitigung nach dem KrWG besondere Anforderungen zu stellen sind. Im Einzelnen handelt es sich um die im Europäischen Abfallverzeichnis mit einem Sternchen (*) gekennzeichneten Abfälle.

Haushaltsabfälle

Bestimmte Abfallarten des Kapitels 20 (Siedlungsabfälle) und der Gruppe 15 01 (Verpackungen) des Abfallkatalogs, die durch eine Arbeitsgruppe aus Vertretern der obersten Abfallbehörden der Länder, des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit, des Umweltbundesamtes und der statistischen Ämter als überwiegend haushaltstypisch definiert wurden (siehe auch Liste der Abfallschlüssel im Anhang).

Leichtverpackungen (LVP)

Gemische von Verkaufsverpackungen aus Materialien wie Kunststoff, Verbunden, Aluminium oder Weißblech; z. B. Gemische aus dem „Gelben System“ und andere Gemische von Verpackungen.

Verwertung

Alle mit R-Verfahren nach Anlage 2 KrWG eingestuften Entsorgungsanlagen der ersten Entsorgungsstufe, z. B. Verwendung als Brennstoff und biologische Behandlung.

4. Erhebungsverfahren und Aufbereitungsmethoden

Haushaltsabfälle im Sinne dieser Erhebung sind bestimmte Abfälle aus dem Bereich der Siedlungsabfälle. Die Daten basieren auf den Meldungen zur Abfallmengenbilanz des Landes Hessen und werden ab 2006 nach § 14 Abs. 3 UStatG bei der zuständigen Behörde erhoben. Erfragt werden die Verpackungen der Gruppe 15 01 und ausgewählte Abfallarten des Kapitels 20 auf Basis des Europäischen Abfallverzeichnisses. Eine detaillierte Auflistung der relevanten Abfallschlüssel finden Sie im Anhang.

Die Abfallfraktion „Hausmüll“ umfasst in Abhängigkeit vom jeweiligen Sammelsystem in regional unterschiedlichem Umfang auch zusammen mit Hausmüll eingesammelte hausmüllähnliche Gewerbeabfälle. Ab Berichtsjahr 2020 führen stärker differenzierte Meldungen zu einer genaueren Abgrenzung gegenüber den hausmüllähnlichen Gewerbeabfällen bzw. gewerblichen Siedlungsabfällen. Diese methodische Änderung bedeutet eine eingeschränkte Vergleichbarkeit der Ergebnisse mit den Vorjahren für einige Verwaltungsbezirke.

Unter den getrennt erfassten Wertstoffen werden die haushaltsüblichen Wertstoffe, die mit einem nicht gefährlichen Abfallschlüssel nach AVV registriert werden, nach Wertstoffarten gelistet.

Ab Berichtsjahr 2018 wird unter der Gruppe 20 01* auch behandeltes Holz aus Wertstoffsammlungen erfasst. Diese Mengen gehen in die unter der sonstigen Abfallfraktion zusammengefassten Abfälle ein.

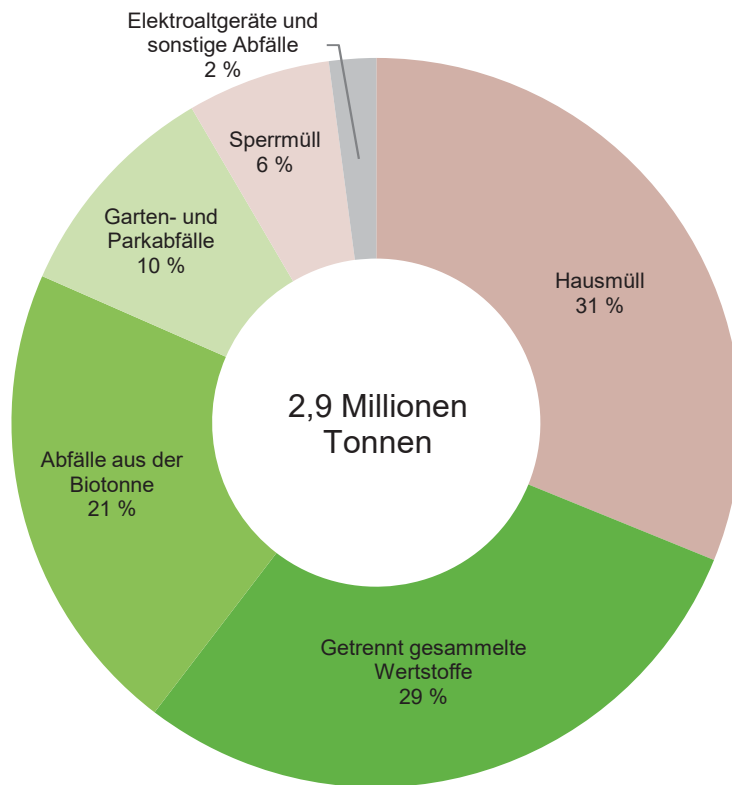
Im Vergleich zu den Vorjahren wird ab Berichtsjahr 2020 in den Tabellen 5 und 6 nicht mehr nach „Nicht-Verpackungen“ und „Verpackungen“ unterschieden. Die Darstellung erfolgt nach Wertstoffart. Die Unterscheidung zwischen PPK-Verpackungen (EAV-Schlüssel 15 01 01) und grafischem Altpapier („Nicht-Verpackungen“, EAV-Schlüssel 20 01 01) wird nicht mehr dargestellt. Die gesamte PPK-Menge ist nunmehr unter der Aggregation „Papier, Pappe, Karton“ zusammengefasst.

Die Mengenerfassung erfolgt in Tonnen mit drei Dezimalstellen. In den Tabellen sind Abweichungen in den Summen durch Rundungsdifferenzen möglich.

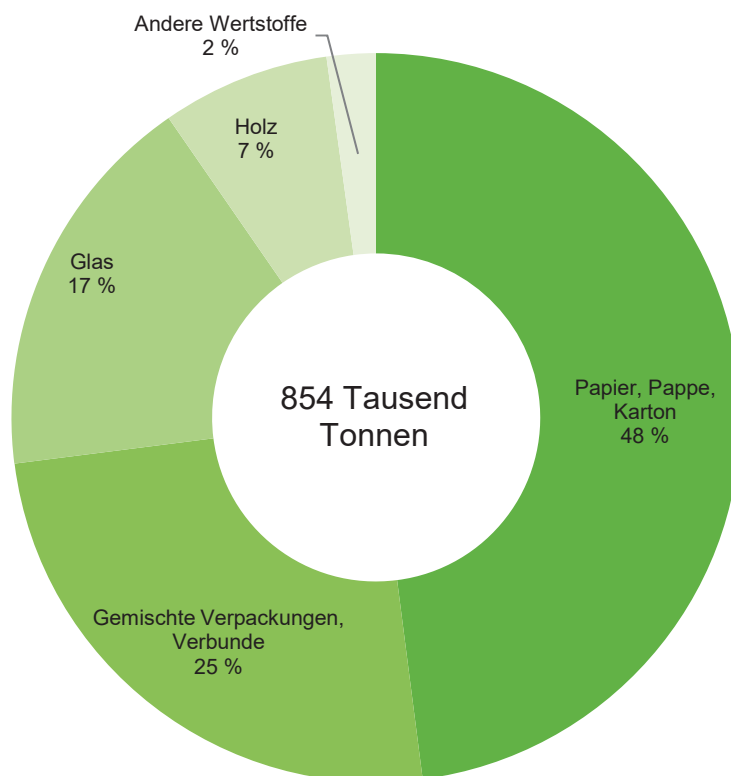
Die Berechnung der einwohnerspezifischen Abfallmengen (Pro-Kopf-Aufkommen) in Kilogramm je Einwohnerin und Einwohner (kg je Einw.) erfolgt einheitlich nach dem Bevölkerungsstand zum 31.12. des jeweiligen Berichtsjahres. Den Berechnungen der einwohnerspezifischen Abfallmengen in diesem Statistischen Bericht liegen die Einwohnerzahlen der Bevölkerungsfortschreibung auf Basis des Zensus 2011 zugrunde.

Ab Seite 13 werden zusätzlich Ergebnisse der Erhebung über Haushaltsabfälle der letzten zehn Jahre dargestellt.

1. Haushaltsabfälle in Hessen 2021 nach Abfallart



2. Getrennt gesammelte Wertstoffe in Hessen 2021 nach Abfallart



1. Haushaltsabfälle in Hessen 2021 nach Abfallart und Verbleib

Abfallart	Insgesamt		davon beim Erstempfänger		
			beseitigt ¹⁾	verwertet ²⁾	
	kg je Einw.	Tonnen		%	
Haus- und Sperrmüll	173,9	1 094 705	—	1 094 705	100
davon					
Hausmüll (Hausrestabfall)	144,4	909 108	—	909 108	100
Sperrmüll	29,5	185 597	—	185 597	100
Getrennt erfasste organische Abfälle	144,4	909 258	—	909 258	100
davon					
Abfälle aus der Biotonne	98,2	617 982	—	617 982	100
Biologisch abbaubare Garten- und Parkabfälle	46,3	291 275	—	291 275	100
Getrennt gesammelte Wertstoffe	135,6	853 802	—	853 802	100
davon					
Glas	23,6	148 323	—	148 323	100
Gemischte Verpackungen, Verbunde	33,9	213 653	—	213 653	100
Papier, Pappe, Karton (PPK)	65,0	409 484	—	409 484	100
Metalle	1,8	11 205	—	11 205	100
Holz	10,1	63 696	—	63 696	100
Kunststoffe	0,2	1 480	—	1 480	100
Textilien	0,9	5 961	—	5 961	100
Elektroaltgeräte	7,3	45 853	12	45 840	100
Sonstige Abfälle	2,4	15 117	2 349	12 768	84
davon					
sonstige gefährliche Abfälle	1,9	12 243	1 984	10 258	84
sonstige nicht gefährliche Abfälle	0,5	2 875	365	2 510	87
Insgesamt	463,7	2 918 734	2 361	2 916 372	100

1) Entsorgungsanlagen der 1. Entsorgungsstufe, eingestuft mit D-Verfahren nach Anlage 1 KrWG. — 2) Entsorgungsanlagen der 1. Entsorgungsstufe, eingestuft mit R-Verfahren nach Anlage 2 KrWG.

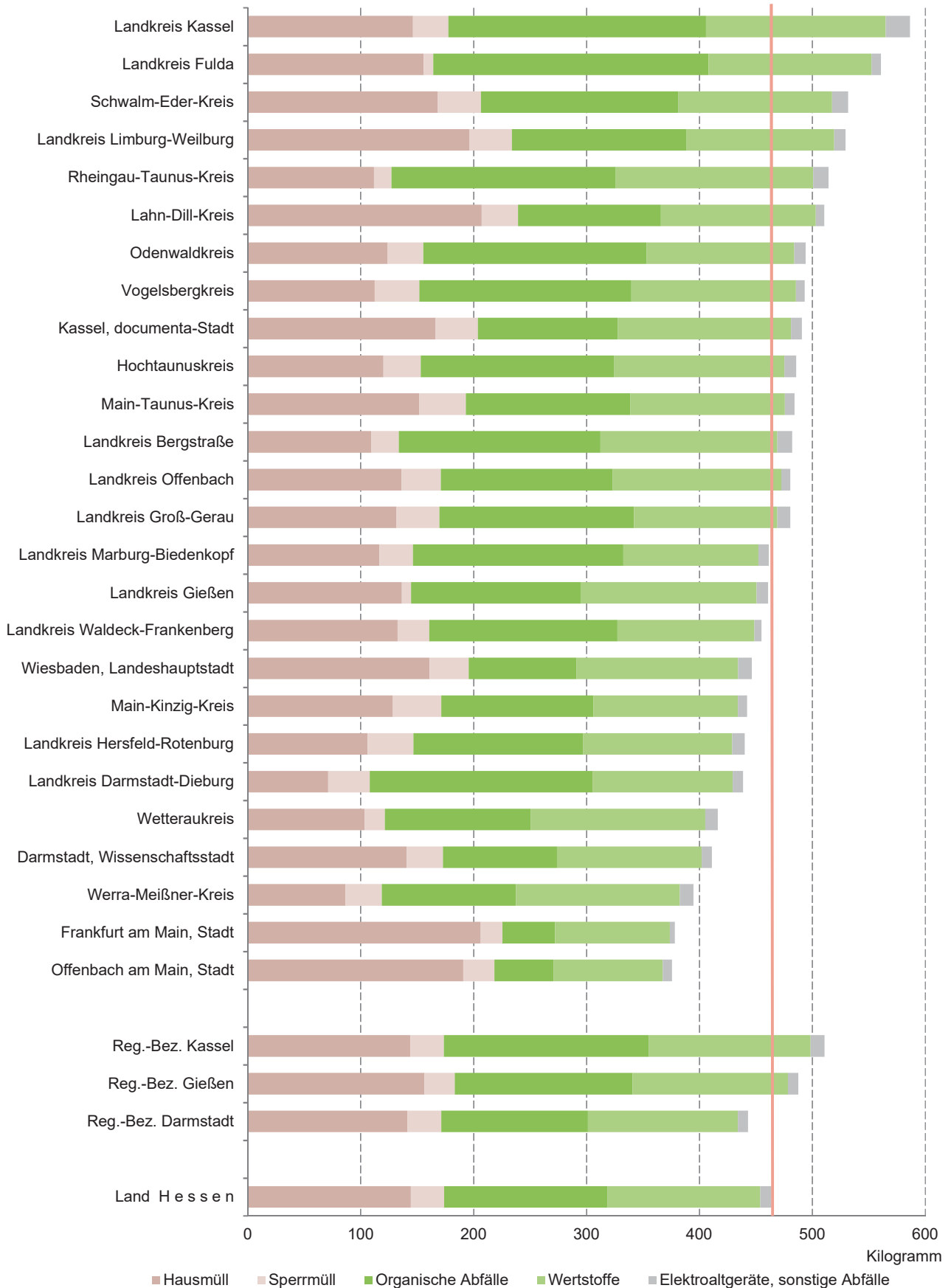
2. Haushaltsabfälle in Hessen 2021 nach Verwaltungsbezirken und Abfallart
(Angaben in Tonnen)

Kreisfreie Stadt Landkreis	Insgesamt	davon					
		Hausmüll	Sperrmüll	getrennt erfasste		Elektro- altgeräte	sonstige Abfälle
				organische Abfälle	Wertstoffe		
Darmstadt, Wissenschaftsstadt	65 633	22 474	5 121	16 114	20 464	1 289	171
Frankfurt am Main, Stadt	287 141	156 688	14 650	35 410	77 150	2 695	548
Offenbach am Main, Stadt	49 330	25 048	3 640	6 849	12 735	817	240
Wiesbaden, Landeshauptstadt	124 504	44 912	9 675	26 587	39 987	1 934	1 409
Landkreis Bergstraße	130 743	29 650	6 609	48 424	42 481	2 315	1 264
Landkreis Darmstadt-Dieburg	130 234	21 159	10 936	58 665	36 766	2 548	161
Landkreis Groß-Gerau	132 745	36 358	10 540	47 615	35 099	2 474	659
Hochtaunuskreis	115 144	28 493	7 835	40 554	35 776	1 515	970
Main-Kinzig-Kreis	187 245	54 443	18 110	57 031	54 234	3 131	295
Main-Taunus-Kreis	115 848	36 374	9 837	34 846	32 759	1 113	919
Odenwaldkreis	47 911	12 011	3 074	19 173	12 666	938	50
Landkreis Offenbach	171 784	48 736	12 408	54 304	53 452	2 471	413
Rheingau-Taunus-Kreis	96 306	20 923	2 908	37 213	32 709	1 488	1 066
Wetteraukreis	129 763	32 233	5 650	40 163	48 211	2 817	689
Reg.-Bez. Darmstadt	1 784 331	569 501	120 992	522 948	534 490	27 546	8 854
Landkreis Gießen	125 749	37 272	2 218	40 952	42 510	1 927	871
Lahn-Dill-Kreis	129 383	52 505	8 169	32 032	34 756	1 397	524
Landkreis Limburg-Weilburg	91 476	33 946	6 475	26 739	22 565	1 602	150
Landkreis Marburg-Biedenkopf	113 583	28 699	7 321	45 864	29 429	1 993	277
Vogelsbergkreis	52 125	11 887	4 163	19 854	15 393	730	97
Reg.-Bez. Gießen	512 317	164 309	28 346	165 441	144 654	7 648	1 919
Kassel, documenta-Stadt	98 346	33 331	7 529	24 836	30 728	1 766	155
Landkreis Fulda	125 397	34 820	1 898	54 513	32 289	1 780	96
Landkreis Hersfeld-Rotenburg	52 878	12 751	4 881	18 039	15 883	1 138	186
Landkreis Kassel	139 155	34 736	7 426	54 118	37 778	1 942	3 155
Schwalm-Eder-Kreis	95 737	30 267	6 912	31 441	24 540	2 055	522
Landkreis Waldeck-Frankenberg	71 214	20 767	4 402	26 065	18 982	897	101
Werra-Meißner-Kreis	39 358	8 626	3 210	11 856	14 458	1 081	128
Reg.-Bez. Kassel	622 086	175 297	36 259	220 869	174 658	10 659	4 344
Land H e s s e n	2 918 734	909 108	185 597	909 258	853 802	45 853	15 117

3. Haushaltsabfälle je Einwohnerin und Einwohner in Hessen 2021 nach Verwaltungsbezirken und Abfallart
(Angaben in Kilogramm)

Kreisfreie Stadt Landkreis	Insgesamt	davon					
		Hausmüll	Sperrmüll	getrennt erfasste		Elektro- altgeräte	sonstige Abfälle
				organische Abfälle	Wertstoffe		
Darmstadt, Wissenschaftsstadt	411,2	140,8	32,1	100,9	128,2	8,1	1,1
Frankfurt am Main, Stadt	378,2	206,4	19,3	46,6	101,6	3,5	0,7
Offenbach am Main, Stadt	375,7	190,8	27,7	52,2	97,0	6,2	1,8
Wiesbaden, Landeshauptstadt	446,3	161,0	34,7	95,3	143,3	6,9	5,1
Landkreis Bergstraße	482,2	109,3	24,4	178,6	156,7	8,5	4,7
Landkreis Darmstadt-Dieburg	438,6	71,3	36,8	197,6	123,8	8,6	0,5
Landkreis Groß-Gerau	480,4	131,6	38,1	172,3	127,0	9,0	2,4
Hochtaunuskreis	485,8	120,2	33,1	171,1	150,9	6,4	4,1
Main-Kinzig-Kreis	442,2	128,6	42,8	134,7	128,1	7,4	0,7
Main-Taunus-Kreis	484,2	152,0	41,1	145,6	136,9	4,7	3,8
Odenwaldkreis	494,2	123,9	31,7	197,8	130,6	9,7	0,5
Landkreis Offenbach	480,6	136,3	34,7	151,9	149,5	6,9	1,2
Rheingau-Taunus-Kreis	514,4	111,7	15,5	198,8	174,7	7,9	5,7
Wetteraukreis	416,4	103,4	18,1	128,9	154,7	9,0	2,2
Reg.-Bez. Darmstadt	443,1	141,4	30,0	129,9	132,7	6,8	2,2
Landkreis Gießen	460,8	136,6	8,1	150,1	155,8	7,1	3,2
Lahn-Dill-Kreis	510,7	207,2	32,2	126,4	137,2	5,5	2,1
Landkreis Limburg-Weilburg	529,5	196,5	37,5	154,8	130,6	9,3	0,9
Landkreis Marburg-Biedenkopf	461,5	116,6	29,8	186,4	119,6	8,1	1,1
Vogelsbergkreis	493,3	112,5	39,4	187,9	145,7	6,9	0,9
Reg.-Bez. Gießen	487,6	156,4	27,0	157,4	137,7	7,3	1,8
Kassel, documenta-Stadt	490,7	166,3	37,6	123,9	153,3	8,8	0,8
Landkreis Fulda	560,9	155,7	8,5	243,8	144,4	8,0	0,4
Landkreis Hersfeld-Rotenburg	440,1	106,1	40,6	150,1	132,2	9,5	1,6
Landkreis Kassel	586,5	146,4	31,3	228,1	159,2	8,2	13,3
Schwalm-Eder-Kreis	531,7	168,1	38,4	174,6	136,3	11,4	2,9
Landkreis Waldeck-Frankenberg	455,0	132,7	28,1	166,5	121,3	5,7	0,6
Werra-Meißner-Kreis	394,7	86,5	32,2	118,9	145,0	10,8	1,3
Reg.-Bez. Kassel	510,9	144,0	29,8	181,4	143,4	8,8	3,6
Land H e s s e n	463,7	144,4	29,5	144,4	135,6	7,3	2,4

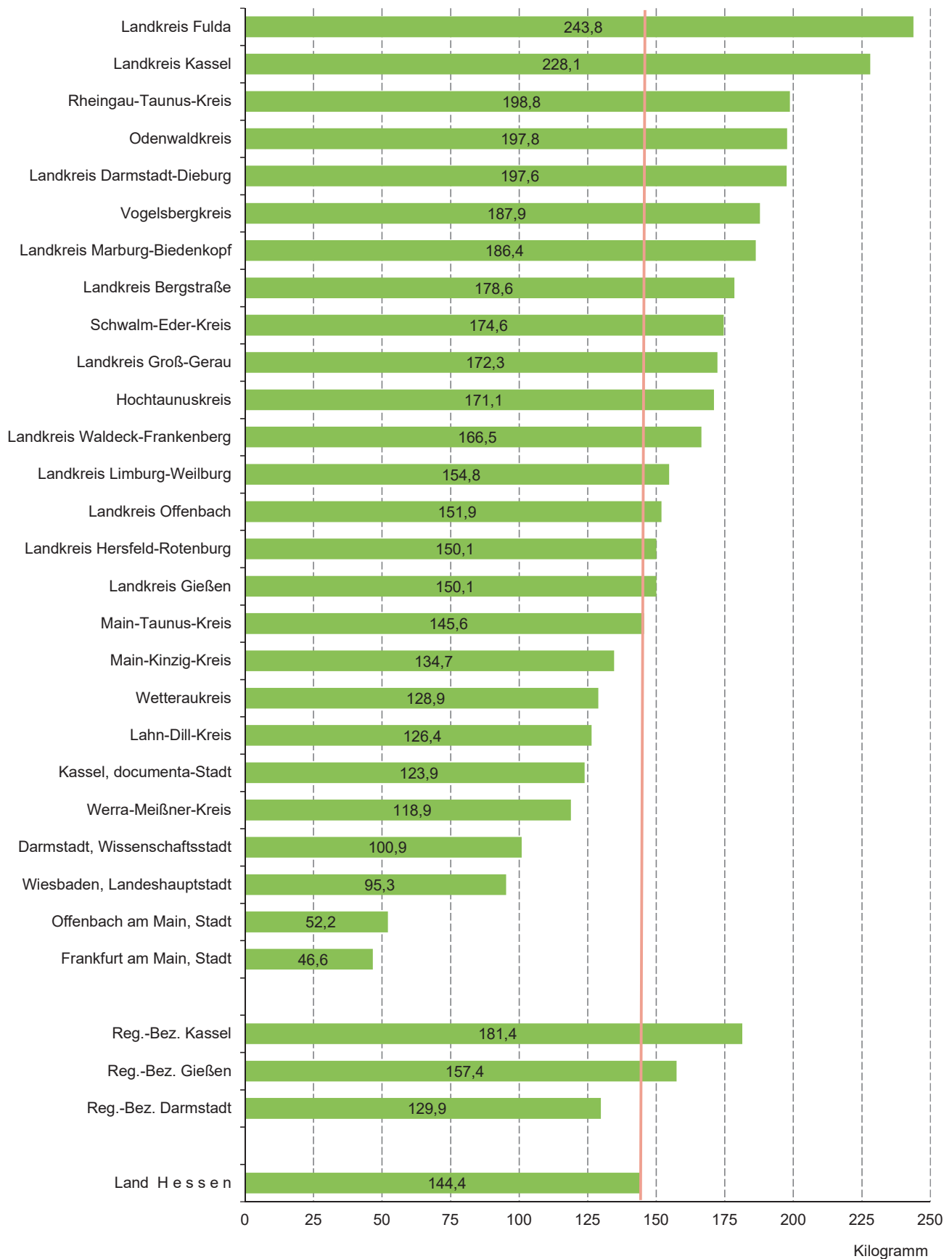
3. Aufkommen an Haushaltsabfällen je Einwohnerin und Einwohner in Hessen 2021 nach Verwaltungsbezirken in Rangfolge



**4. Aufkommen getrennt erfasster organischer Abfälle in Hessen 2021
nach Verwaltungsbezirken und Herkunft**

Kreisfreie Stadt Landkreis	Insgesamt		davon			
			Abfälle aus der Biotonne		biologisch abbaubare Garten- und Parkabfälle	
	Tonnen	kg je Einw.	Tonnen	kg je Einw.	Tonnen	kg je Einw.
Darmstadt, Wissenschaftsstadt	16 114	100,9	13 148	82,4	2 966	18,6
Frankfurt am Main, Stadt	35 410	46,6	30 412	40,1	4 997	6,6
Offenbach am Main, Stadt	6 849	52,2	4 458	34,0	2 391	18,2
Wiesbaden, Landeshauptstadt	26 587	95,3	20 779	74,5	5 808	20,8
Landkreis Bergstraße	48 424	178,6	30 226	111,5	18 198	67,1
Landkreis Darmstadt-Dieburg	58 665	197,6	45 205	152,3	13 459	45,3
Landkreis Groß-Gerau	47 615	172,3	32 294	116,9	15 321	55,4
Hochtaunuskreis	40 554	171,1	17 526	73,9	23 029	97,2
Main-Kinzig-Kreis	57 031	134,7	47 488	112,1	9 543	22,5
Main-Taunus-Kreis	34 846	145,6	26 263	109,8	8 583	35,9
Odenwaldkreis	19 173	197,8	6 354	65,5	12 819	132,2
Landkreis Offenbach	54 304	151,9	27 839	77,9	26 466	74,0
Rheingau-Taunus-Kreis	37 213	198,8	13 972	74,6	23 241	124,1
Wetteraukreis	40 163	128,9	29 364	94,2	10 799	34,6
Reg.-Bez. Darmstadt	522 948	129,9	345 328	85,8	177 620	44,1
Landkreis Gießen	40 952	150,1	37 157	136,2	3 795	13,9
Lahn-Dill-Kreis	32 032	126,4	27 058	106,8	4 974	19,6
Landkreis Limburg-Weilburg	26 739	154,8	20 701	119,8	6 038	34,9
Landkreis Marburg-Biedenkopf	45 864	186,4	39 250	159,5	6 614	26,9
Vogelsbergkreis	19 854	187,9	9 261	87,6	10 593	100,2
Reg.-Bez. Gießen	165 441	157,4	133 428	127,0	32 013	30,5
Kassel, documenta-Stadt	24 836	123,9	12 239	61,1	12 598	62,9
Landkreis Fulda	54 513	243,8	23 494	105,1	31 019	138,7
Landkreis Hersfeld-Rotenburg	18 039	150,1	12 273	102,1	5 766	48,0
Landkreis Kassel	54 118	228,1	45 012	189,7	9 106	38,4
Schwalm-Eder-Kreis	31 441	174,6	9 458	52,5	21 983	122,1
Landkreis Waldeck-Frankenberg	26 065	166,5	26 065	166,5	—	—
Werra-Meißner-Kreis	11 856	118,9	10 685	107,2	1 171	11,7
Reg.-Bez. Kassel	220 869	181,4	139 226	114,3	81 642	67,0
Land H e s s e n	909 258	144,4	617 982	98,2	291 275	46,3

4. Aufkommen organischer Abfälle je Einwohnerin und Einwohner in Hessen 2021 nach Verwaltungsbezirken in Rangfolge



5. Getrennt erfasste Wertstoffe in Hessen 2021 nach Verwaltungsbezirken
(Angaben in Tonnen)

Kreisfreie Stadt Landkreis	Insgesamt	davon					
		Glas	Gemischte Verpackungen, Verbunde	Papier, Pappe, Karton	Metalle	Holz	andere ¹⁾
Darmstadt, Wissenschaftsstadt	20 464	3 785	5 674	9 648	168	482	707
Frankfurt am Main, Stadt	77 150	14 701	14 834	35 614	1 039	9 096	1 866
Offenbach am Main, Stadt	12 735	1 993	3 083	7 295	321	43	—
Wiesbaden, Landeshauptstadt	39 987	5 440	10 253	18 968	1 151	2 974	1 201
Landkreis Bergstraße	42 481	8 232	9 258	17 678	1 043	6 039	230
Landkreis Darmstadt-Dieburg	36 766	5 547	12 094	19 126	—	—	—
Landkreis Groß-Gerau	35 099	6 312	10 434	15 547	532	1 772	502
Hochtaunuskreis	35 776	6 854	8 182	16 950	834	2 763	193
Main-Kinzig-Kreis	54 234	10 086	15 495	28 448	77	127	—
Main-Taunus-Kreis	32 759	5 791	7 666	15 364	640	2 962	338
Odenwaldkreis	12 666	2 466	3 875	6 326	—	—	—
Landkreis Offenbach	53 452	10 940	12 060	24 421	1 543	3 684	803
Rheingau-Taunus-Kreis	32 709	6 151	7 706	13 654	496	4 682	20
Wetteraukreis	48 211	8 080	12 009	23 074	672	4 230	146
Reg.-Bez. Darmstadt	534 490	96 379	132 622	252 113	8 515	38 855	6 006
Landkreis Gießen	42 510	6 140	10 695	17 637	565	7 358	114
Lahn-Dill-Kreis	34 756	5 150	7 691	18 418	245	3 222	30
Landkreis Limburg-Weilburg	22 565	3 787	4 429	12 727	77	1 537	8
Landkreis Marburg-Biedenkopf	29 429	5 961	8 843	14 625	—	—	—
Vogelsbergkreis	15 393	2 541	4 937	7 493	—	422	—
Reg.-Bez. Gießen	144 654	23 579	36 596	70 900	887	12 539	152
Kassel, documenta-Stadt	30 728	4 255	6 755	13 651	759	4 717	591
Landkreis Fulda	32 289	4 860	7 897	15 770	341	3 420	—
Landkreis Hersfeld-Rotenburg	15 883	2 946	4 632	8 278	27	—	—
Landkreis Kassel	37 778	5 327	8 838	18 485	591	3 851	686
Schwalm-Eder-Kreis	24 540	4 247	7 049	12 971	—	273	—
Landkreis Waldeck-Frankenberg	18 982	3 906	5 090	9 859	85	41	—
Werra-Meißner-Kreis	14 458	2 824	4 173	7 456	—	—	5
Reg.-Bez. Kassel	174 658	28 364	44 435	86 471	1 803	12 302	1 283
Land H e s s e n	853 802	148 323	213 653	409 484	11 205	63 696	7 441

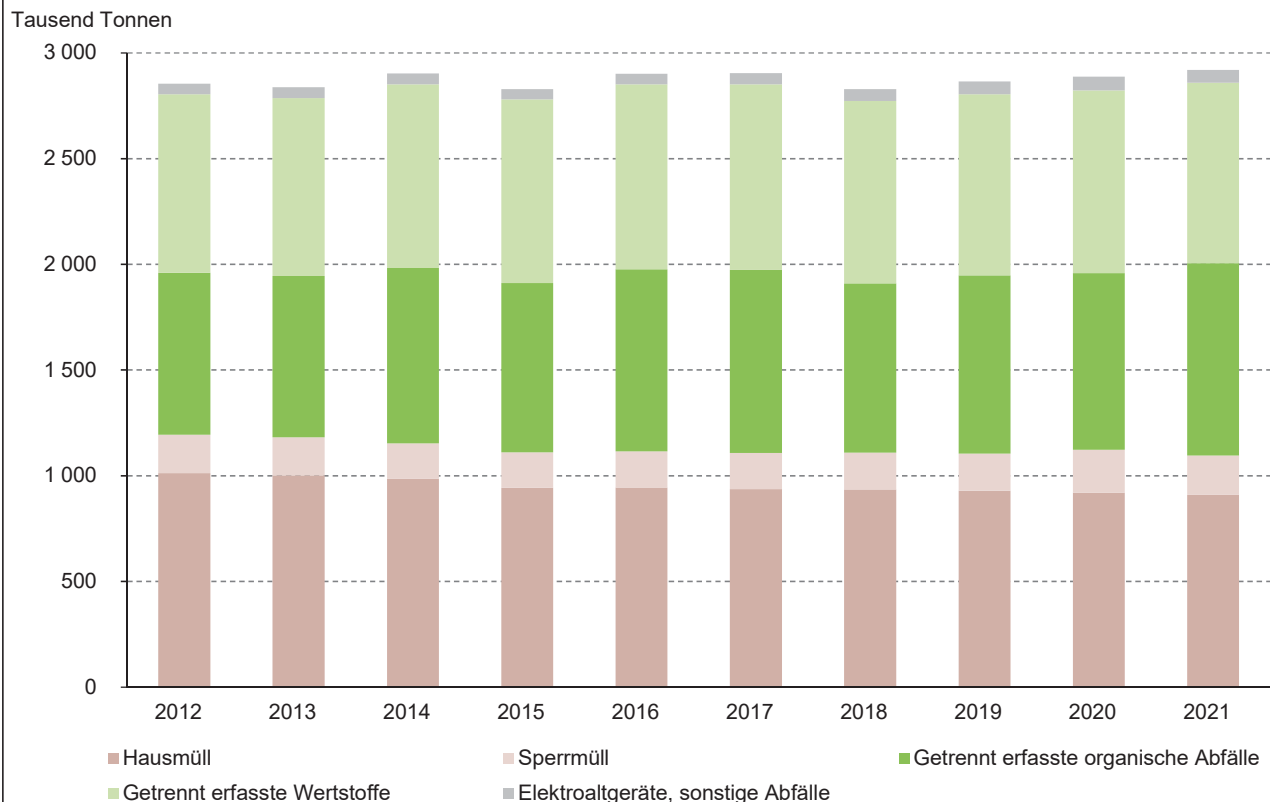
1) Kunststoffe, Textilien.

6. Getrennt erfasste Wertstoffe je Einwohnerin und Einwohner in Hessen 2021 nach Verwaltungsbezirken
(Angaben in Kilogramm)

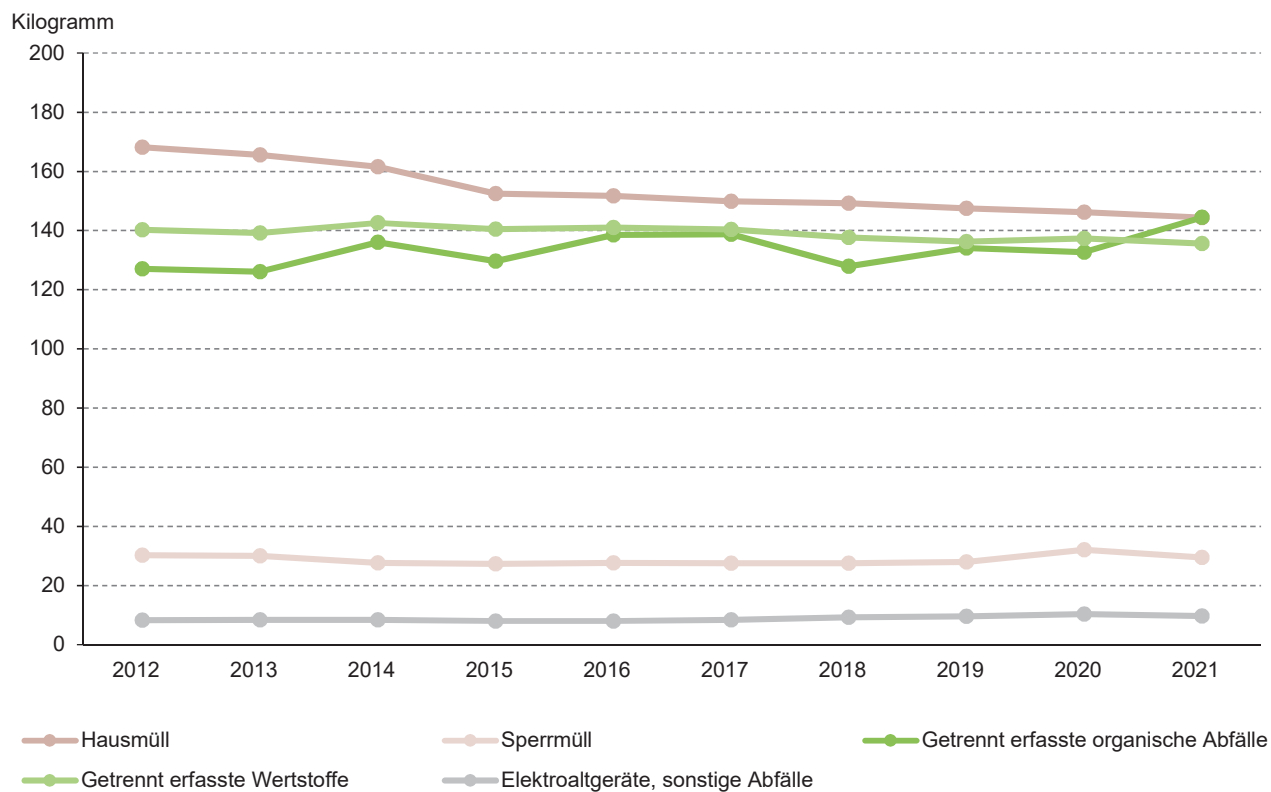
Kreisfreie Stadt Landkreis	Insgesamt	davon					
		Glas	Gemischte Verpackungen, Verbunde	Papier, Pappe, Karton	Metalle	Holz	andere ¹⁾
Darmstadt, Wissenschaftsstadt	128,2	23,7	35,5	60,4	1,1	3,0	4,4
Frankfurt am Main, Stadt	101,6	19,4	19,5	46,9	1,4	12,0	2,5
Offenbach am Main, Stadt	97,0	15,2	23,5	55,6	2,4	0,3	—
Wiesbaden, Landeshauptstadt	143,3	19,5	36,8	68,0	4,1	10,7	4,3
Landkreis Bergstraße	156,7	30,4	34,1	65,2	3,8	22,3	0,8
Landkreis Darmstadt-Dieburg	123,8	18,7	40,7	64,4	—	—	—
Landkreis Groß-Gerau	127,0	22,8	37,8	56,3	1,9	6,4	1,8
Hochtaunuskreis	150,9	28,9	34,5	71,5	3,5	11,7	0,8
Main-Kinzig-Kreis	128,1	23,8	36,6	67,2	0,2	0,3	—
Main-Taunus-Kreis	136,9	24,2	32,0	64,2	2,7	12,4	1,4
Odenwaldkreis	130,6	25,4	40,0	65,2	—	—	—
Landkreis Offenbach	149,5	30,6	33,7	68,3	4,3	10,3	2,2
Rheingau-Taunus-Kreis	174,7	32,9	41,2	72,9	2,6	25,0	0,1
Wetteraukreis	154,7	25,9	38,5	74,0	2,2	13,6	0,5
Reg.-Bez. Darmstadt	132,7	23,9	32,9	62,6	2,1	9,6	1,5
Landkreis Gießen	155,8	22,5	39,2	64,6	2,1	27,0	0,4
Lahn-Dill-Kreis	137,2	20,3	30,4	72,7	1,0	12,7	0,1
Landkreis Limburg-Weilburg	130,6	21,9	25,6	73,7	0,4	8,9	0,0
Landkreis Marburg-Biedenkopf	119,6	24,2	35,9	59,4	—	—	—
Vogelsbergkreis	145,7	24,0	46,7	70,9	—	4,0	—
Reg.-Bez. Gießen	137,7	22,4	34,8	67,5	0,8	11,9	0,1
Kassel, documenta-Stadt	153,3	21,2	33,7	68,1	3,8	23,5	2,9
Landkreis Fulda	144,4	21,7	35,3	70,5	1,5	15,3	—
Landkreis Hersfeld-Rotenburg	132,2	24,5	38,6	68,9	0,2	—	—
Landkreis Kassel	159,2	22,5	37,3	77,9	2,5	16,2	2,9
Schwalm-Eder-Kreis	136,3	23,6	39,1	72,0	—	1,5	—
Landkreis Waldeck-Frankenberg	121,3	25,0	32,5	63,0	0,5	0,3	—
Werra-Meißner-Kreis	145,0	28,3	41,8	74,8	—	—	0,1
Reg.-Bez. Kassel	143,4	23,3	36,5	71,0	1,5	10,1	1,1
Land H e s s e n	135,6	23,6	33,9	65,0	1,8	10,1	1,2

1) Kunststoffe, Textilien.

5. Aufkommen an Haushaltsabfällen in Hessen 2012 bis 2021 nach Abfallart



6. Haushaltsabfälle je Einwohnerin und Einwohner in Hessen 2012 bis 2021 nach Abfallart



7. Aufkommen an Haushaltsabfällen in Hessen 2012 bis 2021

Jahr	Insgesamt	davon					
		Hausmüll	Sperrmüll	getrennt erfasste		Elektroaltgeräte	sonstige Abfälle ¹⁾
				organische Abfälle	Wertstoffe		
Grundzahlen (in Tonnen)							
2012	2 852 145	1 011 735	181 611	764 674	843 952	46 460	3 713
2013	2 836 735	1 000 821	181 199	762 050	841 762	47 836	3 066
2014	2 902 410	984 966	168 406	828 932	869 069	47 718	3 321
2015	2 829 193	941 961	168 412	801 276	868 027	46 330	3 188
2016	2 899 990	942 813	171 511	860 245	875 909	45 820	3 691
2017	2 902 900	936 139	171 475	865 765	876 850	48 869	3 800
2018	2 829 799	935 050	172 592	801 170	862 987	46 416	11 583
2019	2 863 148	927 506	175 789	842 927	856 839	46 464	13 623
2020	2 886 592	919 792	202 198	835 220	864 345	49 880	15 157
2021	2 918 734	909 108	185 597	909 258	853 802	45 853	15 117
Verhältniszahlen (in Prozent)							
2012	100	35,5	6,4	26,8	29,6	1,6	0,1
2013	100	35,3	6,4	26,9	29,7	1,7	0,1
2014	100	33,9	5,8	28,6	29,9	1,6	0,1
2015	100	33,3	6,0	28,3	30,7	1,6	0,1
2016	100	32,5	5,9	29,7	30,2	1,6	0,1
2017	100	32,2	5,9	29,8	30,2	1,7	0,1
2018	100	33,0	6,1	28,3	30,5	1,6	0,4
2019	100	32,4	6,1	29,4	29,9	1,6	0,5
2020	100	31,9	7,0	28,9	29,9	1,7	0,5
2021	100	31,1	6,4	31,2	29,3	1,6	0,5
Messziffern (2014 = 100)							
2012	98,3	102,7	107,8	92,2	97,1	97,4	111,8
2013	97,7	101,6	107,6	91,9	96,9	100,2	92,3
2014	100	100	100	100	100	100	100
2015	97,5	95,6	100,0	96,7	99,9	97,1	96,0
2016	99,9	95,7	101,8	103,8	100,8	96,0	111,1
2017	100,0	95,0	101,8	104,4	100,9	102,4	114,4
2018	97,5	94,9	102,5	96,7	99,3	97,3	348,8
2019	98,6	94,2	104,4	101,7	98,6	97,4	410,2
2020	99,5	93,4	120,1	100,8	99,5	104,5	456,4
2021	100,6	92,3	110,2	109,7	98,2	96,1	455,2
Zu- bzw. Abnahme (–) gegenüber dem jeweiligen Vorjahr (in Prozent)							
2013	– 0,5	– 1,1	– 0,2	– 0,3	– 0,3	3,0	– 17,4
2014	2,3	– 1,6	– 7,1	8,8	3,2	– 0,2	8,3
2015	– 2,5	– 4,4	—	– 3,3	– 0,1	– 2,9	– 4,0
2016	2,5	0,1	1,8	7,4	0,9	– 1,1	15,8
2017	0,1	– 0,7	—	0,6	0,1	6,7	3,0
2018	– 2,5	– 0,1	0,7	– 7,5	– 1,6	– 5,0	204,8
2019	1,2	– 0,8	1,9	5,2	– 0,7	0,1	17,6
2020	0,8	– 0,8	15,0	– 0,9	0,9	7,4	11,3
2021	1,1	– 1,2	– 8,2	8,9	– 1,2	– 8,1	– 0,3

1) Z. B. Batterien, Sonderabfallkleinmengen. Ab 2018 einschließlich behandeltes Holz aus Wertstoffsammlungen.

8. Haushaltsabfälle je Einwohnerin und Einwohner in Hessen 2012 bis 2021 nach Verwaltungsbezirken
(Angaben in Kilogramm)

Kreisfreie Stadt Landkreis	Jahr	Insgesamt	davon					
			Hausmüll	Sperrmüll	getrennt erfasste		Elektroalt- geräte	sonstige Abfälle ¹⁾
					organische Abfälle	Wertstoffe		
Darmstadt, Wissenschaftsstadt	2012	444,5	177,4	35,6	92,2	133,8	5,2	0,2
	2013	451,8	182,2	34,8	96,3	132,4	5,7	0,4
	2014	448,6	177,1	33,1	100,6	131,4	6,0	0,5
	2015	427,1	166,2	34,1	92,2	127,3	6,8	0,5
	2016	429,1	163,7	33,8	98,0	126,3	6,4	0,8
	2017	426,6	162,3	34,0	97,0	125,9	6,7	0,7
	2018	416,0	162,7	33,2	89,5	123,2	6,3	1,0
	2019	411,8	153,2	32,9	95,4	123,7	5,6	1,1
	2020	412,9	142,8	35,6	102,0	125,3	6,1	1,1
	2021	411,2	140,8	32,1	100,9	128,2	8,1	1,1
Frankfurt am Main, Stadt	2012	414,8	231,4	29,8	42,1	106,6	4,5	0,5
	2013	404,1	226,0	28,8	40,3	104,1	4,5	0,4
	2014	401,4	223,9	12,6	41,7	117,5	5,1	0,5
	2015	387,1	217,2	12,2	38,1	114,2	5,1	0,5
	2016	394,2	220,0	14,6	41,3	114,1	3,9	0,5
	2017	386,3	213,0	15,1	41,4	112,5	3,8	0,5
	2018	376,3	211,3	16,0	37,6	107,1	3,7	0,7
	2019	375,1	207,9	13,3	40,4	109,3	3,5	0,7
	2020	384,6	208,5	24,7	43,3	103,1	4,2	0,8
	2021	378,2	206,4	19,3	46,6	101,6	3,5	0,7
Offenbach am Main, Stadt	2012	414,4	223,0	26,2	33,9	123,3	7,5	0,5
	2013	388,7	210,7	26,1	26,3	117,8	7,3	0,6
	2014	381,8	185,5	24,9	48,5	115,3	6,8	0,8
	2015	363,2	176,8	24,4	43,7	111,5	6,1	0,7
	2016	359,8	164,0	25,4	49,5	113,4	6,7	0,8
	2017	366,1	175,6	25,1	48,9	109,4	6,5	0,7
	2018	367,4	178,4	24,5	47,9	108,9	6,8	1,0
	2019	370,7	181,8	26,5	48,6	106,3	6,4	1,1
	2020	388,0	189,9	31,0	49,5	108,8	6,8	1,9
	2021	375,7	190,8	27,7	52,2	97,0	6,2	1,8
Wiesbaden, Landeshauptstadt	2012	531,3	255,8	30,1	87,6	148,2	9,0	0,7
	2013	526,6	252,2	29,5	85,4	147,3	11,5	0,7
	2014	532,1	235,4	45,2	89,2	150,5	11,1	0,8
	2015	511,0	227,5	45,6	79,8	149,5	7,9	0,7
	2016	519,1	224,0	43,9	93,2	149,4	7,8	0,8
	2017	514,8	226,6	38,2	90,2	150,6	8,1	1,0
	2018	502,0	226,2	36,5	79,5	147,9	7,5	4,5
	2019	501,1	218,4	37,2	85,1	147,7	7,8	4,8
	2020	449,6	162,6	38,7	90,1	145,9	7,5	4,8
	2021	446,3	161,0	34,7	95,3	143,3	6,9	5,1

8. Haushaltsabfälle je Einwohnerin und Einwohner in Hessen 2012 bis 2021 nach Verwaltungsbezirken
(Angaben in Kilogramm)

Kreisfreie Stadt Landkreis	Jahr	Insgesamt	davon					
			Hausmüll	Sperrmüll	getrennt erfasste		Elektroalt- geräte	sonstige Abfälle ¹⁾
					organische Abfälle	Wertstoffe		
Landkreis Bergstraße	2012	476,9	127,8	31,4	173,6	133,3	8,0	2,8
	2013	447,3	129,8	30,2	147,4	131,2	8,6	0,2
	2014	494,6	118,4	30,2	182,7	154,5	8,6	0,3
	2015	481,5	116,0	30,7	174,3	152,0	8,3	0,2
	2016	498,8	116,4	30,8	185,1	157,3	8,8	0,4
	2017	490,4	117,5	31,8	180,0	151,9	8,8	0,4
	2018	481,9	115,6	29,6	173,0	151,1	8,7	3,8
	2019	483,3	116,8	25,3	176,5	151,7	8,7	4,5
	2020	479,4	110,0	25,3	170,9	157,7	9,8	5,7
	2021	482,2	109,3	24,4	178,6	156,7	8,5	4,7
Landkreis Darmstadt-Dieburg	2012	476,4	72,4	36,2	197,0	161,1	9,2	0,6
	2013	476,0	72,2	35,7	199,9	158,7	9,1	0,5
	2014	470,9	71,3	33,7	203,4	155,2	6,9	0,5
	2015	448,0	69,8	34,0	186,7	149,8	7,3	0,5
	2016	455,1	70,7	31,0	197,3	149,0	6,8	0,5
	2017	455,4	70,7	34,7	194,1	147,7	7,7	0,5
	2018	444,1	70,9	34,2	188,5	140,4	7,2	2,8
	2019	449,7	71,3	35,2	193,1	137,9	8,8	3,2
	2020	446,1	69,8	39,8	194,5	132,3	9,3	0,5
	2021	438,6	71,3	36,8	197,6	123,8	8,6	0,5
Landkreis Groß-Gerau	2012	533,6	145,3	39,1	188,5	152,5	8,0	0,2
	2013	506,0	140,3	40,1	177,4	139,8	8,1	0,3
	2014	542,5	143,4	38,5	205,2	147,5	7,6	0,3
	2015	488,7	136,5	34,5	169,5	140,9	7,0	0,3
	2016	497,4	138,3	35,6	176,5	139,6	7,2	0,4
	2017	490,9	138,4	35,7	165,9	142,7	7,9	0,4
	2018	485,6	138,8	36,0	161,2	140,4	7,3	1,8
	2019	480,8	134,0	37,0	175,9	125,3	7,0	1,4
	2020	491,0	133,2	40,3	178,2	128,6	8,2	2,5
	2021	480,4	131,6	38,1	172,3	127,0	9,0	2,4
Hochtaunuskreis	2012	525,4	209,6	38,1	112,4	156,1	7,9	1,2
	2013	515,8	205,9	35,6	109,5	155,8	7,8	1,2
	2014	515,4	204,6	33,3	112,7	155,7	7,8	1,2
	2015	484,4	148,2	31,8	136,5	159,1	7,6	1,2
	2016	499,5	132,1	33,4	164,3	161,2	7,4	1,2
	2017	501,4	126,8	33,4	171,0	161,4	7,6	1,2
	2018	480,2	123,4	33,5	154,2	158,7	7,0	3,4
	2019	476,7	122,6	32,9	157,6	153,1	7,0	3,5
	2020	464,9	119,8	38,5	143,9	151,3	7,2	4,2
	2021	485,8	120,2	33,1	171,1	150,9	6,4	4,1

8. Haushaltsabfälle je Einwohnerin und Einwohner in Hessen 2012 bis 2021 nach Verwaltungsbezirken
(Angaben in Kilogramm)

Kreisfreie Stadt Landkreis	Jahr	Insgesamt	davon					
			Hausmüll	Sperrmüll	getrennt erfasste		Elektroalt- geräte	sonstige Abfälle ¹⁾
					organische Abfälle	Wertstoffe		
Main-Kinzig-Kreis	2012	456,6	129,2	38,1	137,8	141,2	9,5	0,8
	2013	449,9	128,0	37,1	133,2	142,0	8,9	0,7
	2014	449,7	127,3	36,4	137,4	139,1	8,9	0,7
	2015	432,3	124,3	35,5	126,2	137,0	8,6	0,6
	2016	439,7	126,3	36,5	133,8	133,9	8,6	0,6
	2017	442,3	127,6	39,2	132,3	133,9	8,6	0,6
	2018	425,2	125,9	39,8	122,2	128,1	8,5	0,6
	2019	429,6	125,1	40,6	127,6	127,5	8,0	0,7
	2020	444,0	128,0	45,6	131,8	129,5	8,5	0,7
	2021	442,2	128,6	42,8	134,7	128,1	7,4	0,7
Main-Taunus-Kreis	2012	499,7	217,9	35,8	87,9	149,1	7,7	1,3
	2013	500,8	207,3	37,3	98,4	148,3	8,2	1,3
	2014	506,9	205,6	37,0	109,8	147,1	5,9	1,5
	2015	478,4	168,7	35,7	121,6	145,4	5,6	1,4
	2016	487,9	166,5	35,7	133,6	145,3	5,7	1,1
	2017	484,0	164,5	35,6	134,7	142,2	6,0	1,0
	2018	462,6	160,5	35,7	119,7	138,3	5,4	3,1
	2019	467,5	158,2	37,6	128,1	135,0	5,4	3,2
	2020	471,6	152,6	46,3	121,3	141,4	5,9	4,1
	2021	484,2	152,0	41,1	145,6	136,9	4,7	3,8
Odenwaldkreis	2012	469,7	112,0	30,6	191,4	125,3	9,9	0,5
	2013	461,9	114,0	30,5	184,2	122,7	10,0	0,5
	2014	479,7	113,2	28,9	203,6	124,1	9,4	0,5
	2015	459,6	112,4	28,8	182,3	127,1	8,5	0,5
	2016	480,0	113,3	27,5	205,7	124,6	8,4	0,5
	2017	478,5	113,2	30,8	198,6	126,8	8,7	0,5
	2018	478,4	115,7	31,7	193,1	129,5	8,0	0,4
	2019	485,3	115,6	33,6	194,0	132,5	9,2	0,4
	2020	486,8	119,3	33,8	193,0	129,9	10,4	0,4
	2021	494,2	123,9	31,7	197,8	130,6	9,7	0,5
Landkreis Offenbach	2012	502,6	186,9	35,4	122,5	148,2	8,9	0,7
	2013	501,3	183,8	36,7	121,7	149,8	8,6	0,7
	2014	471,5	181,5	25,5	104,2	151,0	8,5	0,8
	2015	464,9	143,5	23,5	135,9	153,4	7,7	0,8
	2016	478,1	140,6	24,5	149,3	155,5	7,5	0,7
	2017	472,2	137,1	25,1	149,9	151,6	7,8	0,7
	2018	462,9	134,5	26,1	142,2	152,2	7,0	0,9
	2019	466,0	133,0	27,9	147,8	149,8	6,6	0,9
	2020	473,3	137,2	32,3	145,7	149,5	7,6	1,2
	2021	480,6	136,3	34,7	151,9	149,5	6,9	1,2

8. Haushaltsabfälle je Einwohnerin und Einwohner in Hessen 2012 bis 2021 nach Verwaltungsbezirken
(Angaben in Kilogramm)

Kreisfreie Stadt Landkreis	Jahr	Insgesamt	davon					
			Hausmüll	Sperrmüll	getrennt erfasste		Elektroalt- geräte	sonstige Abfälle ¹⁾
					organische Abfälle	Wertstoffe		
Rheingau-Taunus-Kreis	2012	494,0	108,7	18,0	182,1	175,5	9,2	0,6
	2013	493,1	109,4	17,8	177,9	178,9	8,5	0,6
	2014	503,3	110,4	14,5	197,5	171,6	8,6	0,6
	2015	495,3	107,9	14,4	184,2	179,7	8,5	0,6
	2016	504,1	110,5	14,6	195,5	173,6	9,0	1,0
	2017	489,7	108,8	12,5	188,2	170,7	8,6	0,9
	2018	481,7	108,8	16,4	179,1	168,0	8,5	1,0
	2019	509,3	108,9	16,3	206,6	162,8	8,3	6,4
	2020	514,5	111,2	18,3	193,0	177,6	8,4	6,0
	2021	514,4	111,7	15,5	198,8	174,7	7,9	5,7
Wetteraukreis	2012	408,2	95,2	23,4	117,0	161,6	10,7	0,3
	2013	413,5	95,3	22,6	115,2	169,4	10,8	0,3
	2014	430,9	95,8	23,1	128,0	172,3	11,4	0,3
	2015	417,9	94,3	23,4	119,8	169,8	10,3	0,2
	2016	434,8	96,4	24,1	130,4	173,0	10,5	0,3
	2017	427,8	104,5	23,2	126,7	162,4	10,7	0,3
	2018	400,8	97,9	12,4	122,4	156,7	9,8	1,6
	2019	395,9	98,1	16,0	117,4	153,5	9,4	1,6
	2020	396,4	104,4	18,0	109,2	153,2	9,9	1,7
	2021	416,4	103,4	18,1	128,9	154,7	9,0	2,2
Reg.-Bez. Darmstadt	2012	469,8	169,5	32,3	118,2	141,1	7,9	0,8
	2013	461,8	166,9	31,9	114,4	139,9	8,0	0,6
	2014	466,4	163,5	28,3	122,3	143,9	7,8	0,6
	2015	446,6	150,8	27,6	118,1	142,2	7,3	0,6
	2016	456,4	150,0	28,1	128,3	142,3	7,1	0,6
	2017	452,0	149,3	28,4	126,1	140,2	7,3	0,7
	2018	439,4	147,7	27,7	118,5	136,7	6,9	1,8
	2019	440,9	145,8	27,8	123,8	134,5	6,8	2,2
	2020	441,9	142,1	32,9	122,6	134,7	7,4	2,3
	2021	443,1	141,4	30,0	129,9	132,7	6,8	2,2
Landkreis Gießen	2012	467,5	139,5	10,2	148,1	163,8	5,5	0,4
	2013	454,1	137,7	9,2	141,3	160,0	5,2	0,7
	2014	465,3	136,2	9,1	152,9	160,8	5,6	0,7
	2015	445,6	136,7	6,9	136,3	159,3	5,7	0,7
	2016	453,6	139,5	9,3	141,8	154,7	7,5	0,8
	2017	451,4	136,3	7,4	144,6	154,2	8,1	0,9
	2018	441,4	136,4	7,0	132,3	155,9	7,2	2,6
	2019	443,0	135,4	7,4	134,3	155,6	7,6	2,6
	2020	448,7	135,5	8,9	135,5	158,3	7,6	2,8
	2021	460,8	136,6	8,1	150,1	155,8	7,1	3,2

8. Haushaltsabfälle je Einwohnerin und Einwohner in Hessen 2012 bis 2021 nach Verwaltungsbezirken
(Angaben in Kilogramm)

Kreisfreie Stadt Landkreis	Jahr	Insgesamt	davon					
			Hausmüll	Sperrmüll	getrennt erfasste		Elektroalt- geräte	sonstige Abfälle ¹⁾
					organische Abfälle	Wertstoffe		
Lahn-Dill-Kreis	2012	560,0	253,3	12,8	152,9	132,7	8,0	0,3
	2013	535,3	245,6	16,1	133,4	132,0	7,9	0,3
	2014	511,9	203,5	16,4	143,7	140,1	7,7	0,4
	2015	494,0	202,2	19,8	126,7	136,9	7,9	0,4
	2016	500,8	202,9	16,1	132,0	141,9	7,4	0,6
	2017	503,3	201,4	17,6	130,2	145,7	7,7	0,6
	2018	496,7	205,5	26,8	117,1	138,6	7,2	1,6
	2019	498,9	204,5	30,0	118,8	137,4	6,4	1,7
	2020	506,0	212,6	34,1	114,7	135,7	6,6	2,2
	2021	510,7	207,2	32,2	126,4	137,2	5,5	2,1
Landkreis Limburg-Weilburg	2012	515,4	198,6	35,1	144,4	127,2	9,2	0,9
	2013	509,5	196,4	33,0	142,2	128,1	9,1	0,8
	2014	522,1	198,9	32,7	156,4	125,2	8,5	0,5
	2015	493,4	190,4	30,1	139,4	123,2	9,7	0,6
	2016	505,3	193,9	32,7	141,1	128,6	8,6	0,5
	2017	498,6	188,4	34,0	137,7	128,2	9,8	0,5
	2018	499,0	193,7	33,9	134,0	127,9	9,0	0,5
	2019	491,8	186,1	36,3	131,6	128,6	8,7	0,5
	2020	511,7	196,5	39,3	134,9	131,3	8,9	0,8
	2021	529,5	196,5	37,5	154,8	130,6	9,3	0,9
Landkreis Marburg-Biedenkopf	2012	436,9	118,0	30,5	155,0	124,7	8,4	0,3
	2013	434,0	117,9	29,3	153,5	124,5	8,5	0,3
	2014	464,1	118,2	29,6	183,7	123,2	9,1	0,3
	2015	446,4	120,0	28,7	167,9	120,6	8,8	0,3
	2016	449,5	113,1	29,6	174,2	124,0	8,1	0,5
	2017	456,5	113,7	29,8	180,9	122,7	8,9	0,5
	2018	444,0	113,6	33,3	167,4	120,3	8,9	0,4
	2019	446,1	111,5	34,3	171,2	119,6	9,0	0,5
	2020	460,6	117,4	33,9	178,3	120,8	9,0	1,2
	2021	461,5	116,6	29,8	186,4	119,6	8,1	1,1
Vogelsbergkreis	2012	382,3	160,4	18,7	38,0	159,4	5,6	0,2
	2013	381,1	163,0	17,3	34,8	159,9	5,8	0,2
	2014	405,3	166,8	17,9	56,0	158,2	6,2	0,3
	2015	446,1	165,5	19,1	99,3	155,4	6,5	0,3
	2016	456,9	170,5	20,3	100,8	157,8	7,1	0,4
	2017	490,2	103,3	36,4	200,1	143,4	6,8	0,2
	2018	468,2	105,1	36,8	175,6	143,5	6,7	0,4
	2019	495,4	105,0	40,1	198,7	144,3	6,9	0,3
	2020	494,6	110,7	43,0	188,3	144,4	7,9	0,3
	2021	493,3	112,5	39,4	187,9	145,7	6,9	0,9

8. Haushaltsabfälle je Einwohnerin und Einwohner in Hessen 2012 bis 2021 nach Verwaltungsbezirken
(Angaben in Kilogramm)

Kreisfreie Stadt Landkreis	Jahr	Insgesamt	davon					
			Hausmüll	Sperrmüll	getrennt erfasste		Elektroalt- geräte	sonstige Abfälle ¹⁾
					organische Abfälle	Wertstoffe		
Reg.-Bez. Gießen	2012	482,1	174,4	20,6	138,8	140,4	7,4	0,4
	2013	470,9	171,9	20,4	131,3	139,4	7,4	0,5
	2014	479,6	162,0	20,5	148,5	140,7	7,5	0,5
	2015	465,5	160,6	20,3	138,1	138,4	7,7	0,5
	2016	473,0	160,9	20,7	142,7	140,4	7,8	0,6
	2017	476,9	152,0	22,5	154,2	139,3	8,4	0,6
	2018	467,6	154,0	25,4	141,5	137,5	7,8	1,3
	2019	470,5	151,7	27,2	145,3	137,1	7,8	1,3
	2020	480,3	157,4	29,3	145,7	138,2	7,9	1,7
	2021	487,6	156,4	27,0	157,4	137,7	7,3	1,8
Kassel, documenta-Stadt	2012	475,2	190,1	49,7	90,2	138,4	6,8	0,1
	2013	478,7	183,3	51,8	98,5	137,5	7,5	0,1
	2014	507,1	183,5	52,6	124,4	139,1	7,5	—
	2015	524,7	176,9	53,6	150,1	136,5	7,7	—
	2016	519,3	176,6	55,1	145,0	137,2	5,3	0,1
	2017	505,7	174,5	33,4	127,8	159,2	10,6	0,2
	2018	484,3	172,3	32,0	108,3	162,9	8,7	0,1
	2019	475,8	165,1	28,2	109,6	164,3	8,4	0,1
	2020	488,4	172,2	33,5	111,9	161,0	9,4	0,4
	2021	490,7	166,3	37,6	123,9	153,3	8,8	0,8
Landkreis Fulda	2012	442,2	152,1	8,3	120,0	153,3	8,3	0,3
	2013	504,1	151,6	8,3	183,1	152,4	8,5	0,2
	2014	511,5	151,0	8,0	191,9	152,4	8,0	0,2
	2015	487,4	148,8	7,7	173,0	150,2	7,5	0,2
	2016	513,3	149,6	7,8	199,6	147,9	8,1	0,3
	2017	520,9	149,7	8,7	207,5	146,4	8,4	0,3
	2018	502,0	148,3	7,9	191,6	144,9	8,5	0,8
	2019	507,1	148,2	8,8	196,8	143,9	8,4	0,9
	2020	520,4	154,6	8,8	196,4	151,2	9,1	0,5
	2021	560,9	155,7	8,5	243,8	144,4	8,0	0,4
Landkreis Hersfeld-Rotenburg	2012	363,4	121,7	35,0	52,1	145,2	8,8	0,7
	2013	353,6	120,6	36,2	50,5	135,8	9,7	0,7
	2014	364,5	120,6	33,6	57,1	142,3	10,2	0,7
	2015	368,0	98,5	31,8	89,2	137,6	10,2	0,7
	2016	438,0	102,0	32,6	152,9	139,1	10,5	1,0
	2017	437,5	102,6	32,2	148,9	142,8	10,0	0,9
	2018	421,5	100,0	34,8	139,2	136,9	9,6	1,0
	2019	427,8	100,2	37,9	143,1	135,0	10,4	1,2
	2020	440,1	103,7	45,5	141,3	137,0	11,2	1,5
	2021	440,1	106,1	40,6	150,1	132,2	9,5	1,6

8. Haushaltsabfälle je Einwohnerin und Einwohner in Hessen 2012 bis 2021 nach Verwaltungsbezirken
(Angaben in Kilogramm)

Kreisfreie Stadt Landkreis	Jahr	Insgesamt	davon					
			Hausmüll	Sperrmüll	getrennt erfasste		Elektroalt- geräte	sonstige Abfälle ¹⁾
					organische Abfälle	Wertstoffe		
Landkreis Kassel	2012	539,0	163,5	31,7	207,0	131,6	4,9	0,3
	2013	533,2	155,8	31,6	203,3	135,7	6,5	0,3
	2014	551,7	151,7	31,1	216,1	145,7	6,8	0,3
	2015	559,3	155,2	31,4	222,9	142,6	6,8	0,4
	2016	561,1	151,6	30,0	224,9	146,7	7,4	0,4
	2017	576,2	154,4	30,8	230,6	151,8	8,2	0,5
	2018	539,7	157,8	29,3	185,0	149,9	7,8	9,9
	2019	574,8	158,4	30,6	215,9	150,1	8,5	11,5
	2020	575,4	150,8	32,3	214,8	155,2	8,9	13,3
	2021	586,5	146,4	31,3	228,1	159,2	8,2	13,3
Schwalm-Eder-Kreis	2012	576,8	196,9	34,4	204,5	131,1	9,6	0,2
	2013	591,2	196,5	35,0	218,6	131,4	9,4	0,2
	2014	578,2	199,0	34,7	204,2	130,7	9,4	0,2
	2015	507,0	195,6	36,1	138,4	127,5	9,3	0,2
	2016	483,9	193,8	33,9	119,5	126,7	9,5	0,5
	2017	482,4	192,6	35,4	115,4	127,9	10,5	0,6
	2018	465,7	193,6	35,2	100,3	125,2	10,7	0,6
	2019	483,5	193,6	37,4	114,1	126,2	10,9	1,4
	2020	494,1	198,6	41,3	106,2	133,5	11,9	2,7
	2021	531,7	168,1	38,4	174,6	136,3	11,4	2,9
Landkreis Waldeck-Frankenberg	2012	491,7	147,7	30,8	177,9	127,3	7,7	0,3
	2013	488,3	147,5	30,1	176,8	126,0	7,6	0,4
	2014	515,1	149,1	29,4	197,8	129,9	8,4	0,4
	2015	488,9	144,2	30,8	180,0	125,6	7,9	0,4
	2016	479,4	140,3	31,8	174,9	123,8	8,2	0,5
	2017	482,9	143,5	31,7	174,1	125,3	7,9	0,4
	2018	477,2	142,4	32,9	166,0	127,6	7,8	0,5
	2019	477,5	142,8	31,5	171,4	123,6	7,6	0,7
	2020	452,1	134,1	31,1	153,8	124,9	7,5	0,7
	2021	455,0	132,7	28,1	166,5	121,3	5,7	0,6
Werra-Meißner-Kreis	2012	387,0	91,9	37,9	116,2	134,6	5,9	0,3
	2013	383,5	92,6	37,2	113,1	133,3	7,0	0,4
	2014	400,0	91,0	39,5	129,3	132,0	7,7	0,4
	2015	368,6	90,3	40,9	99,5	130,4	6,8	0,6
	2016	363,6	85,9	38,7	102,2	129,0	7,2	0,7
	2017	362,0	86,2	38,7	101,1	126,8	8,3	0,9
	2018	360,3	86,7	41,3	96,4	127,1	8,1	0,8
	2019	384,1	91,5	43,2	110,6	129,6	8,3	0,9
	2020	401,7	85,5	49,3	112,9	142,9	9,7	1,4
	2021	394,7	86,5	32,2	118,9	145,0	10,8	1,3

8. Haushaltsabfälle je Einwohnerin und Einwohner in Hessen 2012 bis 2021 nach Verwaltungsbezirken
(Angaben in Kilogramm)

Kreisfreie Stadt Landkreis	Jahr	Insgesamt	davon					
			Hausmüll	Sperrmüll	getrennt erfasste		Elektroalt- geräte	sonstige Abfälle ¹⁾
					organische Abfälle	Wertstoffe		
Reg.-Bez. Kassel	2012	480,5	158,5	31,5	145,3	137,6	7,3	0,3
	2013	491,5	155,7	31,9	158,8	136,9	8,0	0,3
	2014	505,1	155,3	31,7	169,6	140,1	8,1	0,3
	2015	488,8	151,1	32,2	160,3	137,0	7,9	0,3
	2016	494,9	149,8	31,9	167,8	137,2	7,9	0,5
	2017	497,1	150,3	28,8	166,3	142,1	9,1	0,5
	2018	478,1	150,2	28,7	146,7	141,4	8,7	2,4
	2019	489,8	149,5	29,1	158,2	141,2	8,9	2,9
	2020	495,5	149,9	32,1	154,9	145,5	9,6	3,5
	2021	510,9	144,0	29,8	181,4	143,4	8,8	3,6
Land H e s s e n	2012	474,1	168,2	30,2	127,1	140,3	7,7	0,6
	2013	469,2	165,6	30,0	126,1	139,2	7,9	0,5
	2014	476,3	161,6	27,6	136,0	142,6	7,8	0,5
	2015	458,1	152,5	27,3	129,7	140,5	7,5	0,5
	2016	466,8	151,7	27,6	138,5	141,0	7,4	0,6
	2017	465,0	149,9	27,5	138,7	140,4	7,8	0,6
	2018	451,6	149,2	27,5	127,9	137,7	7,4	1,8
	2019	455,3	147,5	28,0	134,1	136,3	7,4	2,2
	2020	458,7	146,2	32,1	132,7	137,3	7,9	2,4
	2021	463,7	144,4	29,5	144,4	135,6	7,3	2,4

1) Z. B. Batterien, Sonderabfallkleinmengen. Ab 2018 einschließlich behandeltes Holz aus Wertstoffsammlungen.

1. Bevölkerung in Hessen 2015 bis 2021¹⁾ nach Verwaltungsbezirken

Kreisfreie Stadt Landkreis	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Darmstadt, Wissenschaftsstadt	155 353	157 437	158 254	159 207	159 878	159 174	159 631
Frankfurt am Main, Stadt	732 688	736 414	746 878	753 056	763 380	764 104	759 224
Offenbach am Main, Stadt	123 734	124 589	126 658	128 744	130 280	130 892	131 295
Wiesbaden, Landeshauptstadt	276 218	277 619	278 654	278 342	278 474	278 609	278 950
Landkreis Bergstraße	266 928	267 935	268 780	269 694	270 340	271 015	271 166
Landkreis Darmstadt-Dieburg	292 773	294 744	296 048	297 399	297 844	297 701	296 900
Landkreis Groß-Gerau	266 042	269 045	271 403	274 526	275 726	275 807	276 307
Hochtaunuskreis	233 427	234 991	235 995	236 564	236 914	237 281	237 041
Main-Kinzig-Kreis	411 956	416 715	418 208	418 950	420 552	421 689	423 465
Main-Taunus-Kreis	232 848	235 708	236 969	237 735	238 558	239 264	239 276
Odenwaldkreis	97 000	96 473	96 597	96 798	96 703	96 754	96 953
Landkreis Offenbach	347 357	349 982	351 692	354 092	355 813	356 542	357 466
Rheingau-Taunus-Kreis	184 114	185 668	186 602	187 157	187 160	187 433	187 229
Wetteraukreis	301 931	303 914	305 312	306 460	308 339	310 353	311 661
Reg.-Bez. Darmstadt	3 922 369	3 951 234	3 978 050	3 998 724	4 019 961	4 026 618	4 026 564
Landkreis Gießen	262 505	265 699	267 056	268 876	270 688	271 667	272 874
Lahn-Dill-Kreis	253 167	254 074	254 164	253 777	253 319	253 373	253 364
Landkreis Limburg-Weilburg	171 922	172 120	171 971	172 083	171 912	172 291	172 759
Landkreis Marburg-Biedenkopf	245 241	245 013	246 165	246 648	247 084	245 903	246 097
Vogelsbergkreis	107 256	106 737	106 451	105 878	105 643	105 506	105 671
Reg.-Bez. Gießen	1 040 091	1 043 643	1 045 807	1 047 262	1 048 646	1 048 740	1 050 765
Kassel, documenta-Stadt	197 984	199 062	200 736	201 585	202 137	201 048	200 406
Landkreis Fulda	220 132	221 170	221 783	222 584	223 145	223 023	223 572
Landkreis Hersfeld-Rotenburg	121 166	121 037	121 101	120 829	120 719	120 304	120 163
Landkreis Kassel	235 813	236 905	236 674	236 633	236 764	237 007	237 268
Schwalm-Eder-Kreis	180 310	181 105	180 754	180 222	179 673	179 840	180 052
Landkreis Waldeck-Frankenberg	157 592	157 967	157 256	156 953	156 406	156 528	156 513
Werra-Meißner-Kreis	100 715	100 965	101 101	101 017	100 629	100 046	99 714
Reg.-Bez. Kassel	1 213 712	1 218 211	1 219 405	1 219 823	1 219 473	1 217 796	1 217 688
Land H e s s e n	6 176 172	6 213 088	6 243 262	6 265 809	6 288 080	6 293 154	6 295 017

1) Jeweils am 31. Dezember. Bevölkerungsfortschreibung auf Basis des Zensus 2011.

2. Abfallschlüssel der Erhebung über Haushaltsabfälle Gruppe 15 01 und Kapitel 20

Liste der Abfallschlüssel, die als haushaltstypisch definiert wurden

15 01 01	Verpackungen aus Papier und Pappe (Nicht-Verpackungen sind unter 20 01 01 enthalten)
15 01 02	Verpackungen aus Kunststoff
15 01 03	Verpackungen aus Holz
15 01 04	Verpackungen aus Metall
15 01 05	Verbundverpackungen
15 01 06 01	gemischte Verpackungen (inkl. Leichtverpackungen [LVP])
15 01 06 02	gemischte Wertstofftonne (zusammen mit Leichtverpackungen)
15 01 07	Verpackungen aus Glas
15 01 09	Verpackungen aus Textilien
20 01 01	Papier und Pappe
20 01 02	Glas
20 01 10	Bekleidung
20 01 11	Textilien
20 01 13*	Lösemittel
20 01 14*	Säuren
20 01 15*	Laugen
20 01 17*	Fotochemikalien
20 01 19*	Pestizide
20 01 23*	gebrauchte Geräte, die Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten
20 01 26*	Öle und Fette mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 25 fallen
20 01 27*	Farben , Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze, die gefährliche Stoffe enthalten
20 01 28	Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 27 fallen
20 01 29*	Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten
20 01 30	Reinigungsmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 29 fallen
20 01 31*	zytotoxische und zytostatische Arzneimittel
20 01 32	Arzneimittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 31 fallen
20 01 33*	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
20 01 34	Batterien und Akkumulatoren mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 33 fallen
20 01 35*	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte, die gefährliche Bauteile enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 21 und 20 01 23 fallen
20 01 36	gebrauchte elektrische und elektronische Geräte
20 01 38	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 20 01 37 fällt
20 01 39	Kunststoffe
20 01 40	Metalle
20 01 99 01	gemischte Wertstofftonne (ohne Leichtverpackungen)
20 01 99 00	sonstige Fraktionen a. n. g.
20 01*	Schadstoffkleinmengen nicht differenzierbar, andere gefährliche Abfälle privater Haushalte
20 02 01	Biologisch abbaubare Abfälle (aus Garten- und Parkabfällen)
20 03 01 01	Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle gemeinsam über die öffentliche Müllabfuhr eingesammelt
20 03 01 04	Abfälle aus der Biotonne
20 03 07	Sperrmüll
20 03 99	Siedlungsabfälle a. n. g.

3. Tabellenspezifikation

Abfallarten Text	Abfallschlüssel gemäß der Erhebung über Haushaltsabfälle
Haus- und Sperrmüll	
davon	
Hausmüll (Hausrestabfall)	20030101
Sperrmüll	200307
Getrennt erfasste organische Abfälle	
davon	
Abfälle aus der Biotonne	20030104
Biologisch abbaubare Garten- und Parkabfälle	200201
Getrennt gesammelte Wertstoffe	
davon	
Glas	150107, 200102
Gemischte Wertstoffe/Verpackungen (inkl. Leichtverpackungen), Verbunde	150105, 15010601, 15010602, 20019901
Papier, Pappe, Karton (PPK)	150101, 200101
Metalle	150104, 200140
Holz	150103, 200138
Kunststoffe	150102, 200139
Textilien	150109, 200110, 200111
Elektroaltgeräte	200123*, 200135*, 200136
Sonstige Abfälle	
davon	
sonstige gefährliche Abfälle (N)	200126*, 200127*, 200129*, 200131*, 200133*, 200113*, 200114*, 200115*, 200117*, 200119*, 2001* ¹⁾
sonstige nicht gefährliche Abfälle (NN)	200399, 200128, 200130, 200132, 200134, 20019900

* Gefährliche Abfälle gemäß Europäischem Abfallverzeichnis.

1) Sonstige nicht differenzierbare Schadstoffkleinmengen, andere gefährliche Abfälle privater Haushalte.