



Statistische Berichte



Kennziffer: Q II 7 - j/20

Dezember 2021

Haushaltsabfälle in Hessen 2020

Hessisches Statistisches Landesamt, Wiesbaden

Impressum

Dienstgebäude: Rheinstraße 35/37, 65185 Wiesbaden

Briefadresse: 65175 Wiesbaden

Kontakt für Fragen und Anregungen zu diesem Bericht

Herr Walsdorfer 0611 3802-401

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, 2021

Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.

Allgemeine Geschäftsbedingungen

Die Allgemeinen Geschäftsbedingungen sind unter

<https://statistik.hessen.de/ueber-uns/agb-und-impressum/agb>

abrufbar.

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 2020 nach Abfallart	4
2. Getrennt gesammelte Wertstoffe in Hessen 2020 nach Abfallart	4
3. Aufkommen an Haushaltsabfällen je Einwohnerin und Einwohner in Hessen 2020 nach Verwaltungsbezirken in Rangfolge	8
4. Aufkommen an organischen Abfällen je Einwohnerin und Einwohner in Hessen 2020 nach Verwaltungsbezirken in Rangfolge	10
5. Aufkommen an Haushaltsabfällen in Hessen 2011 bis 2020 nach Abfallart	13
6. Haushaltsabfälle je Einwohnerin und Einwohner in Hessen 2011 bis 2020 nach Abfallart	13
III. Tabellenteil	
1. Haushaltsabfälle in Hessen 2020 nach Abfallart und Verbleib	5
2. Haushaltsabfälle in Hessen 2020 nach Verwaltungsbezirken und Abfallart	6
3. Haushaltsabfälle je Einwohnerin und Einwohner in Hessen 2020 nach Verwaltungsbezirken und Abfallart	7
4. Aufkommen getrennt erfasster organischer Abfälle in Hessen 2020 nach Verwaltungsbezirken und Herkunft	9
5. Getrennt erfasste Wertstoffe in Hessen 2020 nach Verwaltungsbezirken	11
6. Getrennt erfasste Wertstoffe je Einwohnerin und Einwohner in Hessen 2020 nach Verwaltungsbezirken	12
7. Aufkommen an Haushaltsabfällen in Hessen 2011 bis 2020	14
8. Haushaltsabfälle je Einwohnerin und Einwohner in Hessen 2011 bis 2020 nach Verwaltungsbezirken	15
IV. Anhang	
1. Bevölkerung in Hessen 2015 bis 2020 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 2020 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 eingestufteten 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.

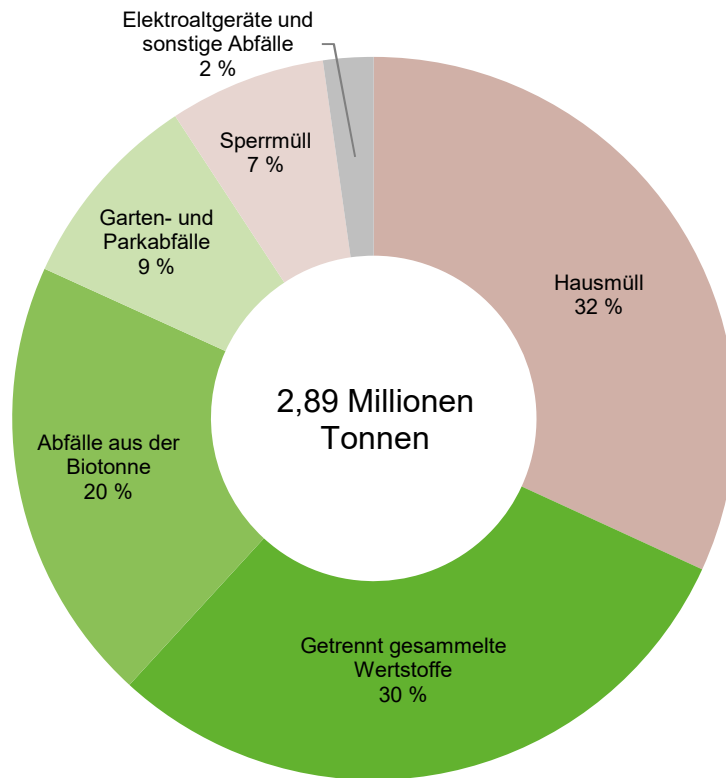
Im Vergleich zu den Vorjahren wird ab Berichtsjahr 2020 in den Tabellen 5 und 6 nicht mehr nach „Nicht-Verpackungen“ und „Verpackungen“ unterschieden. Die Darstellung erfolgt nach Wertstoffart. Die Unterscheidung zwischen PPK-Verpackungen (EAV-Schlüssel 15 01 01) und grafischem Altpapier („Nicht-Verpackungen“; 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.

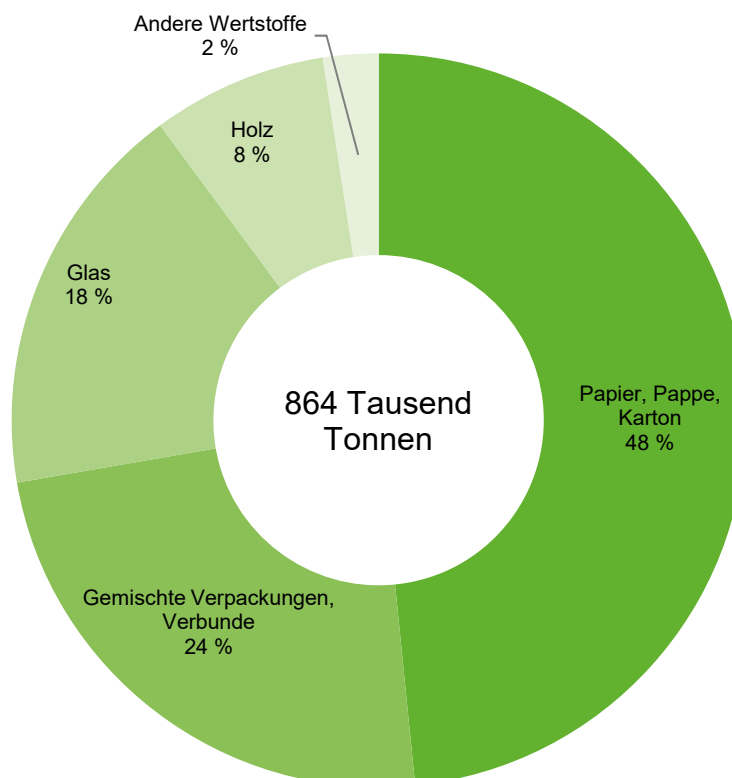
Die Berechnung der einwohnerspezifischen Abfallmengen (Pro-Kopf-Aufkommen) in Kilogramm je Einwohnerin und Einwohner (kg je Einw.) erfolgt einheitlich nach dem Bevölkerungsstand zum 31.12. des jeweiligen Berichtsjahres. Den Berechnungen der einwohnerspezifischen Abfallmengen in diesem Statistischen Bericht 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 2020 nach Abfallart



2. Getrennt gesammelte Wertstoffe in Hessen 2020 nach Abfallart



1. Haushaltsabfälle in Hessen 2020 nach Abfallart und Verbleib

Abfallart	Insgesamt		davon beim Erstempfänger		
			beseitigt ¹⁾	verwertet ²⁾	
	kg je Einw.	Tonnen			%
Haus- und Sperrmüll	178,3	1 121 990	—	1 121 990	100
davon					
Hausmüll (Hausrestabfall)	146,2	919 792	—	919 792	100
Sperrmüll	32,1	202 198	—	202 198	100
Getrennt erfasste organische Abfälle	132,7	835 220	46	835 174	100
davon					
Abfälle aus der Biotonne	91,6	576 702	46	576 656	100
Biologisch abbaubare Garten- und Parkabfälle	41,1	258 518	—	258 518	100
Getrennt gesammelte Wertstoffe	137,3	864 345	—	864 345	100
davon					
Glas	24,1	151 797	—	151 797	100
Gemischte Verpackungen, Verbunde	32,8	206 304	—	206 304	100
Papier, Pappe, Karton (PPK)	66,5	418 456	—	418 456	100
Metalle	2,0	12 302	—	12 302	100
Holz	10,6	66 773	—	66 773	100
Kunststoffe	0,2	1 397	—	1 397	100
Textilien	1,2	7 315	—	7 315	100
Elektroaltgeräte	7,9	49 880	29	49 851	100
Sonstige Abfälle	2,4	15 157	2 315	12 842	85
davon					
sonstige gefährliche Abfälle	2,0	12 685	1 919	10 767	85
sonstige nicht gefährliche Abfälle	0,4	2 472	396	2 076	84
Insgesamt	458,7	2 886 592	2 390	2 884 202	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 2020 nach Verwaltungsbezirken und Abfallart (Angaben in Tonnen)

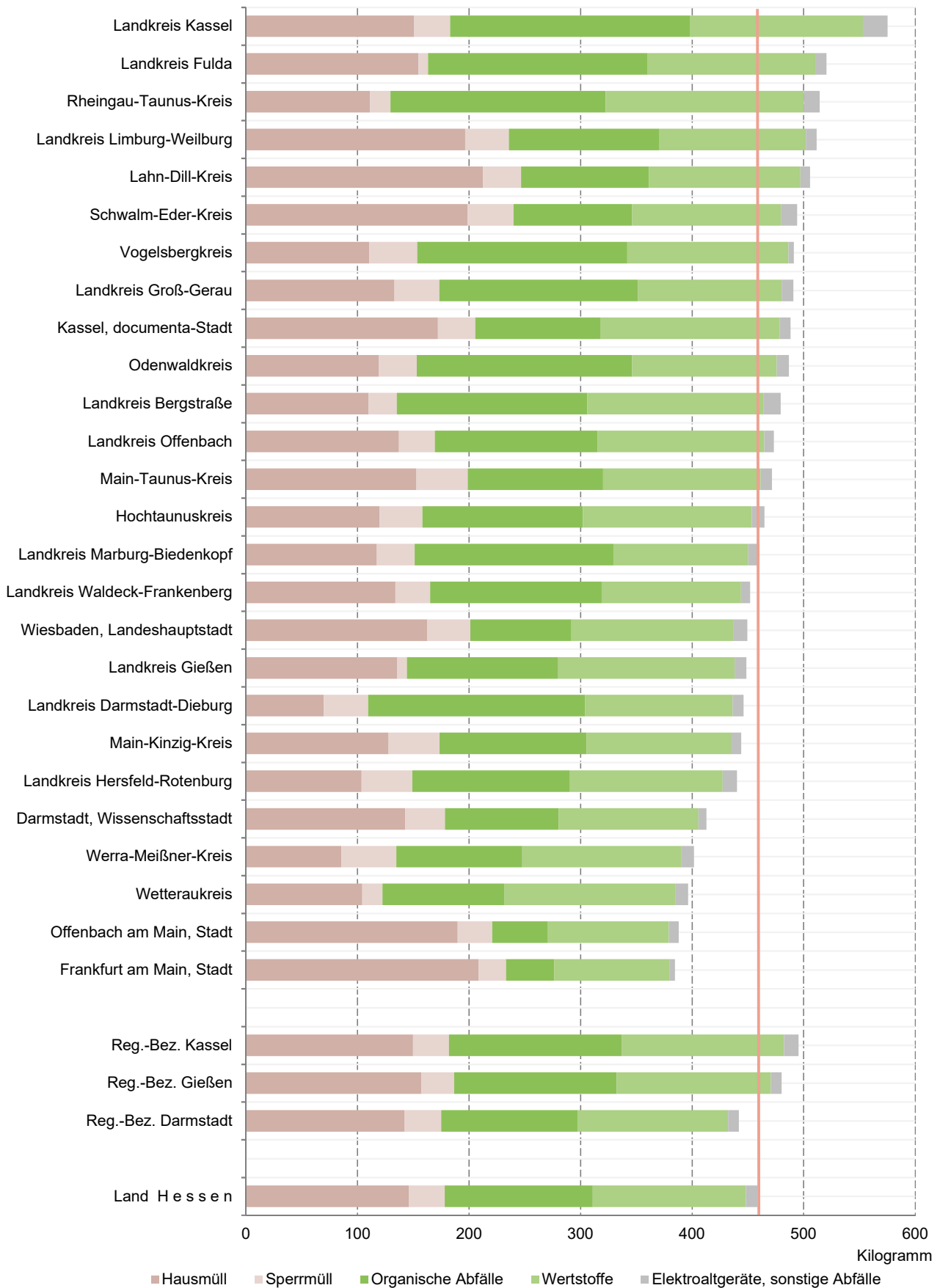
Kreisfreie Stadt Landkreis	Insgesamt	davon					
		Hausmüll	Sperrmüll	getrennt erfasste		Elektro- altgeräte	sonstige Abfälle
				organische Abfälle	Wertstoffe		
Darmstadt, Wissenschaftsstadt	65 722	22 733	5 669	16 230	19 942	971	177
Frankfurt am Main, Stadt	293 893	159 335	18 887	33 050	78 788	3 247	587
Offenbach am Main, Stadt	50 783	24 860	4 060	6 476	14 238	895	254
Wiesbaden, Landeshauptstadt	125 259	45 291	10 791	25 114	40 639	2 084	1 339
Landkreis Bergstraße	129 928	29 801	6 861	46 325	42 748	2 659	1 534
Landkreis Darmstadt-Dieburg	132 814	20 769	11 843	57 914	39 378	2 756	153
Landkreis Groß-Gerau	135 412	36 728	11 123	49 158	35 469	2 257	677
Hochtaunuskreis	110 319	28 434	9 141	34 139	35 897	1 709	999
Main-Kinzig-Kreis	187 221	53 966	19 218	55 580	54 591	3 565	302
Main-Taunus-Kreis	112 830	36 515	11 086	29 018	33 821	1 404	987
Odenwaldkreis	47 099	11 541	3 273	18 676	12 565	1 009	34
Landkreis Offenbach	168 764	48 907	11 500	51 956	53 286	2 700	415
Rheingau-Taunus-Kreis	96 437	20 842	3 427	36 178	33 294	1 572	1 123
Wetteraukreis	123 031	32 401	5 577	33 899	47 547	3 070	538
Reg.-Bez. Darmstadt	1 779 511	572 123	132 454	493 713	542 202	29 900	9 118
Landkreis Gießen	121 895	36 809	2 428	36 820	42 998	2 078	763
Lahn-Dill-Kreis	128 197	53 877	8 637	29 067	34 376	1 684	556
Landkreis Limburg-Weilburg	88 166	33 859	6 769	23 240	22 620	1 534	144
Landkreis Marburg-Biedenkopf	113 274	28 866	8 342	43 854	29 711	2 205	296
Vogelsbergkreis	52 179	11 681	4 533	19 870	15 230	834	30
Reg.-Bez. Gießen	503 712	165 092	30 708	152 851	144 935	8 335	1 790
Kassel, documenta-Stadt	98 184	34 630	6 729	22 489	32 371	1 880	84
Landkreis Fulda	116 068	34 478	1 953	43 801	33 714	2 018	102
Landkreis Hersfeld-Rotenburg	52 946	12 473	5 477	16 995	16 477	1 349	175
Landkreis Kassel	136 364	35 744	7 651	50 898	36 794	2 119	3 159
Schwalm-Eder-Kreis	88 854	35 709	7 424	19 102	24 000	2 142	477
Landkreis Waldeck-Frankenberg	70 766	20 990	4 867	24 078	19 554	1 166	111
Werra-Meißner-Kreis	40 187	8 553	4 935	11 292	14 296	969	141
Reg.-Bez. Kassel	603 369	182 577	39 036	188 655	177 208	11 644	4 249
Land H e s s e n	2 886 592	919 792	202 198	835 220	864 345	49 880	15 157

3. Haushaltsabfälle je Einwohnerin und Einwohner in Hessen 2020 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	412,9	142,8	35,6	102,0	125,3	6,1	1,1
Frankfurt am Main, Stadt	384,6	208,5	24,7	43,3	103,1	4,2	0,8
Offenbach am Main, Stadt	388,0	189,9	31,0	49,5	108,8	6,8	1,9
Wiesbaden, Landeshauptstadt	449,6	162,6	38,7	90,1	145,9	7,5	4,8
Landkreis Bergstraße	479,4	110,0	25,3	170,9	157,7	9,8	5,7
Landkreis Darmstadt-Dieburg	446,1	69,8	39,8	194,5	132,3	9,3	0,5
Landkreis Groß-Gerau	491,0	133,2	40,3	178,2	128,6	8,2	2,5
Hochtaunuskreis	464,9	119,8	38,5	143,9	151,3	7,2	4,2
Main-Kinzig-Kreis	444,0	128,0	45,6	131,8	129,5	8,5	0,7
Main-Taunus-Kreis	471,6	152,6	46,3	121,3	141,4	5,9	4,1
Odenwaldkreis	486,8	119,3	33,8	193,0	129,9	10,4	0,4
Landkreis Offenbach	473,3	137,2	32,3	145,7	149,5	7,6	1,2
Rheingau-Taunus-Kreis	514,5	111,2	18,3	193,0	177,6	8,4	6,0
Wetteraukreis	396,4	104,4	18,0	109,2	153,2	9,9	1,7
Reg.-Bez. Darmstadt	441,9	142,1	32,9	122,6	134,7	7,4	2,3
Landkreis Gießen	448,7	135,5	8,9	135,5	158,3	7,6	2,8
Lahn-Dill-Kreis	506,0	212,6	34,1	114,7	135,7	6,6	2,2
Landkreis Limburg-Weilburg	511,7	196,5	39,3	134,9	131,3	8,9	0,8
Landkreis Marburg-Biedenkopf	460,6	117,4	33,9	178,3	120,8	9,0	1,2
Vogelsbergkreis	494,6	110,7	43,0	188,3	144,4	7,9	0,3
Reg.-Bez. Gießen	480,3	157,4	29,3	145,7	138,2	7,9	1,7
Kassel, documenta-Stadt	488,4	172,2	33,5	111,9	161,0	9,4	0,4
Landkreis Fulda	520,4	154,6	8,8	196,4	151,2	9,1	0,5
Landkreis Hersfeld-Rotenburg	440,1	103,7	45,5	141,3	137,0	11,2	1,5
Landkreis Kassel	575,4	150,8	32,3	214,8	155,2	8,9	13,3
Schwalm-Eder-Kreis	494,1	198,6	41,3	106,2	133,5	11,9	2,7
Landkreis Waldeck-Frankenberg	452,1	134,1	31,1	153,8	124,9	7,5	0,7
Werra-Meißner-Kreis	401,7	85,5	49,3	112,9	142,9	9,7	1,4
Reg.-Bez. Kassel	495,5	149,9	32,1	154,9	145,5	9,6	3,5
Land H e s s e n	458,7	146,2	32,1	132,7	137,3	7,9	2,4

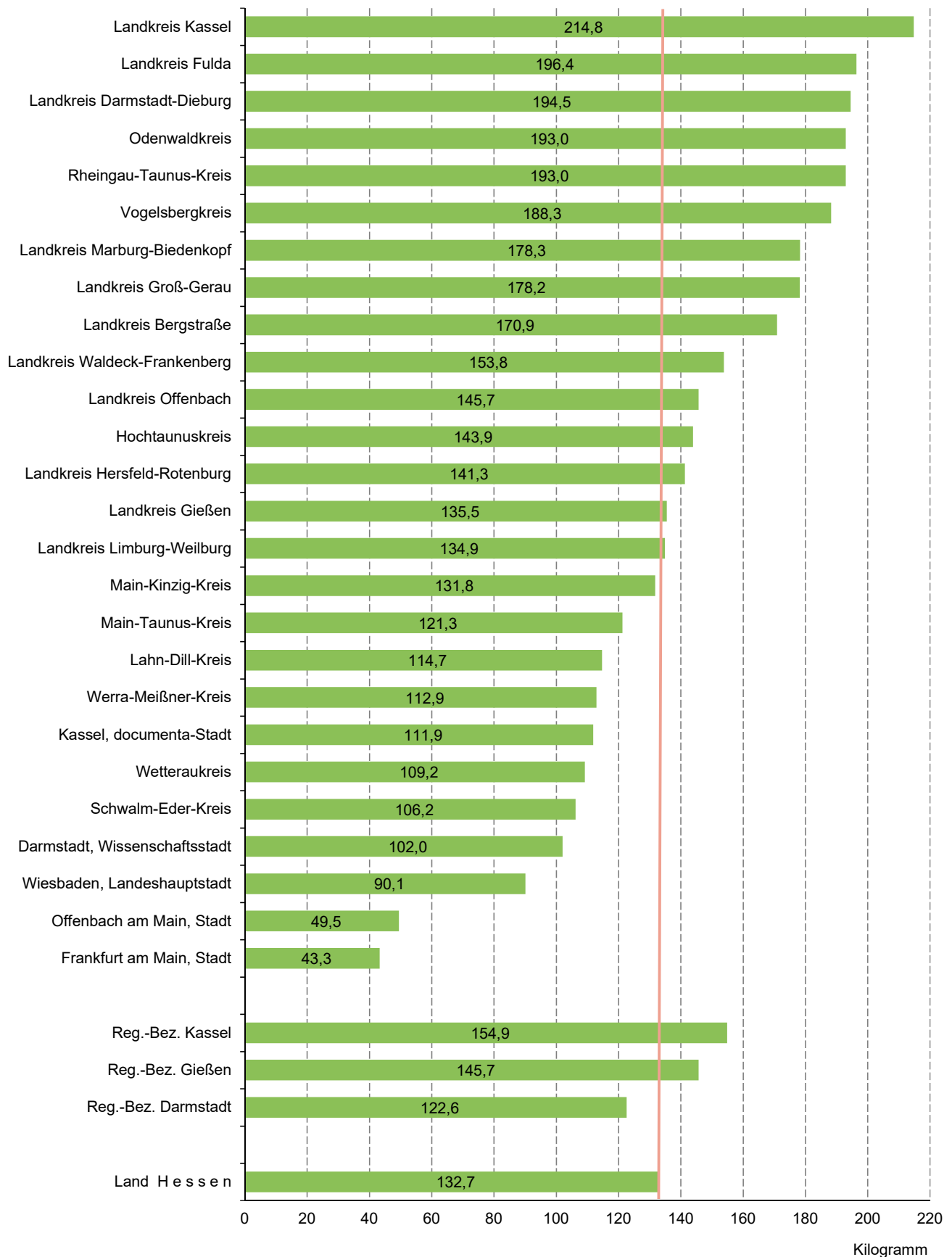
3. Aufkommen an Haushaltsabfällen je Einwohnerin und Einwohner in Hessen 2020 nach Verwaltungsbezirken in Rangfolge



4. Aufkommen getrennt erfasster organischer Abfälle in Hessen 2020 nach Verwaltungsbezirken und Herkunft

Kreisfreie Stadt Landkreis	Getrennt erfasste organische Abfälle 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	16 230	102,0	12 511	78,6	3 719	23,4
Frankfurt am Main, Stadt	33 050	43,3	28 046	36,7	5 003	6,5
Offenbach am Main, Stadt	6 476	49,5	3 893	29,7	2 584	19,7
Wiesbaden, Landeshauptstadt	25 114	90,1	19 575	70,3	5 540	19,9
Landkreis Bergstraße	46 325	170,9	29 244	107,9	17 081	63,0
Landkreis Darmstadt-Dieburg	57 914	194,5	44 129	148,2	13 785	46,3
Landkreis Groß-Gerau	49 158	178,2	31 970	115,9	17 188	62,3
Hochtaunuskreis	34 139	143,9	16 914	71,3	17 225	72,6
Main-Kinzig-Kreis	55 580	131,8	45 648	108,2	9 932	23,6
Main-Taunus-Kreis	29 018	121,3	24 459	102,2	4 559	19,1
Odenwaldkreis	18 676	193,0	6 487	67,0	12 190	126,0
Landkreis Offenbach	51 956	145,7	27 119	76,1	24 837	69,7
Rheingau-Taunus-Kreis	36 178	193,0	13 369	71,3	22 809	121,7
Wetteraukreis	33 899	109,2	27 256	87,8	6 643	21,4
Reg.-Bez. Darmstadt	493 713	122,6	330 619	82,1	163 094	40,5
Landkreis Gießen	36 820	135,5	34 215	125,9	2 605	9,6
Lahn-Dill-Kreis	29 067	114,7	25 121	99,1	3 946	15,6
Landkreis Limburg-Weilburg	23 240	134,9	19 128	111,0	4 112	23,9
Landkreis Marburg-Biedenkopf	43 854	178,3	37 999	154,5	5 854	23,8
Vogelsbergkreis	19 870	188,3	8 806	83,5	11 064	104,9
Reg.-Bez. Gießen	152 851	145,7	125 269	119,4	27 582	26,3
Kassel, documenta-Stadt	22 489	111,9	11 649	57,9	10 840	53,9
Landkreis Fulda	43 801	196,4	21 383	95,9	22 418	100,5
Landkreis Hersfeld-Rotenburg	16 995	141,3	11 462	95,3	5 533	46,0
Landkreis Kassel	50 898	214,8	41 806	176,4	9 091	38,4
Schwalm-Eder-Kreis	19 102	106,2	45	0,3	19 057	106,0
Landkreis Waldeck-Frankenberg	24 078	153,8	24 078	153,8	—	—
Werra-Meißner-Kreis	11 292	112,9	10 390	103,9	902	9,0
Reg.-Bez. Kassel	188 655	154,9	120 813	99,2	67 841	55,7
Land H e s s e n	835 220	132,7	576 702	91,6	258 518	41,1

4. Aufkommen organischer Abfälle je Einwohnerin und Einwohner in Hessen 2020 nach Verwaltungsbezirken in Rangfolge



5. Getrennt erfasste Wertstoffe in Hessen 2020 nach Verwaltungsbezirken
(Angaben in Tonnen)

Kreisfreie Stadt Landkreis	Insgesamt	davon					
		Glas	Gemischte Verpackungen, Verbunde	Papier, Pappe, Karton	Metalle	Holz	andere ¹⁾
Darmstadt, Wissenschaftsstadt	19 942	3 652	5 499	9 233	198	578	781
Frankfurt am Main, Stadt	78 788	15 032	14 635	36 370	1 151	9 478	2 121
Offenbach am Main, Stadt	14 238	2 016	3 045	7 570	381	1 226	—
Wiesbaden, Landeshauptstadt	40 639	5 736	10 164	19 507	1 015	2 826	1 391
Landkreis Bergstraße	42 748	8 348	9 181	17 689	1 097	5 435	998
Landkreis Darmstadt-Dieburg	39 378	7 360	11 902	20 116	—	—	—
Landkreis Groß-Gerau	35 469	6 443	9 446	16 856	594	1 497	634
Hochtaunuskreis	35 897	6 969	8 096	17 247	886	2 538	160
Main-Kinzig-Kreis	54 591	10 758	15 545	28 024	95	169	—
Main-Taunus-Kreis	33 821	6 112	7 503	15 966	777	3 285	178
Odenwaldkreis	12 565	2 431	3 506	6 628	—	—	—
Landkreis Offenbach	53 286	9 671	12 239	24 598	1 808	4 290	680
Rheingau-Taunus-Kreis	33 294	6 107	7 417	14 090	521	5 137	22
Wetteraukreis	47 547	8 383	11 207	23 136	708	3 951	161
Reg.-Bez. Darmstadt	542 202	99 019	129 386	257 028	9 232	40 410	7 127
Landkreis Gießen	42 998	6 124	10 720	17 851	730	7 486	87
Lahn-Dill-Kreis	34 376	5 209	6 380	19 060	375	3 326	26
Landkreis Limburg-Weilburg	22 620	3 924	4 349	12 852	111	1 378	6
Landkreis Marburg-Biedenkopf	29 711	5 996	8 737	14 978	—	—	—
Vogelsbergkreis	15 230	2 556	4 562	7 643	—	469	—
Reg.-Bez. Gießen	144 935	23 810	34 747	72 384	1 215	12 659	120
Kassel, documenta-Stadt	32 371	4 298	5 875	14 510	732	6 267	690
Landkreis Fulda	33 714	5 229	8 379	16 080	368	3 659	—
Landkreis Hersfeld-Rotenburg	16 477	3 140	4 552	8 756	28	—	—
Landkreis Kassel	36 794	5 676	7 647	18 638	596	3 461	775
Schwalm-Eder-Kreis	24 000	3 911	6 425	13 396	—	268	—
Landkreis Waldeck-Frankenberg	19 554	3 926	5 247	10 201	131	50	—
Werra-Meißner-Kreis	14 296	2 788	4 046	7 463	—	—	—
Reg.-Bez. Kassel	177 208	28 968	42 171	89 044	1 856	13 704	1 465
Land H e s s e n	864 345	151 797	206 304	418 456	12 302	66 773	8 712

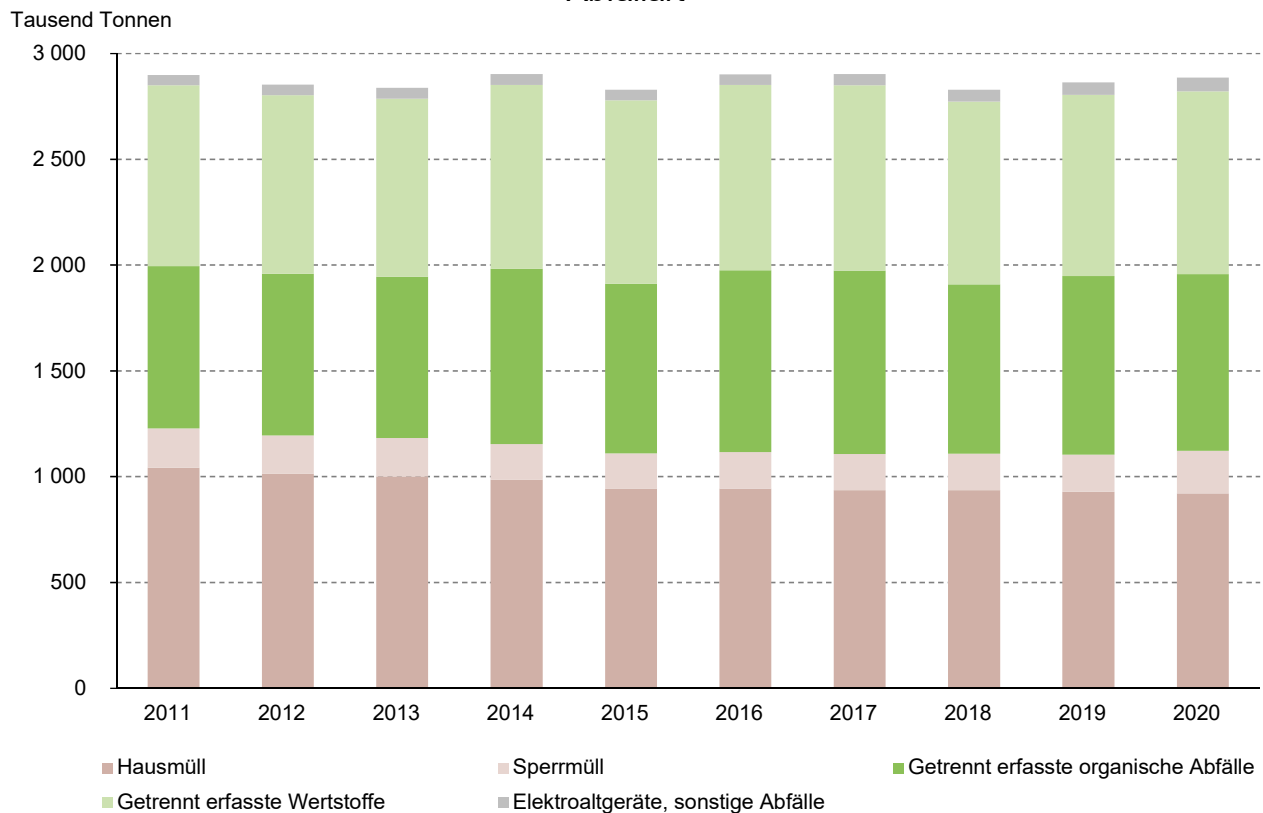
1) Kunststoffe, Textilien.

6. Getrennt erfasste Wertstoffe je Einwohnerin und Einwohner in Hessen 2020 nach Verwaltungsbezirken
(Angaben in Kilogramm)

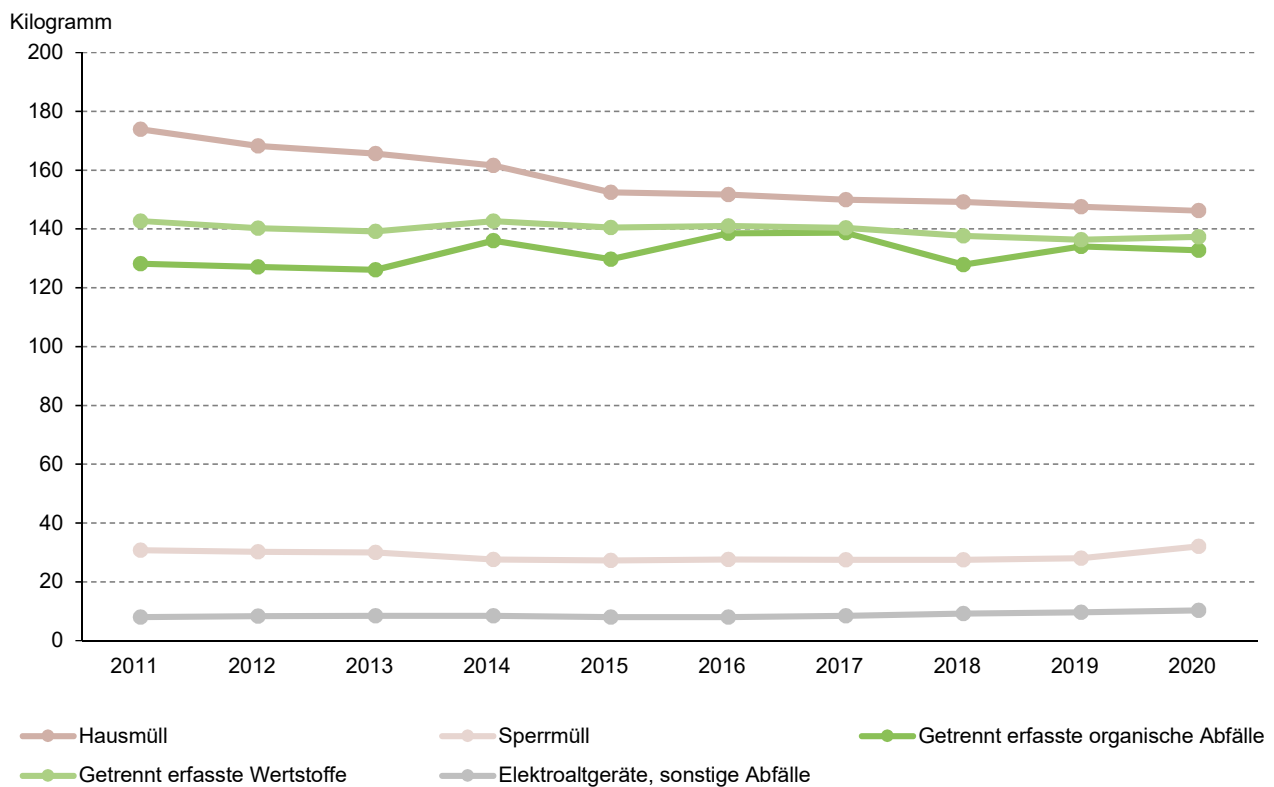
Kreisfreie Stadt Landkreis	Insgesamt	davon					
		Glas	Gemischte Verpackungen, Verbunde	Papier, Pappe, Karton	Metalle	Holz	andere ¹⁾
Darmstadt, Wissenschaftsstadt	125,3	22,9	34,5	58,0	1,2	3,6	4,9
Frankfurt am Main, Stadt	103,1	19,7	19,2	47,6	1,5	12,4	2,8
Offenbach am Main, Stadt	108,8	15,4	23,3	57,8	2,9	9,4	—
Wiesbaden, Landeshauptstadt	145,9	20,6	36,5	70,0	3,6	10,1	5,0
Landkreis Bergstraße	157,7	30,8	33,9	65,3	4,0	20,1	3,7
Landkreis Darmstadt-Dieburg	132,3	24,7	40,0	67,6	—	—	—
Landkreis Groß-Gerau	128,6	23,4	34,2	61,1	2,2	5,4	2,3
Hochtaunuskreis	151,3	29,4	34,1	72,7	3,7	10,7	0,7
Main-Kinzig-Kreis	129,5	25,5	36,9	66,5	0,2	0,4	—
Main-Taunus-Kreis	141,4	25,5	31,4	66,7	3,2	13,7	0,7
Odenwaldkreis	129,9	25,1	36,2	68,5	—	—	—
Landkreis Offenbach	149,5	27,1	34,3	69,0	5,1	12,0	1,9
Rheingau-Taunus-Kreis	177,6	32,6	39,6	75,2	2,8	27,4	0,1
Wetteraukreis	153,2	27,0	36,1	74,5	2,3	12,7	0,5
Reg.-Bez. Darmstadt	134,7	24,6	32,1	63,8	2,3	10,0	1,8
Landkreis Gießen	158,3	22,5	39,5	65,7	2,7	27,6	0,3
Lahn-Dill-Kreis	135,7	20,6	25,2	75,2	1,5	13,1	0,1
Landkreis Limburg-Weilburg	131,3	22,8	25,2	74,6	0,6	8,0	0,0
Landkreis Marburg-Biedenkopf	120,8	24,4	35,5	60,9	—	—	—
Vogelsbergkreis	144,4	24,2	43,2	72,4	—	4,4	—
Reg.-Bez. Gießen	138,2	22,7	33,1	69,0	1,2	12,1	0,1
Kassel, documenta-Stadt	161,0	21,4	29,2	72,2	3,6	31,2	3,4
Landkreis Fulda	151,2	23,4	37,6	72,1	1,7	16,4	—
Landkreis Hersfeld-Rotenburg	137,0	26,1	37,8	72,8	0,2	—	—
Landkreis Kassel	155,2	24,0	32,3	78,6	2,5	14,6	3,3
Schwalm-Eder-Kreis	133,5	21,7	35,7	74,5	—	1,5	—
Landkreis Waldeck-Frankenberg	124,9	25,1	33,5	65,2	0,8	0,3	—
Werra-Meißner-Kreis	142,9	27,9	40,4	74,6	—	—	—
Reg.-Bez. Kassel	145,5	23,8	34,6	73,1	1,5	11,3	1,2
Land H e s s e n	137,3	24,1	32,8	66,5	2,0	10,6	1,4

1) Kunststoffe, Textilien.

5. Aufkommen an Haushaltsabfällen in Hessen 2011 bis 2020 nach Abfallart



6. Haushaltsabfälle je Einwohnerin und Einwohner in Hessen 2011 bis 2020 nach Abfallart



7. Aufkommen an Haushaltsabfällen in Hessen 2011 bis 2020

Jahr	Insgesamt	davon					
		Hausmüll	Sperrmüll	getrennt erfasste		Elektroaltgeräte	sonstige Abfälle ¹⁾
				organische Abfälle	Wertstoffe		

Grundzahlen (in Tonnen)

2011	2 898 519	1 042 205	184 804	768 178	855 167	45 100	3 064
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

Verhältniszahlen (in Prozent)

2011	100	36,0	6,4	26,5	29,5	1,6	0,1
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

Messziffern (2014 = 100)

2011	99,9	105,8	109,7	92,7	98,4	94,5	92,3
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	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	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

Zu- bzw. Abnahme (–) gegenüber dem jeweiligen Vorjahr (in Prozent)

2012	– 1,6	– 2,9	– 1,7	– 0,5	– 1,3	3,0	21,2
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

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

8. Haushaltsabfälle je Einwohnerin und Einwohner in Hessen 2011 bis 2020 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	2011	463,3	186,7	39,8	97,5	133,8	5,3	0,2
	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
Frankfurt am Main, Stadt	2011	430,3	238,8	31,4	40,8	114,1	4,7	0,5
	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
Offenbach am Main, Stadt	2011	435,3	236,1	26,1	36,0	129,5	7,0	0,6
	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
Wiesbaden, Landeshauptstadt	2011	530,0	265,1	28,7	85,4	141,5	8,6	0,6
	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

8. Haushaltsabfälle je Einwohnerin und Einwohner in Hessen 2011 bis 2020 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	2011	490,3	133,6	33,0	176,1	138,6	8,8	0,1
	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
Landkreis Darmstadt-Dieburg	2011	490,1	75,7	38,1	203,3	163,8	8,7	0,6
	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
Landkreis Groß-Gerau	2011	574,5	147,4	41,4	221,2	155,4	8,6	0,5
	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
Hochtaunuskreis	2011	531,8	216,1	37,2	108,1	161,0	8,2	1,2
	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

8. Haushaltsabfälle je Einwohnerin und Einwohner in Hessen 2011 bis 2020 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	2011	466,9	133,6	40,4	138,5	144,2	9,3	0,9
	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
Main-Taunus-Kreis	2011	503,3	227,2	35,0	80,1	152,3	7,5	1,1
	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
Odenwaldkreis	2011	463,8	117,9	30,4	172,4	132,9	9,9	0,4
	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
Landkreis Offenbach	2011	519,2	193,8	35,9	124,2	156,2	8,3	0,7
	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

8. Haushaltsabfälle je Einwohnerin und Einwohner in Hessen 2011 bis 2020 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	2011	502,8	111,4	17,1	182,7	182,7	8,3	0,6
	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
Wetteraukreis	2011	402,6	97,8	29,8	112,9	154,8	7,0	0,3
	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
Reg.-Bez. Darmstadt	2011	481,7	175,4	33,7	119,9	144,5	7,6	0,6
	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
Landkreis Gießen	2011	476,4	144,5	10,8	147,7	166,5	6,2	0,7
	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

8. Haushaltsabfälle je Einwohnerin und Einwohner in Hessen 2011 bis 2020 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	2011	561,4	259,6	12,8	147,6	133,7	7,4	0,3
	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
Landkreis Limburg-Weilburg	2011	542,3	224,2	33,3	147,2	128,5	8,4	0,7
	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
Landkreis Marburg-Biedenkopf	2011	436,3	119,8	31,0	154,2	122,5	8,6	0,3
	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
Vogelsbergkreis	2011	387,1	159,8	19,1	45,5	157,0	5,5	0,2
	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

8. Haushaltsabfälle je Einwohnerin und Einwohner in Hessen 2011 bis 2020 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	2011	489,5	181,9	20,6	138,3	140,7	7,4	0,4
	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
Kassel, documenta-Stadt	2011	479,6	200,0	48,9	85,4	138,5	6,8	0,1
	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
Landkreis Fulda	2011	440,7	155,0	6,6	116,8	153,7	8,2	0,2
	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
Landkreis Hersfeld-Rotenburg	2011	360,6	123,4	33,6	51,8	141,1	9,9	0,8
	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

8. Haushaltsabfälle je Einwohnerin und Einwohner in Hessen 2011 bis 2020 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	2011	536,8	164,7	30,9	200,3	135,7	4,8	0,4
	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
Schwalm-Eder-Kreis	2011	593,2	201,6	34,2	216,3	131,2	9,7	0,2
	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
Landkreis Waldeck-Frankenberg	2011	501,5	151,8	29,4	184,3	128,4	7,2	0,3
	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
Werra-Meißner-Kreis	2011	392,4	93,7	36,2	117,2	138,8	6,3	0,3
	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

8. Haushaltsabfälle je Einwohnerin und Einwohner in Hessen 2011 bis 2020 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	2011	484,4	162,3	30,4	145,4	138,5	7,4	0,3
	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
Land H e s s e n	2011	483,6	173,9	30,8	128,2	142,7	7,5	0,5
	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

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

1. Bevölkerung in Hessen 2015 bis 2020¹⁾ nach Verwaltungsbezirken

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

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.