



## Statistische Berichte



Kennziffer: QII7 - j/22

November 2023

### Haushaltsabfälle in Hessen 2022

# 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](mailto:umwelt@statistik.hessen.de)

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

## Copyright

© Hessisches Statistisches Landesamt, Wiesbaden, 2023

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
<b>I. Grundlagen und Methoden</b>	
1. Vorwort	2
2. Rechtsgrundlagen	2
3. Erläuterung und Begriffe	2
4. Erhebungsverfahren und Aufbereitungsmethoden	3
<b>II. Abbildungen</b>	
1. Haushaltsabfälle in Hessen 2022 nach Abfallart	4
2. Getrennt gesammelte Wertstoffe in Hessen 2022 nach Abfallart	4
3. Aufkommen an Haushaltsabfällen je Einwohnerin und Einwohner in Hessen 2022 nach Verwaltungsbezirken in Rangfolge	8
4. Aufkommen organischer Abfälle je Einwohnerin und Einwohner in Hessen 2022 nach Verwaltungsbezirken in Rangfolge	10
5. Aufkommen an Haushaltsabfällen in Hessen 2013 bis 2022 nach Abfallart	13
6. Haushaltsabfälle je Einwohnerin und Einwohner in Hessen 2013 bis 2022 nach Abfallart	13
<b>III. Tabellenteil</b>	
1. Haushaltsabfälle in Hessen 2022 nach Abfallart und Verbleib	5
2. Haushaltsabfälle in Hessen 2022 nach Verwaltungsbezirken und Abfallart	6
3. Haushaltsabfälle je Einwohnerin und Einwohner in Hessen 2022 nach Verwaltungsbezirken und Abfallart	7
4. Aufkommen getrennt erfasster organischer Abfälle in Hessen 2022 nach Verwaltungsbezirken und Herkunft	9
5. Getrennt erfasste Wertstoffe in Hessen 2022 nach Verwaltungsbezirken	11
6. Getrennt erfasste Wertstoffe je Einwohnerin und Einwohner in Hessen 2022 nach Verwaltungsbezirken	12
7. Aufkommen an Haushaltsabfällen in Hessen 2013 bis 2022	14
8. Haushaltsabfälle je Einwohnerin und Einwohner in Hessen 2013 bis 2022 nach Verwaltungsbezirken	15
<b>IV. Anhang</b>	
1. Bevölkerung in Hessen 2016 bis 2022 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 2022 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.

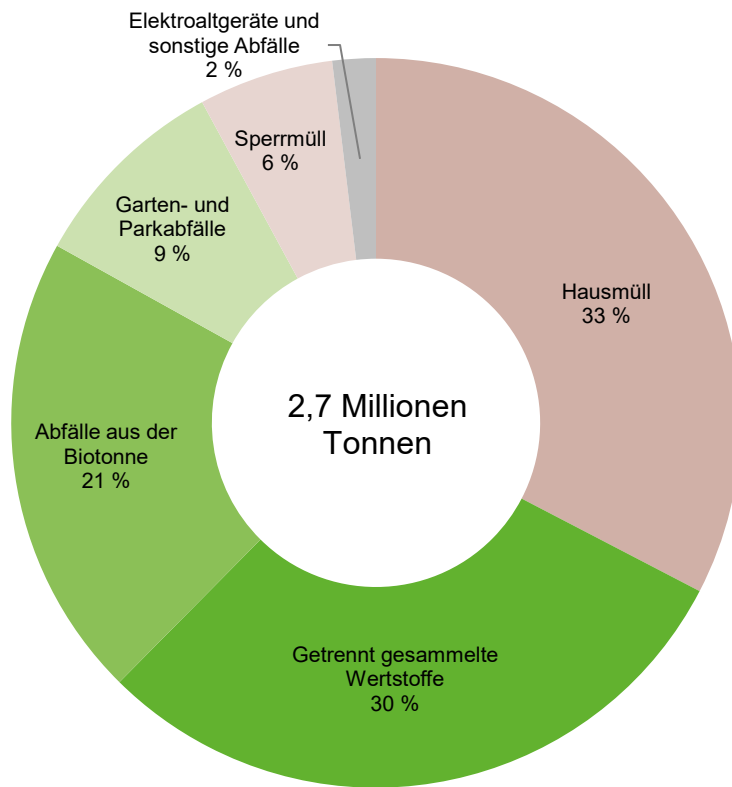
Im Vergleich zu den Vorjahren wird ab Berichtsjahr 2020 in den Tabellen 5 und 6 nicht mehr nach „Nicht-Verpackungen“ und „Verpackungen“ unterschieden. Die Darstellung erfolgt nach Wertstoffart. Die Unterscheidung zwischen PPK-Verpackungen (EAV-Schlüssel 15 01 01) und grafischem Altpapier („Nicht-Verpackungen“;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

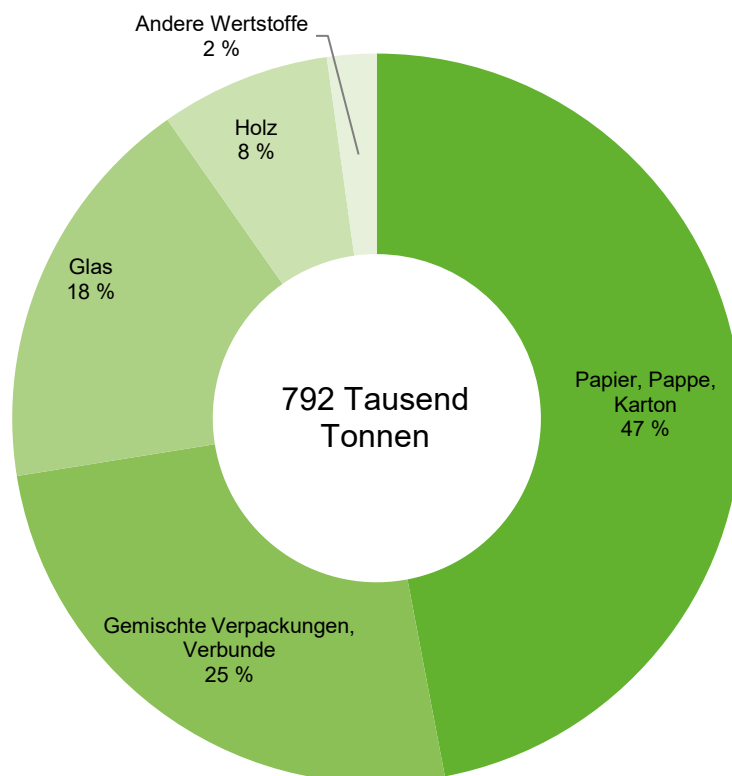
Die Berechnung der einwohnerspezifischen Abfallmengen (Pro-Kopf-Aufkommen) in Kilogramm je Einwohnerin und Einwohner (kg je Einw.) erfolgt einheitlich nach dem Bevölkerungsstand zum 31.12. des jeweiligen Berichtsjahres. Den Berechnungen der einwohnerspezifischen Abfallmengen in diesem Statistischen Bericht 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 2022 nach Abfallart



### 2. Getrennt gesammelte Wertstoffe in Hessen 2022 nach Abfallart



## 1. Haushaltsabfälle in Hessen 2022 nach Abfallart und Verbleib

Abfallart	Insgesamt		davon beim Erstempfänger		
			beseitigt <sup>1)</sup>	verwertet <sup>2)</sup>	
	kg je Einw.		Tonnen		%
Haus- und Sperrmüll	160,8	1 027 613	—	1 027 613	100
davon					
Hausmüll (Hausrestabfall)	135,9	868 292	—	868 292	100
Sperrmüll	24,9	159 321	—	159 321	100
Getrennt erfasste organische Abfälle	123,5	789 643	—	789 643	100
davon					
Abfälle aus der Biotonne	86,0	549 486	—	549 486	100
Biologisch abbaubare Garten- und Parkabfälle	37,6	240 157	—	240 157	100
Getrennt gesammelte Wertstoffe	124,0	792 496	—	792 496	100
davon					
Glas	22,1	141 024	—	141 024	100
Gemischte Verpackungen, Verbunde	31,6	201 718	—	201 718	100
Papier, Pappe, Karton (PPK)	58,3	372 552	—	372 552	100
Metalle	1,6	9 922	—	9 922	100
Holz	9,4	59 800	—	59 800	100
Kunststoffe	0,3	1 806	—	1 806	100
Textilien	0,9	5 674	—	5 674	100
Elektroaltgeräte	6,0	38 600	58	38 543	100
Sonstige Abfälle	2,0	12 505	1 780	10 725	86
davon					
sonstige gefährliche Abfälle	1,5	9 664	1 636	8 028	83
sonstige nicht gefährliche Abfälle	0,4	2 841	143	2 698	95
<b>Insgesamt</b>	<b>416,3</b>	<b>2 660 857</b>	<b>1 837</b>	<b>2 659 020</b>	<b>100</b>

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 2022 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	59 795	21 568	4 726	13 599	18 816	956	130
Frankfurt am Main, Stadt	268 736	149 669	12 087	29 762	74 473	2 195	550
Offenbach am Main, Stadt	46 629	24 201	3 250	5 679	12 669	617	213
Wiesbaden, Landeshauptstadt	114 071	43 168	7 978	22 707	37 390	1 718	1 108
Landkreis Bergstraße	114 457	28 760	5 607	37 345	39 507	2 036	1 202
Landkreis Darmstadt-Dieburg	120 133	20 579	9 485	52 987	34 854	2 082	146
Landkreis Groß-Gerau	122 322	34 991	8 697	44 055	31 932	1 815	832
Hochtaunuskreis	104 102	27 270	7 490	34 195	33 006	1 358	783
Main-Kinzig-Kreis	170 218	50 780	16 331	50 430	49 729	2 720	229
Main-Taunus-Kreis	104 976	34 570	9 159	28 966	30 692	938	651
Odenwaldkreis	43 401	11 515	2 699	16 879	11 442	820	47
Landkreis Offenbach	155 633	46 618	9 834	48 079	48 815	1 951	335
Rheingau-Taunus-Kreis	86 256	20 073	2 726	31 587	29 741	1 310	818
Wetteraukreis	119 939	31 206	4 798	34 636	46 269	2 459	571
Reg.-Bez. Darmstadt	1 630 668	544 969	104 869	450 905	499 335	22 973	7 616
Landkreis Gießen	113 684	36 273	1 939	34 950	38 134	1 578	811
Lahn-Dill-Kreis	117 047	49 788	7 151	26 997	31 456	1 170	485
Landkreis Limburg-Weilburg	86 978	34 941	5 489	24 212	20 873	1 343	119
Landkreis Marburg-Biedenkopf	103 900	27 690	6 411	40 213	27 587	1 765	234
Vogelsbergkreis	48 066	11 282	3 752	17 379	14 875	681	96
Reg.-Bez. Gießen	469 675	159 974	24 741	143 751	132 925	6 537	1 746
Kassel, documenta-Stadt	88 259	32 426	5 766	20 005	28 474	1 471	118
Landkreis Fulda	108 901	33 131	1 552	42 598	29 929	1 574	117
Landkreis Hersfeld-Rotenburg	48 620	12 188	4 061	16 307	14 946	972	145
Landkreis Kassel	122 172	33 153	6 286	46 287	32 813	1 566	2 067
Schwalm-Eder-Kreis	87 722	23 904	5 823	32 716	23 034	1 740	504
Landkreis Waldeck-Frankenberg	69 334	20 129	3 803	26 544	17 695	1 074	89
Werra-Meißner-Kreis	35 507	8 418	2 420	10 531	13 345	692	102
Reg.-Bez. Kassel	560 514	163 349	29 711	194 987	160 236	9 090	3 142
Land H e s s e n	2 660 857	868 292	159 321	789 643	792 496	38 600	12 505

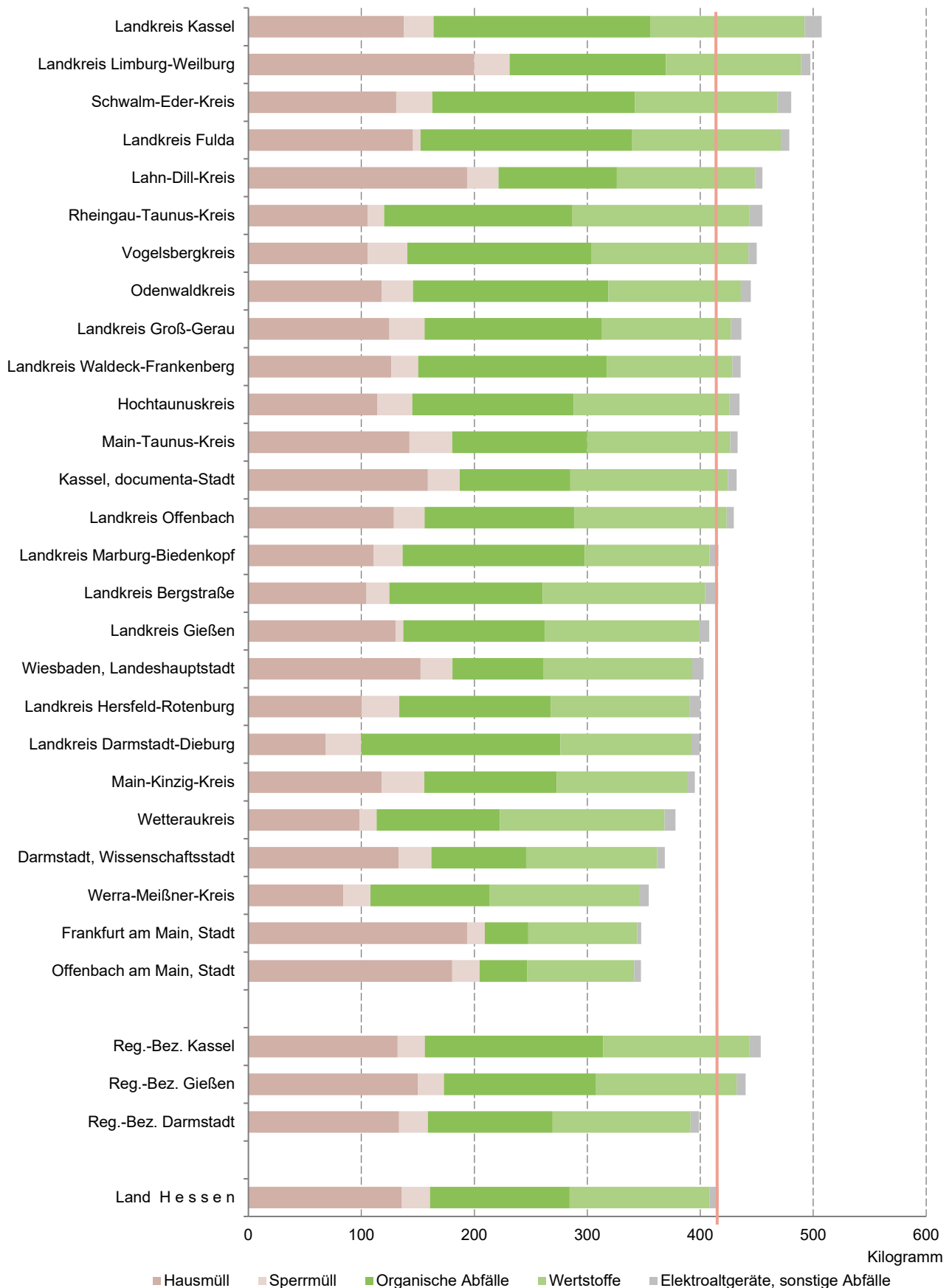


### 3. Haushaltsabfälle je Einwohnerin und Einwohner in Hessen 2022 nach Verwaltungsbezirken und Abfallart

(Angaben in Kilogramm)

Kreisfreie Stadt Landkreis	Insgesamt	davon					
		Hausmüll	Sperrmüll	getrennt erfasste		Elektro- altgeräte	sonstige Abfälle
				organische Abfälle	Wertstoffe		
Darmstadt, Wissenschaftsstadt	368,6	132,9	29,1	83,8	116,0	5,9	0,8
Frankfurt am Main, Stadt	347,6	193,6	15,6	38,5	96,3	2,8	0,7
Offenbach am Main, Stadt	347,5	180,4	24,2	42,3	94,4	4,6	1,6
Wiesbaden, Landeshauptstadt	403,0	152,5	28,2	80,2	132,1	6,1	3,9
Landkreis Bergstraße	415,9	104,5	20,4	135,7	143,6	7,4	4,4
Landkreis Darmstadt-Dieburg	399,6	68,4	31,5	176,2	115,9	6,9	0,5
Landkreis Groß-Gerau	436,4	124,8	31,0	157,2	113,9	6,5	3,0
Hochtaunuskreis	434,7	113,9	31,3	142,8	137,8	5,7	3,3
Main-Kinzig-Kreis	395,1	117,9	37,9	117,1	115,4	6,3	0,5
Main-Taunus-Kreis	433,0	142,6	37,8	119,5	126,6	3,9	2,7
Odenwaldkreis	444,8	118,0	27,7	173,0	117,3	8,4	0,5
Landkreis Offenbach	429,8	128,7	27,2	132,8	134,8	5,4	0,9
Rheingau-Taunus-Kreis	454,9	105,9	14,4	166,6	156,9	6,9	4,3
Wetteraukreis	378,0	98,3	15,1	109,2	145,8	7,7	1,8
Reg.-Bez. Darmstadt	398,9	133,3	25,7	110,3	122,1	5,6	1,9
Landkreis Gießen	408,0	130,2	7,0	125,4	136,8	5,7	2,9
Lahn-Dill-Kreis	454,9	193,5	27,8	104,9	122,3	4,5	1,9
Landkreis Limburg-Weilburg	497,3	199,8	31,4	138,4	119,4	7,7	0,7
Landkreis Marburg-Biedenkopf	416,1	110,9	25,7	161,1	110,5	7,1	0,9
Vogelsbergkreis	449,9	105,6	35,1	162,7	139,2	6,4	0,9
Reg.-Bez. Gießen	440,0	149,9	23,2	134,7	124,5	6,1	1,6
Kassel, documenta-Stadt	432,2	158,8	28,2	98,0	139,4	7,2	0,6
Landkreis Fulda	478,8	145,7	6,8	187,3	131,6	6,9	0,5
Landkreis Hersfeld-Rotenburg	399,9	100,3	33,4	134,1	122,9	8,0	1,2
Landkreis Kassel	507,5	137,7	26,1	192,3	136,3	6,5	8,6
Schwalm-Eder-Kreis	480,4	130,9	31,9	179,2	126,1	9,5	2,8
Landkreis Waldeck-Frankenberg	435,6	126,5	23,9	166,8	111,2	6,7	0,6
Werra-Meißner-Kreis	354,3	84,0	24,1	105,1	133,2	6,9	1,0
Reg.-Bez. Kassel	453,5	132,2	24,0	157,8	129,7	7,4	2,5
Land H e s s e n	416,3	135,9	24,9	123,5	124,0	6,0	2,0

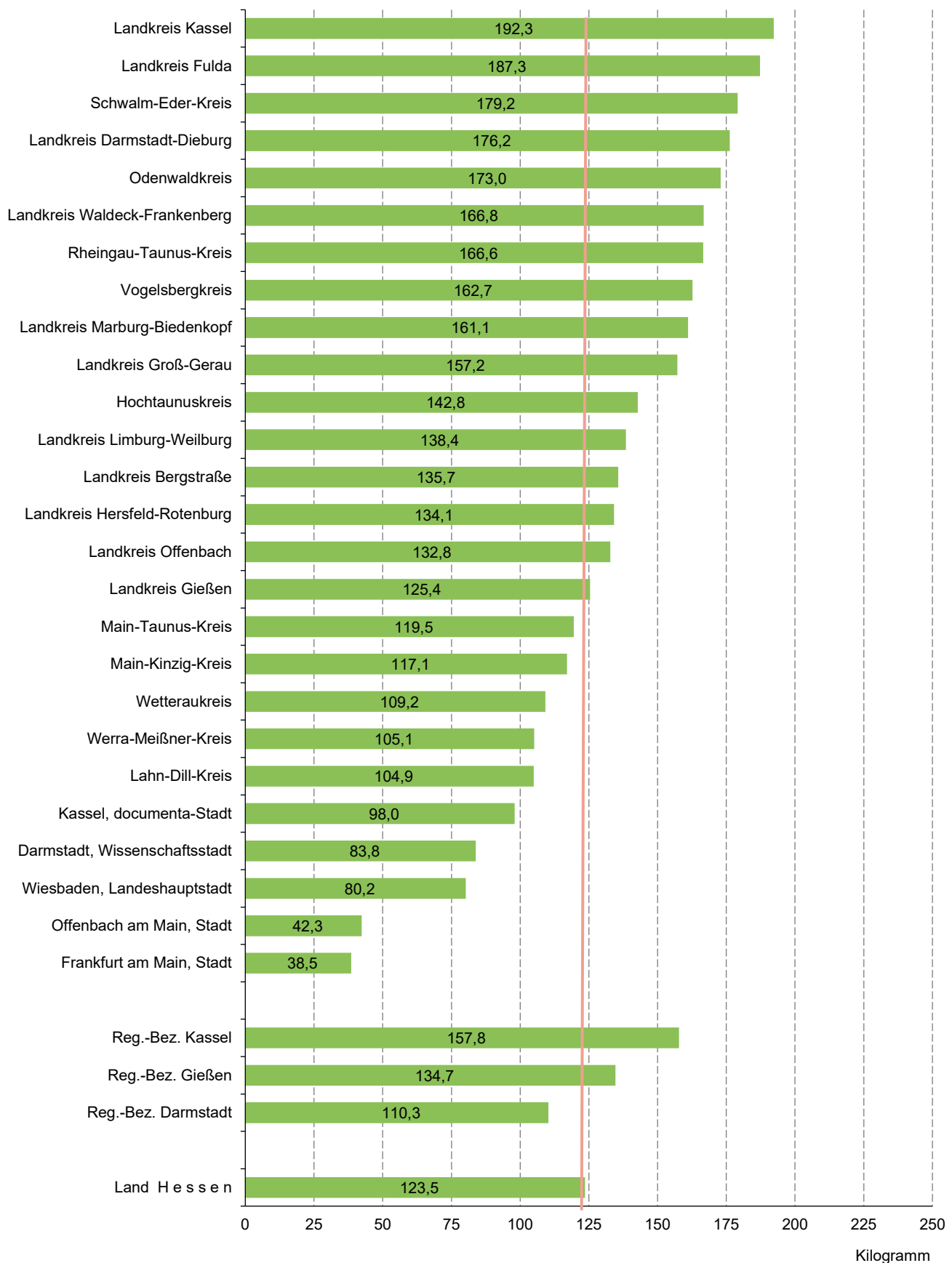
### 3. Aufkommen an Haushaltsabfällen je Einwohnerin und Einwohner in Hessen 2022 nach Verwaltungsbezirken in Rangfolge



#### 4. Aufkommen getrennt erfasster organischer Abfälle in Hessen 2022 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	13 599	83,8	10 868	67,0	2 730	16,8
Frankfurt am Main, Stadt	29 762	38,5	25 881	33,5	3 881	5,0
Offenbach am Main, Stadt	5 679	42,3	4 077	30,4	1 602	11,9
Wiesbaden, Landeshauptstadt	22 707	80,2	18 041	63,7	4 666	16,5
Landkreis Bergstraße	37 345	135,7	26 401	95,9	10 943	39,8
Landkreis Darmstadt-Dieburg	52 987	176,2	40 015	133,1	12 972	43,1
Landkreis Groß-Gerau	44 055	157,2	28 750	102,6	15 305	54,6
Hochtaunuskreis	34 195	142,8	15 689	65,5	18 506	77,3
Main-Kinzig-Kreis	50 430	117,1	43 105	100,0	7 325	17,0
Main-Taunus-Kreis	28 966	119,5	22 359	92,2	6 608	27,3
Odenwaldkreis	16 879	173,0	5 768	59,1	11 111	113,9
Landkreis Offenbach	48 079	132,8	25 052	69,2	23 027	63,6
Rheingau-Taunus-Kreis	31 587	166,6	12 963	68,4	18 624	98,2
Wetteraukreis	34 636	109,2	25 857	81,5	8 779	27,7
Reg.-Bez. Darmstadt	450 905	110,3	304 826	74,6	146 079	35,7
Landkreis Gießen	34 950	125,4	31 948	114,6	3 002	10,8
Lahn-Dill-Kreis	26 997	104,9	23 209	90,2	3 788	14,7
Landkreis Limburg-Weilburg	24 212	138,4	18 336	104,8	5 877	33,6
Landkreis Marburg-Biedenkopf	40 213	161,1	30 531	122,3	9 682	38,8
Vogelsbergkreis	17 379	162,7	8 839	82,7	8 540	79,9
Reg.-Bez. Gießen	143 751	134,7	112 863	105,7	30 888	28,9
Kassel, documenta-Stadt	20 005	98,0	10 220	50,0	9 785	47,9
Landkreis Fulda	42 598	187,3	20 381	89,6	22 217	97,7
Landkreis Hersfeld-Rotenburg	16 307	134,1	11 193	92,1	5 114	42,1
Landkreis Kassel	46 287	192,3	37 834	157,2	8 453	35,1
Schwalm-Eder-Kreis	32 716	179,2	18 857	103,3	13 859	75,9
Landkreis Waldeck-Frankenberg	26 544	166,8	23 941	150,4	2 604	16,4
Werra-Meißner-Kreis	10 531	105,1	9 372	93,5	1 159	11,6
Reg.-Bez. Kassel	194 987	157,8	131 797	106,6	63 190	51,1
Land H e s s e n	789 643	123,5	549 486	86,0	240 157	37,6

#### 4. Aufkommen organischer Abfälle je Einwohnerin und Einwohner in Hessen 2022 nach Verwaltungsbezirken in Rangfolge



**5. Getrennt erfasste Wertstoffe in Hessen 2022 nach Verwaltungsbezirken**  
(Angaben in Tonnen)

Kreisfreie Stadt Landkreis	Insgesamt	davon					
		Glas	Gemischte Verpackungen, Verbunde	Papier, Pappe, Karton	Metalle	Holz	andere <sup>1)</sup>
Darmstadt, Wissenschaftsstadt	18 816	3 510	5 446	8 617	147	434	662
Frankfurt am Main, Stadt	74 473	14 110	13 831	32 189	1 034	11 431	1 878
Offenbach am Main, Stadt	12 669	1 909	3 051	6 619	283	807	—
Wiesbaden, Landeshauptstadt	37 390	5 428	9 820	17 356	992	2 626	1 168
Landkreis Bergstraße	39 507	7 622	8 386	16 189	883	6 209	218
Landkreis Darmstadt-Dieburg	34 854	6 402	11 147	17 304	—	—	—
Landkreis Groß-Gerau	31 932	5 883	9 413	13 983	447	1 738	468
Hochtaunuskreis	33 006	6 602	7 613	15 370	703	2 412	306
Main-Kinzig-Kreis	49 729	9 749	14 514	25 286	112	69	—
Main-Taunus-Kreis	30 692	6 028	7 078	14 356	557	2 194	479
Odenwaldkreis	11 442	2 321	3 486	5 635	—	—	—
Landkreis Offenbach	48 815	8 857	11 030	22 183	1 429	4 520	796
Rheingau-Taunus-Kreis	29 741	5 711	7 205	12 455	374	3 979	17
Wetteraukreis	46 269	7 639	11 691	22 468	599	3 746	127
Reg.-Bez. Darmstadt	499 335	91 771	123 711	230 010	7 559	40 166	6 119
Landkreis Gießen	38 134	5 550	10 037	16 167	499	5 765	116
Lahn-Dill-Kreis	31 456	4 630	7 460	16 508	270	2 567	21
Landkreis Limburg-Weilburg	20 873	3 731	4 090	11 546	71	1 424	11
Landkreis Marburg-Biedenkopf	27 587	5 532	8 760	13 296	—	—	—
Vogelsbergkreis	14 875	2 760	4 821	6 934	—	361	—
Reg.-Bez. Gießen	132 925	22 202	35 167	64 451	840	10 117	148
Kassel, documenta-Stadt	28 474	4 069	6 691	12 643	650	3 889	533
Landkreis Fulda	29 929	4 925	7 549	14 170	292	2 994	—
Landkreis Hersfeld-Rotenburg	14 946	2 920	4 425	7 582	19	—	—
Landkreis Kassel	32 813	4 606	8 603	16 124	481	2 323	676
Schwalm-Eder-Kreis	23 034	4 127	6 842	11 810	—	255	—
Landkreis Waldeck-Frankenberg	17 695	3 736	4 898	8 923	81	57	—
Werra-Meißner-Kreis	13 345	2 670	3 832	6 839	—	—	3
Reg.-Bez. Kassel	160 236	27 052	42 840	78 092	1 523	9 517	1 212
Land H e s s e n	792 496	141 024	201 718	372 552	9 922	59 800	7 480

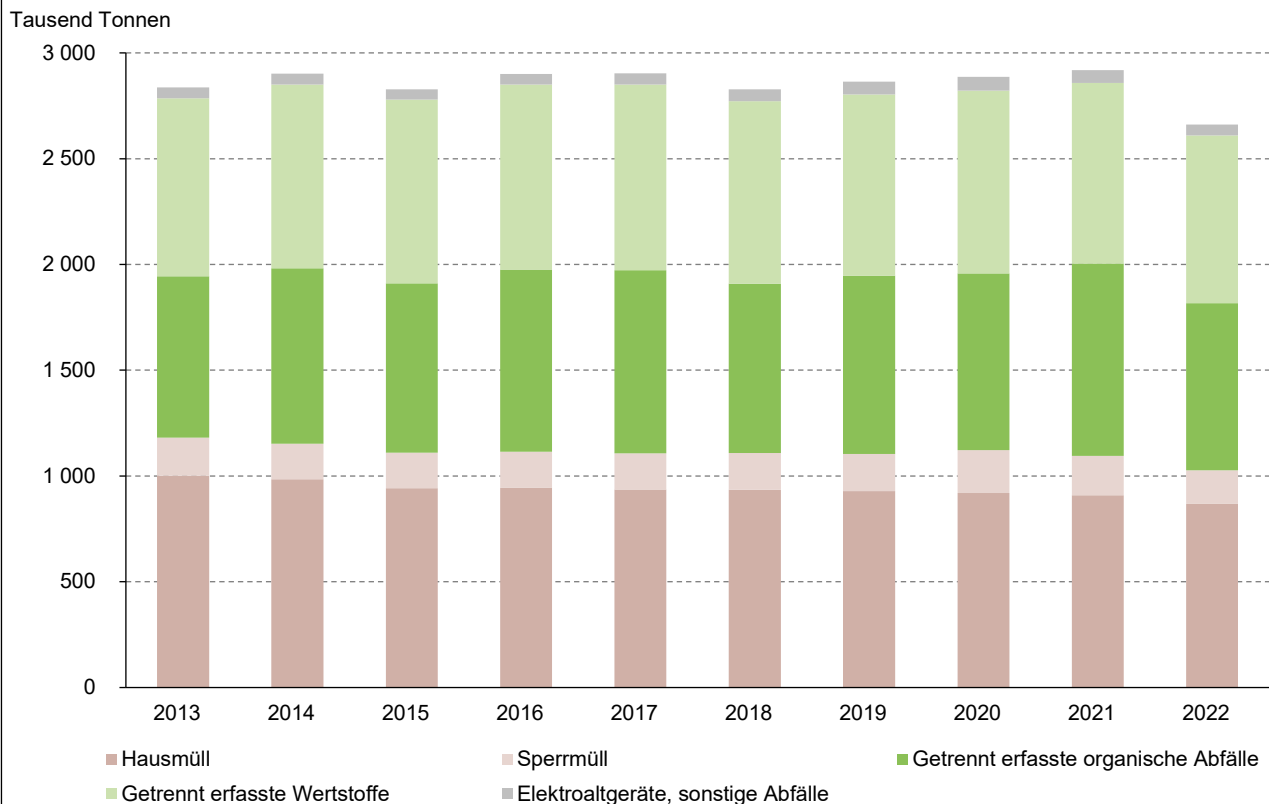
1) Kunststoffe, Textilien.

**6. Getrennt erfasste Wertstoffe je Einwohnerin und Einwohner in Hessen 2022 nach Verwaltungsbezirken**  
(Angaben in Kilogramm)

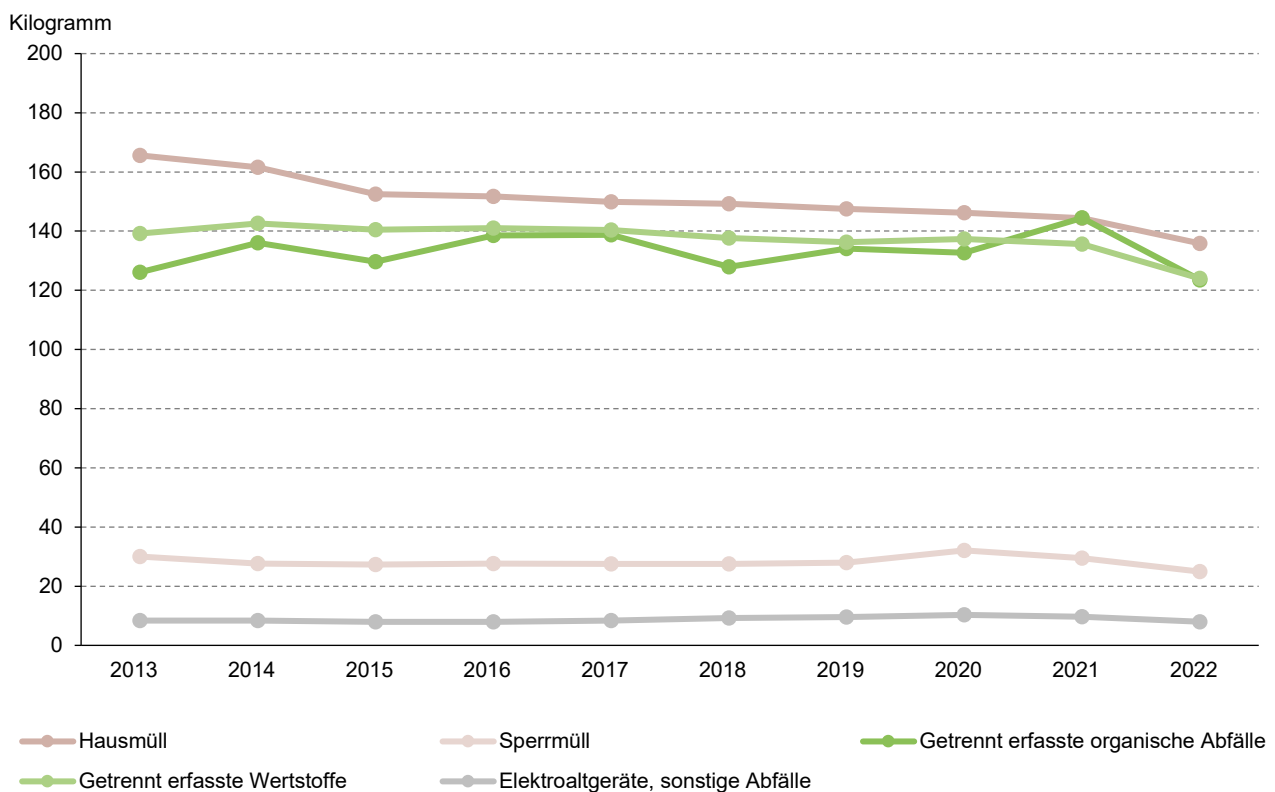
Kreisfreie Stadt Landkreis	Insgesamt	davon					
		Glas	Gemischte Verpackungen, Verbunde	Papier, Pappe, Karton	Metalle	Holz	andere <sup>1)</sup>
Darmstadt, Wissenschaftsstadt	116,0	21,6	33,6	53,1	0,9	2,7	4,1
Frankfurt am Main, Stadt	96,3	18,3	17,9	41,6	1,3	14,8	2,4
Offenbach am Main, Stadt	94,4	14,2	22,7	49,3	2,1	6,0	—
Wiesbaden, Landeshauptstadt	132,1	19,2	34,7	61,3	3,5	9,3	4,1
Landkreis Bergstraße	143,6	27,7	30,5	58,8	3,2	22,6	0,8
Landkreis Darmstadt-Dieburg	115,9	21,3	37,1	57,6	—	—	—
Landkreis Groß-Gerau	113,9	21,0	33,6	49,9	1,6	6,2	1,7
Hochtaunuskreis	137,8	27,6	31,8	64,2	2,9	10,1	1,3
Main-Kinzig-Kreis	115,4	22,6	33,7	58,7	0,3	0,2	—
Main-Taunus-Kreis	126,6	24,9	29,2	59,2	2,3	9,0	2,0
Odenwaldkreis	117,3	23,8	35,7	57,7	—	—	—
Landkreis Offenbach	134,8	24,5	30,5	61,3	3,9	12,5	2,2
Rheingau-Taunus-Kreis	156,9	30,1	38,0	65,7	2,0	21,0	0,1
Wetteraukreis	145,8	24,1	36,8	70,8	1,9	11,8	0,4
Reg.-Bez. Darmstadt	122,1	22,4	30,3	56,3	1,8	9,8	1,5
Landkreis Gießen	136,8	19,9	36,0	58,0	1,8	20,7	0,4
Lahn-Dill-Kreis	122,3	18,0	29,0	64,2	1,0	10,0	0,1
Landkreis Limburg-Weilburg	119,4	21,3	23,4	66,0	0,4	8,1	0,1
Landkreis Marburg-Biedenkopf	110,5	22,2	35,1	53,3	—	—	—
Vogelsbergkreis	139,2	25,8	45,1	64,9	—	3,4	—
Reg.-Bez. Gießen	124,5	20,8	32,9	60,4	0,8	9,5	0,1
Kassel, documenta-Stadt	139,4	19,9	32,8	61,9	3,2	19,0	2,6
Landkreis Fulda	131,6	21,7	33,2	62,3	1,3	13,2	—
Landkreis Hersfeld-Rotenburg	122,9	24,0	36,4	62,4	0,2	—	—
Landkreis Kassel	136,3	19,1	35,7	67,0	2,0	9,7	2,8
Schwalm-Eder-Kreis	126,1	22,6	37,5	64,7	—	1,4	—
Landkreis Waldeck-Frankenberg	111,2	23,5	30,8	56,1	0,5	0,4	—
Werra-Meißner-Kreis	133,2	26,6	38,2	68,3	—	—	0,0
Reg.-Bez. Kassel	129,7	21,9	34,7	63,2	1,2	7,7	1,0
Land H e s s e n	124,0	22,1	31,6	58,3	1,6	9,4	1,2

1) Kunststoffe, Textilien.

### 5. Aufkommen an Haushaltsabfällen in Hessen 2013 bis 2022 nach Abfallart



### 6. Haushaltsabfälle je Einwohnerin und Einwohner in Hessen 2013 bis 2022 nach Abfallart



## 7. Aufkommen an Haushaltsabfällen in Hessen 2013 bis 2022

Jahr	Insgesamt	davon					
		Hausmüll	Sperrmüll	getrennt erfasste		Elektroaltgeräte	sonstige Abfälle <sup>1)</sup>
				organische Abfälle	Wertstoffe		

### Grundzahlen (in Tonnen)

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
2022	2 660 857	868 292	159 321	789 643	792 496	38 600	12 505

### Verhältniszahlen (in Prozent)

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
2022	100	32,6	6,0	29,7	29,8	1,5	0,5

### Messziffern (2014 = 100)

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
2022	91,7	88,2	94,6	95,3	91,2	80,9	376,5

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

2014	2,3	– 1,6	– 7,1	8,8	3,2	– 0,2	8,3
2015	– 2,5	– 4,4	0,0	– 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	– 0,0	0,6	0,1	6,7	3,0
2018	– 2,5	– 0,1	0,7	– 7,5	– 1,6	– 5,0	204,8
2019	0,8	– 0,8	15,0	– 0,9	0,9	7,4	11,3
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
2022	– 8,8	– 4,5	– 14,2	– 13,2	– 7,2	– 15,8	– 17,3

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



**8. Haushaltsabfälle je Einwohnerin und Einwohner in Hessen 2013 bis 2022 nach Verwaltungsbezirken**  
(Angaben in Kilogramm)

Kreisfreie Stadt Landkreis	Jahr	Insgesamt	davon					
			Hausmüll	Sperrmüll	getrennt erfasste		Elektroalt- geräte	sonstige Abfälle <sup>1)</sup>
					organische Abfälle	Wertstoffe		
Darmstadt, Wissenschaftsstadt	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
	2022	368,6	132,9	29,1	83,8	116,0	5,9	0,8
Frankfurt am Main, Stadt	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
	2022	347,6	193,6	15,6	38,5	96,3	2,8	0,7
Offenbach am Main, Stadt	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
	2022	347,5	180,4	24,2	42,3	94,4	4,6	1,6
Wiesbaden, Landeshauptstadt	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
	2022	403,0	152,5	28,2	80,2	132,1	6,1	3,9

**8. Haushaltsabfälle je Einwohnerin und Einwohner in Hessen 2013 bis 2022 nach Verwaltungsbezirken**  
(Angaben in Kilogramm)

Kreisfreie Stadt Landkreis	Jahr	Insgesamt	davon					
			Hausmüll	Sperrmüll	getrennt erfasste		Elektroalt- geräte	sonstige Abfälle <sup>1)</sup>
					organische Abfälle	Wertstoffe		
Landkreis Bergstraße	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
	2022	415,9	104,5	20,4	135,7	143,6	7,4	4,4
Landkreis Darmstadt-Dieburg	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
	2022	399,6	68,4	31,5	176,2	115,9	6,9	0,5
Landkreis Groß-Gerau	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
	2022	436,4	124,8	31,0	157,2	113,9	6,5	3,0
Hochtaunuskreis	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
	2022	434,7	113,9	31,3	142,8	137,8	5,7	3,3

**8. Haushaltsabfälle je Einwohnerin und Einwohner in Hessen 2013 bis 2022 nach Verwaltungsbezirken**  
(Angaben in Kilogramm)

Kreisfreie Stadt Landkreis	Jahr	Insgesamt	davon					
			Hausmüll	Sperrmüll	getrennt erfasste		Elektroalt- geräte	sonstige Abfälle <sup>1)</sup>
					organische Abfälle	Wertstoffe		
Main-Kinzig-Kreis	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
	2022	395,1	117,9	37,9	117,1	115,4	6,3	0,5
Main-Taunus-Kreis	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
	2022	433,0	142,6	37,8	119,5	126,6	3,9	2,7
Odenwaldkreis	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
	2022	444,8	118,0	27,7	173,0	117,3	8,4	0,5
Landkreis Offenbach	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
	2022	429,8	128,7	27,2	132,8	134,8	5,4	0,9

**8. Haushaltsabfälle je Einwohnerin und Einwohner in Hessen 2013 bis 2022 nach Verwaltungsbezirken**  
(Angaben in Kilogramm)

Kreisfreie Stadt Landkreis	Jahr	Insgesamt	davon					
			Hausmüll	Sperrmüll	getrennt erfasste		Elektroalt- geräte	sonstige Abfälle <sup>1)</sup>
					organische Abfälle	Wertstoffe		
Rheingau-Taunus-Kreis	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
	2022	454,9	105,9	14,4	166,6	156,9	6,9	4,3
Wetteraukreis	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
	2022	378,0	98,3	15,1	109,2	145,8	7,7	1,8
Reg.-Bez. Darmstadt	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
	2022	398,9	133,3	25,7	110,3	122,1	5,6	1,9
Landkreis Gießen	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
	2022	408,0	130,2	7,0	125,4	136,8	5,7	2,9

**8. Haushaltsabfälle je Einwohnerin und Einwohner in Hessen 2013 bis 2022 nach Verwaltungsbezirken**  
(Angaben in Kilogramm)

Kreisfreie Stadt Landkreis	Jahr	Insgesamt	davon					
			Hausmüll	Sperrmüll	getrennt erfasste		Elektroalt- geräte	sonstige Abfälle <sup>1)</sup>
					organische Abfälle	Wertstoffe		
Lahn-Dill-Kreis	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
	2022	454,9	193,5	27,8	104,9	122,3	4,5	1,9
Landkreis Limburg-Weilburg	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
	2022	497,3	199,8	31,4	138,4	119,4	7,7	0,7
Landkreis Marburg-Biedenkopf	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
	2022	416,1	110,9	25,7	161,1	110,5	7,1	0,9
Vogelsbergkreis	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
	2022	449,9	105,6	35,1	162,7	139,2	6,4	0,9

**8. Haushaltsabfälle je Einwohnerin und Einwohner in Hessen 2013 bis 2022 nach Verwaltungsbezirken**  
(Angaben in Kilogramm)

Kreisfreie Stadt Landkreis	Jahr	Insgesamt	davon					
			Hausmüll	Sperrmüll	getrennt erfasste		Elektroalt- geräte	sonstige Abfälle <sup>1)</sup>
					organische Abfälle	Wertstoffe		
Reg.-Bez. Gießen	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
	2022	440,0	149,9	23,2	134,7	124,5	6,1	1,6
Kassel, documenta-Stadt	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	0,0
	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
	2022	432,2	158,8	28,2	98,0	139,4	7,2	0,6
Landkreis Fulda	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
	2022	478,8	145,7	6,8	187,3	131,6	6,9	0,5
Landkreis Hersfeld-Rotenburg	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
	2022	399,9	100,3	33,4	134,1	122,9	8,0	1,2

**8. Haushaltsabfälle je Einwohnerin und Einwohner in Hessen 2013 bis 2022 nach Verwaltungsbezirken**  
(Angaben in Kilogramm)

Kreisfreie Stadt Landkreis	Jahr	Insgesamt	davon					
			Hausmüll	Sperrmüll	getrennt erfasste		Elektroalt- geräte	sonstige Abfälle <sup>1)</sup>
					organische Abfälle	Wertstoffe		
Landkreis Kassel	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
	2022	507,5	137,7	26,1	192,3	136,3	6,5	8,6
Schwalm-Eder-Kreis	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
	2022	480,4	130,9	31,9	179,2	126,1	9,5	2,8
Landkreis Waldeck-Frankenberg	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
	2022	435,6	126,5	23,9	166,8	111,2	6,7	0,6
Werra-Meißner-Kreis	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
	2022	354,3	84,0	24,1	105,1	133,2	6,9	1,0

**8. Haushaltsabfälle je Einwohnerin und Einwohner in Hessen 2013 bis 2022 nach Verwaltungsbezirken**  
(Angaben in Kilogramm)

Kreisfreie Stadt Landkreis	Jahr	Insgesamt	davon					
			Hausmüll	Sperrmüll	getrennt erfasste		Elektroalt- geräte	sonstige Abfälle <sup>1)</sup>
					organische Abfälle	Wertstoffe		
Reg.-Bez. Kassel	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
	2022	453,5	132,2	24,0	157,8	129,7	7,4	2,5
Land H e s s e n	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
	2022	416,3	135,9	24,9	123,5	124,0	6,0	2,0

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



## Anhang

### 1. Bevölkerung in Hessen 2016 bis 2022<sup>1)</sup> nach Verwaltungsbezirken

Kreisfreie Stadt Landkreis	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Darmstadt, Wissenschaftsstadt	157 437	158 254	159 207	159 878	159 174	159 631	162 243
Frankfurt am Main, Stadt	736 414	746 878	753 056	763 380	764 104	759 224	773 068
Offenbach am Main, Stadt	124 589	126 658	128 744	130 280	130 892	131 295	134 170
Wiesbaden, Landeshauptstadt	277 619	278 654	278 342	278 474	278 609	278 950	283 083
Landkreis Bergstraße	267 935	268 780	269 694	270 340	271 015	271 166	275 205
Landkreis Darmstadt-Dieburg	294 744	296 048	297 399	297 844	297 701	296 900	300 658
Landkreis Groß-Gerau	269 045	271 403	274 526	275 726	275 807	276 307	280 308
Hochtaunuskreis	234 991	235 995	236 564	236 914	237 281	237 041	239 488
Main-Kinzig-Kreis	416 715	418 208	418 950	420 552	421 689	423 465	430 838
Main-Taunus-Kreis	235 708	236 969	237 735	238 558	239 264	239 276	242 420
Odenwaldkreis	96 473	96 597	96 798	96 703	96 754	96 953	97 577
Landkreis Offenbach	349 982	351 692	354 092	355 813	356 542	357 466	362 137
Rheingau-Taunus-Kreis	185 668	186 602	187 157	187 160	187 433	187 229	189 614
Wetteraukreis	303 914	305 312	306 460	308 339	310 353	311 661	317 298
Reg.-Bez. Darmstadt	3 951 234	3 978 050	3 998 724	4 019 961	4 026 618	4 026 564	4 088 107
Landkreis Gießen	265 699	267 056	268 876	270 688	271 667	272 874	278 664
Lahn-Dill-Kreis	254 074	254 164	253 777	253 319	253 373	253 364	257 289
Landkreis Limburg-Weilburg	172 120	171 971	172 083	171 912	172 291	172 759	174 884
Landkreis Marburg-Biedenkopf	245 013	246 165	246 648	247 084	245 903	246 097	249 684
Vogelsbergkreis	106 737	106 451	105 878	105 643	105 506	105 671	106 833
Reg.-Bez. Gießen	1 043 643	1 045 807	1 047 262	1 048 646	1 048 740	1 050 765	1 067 354
Kassel, documenta-Stadt	199 062	200 736	201 585	202 137	201 048	200 406	204 202
Landkreis Fulda	221 170	221 783	222 584	223 145	223 023	223 572	227 456
Landkreis Hersfeld-Rotenburg	121 037	121 101	120 829	120 719	120 304	120 163	121 566
Landkreis Kassel	236 905	236 674	236 633	236 764	237 007	237 268	240 718
Schwalm-Eder-Kreis	181 105	180 754	180 222	179 673	179 840	180 052	182 595
Landkreis Waldeck-Frankenberg	157 967	157 256	156 953	156 406	156 528	156 513	159 154
Werra-Meißner-Kreis	100 965	101 101	101 017	100 629	100 046	99 714	100 208
Reg.-Bez. Kassel	1 218 211	1 219 405	1 219 823	1 219 473	1 217 796	1 217 688	1 235 899
Land H e s s e n	6 213 088	6 243 262	6 265 809	6 288 080	6 293 154	6 295 017	6 391 360

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
<b>Haus- und Sperrmüll</b>	
davon	
Hausmüll (Hausrestabfall)	20030101
Sperrmüll	200307
<b>Getrennt erfasste organische Abfälle</b>	
davon	
Abfälle aus der Biotonne	20030104
Biologisch abbaubare Garten- und Parkabfälle	200201
<b>Getrennt gesammelte Wertstoffe</b>	
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
<b>Elektroaltgeräte</b>	200123*, 200135*, 200136
<b>Sonstige Abfälle</b>	
davon	
sonstige gefährliche Abfälle (N)	200126*, 200127*, 200129*, 200131*, 200133*, 200113*, 200114*, 200115*, 200117*, 200119*, 2001* <sup>1)</sup>
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.