

# HIDDENHAUSEN

Sechs Dörfer – viele Möglichkeiten!



# Abfallbeseitigung in der Gemeinde Hiddenhausen



## Der Kreis Herford

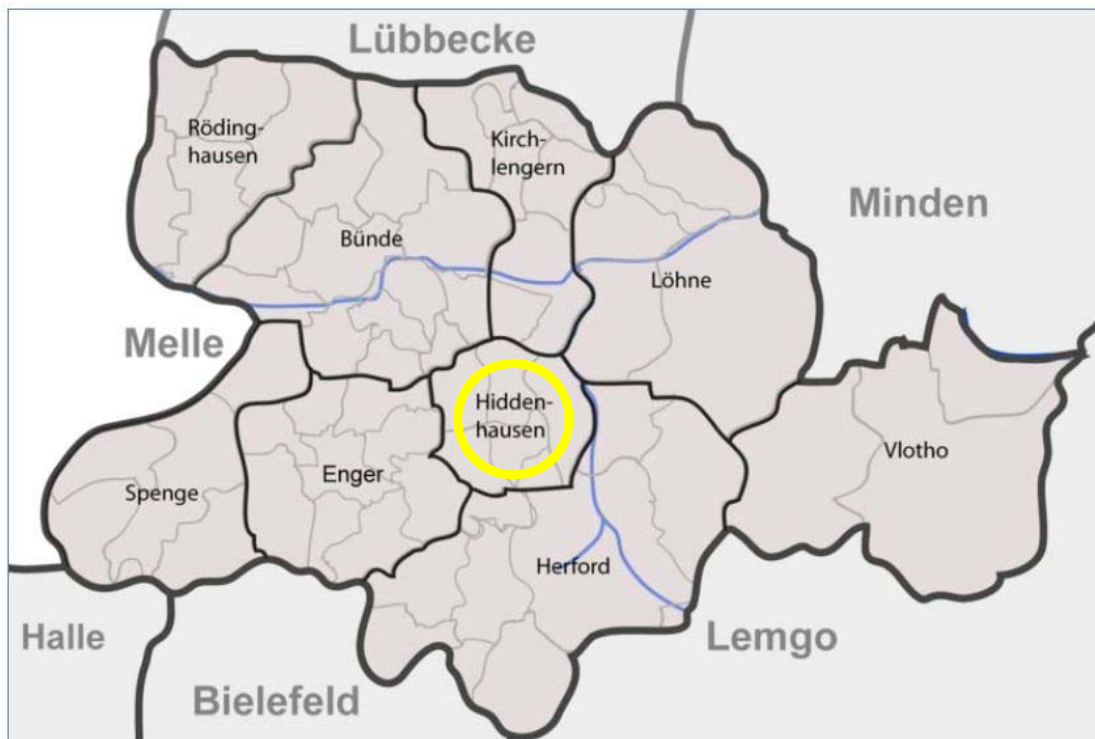


Abb.: AWK Kreis Herford, S. 13 , 2019

- Der Kreis Herford gehört zu den am dichtesten besiedelten Kreisen Deutschlands.
- Bevölkerungsdichte: 557 Einwohner (EW) je km<sup>2</sup>
- Vergleich Bevölkerungsdichte:
  - Bad Oeynhausen: 751 Einwohner je km<sup>2</sup>
  - Minden: 808 Einwohner je km<sup>2</sup>
  - Herford: 841 Einwohner je km<sup>2</sup>
  - Hiddenhausen: 828 Einwohner je km<sup>2</sup>



## Abfallverwiegung in OWL

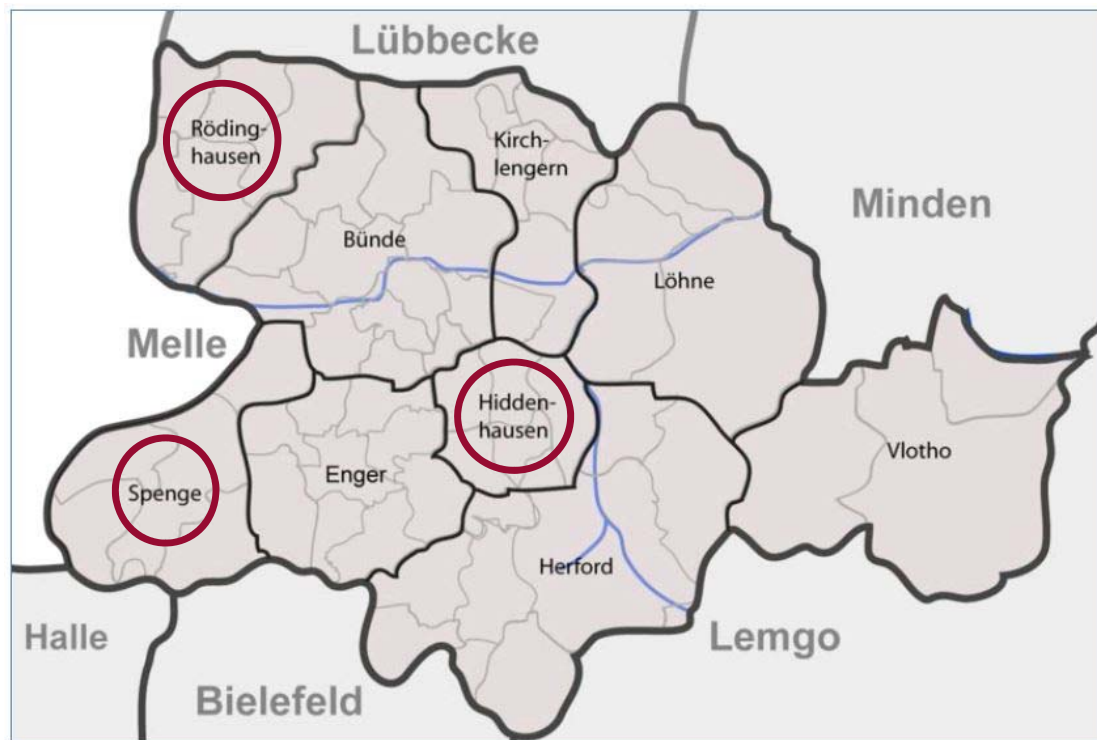


Abb.: AWK Kreis Herford, S. 13 , 2019

- Drei Kommunen im Kreis Herford nutzen ein Ident- / Verwiegesysteme
  - Hiddenhausen
  - Spenge
  - Rödinghausen
- In Ostwestfalen-Lippe setzt auch die Stadt Detmold für die Festsetzung der Abfallentsorgungsgebühren ein Ident- / Verwiegesysteme ein



## Einführung eines Identifikations- und Wiegesystems für die Restabfall- und Bioabfallbehälter

- **Ab 01.01.1997 gebührenpflichtige Verwiegung Restabfall**
- **Ab 01.01.1998 Einführung der getrennten Bioabfall-Abfuhr einschließlich gebührenpflichtiger Verwiegung**





## Vorteile der Restabfallverwiegung:

- **Erfüllung der gesetzlichen Rahmenbedingungen**  
(Umsetzung des § 9 Abs. 2 Satz 2 des Landesabfallgesetz „Gebührenanreiz“)
- **Reduzierung der Restabfallmengen**  
(Vermeidung von Abfällen; bessere Trennung der Müllfraktionen)
- **Reduzierung der Abfallbeseitigungskosten**  
(Einsparung an Verbrennungskosten für Restabfall)
- **Höhere Gebührengerechtigkeit**  
(verursacherbezogene Abrechnung)
- **Hohe Akzeptanz durch transparente Abfallgebühren**
- **Verbesserung der Wertstoffeffassung**  
(z.B. bessere Abfallsortierung)



## Bedenken gegen die Restabfallverwiegung:

- **Grundsätzliche Vorbehalte gegen das „neue“ Verwiegen**
- **Fehlverhalten**  
( z.B. Behälter vertauscht, Fehleinwürfe)
- **Besondere Abrechnungsfälle**  
(Grundstücks- und Mieterwechsel)
- **Windelkinder und Inkontinenzhilfen**





## Übersicht Abfallbehälter

Leichtstoffe

Papierabfälle

Bioabfall

Restabfall







## Übersicht Abfallbehälter

### Restabfall

#### **Leerung alle 4 Wochen oder wahlweise 2 Wochen**

Wiegesystem: Bei jeder Leerung der Tonne wird der Restabfall gewogen

Farben: Die Tonnen der 4-wöchentlichen Leerung haben einen **grauen** Deckel, die der 14-tägigen Leerung einen grauen Deckel mit **rotem** Klipp





# Übersicht Abfallbehälter

## Bioabfall

**Leerung alle 2 Wochen**

Wiegesystem: Bei jeder Leerung der Tonne wird der Bioabfall gewogen

Befreiung: Bei Eigenkompostierung ist auf Antrag eine Befreiung von der Biotonne möglich



NAME, VORNAME: \_\_\_\_\_  
ANSCHRIFT: \_\_\_\_\_

Gemeinde Hiddenhausen  
Amr für Umwelt  
Rathausstr. 1  
32129 Hiddenhausen

**Antrag auf BEFREIUNG von der BIOTONNE**

Hiermit beantrage ich die Befreiung vom Anschluss- und Benutzungszwang an die Biotonne für das Grundstück \_\_\_\_\_  
(Straße, Hausnummer)

Mein Grundstück ist ca. \_\_\_\_\_ qm groß. Es wohnen \_\_\_\_\_ Personen auf dem Grundstück

Ich kompostiere \_\_\_\_\_ Art der Kompostierung und Anzahl  
 Selbst ca. \_\_\_\_\_ Jahren  Mulch  Steige  Schnellkomposter  
 noch nicht

Der Kompost wird wie folgt verwendet: \_\_\_\_\_

Ich kompostiere das ganze Jahr über sämtliche organische Abfälle auf meinem Grundstück. Mir ist bekannt, dass ich keine  
 gekochten Speisereste  kranken Pflanzenteile  
 verderblichen Lebensmittel  Wildkräuter  
 Fleisch- und Fischabfälle  Schalen von Zitrusschichten  
in die Restmülltonne einbringen darf.

Ich versichere, dass ich die vorgesehene Stoffe auf meinem Grundstück selbst kompostiere.

Durch meine Kompostierung werden meine Nachbarn nicht beeinträchtigt. Mir ist bekannt, dass die Befreiung vom Anschluss- und Benutzungszwang an die Biotonne auf Widerruf erfolgt. Sollte mir die vollständige Trennung von Restmüll und organischem Material sowie die Kompostierung aller Bio- und Grünabfälle nachweislich schwieriger fallen, wird die Befreiung vom Anschluss an die Biotonne zurückgenommen.

Datum, Unterschrift des/der Grundstückseigentümers/ eigenständiger oder Beauftragter \_\_\_\_\_



## Übersicht Abfallbehälter

### Leichtstoffe

#### Leerung alle 4 Wochen

Verpackungsmaterialien: In den Leichtstoffbehältern werden alle Verkaufsverpackungen aus Kunststoffen, Verbundstoffen und Metallen gesammelt

Übermengen: In Ausnahmefällen können Übermengen im „Gelbem Sack“ neben den Leichtstoffbehältern zur Abfuhr bereit gestellt werden.

**! Keine Wertstofftonne!**

Das gehört nicht in den Leichtstoffbehälter: Duschvorhänge, Eimer, Gießkannen, Kinderspielzeug, Klarsichthüllen, Wäschekörbe...





## Übersicht Abfallbehälter

### Papierabfall

#### Leerung alle 4 Wochen

In den Papierbehältern werden gesammelt:

Zeitungen, Zeitschriften, Faltschachteln,  
Kartons, Papiertüten, Geschenkpapier, Schulhefte...

Übermengen: Fallen in den privaten Haushalten Übermengen an Kartonagen oder Papier an, so können diese in Ausnahmefällen in Papierbeuteln oder Kartons neben den Papierbehältern zur Abfuhr bereitgestellt werden

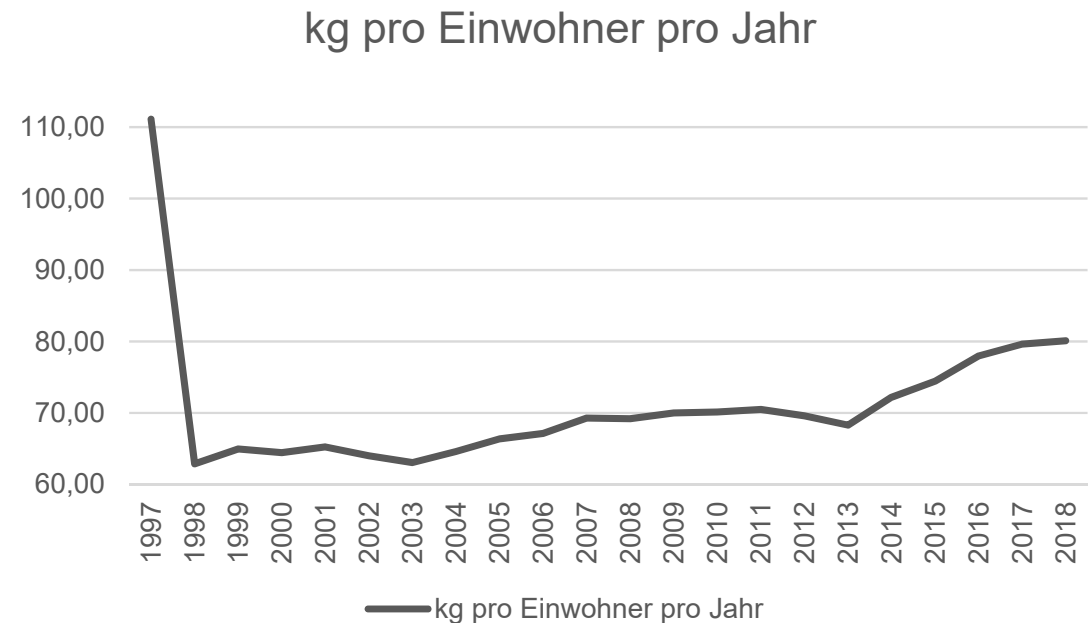




# Entwicklung der Abfallmengen seit der Einführung der Verwiegung 1997

## Restabfall

Jahr	Menge / Jahr	Einwohner zum 31.12.	kg pro Einwohner pro Jahr
1996	4.134,26 t	20.633	200,37
1997	2.308,64 t	20.779	111,10
1998	1.306,66 t	20.782	62,87
1999	1.353,62 t	20.840	64,95
2000	1.355,76 t	21.039	64,44
2001	1.374,96 t	21.071	65,25
2002	1.340,62 t	20.945	64,01
2003	1.315,00 t	20.852	63,06
2004	1.343,14 t	20.791	64,60
2005	1.371,30 t	20.659	66,38
2006	1.375,32 t	20.490	67,12
2007	1.410,68 t	20.361	69,28
2008	1.396,70 t	20.187	69,19
2009	1.398,86 t	19.986	69,99
2010	1.391,98 t	19.846	70,14
2011	1.390,10 t	19.721	70,49
2012	1.364,46 t	19.602	69,61
2013	1.339,40 t	19.614	68,29
2014	1.414,34 t	19.591	72,19
2015	1.470,96 t	19.758	74,45
2016	1.525,96 t	19.570	77,97
2017	1.562,52 t	19.622	79,63
2018	1.583,65 t	19.767	80,12

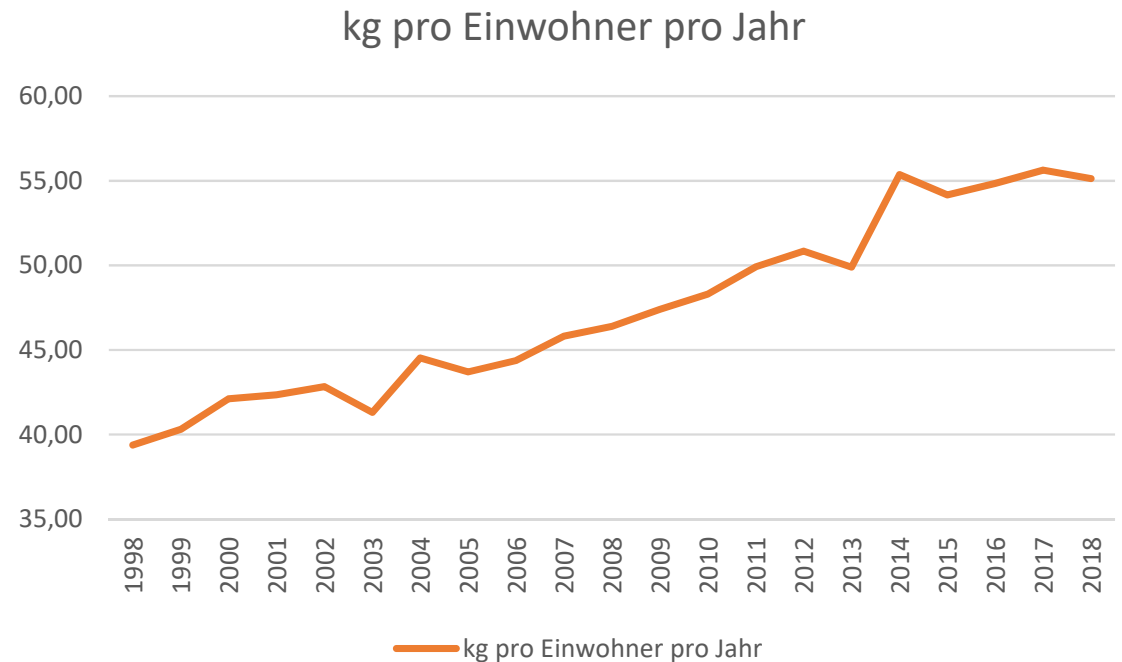




# Entwicklung der Abfallmengen seit der Einführung der Verwiegung 1997

## Bioabfall

Jahr	Menge / Jahr	Einwohner zum 31.12.	kg pro Einwohner pro Jahr
1998	818,36 t	20.782	39,38
1999	839,94 t	20.840	40,30
2000	886,05 t	21.039	42,11
2001	892,34 t	21.071	42,35
2002	897,12 t	20.945	42,83
2003	861,42 t	20.852	41,31
2004	925,72 t	20.791	44,53
2005	902,90 t	20.659	43,70
2006	909,30 t	20.490	44,38
2007	932,76 t	20.361	45,81
2008	936,46 t	20.187	46,39
2009	947,34 t	19.986	47,40
2010	958,66 t	19.846	48,30
2011	984,32 t	19.721	49,91
2012	996,56 t	19.602	50,84
2013	978,59 t	19.614	49,89
2014	1.084,65 t	19.591	55,36
2015	1.070,11 t	19.758	54,16
2016	1.073,26 t	19.570	54,84
2017	1.091,56 t	19.622	55,63
2018	1.089,64 t	19.767	55,12

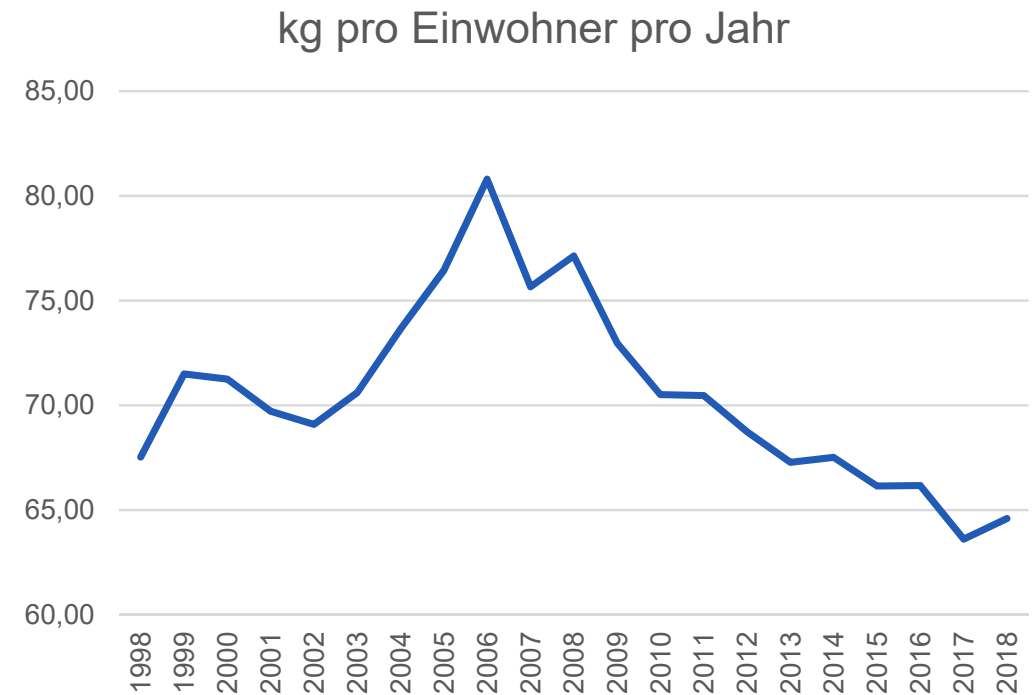




# Entwicklung der Abfallmengen seit der Einführung der Verwiegung 1997

## Papierabfall

Jahr	Menge / Jahr	Einwohner zum 31.12.	kg pro Einwohner pro Jahr
1998	1.403,32 t	20.782	67,53
1999	1.490,08 t	20.840	71,50
2000	1.499,06 t	21.039	71,25
2001	1.468,90 t	21.071	69,71
2002	1.447,00 t	20.945	69,09
2003	1.472,40 t	20.852	70,61
2004	1.531,00 t	20.791	73,64
2005	1.579,24 t	20.659	76,44
2006	1.655,54 t	20.490	80,80
2007	1.540,55 t	20.361	75,66
2008	1.557,16 t	20.187	77,14
2009	1.458,38 t	19.986	72,97
2010	1.399,32 t	19.846	70,51
2011	1.389,64 t	19.721	70,46
2012	1.347,42 t	19.602	68,74
2013	1.319,48 t	19.614	67,27
2014	1.322,66 t	19.591	67,51
2015	1.306,80 t	19.758	66,14
2016	1.294,86 t	19.570	66,17
2017	1.248,09 t	19.622	63,61
2018	1.276,76 t	19.767	64,59







## Leichtstoffe = Leichtverpackungen\*

\* d. h. Verkaufsverpackungen aus Kunststoffen, Metall oder Papier-Kunststoff-Verbund

- Entsorgung außerhalb der kommunalen Abfallwirtschaft
- Verpackungsentsorgung durch Duale Systeme
- Seit 2018: Leichtstoffbehälter, aber keine Wertstofftonne +

Die in den letzten Jahren im Kreis Herford erfassten LVP-Mengen sind nachstehend zusammengefasst, sie steigen kontinuierlich an und liegen aktuell bei rd. 8.100 t/a, d.h. rund 32 kg/E,a:

	2013	2014	2015	2016	2017
LVP aus dem Kreis Herford in t/a	7.695	7.759	7.814	8.088	7.932

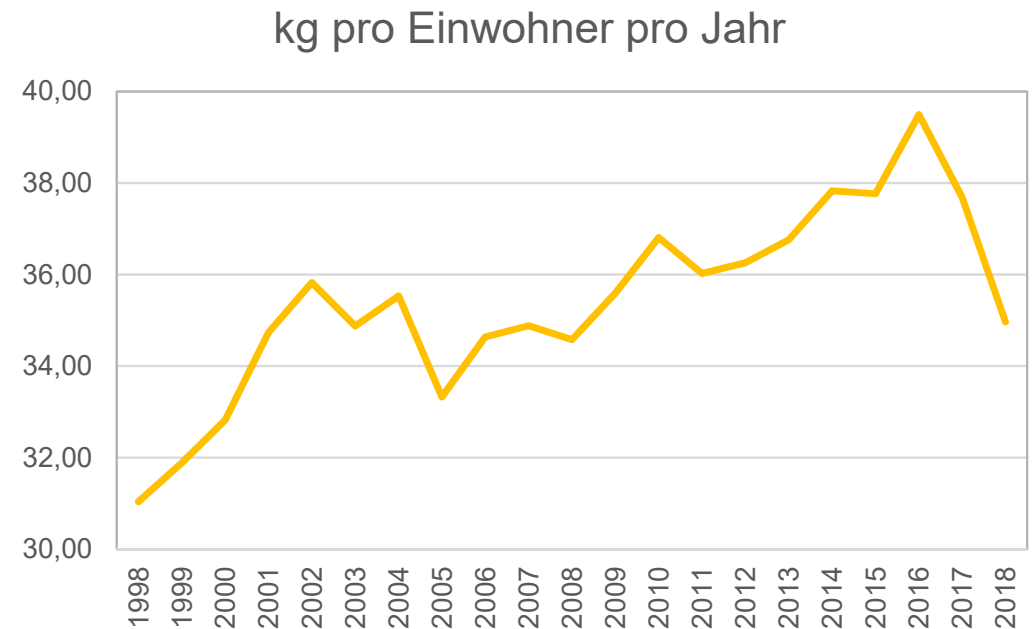
aus: Abfallwirtschaftskonzept 2019 für den Kreis Herford, S. 46



# Entwicklung der Abfallmengen seit der Einführung der Verwiegung 1997

## Leichtstoffe

Jahr	Menge / Jahr	Einwohner zum 31.12.	kg pro Einwohner pro Jahr
1998	645,00 t	20.782	31,04
1999	664,54 t	20.840	31,89
2000	690,54 t	21.039	32,82
2001	731,88 t	21.071	34,73
2002	750,34 t	20.945	35,82
2003	727,26 t	20.852	34,88
2004	738,78 t	20.791	35,53
2005	688,44 t	20.659	33,32
2006	709,72 t	20.490	34,64
2007	710,24 t	20.361	34,88
2008	698,00 t	20.187	34,58
2009	711,34 t	19.986	35,59
2010	730,46 t	19.846	36,81
2011	710,42 t	19.721	36,02
2012	710,74 t	19.602	36,26
2013	721,00 t	19.614	36,76
2014	741,12 t	19.591	37,83
2015	746,22 t	19.758	37,77
2016	772,92 t	19.570	39,50
2017	739,54 t	19.622	37,69
2018	691,20 t	19.767	34,97





## Behälterbestand zum 31.12.2018

Restmüll		Anzahl		
120-l-Behälter	4-wöchentl.	3.640	6.593	Insgesamt 6.748
240-l-Behälter	4-wöchentl.	2.841		
660-l Container	4-wöchentl.	8		
1.100-l-Container	4-wöchentl.	104		
120-l-Behälter	2-wöchentl.	11	155	
240-l-Behälter	2-wöchentl.	112		
660-l Container	2-wöchentl.	4		
1.100-l-Container	2-wöchentl.	28		



## Behälterbestand zum 31.12.2018

Bioabfall		Anzahl	
120-l-Behälter	2-wöchentlich	4.315	Insgesamt: 4.902
240-l-Behälter	2-wöchentlich	587	

Papierabfall		Anzahl	
120-l-Behälter	4-wöchentlich	2.403	Insgesamt: 6.682
240-l-Behälter	4-wöchentlich	4.161	
1.100-l-Behälter	4-wöchentlich	118	



## Übersicht Abfallentsorgung

Leichtstoffe

Papierabfall



Bioabfall

Restabfall

weitere Abfälle:

- Sperrmüll, Altglas, Elektroschrott, Schadstoffe, Grünabfall, Bauschutt, Boden
- Hausrat- und Altkleidersammlung des Arbeitskreises Recycling e.V.

Tendenz:

- Jährliche leichte Steigerung



## Behältergebührenvergleich 2017 bis 2019

<b><u>Behälterbezogene Gebühr nach Gefäßgrößen</u></b>	<b>2017</b>	<b>2018 *</b>	<b>2019</b>
120 l oder 240 l Restabfall, 4-wöchig	65,76 €	61,80 €	55,92 €
120 l oder 240 l Restabfall, 14-tägig	-	123,72 €	111,84 €
660 l Restabfall, 4-wöchig	259,92 €	185,52 €	167,88 €
660 l Restabfall, 14-tägig	-	371,16 €	335,76 €
1.100 l Restabfall, 4-wöchig	439,92 €	309,24 €	279,84 €
1.100 l Restabfall, 14-tägig	-	618,60 €	559,68 €
Gewichtsgebühr je kg	0,18 €	0,13 €	0,13 €
Behältertausch pro Rest-/ Biobehälter	-	15,00 €	15,00 €

\* Neues Vertragsverhältnis nach europaweiter Ausschreibung



## Beispiele Abfallentsorgungsgebühren 2019

### Restabfall

Beispiel	Anzahl der Personen im Haushalt:	Behältergröße Restabfall	Abfuhr-Turnus	Behälterbezogene Gebühr (Grundgebühr)	Durchschnittsgewicht in kg pro Person Restabfall	Gesamtgewicht des Haushalts	Gewichtsgebühr Restabfall 0,13 € je kg	Kosten Abfallbeseitigung 2019 Restabfall
1 a.)	1	120 l	4-wöchig	55,92 €	80,12	80,12	10,42 €	66,34 €
1. b.)	1	120 l	14-tägig	123,72 €	80,12	80,12	10,42 €	134,14 €
2 a.)	2	120 l	4-wöchig	55,92 €	80,12	160,24	20,83 €	76,75 €
2. b.)	2	120 l	14-tägig	123,72 €	80,12	160,24	20,83 €	144,55 €
3 a.)	4	120 l	4-wöchig	55,92 €	80,12	320,48	41,66 €	97,58 €
3. b.)	4	120 l	14-tägig	123,72 €	80,12	320,48	41,66 €	165,38 €

1.200 kg Windeln = 156,00 €/Jahr oder 0,43 €/Tag





## Beispiele Abfallentsorgungsgebühren 2019

### Bioabfall

Beispiel	Anzahl der Personen im Haushalt:	Behältergröße Bioabfall	Abfuhr-Turnus	Durchschnittsgewicht in kg pro Person Bioabfall	Gesamtgewicht des Haushalts	Kosten Abfallbeseitigung 2019 Bioabfall
1 c.)	<b>1</b>	120 l / 240 l	14- tägig	55,12	55,12	7,17 €
2 c.)	<b>2</b>	120 l / 240 l	14- tägig	55,12	110,24	14,33 €
3 c.)	<b>4</b>	120 l / 240 l	14- tägig	55,12	220,48	28,66 €



HIDDENHAUSEN

Vielen Dank für Ihre Interesse!

Gemeinde Hiddenhausen  
Volker Braun  
Rathausstraße 1  
32120 Hiddenhausen  
Tel.: 05221 964-234  
Fax: 05221 29690-31  
v.braun@hiddenhausen.de  
www.hiddenhausen.de