AMTSBLATT

für den



LANDKREIS HILDESHEIM

| 2014 | Herausgegeben in Hildesheim am 23. April 2014 | Nr. 18 |
|--------------|---|--------|
| Inhalt | | Seite |
| 17.02.2014 - | Abfallbilanz 2013, Zweckverband Abfallwirtschaft Hildesheim | 284 |
| 07.04.2014 - | Sitzung des Kreiswahlausschusses zur Feststellung des endgültigen Ergebnisses der Wahl zum Europäischen Parlament am 25. Mai 2014 im Landkreis Hildesheim | 298 |

Zweckverband Abfallwirtschaft Hildesheim

Groß Düngen, den 17.02.2014

Abfallbilanz 2013

Die Abfallbilanz ist an den Leitfaden für die Aufstellung von Abfallwirtschaftskonzepten der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger (örE) in Niedersachsen vom März 2006 angepasst.

1. Daten über das Abfallaufkommen

Das dem ZAH bekannte Abfallaufkommen in Stadt- und Landkreis Hildesheim wird in der nachstehenden *Tabelle 1* auf der Grundlage der Verordnung über das Europäische Abfallverzeichnis dargestellt. In diesem werden **Abfälle** und die mit einem * (Stern) gekennzeichneten **gefährlichen Abfälle** unterschieden. "Sternchenabfälle" müssen mit besonderen Papieren (Begleitscheinverfahren) entsorgt werden.

Es gibt ca. 900 unterschiedliche Abfälle, von denen der ZAH in etwa 10 % händelt.

Dieses Verzeichnis ist seit 1999 gültig. Seitdem ist auch der Begriff Hausmüll durch gemischte Siedlungsabfälle ersetzt worden. Andere Abfallarten haben im Laufe der Zeit ebenfalls andere Definitionen bekommen. So werden Kühlschränke als gebrauchte Geräte definiert, die Fluorchlorkohlenwasserstoff enthalten. Der Biomüll wird als biologisch abbaubarer Abfall deklariert.

| Abfall- schlüssel | Bezeichnung des Abfall | Tonnage 2013 |
|----------------------|---|-----------------|
| | Abfälle zur thermischen Verwertung | |
| 020104 | Kunststoffabfälle ohne Verpackung | 5,96 |
| 020304 | für den Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe | 17,99 |
| 030105 | Sägemehl und Sägespäne | 0,15 |
| 070217 | siliconhaltige Abfälle | 0,70 |
| 080105 | ausgehärtete Farben und Lacke | 194,58 |
| 101103 | alte Glasfasermaterialien | 0,98 |
| 150101 | Pappe und Papier aus Verpackungen | 1,12 |
| 150102 | Kunststoff aus Verpackung | 8,94 |
| 150106 | gemischte Materialien | 5,53 |
| 150201 | Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung | 1,98 |
| 170203 | Kunststoffe vom Bauen | 0,39 |
| 170302 | Bitumengemische teerfrei | 0,18 |
| 170904 | gemischte Bau- und Abbruchabfälle | 85,38 |
| 180201 | spitze Gegenstände | 0,53 |
| 190501 | nicht kompostierte Fraktion | 116,60 |
| 190604 | Schlamm aus der Sickerwasserkläranlage | 86,09 |
| 190801 | Sieb- und Rechenrückstände | 17,89 |
| 190802 | Sandfangrückstände | 36,15 |
| 190901 | feste Abfälle aus der Erstfiltration | 0,66 |
| 190904 | gebrauchte A-Kohle | 6,13 |
| 191204 | Gummi- und Kunststoffabfälle | 1,85 |
| 191210 | brennbare Abfälle | 11,043,11 |
| 200110 | Bekleidung | 9,69 |
| 200118 | Medikamente | 4,14 |
| 200203 | Garten- und Parkabfälle, andere nicht kompostierbare Abfälle | 28,65 |
| 200301 | gemischte Siedlungsabfälle | 46,700,01 |
| 200307 | Sperrmull | 1,00 |
| | Summe Abfälle zur thermischen Verwertung | 58.376.38 |
| | Abfälle zur Deponierung | 00,0,0,00 |
| 061303 | Ruß, Abfälle aus anderen Prozessen der Anorganik | 24,44 |
| 100101 | Rost- und Kesselasche | 0,80 |
| 101112 | Abfälle aus Altglas | 1,85 |
| 120117 | verbrauchter Strahlsand | 17,45 |
| 161104 | verbrauchte Auskleidungen und feuerfeste Materialien metallisch | 10,91 |
| 101104 | verbrauchte Auskleidungen und feuerfeste Materialien verbrauchte Auskleidungen und feuerfeste Materialien | 10,81 |
| 161106 | nichtmetallisch | 6,02 |
| 160212 * | | 22,65 |
| 170101 | Beton | 0,30 |
| 170102 | Ziegel | 1,18 |
| 170107 | Bauschutt mit Verunreinigungen | 6,89 |
| 170504 | Erde und Steine (mit Verunreinigungen) | 31,32 |
| 170604 | anderes Dämmmaterial | 76,87 |
| 170605 * | | 130,33 |
| 170904 | gemischte Bau- und Abbruchabfälle (Brandschaden) | 5,36 |
| | Summe Abfälle zur Deponierung | 336,37 |

| Abfall- schlüssel | | Bezeichnung des Abfall | Tonnage 2013 |
|----------------------|----|--|-----------------|
| | | Annahme über Schadstoffsammelhalle | 1 |
| 060404 | * | Quecksilber | 0,11 |
| 130205 | * | nichtchlorierte Öle auf Mineralölbasis | 6,91 |
| 150202 | | Aufsaug- und Filtermaterialien, die gefährliche Stoffe enthalten | 1,35 |
| 160209 | * | Kondensatoren | 0,35 |
| 160504 | * | gefährliche Stoffe enthaltene Gase | 4,12 |
| 160508 | * | gebrauchte organische Chemikalien | 0,36 |
| 200113 | * | Lösemittel | 22,18 |
| 200114 | * | Säuren | 1,01 |
| 200115 | * | Laugen | 0,99 |
| 200117 | * | Fotochemikalien | 0,49 |
| 200119 | * | Pestizide | 1,21 |
| 200121 | * | Leuchtstoffröhren und andere quecksilberhaltige Abfälle | 13,44 |
| 200127 | + | Farben, Druckfarben, die gefährliche Stoffe enthalten | 46,40 |
| 200133 | * | Batterien und Akkumulatoren | 9,74 |
| | | Summe Annahme Schadstoffsammelhalle | 108,66 |
| | | Abfälle zur stofflichen Verwertung | |
| 150106 | T | gemischte Verpackungen | 8,988,28 |
| 160103 | | Altreifen | 99.76 |
| 170101 | | Beton | 519.23 |
| 170102 | | Ziegel | 166,86 |
| 170107 | | Gemische aus Beton und Ziegel | 975.19 |
| 170504 | | Erde und Steine | 114,65 |
| 170203 | | Kunststoff | 126,71 |
| 170204 | + | Holz mit schädlichen Verunreinigungen | 847,62 |
| 170301 | 1- | kohlenteerhaltige Bitumen Gemische | 79,35 |
| 170303 | | Kohlenteer und teerhaltige Produkte | 47.06 |
| 170904 | | gemischte Bau- und Abbruchabfälle | 2,295,04 |
| 200101 | | Papier und Pappe | 22.421,42 |
| 200102 | | Glas | 7,122,70 |
| 200123 | 1+ | gebrauchte Geräte die, Fluorchlorkohlenwasserstoff enthalten | 418,66 |
| 200135 | - | gebrauchte elektrische Geräte | 1.688,67 |
| 200138 | | Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 200137 fällt | 4.014,12 |
| 200140 | | Metalle | 777,32 |
| 200201 | | biologisch abbaubare Abfälle | 28.343,64 |
| 200307 | | Sperrmuli | 10.167,12 |
| | | Summe Abfälle zur stofflichen Verwertung | 89,213,40 |
| | | | |
| | | Gesamtsumme | 148.034,81 |

Tabelle 1: Auflistung nach dem Abfallverzeichnis

Im Jahr 2013 wurden 148.034,81 Tonnen Abfall erfasst. Gegenüber dem Jahr 2012 bedeutet das eine Reduzierung der Mengen von ca. 1.060 Tonnen (149.097,43 Tonnen).

Abfälle aus privater Herkunft

Abfälle aus privater Herkunft sind folgende erfasste Abfälle:

- von den 5 Wertstoffhöfen (Hildesheim, Sarstedt, Alfeld, Lamspringe, Elze)
- vom Kleinanlieferplatz der Zentraldeponie Heinde
- aus der Sammlung Hausmüll (gemischte Siedlungsabfälle)
- · wilder Müll und Aktion Saubere Landschaft
- · aus der Sammlung Biomüll
- aus der Baum- und Strauchschnittaktion inkl. Tannenbäume
- private Anlieferungen beim Kompostwerk
- aus der Sammlung gelbe Säcke
- aus dem Bringsystem (Depocontainer) und Holsystem (Tonne) Altpapier
- aus dem Bringsystem Altglas (Fa. Rhenus)
 - aus der Schadstoffsammelhalle

In der *Abbildung 1* ist ersichtlich, dass die gesamte Abfallmenge aus privater Herkunft in den letzten 10 Jahren leicht rückläufig ist. Ein Rückgang um ca. 2.000 Tonnen ist im Bereich Glas zu verzeichnen. Dieser Rückgang steht stark in dem Zusammenhang mit der Einführung des Pfandsystems im Jahr 2004.

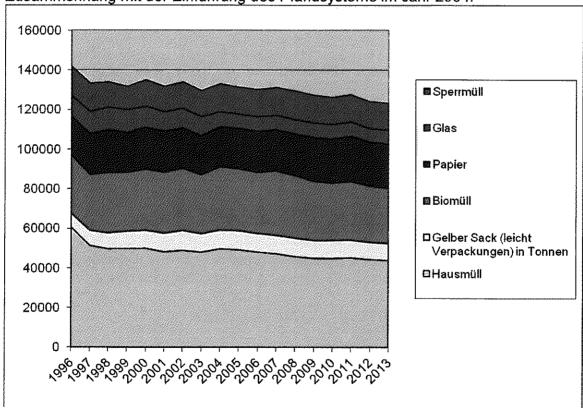


Abbildung 1: Darstellung Abfall aus privater Herkunft

Im Jahr 2013 beträgt der Abfall aus privater Herkunft ca. 88,3 % des gesamten Abfallaufkommens, das dem ZAH bekannt ist.

In der folgenden *Tabelle 2* sind die absoluten Zahlen für Abfälle **aus dem privaten Bereich für die Jahre 2007 - 2013** dargestellt. Mit Ausnahme der "sonstigen Abfälle" sind die sechs anderen Fraktionen in der *Abbildung 1* dargestellt.

| Bezeichnung des Abfalls | Tonnage 2008 | Tonnage 2009 | | | e Tonnage 1 2012 | |
|---|-----------------|-----------------|--------|----------|---------------------|---------|
| Hausmüll (gemischter Siedlungsabfall) | | | 44.99 | 8 45.29 | 1 44.442 | 43.925 |
| Sperrmüll und Holz (Abfallschlüssel 200138) | 14.509 | 13.920 | 13.73 | 9 13.77 | 6 13.593 | 14.181 |
| Biomüll (biologisch abbaubarer Abfall) | 31.439 | 29.804 | 28.87 | 5 29.52 | 5 28.230 | 27.695 |
| Papier und Pappe | 21.137 | 22.147 | 22.32 | 0 22.83 | 6 22.390 | 22.421 |
| Glas Sammelmenge Fa. Rhenus | 7.226 | 7.430 | 7.29 | 8 7.23 | 8 6.787 | 7.123 |
| LVP (gelbe Säcke) | 9.159 | 8.845 | 8.94 | 8 8.81 | 6 8.580 | 8.536 |
| sonstige Abfälle | 5.503 | 5.753 | 6.14 | 1 6.33 | 0 6.303 | 6.806 |
| Gesamt | 134.922 | 132.959 | 132.31 | 9 133.81 | 2 130.325 | 130.687 |
| sonstige Abfälle 2013 [t]: | | Metalle | | 777,32 | | |
| | | E-Schrott | | 1.688,67 | | |
| | | Kühlgerät | | 418,66 | | |
| | | Schadstot | | 151,78 | | |
| (W) 75 MIN (W) 74 MIN (W) 74 MIN (W) 75 MIN | | Bausteller | | 1.846,86 | | |
| | | Bauschutt | | 975,19 | | |
| | | Altreifen | | 99,76 | | |
| | Holz mit | | 847,62 | | | |
| | | schädliche | | | | |
| | | Verunrein | | 6.605.06 | | |
| | | | Summe | 6.805,86 | | |

Tabelle 2: Aufteilung Abfälle aus privater Herkunft

2. Abfallverwertung

2.1 Erfassung und Verwertung im Rahmen des Elektro- und Elektronikgerätegesetzes (Elektro G)

2.1.1 Gruppeneinteilung

Laut Elektro G wird der E-Schrott in 5 Gruppen eingeteilt.

- **Gruppe 1** Haushaltsgroßgeräte mit Ausnahme von Kühl-, Heiz- und Klimageräten (z. B. Waschmaschine, Mikrowelle,)
- **Gruppe 2**: Kühl-, Heiz- und Klimageräte (z. B. Kühlschrank, Radiator)
- **Gruppe 3**: IT- und Kommunikationsgeräte (z. B. Telefon, Computer, Fernseher)
- Gruppe 4: Leuchtstoffröhren und Energiesparlampen
- **Gruppe 5**: Haushaltskleingeräte, Werkzeug, elektrisches Spielzeug (z. B. Staubsauger, Bohrmaschine, ferngesteuertes Auto)

Bis zum 24.03.2006 wurde zwar sämtlicher E-Schrott (seit 1996) verwertet, aber nur in 3 Gruppen eingeteilt. Es gab Container für Kühlschränke, braune Ware (alles was einen Stecker hat und nicht zu den Haushaltsgroßgeräten zählt) und Leuchtstoffröhren. Die Haushaltsgroßgeräte wurden über die Container für Altmetall entsorgt.

2.1.2 Anzahl und Ort von Sammelstellen im Bringsystem

Im ZAH-Gebiet gibt es zur Zeit sechs Wertstoffhöfe (Sammelstellen):

| Name der Sammelstelle | Ort | Strasse |
|-------------------------|------------------------|--|
| Zentraldeponie Heinde | 31162 Bad Salzdetfurth | An der L492 zwischen Heinde und Wendhausen |
| Wertstoffhof Hildesheim | 31137 Hildesheim | Mastbergstr. 11 A |
| Wertstoffhof Sarstedt | 31157 Sarstedt | Im Kirchfeld/Käthe-Paulus Str. |
| Wertstoffhof Alfeld | 31061 Alfeld | Neue Wiese 22 |
| Wertstoffhof Elze | 31008 Elze | Bahnhofsstr. 71 |
| Wertstoffhof Lamspringe | 31195 Lamspringe | An der Pferdewiese 1 |

Tabelle 3: Auflistung der Sammelstellen

2.1.3 Annahme der Gruppen an den Sammelstellen

An jeder Sammelstelle werden alle E-Schrott Gruppen angenommen, wobei an allen Sammelstellen bis auf die Zentraldeponie Heinde maximal 10 E-Geräte und 20 Leuchtstoffröhren entgegengenommen werden. Größere Mengen an Gasentladungslampen und E-Geräten müssen der Zentraldeponie Heinde angedient werden.

2.1.4 Sonstige Erfassungsmöglichkeiten

Im Rahmen der Sperrmüllsammlung werden sämtliche E-Geräte mitgenommen und auf der Zentraldeponie Heinde entsprechend der Gruppen in die Container sortiert.

Gasentladungslampen werden bis zu 20 Stück auch bei der mobilen Schadstoffsammlung eingesammelt.

Bei beiden Erfassungsmöglichkeiten fallen keine Kosten für den Bürger an.

2.1.5 Inanspruchnahme der Eigenverwertung

Der ZAH vermarktet die Gruppen 1, 2, 3 und 5 in Zusammenarbeit mit einem nach E-Gesetz zertifizierten Betrieb selbst. Die Daten werden an die zuständigen Stellen weitergeleitet.

2.1.6 Statistik E-Schrott

| (t) | 1998 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|--------------------------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Elektro(nik)ger.Gr.1/3/5 | 252 | 394 | 469 | 634 | 1.524 | 1.706 | 1.732 | 1.512 | 1.660 | 1.650 | 1.641 | 1.689 |
| Kühlgeräte Gr.2 | 246 | 293 | 290 | 331 | 437 | 442 | 449 | 467 | 414 | 469 | 382 | 419 |

Tabelle 5: Entwicklung E-Schrott

Der starke Anstieg in 2006 begründet sich darin, dass die Gruppe 1 (Waschmaschinen, E-Herde, Spülmaschinen, Mikrowellen) nicht mehr zu den Altmetallen zählte. Zudem wird E-Schrott vom Gewerbe und öffentlichen Einrichtungen gebührenfrei entsorgt, wenn es sich um Geräte handelt, die auch in jedem Haushalt vorkommen (eine Standbohrmaschine ist z. B. ausgenommen).

2.2 Erfassung und Verwertung von kompostierbaren Abfällen

Seit April 1996 ist im ZAH-Gebiet flächendeckend die Biotonne eingeführt worden. Des Weiteren gibt es im Herbst und im Frühjahr insgesamt sechs Wochen lang eine gebührenfreie Annahme vom Baum- und Strauchschnitt. Seit 2013 wird Sammlung um eine Woche im Herbst verlängert.

In den zwei Wochen im Frühjahr wurden 522 Tonnen beim Kompostwerk angeliefert, im Herbst während der vier-wöchigen kostenfreien Annahme wurden insgesamt 3.283 Tonnen angeliefert. Davon sind wie auch schon in Vorjahr ca. 400 Tonnen in den Ortschaften gesammelt worden.

Diese Abfälle werden über das Kompostwerk Hildesheim der Fa. Tönsmeier verwertet. Ausnahme sind lediglich 480 Tonnen, die über die Fa. Umweltdienste Kedenburg entsorgt worden sind.

Gegenüber dem Vorjahr wurden 930 Tonnen weniger Bioabfälle gesammelt.

Das entspricht einem Rückgang von 3,17 %. Setzt man diese Zahl mit dem Bevölkerungsrückgang von 2,02 % ins Verhältnis, sind hier keine signifikanten Änderungen zu verzeichnen.

| Jahr | Tonnage |
|------|---------|
| 1996 | 29.318 |
| 1997 | 28.182 |
| 1998 | 33.776 |
| 1999 | 32.580 |
| 2000 | 33.494 |
| 2001 | 32.724 |
| 2002 | 32.930 |
| 2003 | 30.740 |
| 2004 | 32.673 |
| 2005 | 31.756 |
| 2006 | 31.533 |
| 2007 | 32.842 |
| 2008 | 32.697 |
| 2009 | 30.565 |
| 2010 | 29.924 |
| 2011 | 30.546 |
| 2012 | 29.272 |
| 2013 | 28.344 |

Tabelle 6: Entwicklung der kompostierbaren Abfälle

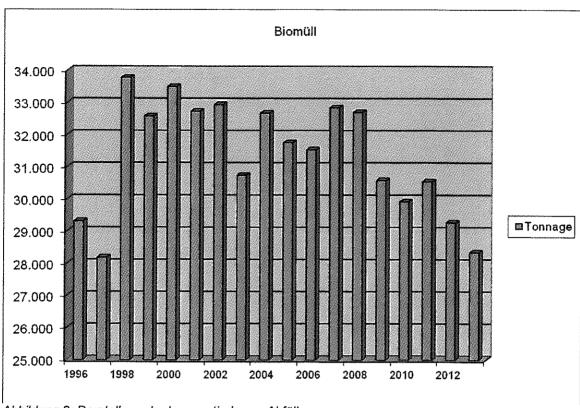


Abbildung 2: Darstellung der kompostierbaren Abfälle

Der aus dem Bioabfall hergestellte Kompost wird dem Kreislauf wieder zugeführt. Der Störstoffanteil liegt bei ca. 5%.

2.3. Erfassung und Verwertung von Althölzern

Am 01.03.2003 trat die Altholzverordnung in Kraft. Auf der Zentraldeponie Heinde werden seitdem die gefährlichen (z. B. Gartenzaun, Bahnschwellen) und nicht gefährlichen Hölzer separat erfasst. Zusätzlich wird seit November 2003 auch das restliche Holz in getrennten Containern gesammelt. Seit dem Jahr 2005 wird die Altholzsammlung auch auf allen Wertstoffhöfen durchgeführt.

Das Altholz wird über die Fa. Umweltdienste Kedenburg (UWK) verwertet. Auch der Altholzanteil beim Sperrmüll und den Baustellenabfällen wird über die Abfallvorbehandlungsanlage der Fa. UWK getrennt und verwertet.

| | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Holz [t] | 1.275 | 2.677 | 3.041 | 3.342 | 3.265 | 2.880 | 2.741 | 3.003 | 3.677 | 4.014 |
| Holz mit schädlichen Verunreinigungen [t] | 1 | 437 | 402 | 471 | 456 | 511 | 563 | 625 | 750 | 848 |

Tabelle 7: Entwicklung der Altholzverwertung

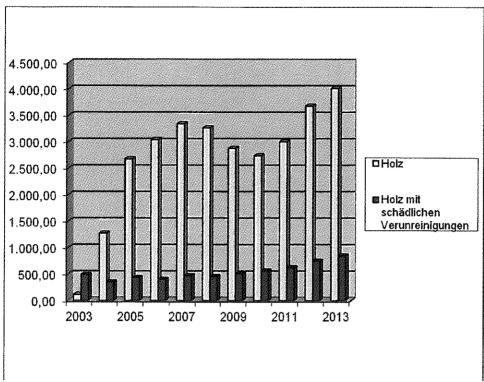


Abbildung 3: Darstellung Holz

Der größte Anteil vom Holz kommt aus der gebührenfreien Entsorgung des Sperrmülls.

Durch die Umstellung des Sammelsystems auf den Wertstoffhöfen konnten die Holzanteile aus dem Sperrmüll gesteigert werden.

Holz wird in Holzkraftwerken thermisch genutzt sowie in der verarbeitenden Holzindustrie zu Spanplatten verwertet.

2.4 Sonstige Verwertung

2.4.1 Gelber Sack

Seit 2004 sammelt der ZAH als Vertragspartner der Fa. Remodis GmbH & Co.KG in Stadt- und Landkreis Hildesheim den gelben Sack. Im Jahr 2009 führte das Duale System Deutschland eine neue europaweite Ausschreibung durch.

Die Fa. Remondis und der ZAH bekamen für die Vertragsgebiete Stadt- u. Landkreis Hildesheim den Zuschlag für vier weitere Jahre, ab 2010 bis 2013, die gelben Säcke einzusammeln und zu entsorgen.

| Jahr | Tonnage |
|------|---------|
| 1996 | 6.847 |
| 1997 | 7.520 |
| 1998 | 7.862 |
| 1999 | 8.583 |
| 2000 | 8.931 |
| 2001 | 9.329 |
| 2002 | 9.887 |
| 2003 | 9.212 |
| 2004 | 9.355 |
| 2005 | 9.488 |
| 2006 | 9.232 |
| 2007 | 9.167 |
| 2008 | 9.159 |
| 2009 | 8.845 |
| 2010 | 8.948 |
| 2011 | 8.816 |
| 2012 | 8.580 |
| 2013 | 8.536 |

Tabelle 8: Entwicklung der erfassten Leichtfraktion

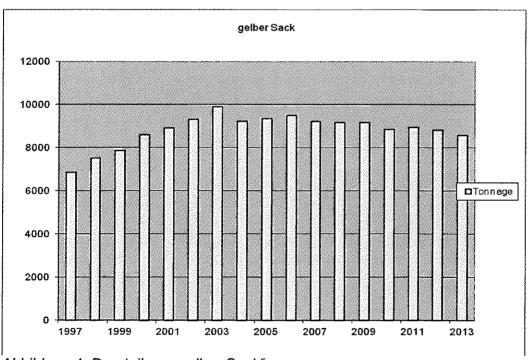


Abbildung 4: Darstellung "gelber Sack"

Wesentliche Mengenänderungen ergeben sich in 2013 nicht. Die Materialen aus den gelben Säcken werden sowohl stofflich als auch thermisch verwertet. Die Fehlquote liegt nach Auskunft der Fa. Remondis stetig bei ca. 40 %.

2.4.2 Altpapier und -pappe

Im Bringsystem (Depotcontainer und Wertstoffhöfe) und im Holsystem über die Altpapiertonne (seit 2008) hat der Bürger die Möglichkeit, Altpapier kostenfrei zu entsorgen. Die Entleerung, Vermarktung inkl. Entsorgung obliegt dem ZAH seit 2004 und wird auch weiterhin erfolgreich betrieben.

| Jahr | Tonnage |
|------|---------|
| 1998 | 21.732 |
| 1999 | 20.148 |
| 2000 | 21.157 |
| 2001 | 20.857 |
| 2002 | 20.416 |
| 2003 | 19.716 |
| 2004 | 20.207 |
| 2005 | 20.387 |
| 2006 | 20.709 |
| 2007 | 20.846 |
| 2008 | 21.137 |
| 2009 | 22.147 |
| 2010 | 22.320 |
| 2011 | 22.836 |
| 2012 | 22.390 |
| 2013 | 22.421 |

Tabelle 9: Entwicklung des erfassten Altpapier

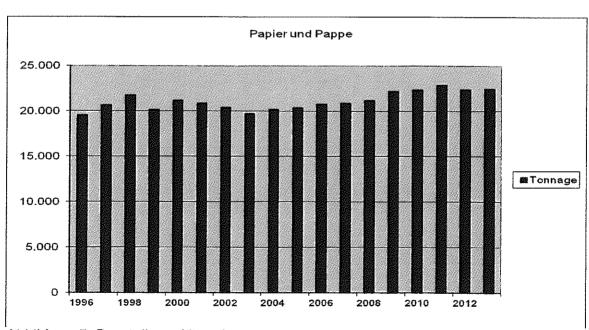


Abbildung 5: Darstellung Altpapier

Das Verhältnis von Bringsystem (Depotcontainer) zum Holsystem (Altpapiertonne) liegt, wie die Jahre zuvor, bei 42 % zu 58%. Seit Einführung der "blauen Tonne" ist die Altpapiermenge um ca. 5% gestiegen.

Die Sortierreste beim Altpapier sind derzeit sehr gering. Sämtliches Altpapier wird über Papierfabriken verwertet.

2.4.3 Altglas

Altglas wird im Bringsystem über das sogenannte Iglosystem erfasst. Die Aufgaben werden derzeit durch die Fa. Rhenus AG durchgeführt.

| Jahr | Tonnage |
|------|---------|
| 1996 | 10.578 |
| 1997 | 11.102 |
| 1998 | 11.371 |
| 1999 | 11.520 |
| 2000 | 10.678 |
| 2001 | 9.799 |
| 2002 | 9.917 |
| 2003 | 9.696 |
| 2004 | 7.589 |
| 2005 | 7.241 |
| 2006 | 7.388 |
| 2007 | 7.270 |
| 2008 | 7.226 |
| 2009 | 7.430 |
| 2010 | 7.298 |
| 2011 | 7.238 |
| 2012 | 6.786 |
| 2013 | 7.123 |

Tabelle 10: Entwicklung des erfassten Altglas

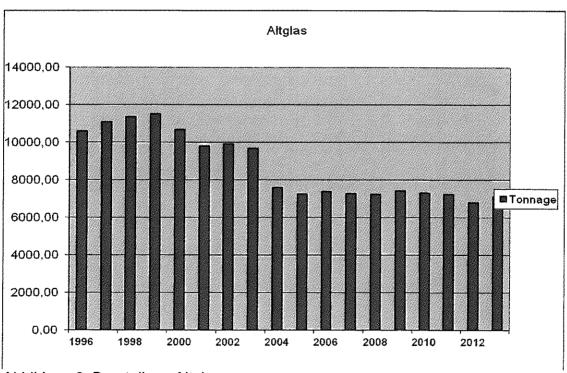


Abbildung 6: Darstellung Altglas

Das Altglas wird in verschiedenen Farben in der Glasaufbereitung für die stoffliche Verwertung aufbereitet.

3. Erfassung und Entsorgung von schadstoffhaltigen Kleinmengen

Sonderabfälle wie z. B. Farben, Lacke, Chemikalien usw. müssen auf Grund ihrer Schadstoffanteile einer gesonderten Entsorgung zugeführt werden. Um dem privaten Haushalt eine haushaltsnahe Entsorgung zu gewährleisten, bietet der ZAH eine jährliche mobile Schadstoffsammlung an. Des Weiteren kann der Bürger haushaltsübliche Kleinmengen in der Schadstoffsammelhalle ganzjährig auf der Zentraldeponie Heinde kostenlos entsorgen.

Für Gewerbebetriebe, in denen pro Jahr nicht mehr als insgesamt 2.000 kg Sonderabfälle anfallen, besteht ebenso die Möglichkeit, Sonderabfallkleinmengen in der Schadstoffsammelhalle des ZAH anzudienen. Die Sonderabfälle werden in dem genehmigten Zwischenlager gesammelt, zu LKW-Ladungen zusammengefasst und der Verwertung bzw. Entsorgung durch ein Fachunternehmen zugeführt.

Die Sonderabfälle im Gebiet des Zweckverbandes Abfallwirtschaft Hildesheim werden sowohl in der stationären Schadstoffsammelhalle als auch durch die jährlich stattfindende mobile Schadstoffsammlung erfasst.

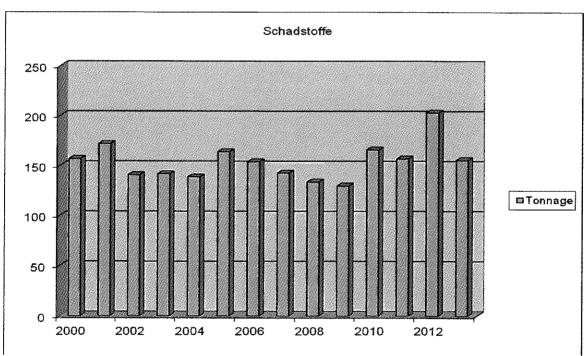


Abbildung 7: Darstellung Schadstoffe

Die abgegebenen Schadstoffe setzen sich wie folgt zusammen:

| | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|--------------------|----------------|------|------|-------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|
| Private | 60 | 88 | 92 | 87 | 79 | 80 | 57,5 | 74,8 | 85,3 | 91,3 | 114,1 | 110,6 |
| Haushalte | vana republika | | | | | - | | | | | | |
| Gewerbe | 9 | 8 | 7 | 9,5 | 6 | 8 | 16,5 | 5,5 | 8 | 8,3 | 14,1 | 5,8 |
| Mobile Sammlung | 71 | 46 | 40 | 68 | 69 | 55 | 60 | 49,7 | 72,5 | 60,4 | 74,9 | 47,1 |
| Gesamt | 140 | 142 | 139 | 164,5 | 154 | 143 | 134 | 130 | 166 | 160 | 203 | 163,5 |

Tabelle 11: Entwicklung der erfassten Schadstoffe

4. Zukünftige Entwicklung

In den letzten Jahren hat sich gezeigt, dass die Abfälle aus privater Herkunft relativ stabil auf die Einwohner bezogen sind. Sollten allerdings die Einwohnerzahlen im Zweckverbandsgebiet weiterhin zurückgehen (von 2012 auf 2013 waren es 5.671 Einwohner), so wird auch weiterhin mit geringen Rückgängen der Abfallzahlen zu rechnen sein.

Hier gilt es seitens des Zweckverbandes, ein starkes Augenmerk bei der Verlängerung und Neuvergaben von Entsorgungsverträgen und deren Mengen zu richten.

Hinsichtlich der Annahme gewerblicher Abfälle ist seitens des Zweckverbandes weiterhin ein Rückgang zu erwarten.

Dieses liegt in der Neugestaltung des Kreislaufabfallwirtschaftsgesetzes hin zum Gesetz zur Neuordnung des Kreislaufwirtschafts- und Abfallrecht. Aus dem Gesetz ist zu entnehmen, dass der Anschluss- und Benutzungszwang für die Restabfalltonne der Gewerbebetriebe unter bestimmten Voraussetzungen entfällt, was Auswirkungen auf die einzusammelnden Hausmüllmengen des ZAH hat.

Für die Jahre 2014 bis 2016 konnte der ZAH wiederum, zusammen mit der Fa. Remonis GmbH & Co. KG als Vertragspartner, die Sammlung und Entsorgung der gelben Säcke in Stadt und Landkreis Hildesheim, im Rahmen einer europaweiten Ausschreibung, gewinnen.

Krüger

Sitzung des Kreiswahlausschusses zur Feststellung des endgültigen Ergebnisses der Wahl zum Europäischen Parlament am 25. Mai 2014 im Landkreis Hildesheim

Am Montag, dem 2. Juni 2014, um 14.30 Uhr, tritt

im Besprechungsraum des Kreishauses, Zimmer-Nr. E2/208, Bischof-Janssen-Str. 31, 31134 Hildesheim,

der Kreiswahlausschuss für die Europawahl am 25. Mai 2014 zusammen.

Tagesordnung

- 1. Bericht über die Prüfung der Niederschriften der Wahlvorstände
- 2. Feststellung des endgültigen Ergebnisses der Wahl zum Europäischen Parlament am 25. Mai 2014 im Landkreis Hildesheim

Die Sitzung ist öffentlich.

Hildesheim, 7. April 2014 Az.: (910) 12 93/13

Der Kreiswahlleiter für die Europawahl für den Bereich des Landkreises Hildesheim

Levonen