

## Abfallbilanz 2018

Gemäß § 4 Abs. 1 Niedersächsisches Abfallgesetz in der Fassung der Bekanntmachung vom 14.07.2003 (Nds. GVBl. S. 273), zuletzt geändert durch Gesetz vom 02.03.2017 (Nds. GVBl. S. 48, 119) ist der Landkreis Vechta verpflichtet, eine Bilanz über die von ihm entsorgten Abfälle sowie über deren Verwertung oder Beseitigung zu erstellen (Abfallbilanz). Nach § 4 Abs. 2 NAbfG ist die Bilanz öffentlich bekannt zu machen sowie der obersten Abfallbehörde und der Landesstatistikbehörde mitzuteilen.

### 1. Beseitigung von Restabfällen (ohne gefährliche Abfälle)

Folgende Abfälle zur Beseitigung (Siedlungsabfälle und sonstige Abfälle) wurden in 2018 bei der Umschlaghalle Vechta-Tonnenmoor angeliefert (zum Vergleich sind die Zahlen des Jahres 2017 aufgeführt):

Abfall zur Beseitigung	2017	2018
Hausmüll	19.189 Mg	18.978 Mg
Sperrmüll	1.785 Mg	1.530 Mg
Hausmüllähnlicher Gewerbeabfall	7.886 Mg	11.359 Mg
Baustellenabfälle (nicht mineralisch)	65 Mg	61 Mg
Abfälle aus der Abwasserreinigung	272 Mg	260 Mg
produktionsspezifische Abfälle	0 Mg	0 Mg
<b>Summe</b>	<b>29.197 Mg</b>	<b>32.189 Mg</b>

Der Abfall wurde im Müllheizkraftwerk der swb Entsorgung GmbH, Bremen, verbrannt.

### 2. Verwertung von Abfällen

Im Kalenderjahr 2018 sind insgesamt 65.011 Mg an Abfällen getrennt erfasst und der Verwertung zugeführt worden. Die Verwertungsmenge hat damit gegenüber dem Vorjahr um 2.174 Mg (3,2 %) abgenommen. Die Mengen teilen sich wie folgt auf die genannten Fraktionen auf:

#### 2.1. Verschiedene Abfälle zur Verwertung

Abfall zur Verwertung	2017	2018
Grünabfälle	23.073 Mg	21.966 Mg
Bioabfälle	11.121 Mg	10.919 Mg
Bauschutt	6.277 Mg	5.467 Mg
Altholz	4.531 Mg	4.862 Mg
Pappe/Papier	10.421 Mg	10.485 Mg
Weißware / Elektronikschrott	1.024 Mg	942 Mg
Alttextilien	831 Mg	771 Mg
Altmetall	635 Mg	624 Mg
Kunststoffe	114 Mg	137 Mg
Bodenaushub	411 Mg	94 Mg
Abfälle zur energet. Verwertung	10 Mg	22 Mg
Altreifen	36 Mg	39 Mg
<b>Summe</b>	<b>58.482 Mg</b>	<b>56.327 Mg</b>

Die Zahlen für Altpapier und Alttextilien enthalten auch Abfallmengen, die im Rahmen caritativer und gewerblicher Sammlungen erfasst wurden.

## 2.2. Verpackungsabfälle

Die nachstehend genannten Verpackungsabfälle wurden außerhalb der Pflichten des öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträgers über die nach § 6 Abs. 3 der Verpackungsverordnung zugelassenen Rücknahmesysteme erfasst und verwertet.

<b>Verpackungsabfälle</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>
Leichtverpackungen (gelber Sack)	5.309 Mg	5.377 Mg
Behälterglas/Hohlglas	3.394 Mg	3.307 Mg
<b>Summe</b>	<b>8.703 Mg</b>	<b>8.684 Mg</b>

## 2.3. Elektro-/Elektronikschrott

Die unter 2.1 genannte Menge an Elektro- und Elektronikschrott teilt sich auf die Sammelgruppen gemäß Elektro- und Elektronikgerätegesetz wie folgt auf:

<b>Elektro-/Elektronikschrott</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>
Sammelgruppe 1 (Weißware)	195 Mg	231 Mg
Sammelgruppe 2 (Kühlgeräte)	209 Mg	154 Mg
Sammelgruppe 3 (Unterhaltgs.elektronik)	297 Mg	148 Mg
Sammelgruppe 4 (Leuchtstoffröhren)	2,65 Mg	2,32 Mg
Sammelgruppe 5 (Haushaltselektroger.)	320 Mg	397 Mg
<b>Summe</b>	<b>1.024 Mg</b>	<b>932 Mg</b>

Bei 143.459 Einwohnern (30.06.2018) betrug die Sammelquote in 2018 6,6 kg/Einwohner und Jahr. Die gesetzlich vorgegebene Mindest Erfassungsquote bemisst sich mit 45 % der in den drei Vorjahren in Verkehr gebrachten Elektro- und Elektronikgeräte. Eine Berechnung der tatsächlichen Erfassungsquote ist aufgrund fehlender Bezugsgrößen derzeit nicht möglich.

## 3. Entsorgung gefährlicher Abfälle

Im Rahmen mobiler Sammlungen wie auch bei den stationären Annahmestellen der Abfallwirtschaftsgesellschaft Landkreis Vechta mbH (AWV) wurden 2018 folgende Mengen an schadstoffhaltigen Abfällen erfasst. Hierbei handelt es sich um Abfälle, die aufgrund ihrer Stoffeigenschaften oder bestimmter Verunreinigungen nicht gemeinsam mit anderen Restabfällen entsorgt werden dürfen.

<b>gefährliche Abfälle</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>
Problemabfälle aus mobiler und stationärer Sammlung	49,61 Mg	58,46 Mg
A4-Holz	617,42 Mg	599,93 Mg
Asbestzementplatten	416,66 Mg	380,58 Mg
Mineralwollgedämmstoffe	231,25 Mg	251,20 Mg
Trockenbatterien	7,27 Mg	2,64 Mg
Bleiakkumulatoren	6,68 Mg	4,32 Mg
Altöl	4,95 Mg	6,56 Mg
<b>Summe</b>	<b>1.333,84 Mg</b>	<b>1.303,69 Mg</b>

Davon wurden 613,45 Mg in dafür zugelassenen Anlagen verwertet, der Rest beseitigt.

## 4. Verwertungsquote

2018 wurden 98.504 Mg Abfälle entsorgt, die der AWV überlassen wurden oder im Rahmen caritativ-gewerblicher Sammlungen den häuslichen Abfällen zur Verwertung zuzuordnen waren. Davon wurden 32.879 Mg beseitigt sowie 53.572 Mg stofflich und 12.052 Mg energetisch verwertet. Das entspricht einer Gesamtverwertungsquote von 66,6 % und einer stofflichen Verwertungsquote von 54,4 %.