

Betreff:

**Verwertungsquoten Wertstoff**

Organisationseinheit:

Dezernat III  
66 Fachbereich Tiefbau und Verkehr

Datum:

20.04.2016

Beratungsfolge

Bauausschuss (zur Kenntnis)

Sitzungstermin

19.04.2016

Status

Ö

**Sachverhalt:**

In der Sitzung des Bauausschusses am 1. März 2016 wurden die Verwertungsquoten der Inhalte der Braunschweiger Wertstofftonnen nachgefragt.

Am 16. September 2014 wurde im Bauausschuss in der Drucksache 13860/14 über die im Mai/Juni 2014 erfolgte Stichprobensortierung der Inhalte der Wertstofftonnen berichtet. Ergänzend werden nun unter Bezugnahme auf die Frage nach den Verwertungsquoten die ermittelten Anteile an Wertstoffen aus dieser Untersuchung dargestellt.

Hierzu liegt eine detaillierte Analyse der Wertstoffe vor (siehe Tabelle). Es wurde eine Sortieranalyse von Wertstoffgemischen aus den Wertstofftonnen aus unterschiedlichen Stadtgebieten unter Praxisbedingungen in der Sortieranlage Watenbüttel durchgeführt. Insgesamt wurden 47,5 Tonnen des Wertstoffgemisches aus den Wertstofftonnen sortiert. Das Ergebnis zeigt, dass 2/3 der Braunschweiger Wertstoffe aus den Wertstofftonnen stofflich verwertet und 1/3 energetisch verwertet werden. Die Sortierreste haben einen Anteil von rund 8 %.

**Sortierergebnis Wertstofftonnen Braunschweig vom 10.06.2014**

|                                        | <b>Wertstofftonne<br/>Anteil in %</b> |
|----------------------------------------|---------------------------------------|
| Weißblech                              | 15,50                                 |
| Aluminium                              | 2,10                                  |
| Getränkekarton                         | 6,50                                  |
|                                        |                                       |
| Folie                                  | 5,50                                  |
|                                        |                                       |
| Hohlkörper                             | 1,50                                  |
| PET Misch<br>(Polyethylenterephthalat) | 4,54                                  |
| PP (Polypropylen)                      | 5,99                                  |
| PE (Polyethylen)                       | 1,43                                  |
| PS (Polystyrol)                        | 0,64                                  |
|                                        |                                       |
| Mischkunststoffe                       | 24,20                                 |
| Ersatzbrennstoff                       | 23,60                                 |
| Feinmüll (incl. Fehlwürfe)             | 8,50                                  |
|                                        | 100,00                                |

|                              |        |
|------------------------------|--------|
| zur stofflichen Verwertung   | 67,90% |
| zur energetischen Verwertung | 32,10% |

Leuer

**Anlage/n:**  
keine