

MITTEILUNGSVORLAGE

			Vorlage-Nr.: M 09/0040
701 - Fachbereich Entsorgung und Straßenreinigung			Datum: 20.01.2009
Bearb.:	Herr Jens-Peter Stödter	Tel.: 729	öffentlich
Az.:	701-Stödter/Jung		

Beratungsfolge

Sitzungstermin

Umweltausschuss

21.01.2009

Abfallentsorgung

Hier: CO2-Bilanz Papiertonne

Sachverhalt

In der Sitzung des Umweltausschusses am 27.10.2008 fragte Frau Pfeiler: „Wie hat sich die CO2-Bilanz ausgewirkt und verändert nach der Umstellung von Abholung an den Sammelstandorten gegenüber der Abholung der Papiertonnen bei den einzelnen Haushalten.“

Das Betriebsamt geht hierzu von folgenden Werten aus:

1) CO2-Emission durch die Einsammlung des Altpapier:

Umfasst Anlieferung an die Containerstandorte, Leerung der Container, zusätzliche Straßen-Bündelsammlung (bisher) bzw. regelmäßige Leerung der „Blauen Tonne“ (aktuell):

Emission bisher: 165.500 t CO2

Emission aktuell: 105.500 t CO2

Somit ergibt sich eine Einsparung um ca. 60.000 t CO2.

2) CO2-Emission durch Papier-Herstellung

Durch die Einführung der „Blauen Tonne“ wurde ein wesentlich höherer Anteil des Papiers dem Recycling zugeführt. Die Wiederverwertung bringt – gegenüber der Herstellung von neuem Papier aus Frischfaser – erhebliche CO2-Einsparungen.

Emission bisher: 6.574.800 t CO2

Emission aktuell: 6.301.800 t CO2

Somit ergibt sich eine Einsparung um ca. 273.000 t CO2.

Insgesamt konnte also durch die Einführung der „Blauen Tonne“ eine Emission von rund 333.000 t pro Jahr eingespart werden.

Sachbearbeiter/in	Fachbereichs-leiter/in	Amtsleiter/in	mitzeichnendes Amt (bei über-/ außerplanm. Ausgaben: Amt 20)	Stadtrat	Oberbürgermeister
-------------------	------------------------	---------------	--	----------	-------------------