

ALBA Nordbaden GmbH | Industriestr.1 | 76189 Karlsruhe

Stadt Karlsruhe
Herr Bürgermeister
Klaus Stapf
Dezernat 5
Rathaus am Marktplatz

76124 Karlsruhe

Robert Kassel

Tel. +49 721 50006-57
Fax +49 721 50006-86
Mobil +49 172 7206910
robert.kassel@alba.info
www.alba-nordbaden.de
www.serviceteamplus.de
www.bead-breaker.de

Karlsruhe, 13.03.2014

Verwertungsquoten Wertstofftonne Stadt Karlsruhe

Sehr geehrter Herr Bürgermeister Stapf,

in der aktuellen Diskussion zum Thema Wertstofftonne / Papiertonne wurden von Seiten der Verwaltung bei verschiedenen Anlässen Zahlen zu den aus der Wertstofftonne aussortierten Mengenströmen vorgelegt (sh. Anlage). Diese Zahlen wurden (höheren) bundesdeutschen Durchschnittswerten gegenübergestellt, wobei daraus die Folgerung gezogen und vorgetragen wurde, die Qualität der Sortierung im Werk 1 der ALBA Nordbaden GmbH sei unzureichend.

Tatsache ist, dass die von der Verwaltung vorgelegten Zahlen unzutreffend sind. Dies zeigt die nachstehende Gegenüberstellung der von der Stadt Karlsruhe vorgelegten Zahlen mit den tatsächlichen Jahreswerten 2013.

	Präsentation Stadt Karlsruhe (kg / Ew x a)	tatsächliche Werte 2013 (kg / Ew x a)
LVP gesamt	8,7	14,8
Weißblech	2,6	2,8
Aluminium	0,5	0,6
Kunststoffe	3,8	10,0
Verbundverpackungen	1,6	1,4
stoffgleiche Nichtverpackungen		5,8

- Die Gesamtmenge an LVP beträgt also 14,8 kg / Einwohner und Jahr und nicht 8,7 kg / Einwohner und Jahr.
- Aufgrund des Sondersammelsystems in der Stadt Karlsruhe ist die Outputmenge einer Teilfraktion der Verbundverpackungen („sonstige Verbunde / PPK aus LVP“ vertraglich auf 0,2 kg / Einwohner und Jahr begrenzt. Ansonsten könnte bei dieser Fraktion eine noch höhere Ausbeute erzielt werden.

- Wir weisen zudem darauf hin, dass bei der aktuellen Sortierung der Wertstofftonne Karlsruhe zusätzlich 5,8 kg / Einwohner und Jahr stoffgleiche Nichtverpackungen aussortiert und verwertet werden. Es handelt sich hierbei um Wertstoffe, die keine Verpackungen sind, also z.B. Altholz, Kochtöpfe, Wäschekörbe usw. Diese Wertstoffe fallen bei der standardmäßigen Sortierung von Leichtverpackungen weitgehend als Sortierreste an.
- Zusätzlich werden ca. 50 % der bei der Sortierung der Wertstofftonne anfallenden Sortierreste (Gesamtmenge 2013: 7.387 to) zu Ersatzbrennstoffen verarbeitet und hier in Karlsruhe anstelle von primären Energieträgern eingesetzt.
- Diese Zahlen können durch Sie leicht verifiziert werden, da dem Amt für Abfallwirtschaft die Mengestatistiken aus der Sortieranlage vorliegen.

Wir legen also Wert auf die Feststellung, dass die Wertstoffausbeute bei der Sortierung der Wertstofftonne Karlsruhe beispielhaft hoch ist und nicht unter, sondern über dem bundesdeutschen Durchschnitt liegt, und bitten um Berücksichtigung der hier dargestellten Fakten bei der weiteren politischen Diskussion.

Mit freundlichem Gruß

ALBA Nordbaden GmbH



Robert Kassel
Geschäftsführer

cc: Fraktionen des Gemeinderats der Stadt Karlsruhe

Anlage

Ökologische Aspekte



Mengenströme Dualer Systeme

	Lizenz- menge 2011 t	Erfasste Menge 2011 t	Verwertung 2011 t	Verwertung 2011 BRD Kg/Ea	Verwertung 2011 KA t	Verwertung 2011 KA Kg/Ea
LVP gesamt	1.196.850	2.402.825	1.508.155	18,9	2.563	8,7
Weissblech	193.280		254.861	3,2	782	2,6
Alu	34.317		41.916	0,5	160	0,5
Kunststoff	703.200		1.021.882	12,8	1.141	3,8
Verbunde	266.053		189.494	2,4	480	1,6

Quellen: Euwid 16/2013 und Bundeskartellamt 2012 (Sektorenterforschung duale Systeme)