

Sitzungsvorlage	Vorlage- Nr: VO/2015/1433-R5
Federführend: Referat 5	Status: öffentlich
Beteiligt: 38 Amt für Umwelt-, Brand- und Katastrophenschutz	Aktenzeichen: Datum: 04.02.2015 Referent: Haupt Ralf
Sachstandsbericht Pfandringe	
Beratungsfolge:	
Datum	Gremium
11.03.2015	Umweltsenat
	Zuständigkeit
	Kenntnisnahme

I. Sitzungsvortrag:

In seiner Sitzung am 07.05.2013 beschloss der Umweltsenat die Durchführung einer Testphase für die Anbringung von zwei Pfandflaschensammelbehältern in der Stadt Bamberg. Das Umweltamt möchte nunmehr nach Ablauf der einjährigen Testphase erneut berichten:

Die von Herrn Ketz entwickelten und patentierten Pfandringe wurden am 21.01.2014 an einem Abfalleimer am Gabelmann und einem Behälter neben den Glascontainern am ZOB installiert (vgl. Anlage 1 und 2).

Vor-Ort-Kontrollen

Im Laufe der vergangenen Monate hat das Umweltamt über 20 Vor-Ort-Kontrollen durchgeführt und den Entsorgungs- und Baubetrieb (EBB) regelmäßig um Erfahrungsberichte seiner Straßenkehrer vor Ort gebeten.

Bei den Beobachtungen des Umweltamtes und des EBB handelt es sich nichts desto trotz um Stichproben. Da eine durchgehende Beobachtung der Behälter und eine fundierte wissenschaftliche Untersuchung aus Zeit- und Kostengründen nicht möglich waren, lassen sich aus diesen Überprüfungen keine exakten Rückschlüsse auf den tatsächlichen Nutzungsgrad der Behälter ziehen.

Ab und an wurden Abfallablagerungen wie z.B. nicht pfandpflichtige Flaschen (Wein- oder Sektflaschen) in den Behältern vorgefunden, die von den Mitarbeitern des EBB entsorgt wurden. Pfandflaschen wurden bei den Vor-Ort-Kontrollen selten vorgefunden. Als Ursache hierfür könnte eine unzureichende Akzeptanz und Nutzung der Ringe durch die Öffentlichkeit vermutet werden. Belegen lässt sich dies jedoch nicht. Es ist nicht auszuschließen, dass abgestellte Pfandflaschen kurzfristig wieder entnommen wurden – zumal davon ausgegangen werden kann, dass in Bamberg tätige Pfandflaschensammler die beiden Ringe in ihrer „Tour“ mit aufgenommen haben.

Öffentlichkeitswirksamkeit

In der Öffentlichkeit wurde die Installation der Pfandringe weit über den Bamberger Raum hinaus diskutiert. So gab es Reaktionen und Veröffentlichungen in der faz, bei n24, der Kölnischen Rundschau, bei Focus, SpiegelOnline, dem Bayerischen Rundfunk, der Süddeutschen Zeitung und der Bayerischen Staatszeitung.

Die Vielzahl der Anfragen, die uns von verschiedenen Kommunen zum Thema „Pfandring“ erreicht hat, hat nicht nur das Umweltamt, sondern auch die Pressestelle der Stadt Bamberg überrascht. Diese kamen nicht nur aus dem Umland (Nürnberg, Erlangen), sondern bundesweit – so zum Beispiel aus der Stadt Wolfsburg, aus Landshut, Köln und Hamburg.

In Folge der in Bamberg laufenden Testphase und der bundesweiten Berichterstattung wird der Pfandring zwischenzeitlich in einer Vielzahl weiterer Städten - z.B. in Köln, Bielefeld, Braunschweig und Magdeburg getestet. Im Dezember 2014 wurde bei der Stadt München ein Antrag auf Installation von Pfandringen gestellt.

Die Stadt Bamberg hat hier eindeutig eine Vorreiterstellung eingenommen.

Folgekosten

Nach Feststellung des Entsorgungs- und Baubetriebes sind die Verschmutzungen um die Abfallkörbe mit Pfandring nicht höher als bei den anderen Abfallkörben im Stadtgebiet Bamberg. Die Pfandringe weisen „normale“ Gebrauchsspuren wie z.B. Kratzer auf, wurden bislang aber nicht gewaltsam oder mutwillig beschädigt.

Außer den Anschaffungskosten von insgesamt 666,40 € verursachten die Pfandringe somit keine weiteren Kosten.

Der Anschaffungspreis liegt aufgrund der erhöhten Nachfrage mittlerweile niedriger. Nach Rücksprache mit Herrn Ketz beläuft sich dieser für einen einzelnen Ring derzeit auf ca. 240,00 €. Ab einer Nachfrage von 10 Stück reduziert sich dieser auf ca. 120,00 – 150,00 € je Stück. Der Preis variiert je nach Modell.

Erfahrungen anderer Städte

Auch die Straßenreinigung der Stadt Ingolstadt hat einen Testlauf mit zwei Sammelbehältern durchgeführt. Nach Auskunft der dort Verantwortlichen wurde ein Behälter im Innenbereich aus gestalterischen Gründen wieder entfernt. Der zweite Behälter soll beibehalten werden. Man hat sich entschieden, den Versuch nicht auszuweiten, da ein messbarer Erfolg nicht festgestellt werden konnte.

Die Stadt Nürnberg hat sich entscheiden vorerst keine Pfandringe zu installieren. Am Ende der dortigen Diskussion einigte man sich darauf, dass bei der Anschaffung neuer Mülleimer in zwei bis drei Jahren das Problem noch einmal besprochen werden soll.

In Köln wurde vor kurzem entschieden die bisherige Testphase auszuweiten – die bislang angebrachten neun Pfandringe sollen ab Februar 2015 um weitere zehn Ringe ergänzt werden. Der Versuch wird in Köln wissenschaftlich von einer Firma begleitet werden (Kosten lt. Internet hierfür ca. 10.000,00 €). Hierbei soll insbesondere überprüft werden, inwieweit sich der Aufwand bei der Leerung der Mülleimer für die Mitarbeiter aufgrund der Ringe steigert und ob es zu einem erhöhten Reinigungsaufwand kommt. Auch will man versuchen auf fundierter wissenschaftlicher Basis zu eruieren, inwieweit der beabsichtigte Aspekt, sozial benachteiligte Bürger zu unterstützen, erfüllt wird.

Fazit

Zusammenfassend lässt sich feststellen, dass sich die einjährige Testphase in Bamberg als sehr öffentlichkeitswirksam herausgestellt hat. Eine belastbare Aussage über Art und Intensität der Nutzung der Ringe ist dem Umweltamt nicht möglich. Dies mag auch daran liegen, dass der Testlauf aus finanziellen Gründen nur mit zwei Behältern durchgeführt werden konnte.

Die Anbringung der beiden Pfandringe hat keine Nachteile oder Probleme mit sich gebracht. Trotz der gesunkenen Kosten schlägt die Verwaltung vor, von der Anschaffung weiterer Pfandringe aufgrund der Haushaltslage der Stadt Bamberg vorerst abzusehen. Zumal ein Nachweis über den Erfolg der Pfandringe sowohl in Hinblick auf eine erhöhte Verwertungsquote als auch soziale Aspekte nicht messbar feststellbar ist.

II. Beschlussvorschlag

1. Der Bericht der Verwaltung hat zur Kenntnis gedient.
2. Der Umweltsenat beschließt die Beibehaltung der beiden Pfandringe am Gabelmann und am ZOB.
3. Eine Ausweitung des Sammelsystems erfolgt nicht.

III. Finanzielle Auswirkungen:

Der unter II. empfohlene Beschlussantrag verursacht

X	1.	keine Kosten
	2.	Kosten in Höhe von für die Deckung im laufenden Haushaltsjahr bzw. im geltenden Finanzplan gegeben ist
	3.	Kosten in Höhe von für die keine Deckung im Haushalt gegeben ist. Im Rahmen der vom Antrag stellenden Amt/Referat zu bewirtschaftenden Mittel wird folgender Deckungsvorschlag gemacht:
	4.	Kosten in künftigen Haushaltsjahren: Personalkosten: Sachkosten:

Falls Alternative 3. und/oder 4. vorliegt:

In das **Finanzreferat** zur Stellungnahme.

Stellungnahme des **Finanzreferates**:

Anlage/n:

Anlage 1 – Bilder (Pfandring am ZOB in der Innenstadt)

Anlage 2 - Pressemitteilungen

Verteiler:

Amt 38

Pfandring am Zentralen Omnibusbahnhof in der Innenstadt



Pfandring am Gabelmann



Abgabe 2

Bamberg macht Flaschensammeln menschenwürdiger



N24

Bamberg hat als erste deutsche Stadt an öffentlichen Abfallbehältern sogenannte Pfandringe montiert.

(Foto: DPA)

In Deutschland gibt es immer mehr Menschen, die davon leben, Pfandflaschen aus dem Müll zu fischen. Ein Designer hat nun eine Lösung entwickelt, die das Flaschensammeln menschenwürdiger machen soll.

Köln - 25.11.2014

ZEIT ONLINE HAMBURG

START HAMBURG POLITIK WIRTSCHAFT STADTLICHER KULTUR FUßBALL ELDO VERAN

Hightech gegen Flaschensammler

Die Pfandringe können fest an Müllbehältern installiert werden. Passanten können ihre leeren Pfandflaschen dort abstellen. Sammler sie einfach mitnehmen. So müssen sie nicht mehr im Müll wühlen und die Verletzungsgefahr sinkt. Auch ein weiteres Problem der Flaschensammler wird durch den Pfandring gelöst: Die Hausordnung der Deutschen Bahn verbietet das Wühlen in Müllbehältern.

Als erste Stadt in Deutschland hat Bamberg in einem Pilotprojekt drei Pfandringe in der Innenstadt angebracht. Die Pfandringe funktionieren sehr gut, sagt Ulrike Siebenhaar, Sprecherin der Stadt Bamberg. Es stehen immer wieder Pfandflaschen drin und die Ringe sind auch immer wieder leer. Für die Sammler sind die Flaschen eben bares Geld. Es gebe viel Zuspruch von Bamberger Bürgern, die die Pfandringe als soziales Projekt sehen und befürworten. Auch in Köln gibt es seit einigen Wochen zehn Pfandringe. Für die Stadt Karlsruhe hat Designer Ketz gerade die Rohlinge bestellt. Die Ringe stellt er in Räumen der Kölner Sonalwerkstatt selbst fertig, die Kosten ...



Kölner Stadt-Anz

AUSSCHUSS ENTSCHEIDET

nge bleiben an Kölner Müllern - trotz Kritik

Von Tim Ahrberg
Die Pfandringe in Ehrenfeld bleiben hängen, obwohl sich die Abfallwirtschaftsbetriebe gegen die Sammelstelle ausgesprochen hatten. Der Pilotversuch kann wie geplant auf die Kölner Innenstadt ausgeweitet werden.

Ausgerechnet in Köln, in der er erfunden wurde, stand ein Verbot des Pfandrings zur Debatte. Des AWR würden die Sammelstelle die Arbeit erschweren, ihr Design nicht zum Gestaltungshandbuch für die Innenstadt passen, argumentierte die Verwaltung. Am Dienstagabend sollte der Ausschuss für den stadtbetrieb der Stadt darüber entscheiden, ob die Erfindung in Köln weiter zum Einsatz darf und der Pilotversuch in Ehrenfeld auf die Innenstadt ausgedehnt wird.

Grüne stimmten mit einer Mehrheit für den zweiten Pilotversuch. CDU und Linke lehnten die Idee ab, die FDP enthielt sich.

keine Notwendigkeit für einen weiteren Pilotversuch, argumentierten die Christdemokraten wiesen auf die schlechten Erfahrungen der AWR in Ehrenfeld. Die Linke stimmte aus wörtlichen Gründen dagegen. Die Pfandringe würde das eigentliche Problem, dass Menschen in Müllbehältern Flaschen sammeln müssten, nur verdecken.



NÜRNBERG Der städtische Servicebetrieb Öffentlicher Raum (SÖR) hält von den "Pfandringen" an Papierkörben nicht viel. Er empfiehlt den Stadträten daher in der Sitzung des SÖR-Werkausschusses, solche Sammelbehälter für Pfandflaschen nicht einzuführen. Bürgermeister Vogel schloss sich der Argumentation von SÖR am Montag, dann auch weitgehend an.



Dieses Konstrukt macht Müll zu Geld



VON HEIKE HAALA, MZ
REGENSBURG. Tina Lorenz, Stadträtin der Piraten, würde gerne etwas ausprobieren. Sie wünscht sich einen Modellversuch in Regensburg für ein Konstrukt, das sie Pfandring nennt. Pfandringe, das sind Manschetten aus Stahl, die an den öffentlichen Müllbehältern angebracht werden. Ihr Erfinder Paul Ketz beschreibt sie als eine Mischung aus Mülleimer und Getränkekeiste. Der 25-Jährige arbeitet in Köln als Designer und hat mit den Pfandringen bereits den Bundespreis Ecodesign gewonnen. Wer auf das Pfand angewiesen ist, braucht, der stellt sie in den Pfandring. Wer auf das Pfand angewiesen ist, braucht, der stellt sie in den Pfandring. Wer auf das Pfand angewiesen ist, braucht, der stellt sie in den Pfandring. Wer auf das Pfand angewiesen ist, braucht, der stellt sie in den Pfandring.



STUTTGARTER-NACHRICHTEN.DE

Praktische Hilfe für Flaschensammler

An zwölf Abfallbehältern in Sindelfingen werden Abstellringe für Pfandflaschen und Dosen installiert. Auch in Stuttgart startet ein Versuch mit den Pfandringen.



Video