

Informationsvorlage Nr. I-060/2019

Einreicher:

Dezernat 3/ASR

Gegenstand:

Abschlussbericht zum Modellversuch „Pfandringe in der Chemnitzer Innenstadt,“

zur Kenntnis an	Sitzungstermine	Status öffentlich/ nicht öffentlich
Betriebsausschuss	11.12.2019	nicht öffentlich
Stadtrat	18.12.2019	öffentlich

An der Erarbeitung der Vorlage wurden beteiligt:

Miko Runkel

Unterschrift

Sachverhalt:

Mit Beschlussantrag BA-060/2017 wurde die Stadtverwaltung beauftragt, zu evaluieren inwieweit deren Einrichtung sich bewährt hat und daraus Folgerungen zu ziehen, ob an weiteren Standorten bei Neu- oder Ersatzbeschaffung ebenfalls Pfandringe angebracht werden sollen.

Modellversuch „Pfandringe in der Chemnitzer Innenstadt“**MONITORING****Abschlussbericht - Untersuchung zum Nutzungsverhalten ¹⁾****1. Aufgabenstellung**

Durch Beobachtung und Dokumentation des zu- und abfließenden Pfand- bzw. Abfallstromes in den Pfandringen[®] eines Papierkorbes über einen definierten zusammenhängenden Zeitraum sollten belastbare Daten über deren Akzeptanz („Sozialfunktion“) gesammelt werden.

2. Aufgabenumfang

Etwa 10 Monate nach Neuinstallation der insgesamt 20 mit Pfandringen[®] ausgestatteten Papierkörbe [PK] wurden 9 Standorte (45% d. Bestandes, siehe Karte) jeweils über einen zusammenhängenden Zeitraum von durchschnittlich 3,6 Stunden je PK, zu verschiedenen Zeiten im Zeitfenster zwischen 09:15-16:15 Uhr beobachtet (siehe Anlage – Luftbild).

Standort/Fläche	Anzahl - gesamt	Anzahl -Monitoring
Innere Klosterstraße	5	2
Jacobikirchplatz	1	
Neumarkt	3	2
Markt	4	2
Rosenhof	7	2

Im Rahmen der Beobachtung sollte am jeweiligen Standort im Zeitverlauf dokumentiert werden:

- Anzahl der im Pfandring[®] abgelegten Teile
- davon Anzahl Teile Pfandgebände
- Liegezeit der Pfandgebände
- Entwicklung der Umfeldverschmutzung am Papierkorb (mit Fotos)
- Entwicklung Littering/Verschmutzung im Pfandring[®] (mit Fotos)

3. Beobachtungsergebnisse**3.1 Anzahl abgelegter Teile in Pfandring[®]**

Während der gesamten Beobachtungszeit von insgesamt 32,4 Stunden (für 9 PK) wurden die montierten Pfandringe[®] 13-mal zur Ablage genutzt – davon zweimal für Littering.

Das entspricht einer Nutzungsintensität von **0,4 abgelegten Teilen je Stunde und Papierkorb**.

Pfandgebände wurden in dieser Zeit nur 0,34 Stück je Stunde und Papierkorb abgelegt (siehe Tabelle unter Punkt 3.7).