



Der Magistrat

Dezernat für
Bauen und Verkehr

Stadtrat Andreas Kowol

Ortsbeirat des Ortsbezirkes
Wiesbaden-Bierstadt

Herrn Ortsvorsteher Rainer Volland

über 100500

 . Mai 2023

**TOP 9 der öffentlichen Sitzung des Ortsbezirkes Wiesbaden-Bierstadt am 30. März 2023;
Beschluss Nr. 0035 (Vorlage Nr. 23-O-08-0013) „intelligente“ Mülleimer auf Spielplätzen in
Bierstadt aufstellen**

Sehr geehrter Herr Volland,
sehr geehrte Damen und Herren,

nach Rücksprache mit den ELW (Entsorgungsbetriebe der Landeshauptstadt Wiesbaden)
können wir Ihnen auf oben genannten Beschluss Folgendes antworten:

Bereits in den Jahren 2018/2019 wurde durch die Stadtreinigung der ELW der Einsatz von
sogenannten „intelligenten Abfallbehältern“ im Rahmen einer Testphase an unterschiedli-
chen Standorten innerhalb der Wiesbadener Innenstadt erprobt.

Insgesamt kamen hier vier Modellvarianten unterschiedlicher Hersteller (Anta Swiss,
GermanEconTec, Big Belly, Mr. Fill) über einen Zeitraum von drei Monaten zum Einsatz.

Alle Modellvarianten waren in ihrer Funktionsweise nahezu identisch mit einem Solarmodul
(zum autarken Betrieb der Abfallpresseinrichtung), Füllstandsanzeigen, Abfalleinwurfklappen
und einem System zur digitalen Datenübertragung ausgestattet.

Im Rahmen der Testphase konnten jedoch alle der vier getesteten Modellvarianten in Hin-
blick auf Funktionalität und eine zu erwartende Kosteneinsparung sowie auf einen möglichst
personell verringerten Betreuungsaufwand nicht überzeugen.

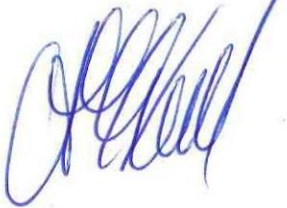
Häufig auftretende Fehlermeldungen durch unzureichende Energieversorgung über die So-
larmodule, Störanfälligkeit im Bereich der Einwurfklappen (Sicherheitseinrichtungen), Funkti-
onseinschränkungen innerhalb der Abfallverpressung und der Füllstandsanzeigen im Innen-
raum der Behälter führten immer wieder zu vollständigen Systemausfällen.

Aufgrund der nicht logistisch feststellbaren Kosteneinsparungen durch den Einsatz solcher
Abfallbehälter in Verbindung mit den zu erwartenden hohen Anschaffungskosten von min-
destens 5.000 € (Nettobetrag) je Behälter wurde die zukünftig dauerhafte Installation durch
die Stadtreinigung der ELW abgelehnt.

Die Stadtreinigung der ELW wird die Möglichkeit überprüfen, im Bereich der Bierstädter Kinderspielplätze eventuell geschlossene Abfallbehälter mit einem dem Bedarf angepassten Aufnahmevolumen aufzustellen.

Für Rückfragen steht Ihnen Herr Frank Maier, Abteilungsleitung Stadtreinigung, unter 0611 / 7153-9633 gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'Frank Maier', written in a cursive style.