



Der Magistrat

Dezernat für Umwelt,
Grünflächen und Verkehr

Stadtrat Andreas Kowol

Ortsbeirat des Ortsbezirkes
Wiesbaden - Schierstein
über
Ortsverwaltung Schierstein

AK . Juli 2020

Vorlagen-Nr. 20-O-22-0003
Tagesordnungspunkt 3 vom 04. März 2020 des Ortsbeirates des Ortsbezirkes Schierstein
(Wasserstofftankstelle für Schierstein)
Beschluss-Nr. 0021

Sehr geehrter Herr Egert,
sehr geehrte Damen und Herren,

vielen Dank für Ihre Anfrage.

Wir haben die Möglichkeit der Errichtung einer Wasserstofftankstelle in Schierstein intensiv geprüft und uns zusätzlich fundiert von der hessischen H2 Brennstoffzellen Initiative e. V. beraten lassen. Es ist uns derzeit nicht möglich, als Kommune eigenständig eine PKW-Wasserstofftankstelle zu betreiben.

Die meisten PKW-Wasserstofftankstellen werden von H2 Mobility, einem Konsortium großer Unternehmen, betrieben. Freie Wasserstofftankstellen von Einzelunternehmern sind eher die Ausnahme. Kommunale Betreiber gibt es in der Regel nicht. Bei den kommunal betriebenen Wasserstofftankstellen handelt es sich um Betriebstankstellen, die nicht öffentlich zugänglich sind.

In der Regel werden die Wasserstofftankstellen an vorhandene konventionelle Tankstellen angeschlossen bzw. erweitert. Dabei ist die Platzfrage entscheidend. Allein stehende („stand alone“) Tankstellen sind der Ausnahmefall. Grundsätzlich ist eine Wasserstofftankstelle technisch relativ einfach zu realisieren. Allerdings sind Wasserstofftankstellen derzeit noch nicht rentabel.

Zudem ist die Anzahl der mit Brennstoffzellentechnologie betriebenen PKW, die in Wiesbaden gemeldet sind, überschaubar.

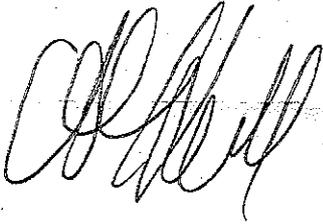
Weitere Informationen finden Sie unter den folgenden Internetadressen von der hessischen Brennstoffzellen Initiative e. V. sowie der H2 MOBILITY Deutschland GmbH & Co. KG.

<https://www.h2bz-hessen.de/Start>

<https://h2.live/>

Ich bedaure Ihnen derzeit keine andere Antwort geben zu können. Perspektivisch werden sich eventuell neue Möglichkeiten einer Wasserstofftankstelle durch die am 10. Juni 2020 von der Bundesregierung beschlossene „Nationale Wasserstoffstrategie“ ergeben.

Mit freundlichen Grüßen

A handwritten signature in black ink, consisting of several loops and strokes, positioned below the closing text.