

Prof. Dr. Mathias Flörsheimer  
Stadtverordneter  
Königsberger Str. 23  
65428 Rüsselsheim  
E-Mail: florshg@web.de  
Tel.: 06142/2204764

30. Dezember 2018

Herrn  
Stadtverordnetenvorsteher Jens Grode  
z. Hd. Frau Breunig

## **Elektromobilität, Ladepunkte in Rüsselsheim**

### **Antrag zur sofortigen Beschlussfassung in der Stadtverordnetenversammlung**

#### **Antrag**

Die Stadtwerke werden beauftragt, innerhalb von drei Monaten einen Plan vorzustellen, wie sie den Strombedarf der in Rüsselsheim vorgesehenen Ladepunkte decken wollen. Dazu gehört ein technisches Konzept mit den erforderlichen Infrastrukturmaßnahmen sowie ein Kosten- und Finanzierungsplan.

Der Plan gliedert sich auf in drei Dringlichkeitsstufen:

1. Sofortmaßnahmen, die bis Ende 2020 abgeschlossen sein müssen, dem Zeitpunkt an dem die 1300 vorgesehenen Ladepunkte installiert sind.
2. Mittelfristige Maßnahmen, die dem voraussichtlichen Strombedarf ab 2025 gerecht werden. Zur Bedarfsabschätzung ab 2025 liegt das Gutachten von Drees & Sommer vor, das Teil des beschlossenen Green-City Plans ist.
3. Maßnahmen ab 2030. Dabei ist auch zu planen, wie die Infrastrukturprojekte von 2019 bis 2025 dimensioniert werden müssen, damit sie dem Bedarf ab 2030 noch gerecht werden.

Abgesehen von eventuellen Kreditbürgschaften ist kein finanzielles Engagement der Stadt vorgesehen. Der Finanzplan muss aufzeigen, wie teuer der Strom aus den Ladesäulen wird, wenn die Stadtwerke ihren Aufwand gerade kostendeckend auf die Nutzerinnen und Nutzer umlegen.

#### **Begründung**

Die Stadtverordnetenversammlung hat einstimmig beschlossen, dass bis 2020 in Rüsselsheim 1.300 Ladepunkte installiert werden. Um diese Ladepunkte auch angemessen mit elektrischer Leistung zu versorgen, muss die Netzinfrastruktur der Stadtwerke sehr stark ausgebaut werden. Da das Verlegen neuer Leitungen und der Ausbau bzw. Neubau von Umspannwerken zeit- und kostenintensiv ist, muss mit den Planungen und der Umsetzung der ersten Maßnahmen zügig begonnen werden.

*Mathias Flörsheimer*