



## Ausschuss für Umwelt und Energie

### **Anfrage zu alternativen Antrieben und Ladeinfrastruktur in Geesthacht**

#### Hintergrund

Seit 2015 hat sich die Anzahl von erstzugelassenen Elektrofahrzeugen in Deutschland ungefähr verdreifacht, mit weiterhin steigender Tendenz. Auch in Geesthacht fahren – nach unseren Beobachtungen – immer mehr elektrisch angetriebene Autos, und die verfügbaren Ladestationen sind häufiger belegt. Um dieser Entwicklung gerecht zu werden und den Umstieg auf Elektromobilität für Geesthachts Bürger\*innen zu ermöglichen, ist eine ausreichende Abdeckung mit Ladesäulen unabdingbar.

Auch die Entwicklung im Bereich Autos mit Wasserstoffantrieb schreitet voran, und Geesthacht entwickelt sich in diesem Bereich mit dem Helmholtz-Zentrum und einem geplanten DLR-Institut zu einem bedeutenden Forschungsstandort. Um diese Entwicklung zu begleiten und die Etablierung dieser Antriebstechnologie zu unterstützen, wäre die Einrichtung einer Wasserstofftankstelle in Geesthacht eine Möglichkeit.

Vor diesem Hintergrund stellen wir folgende Fragen an die Verwaltung der Stadt Geesthacht:

- 1) Wie viele Autos mit reinem Elektroantrieb sind aktuell auf Halter\*innen mit Wohnsitz in Geesthacht (falls nicht feststellbar: mit Wohnsitz im Kreis Herzogtum Lauenburg) zugelassen und wie hat sich diese Zahl seit 2015 entwickelt?
- 2) Wie viele Ladestationen für E-Autos gibt es derzeit in Geesthacht? Von welchen Anbietern werden diese jeweils betrieben?
- 3) Wie sieht die Planung hinsichtlich der sich momentan außer Betrieb befindenden Ladestation Norderstrasse aus?
- 4) Wie entwickelt sich die Auslastung jeder dieser Säulen seit ihrer Einrichtung (anhand von monatlichen Strom-Abgabemengen)?
- 5) Wie hoch sind die Einnahmen durch die von den Stadtwerken betriebenen Ladesäulen und wie hoch sind die Wartungskosten?
- 6) Ist die Einrichtung weiterer Ladestationen für E-Autos in Geesthacht geplant? Wenn ja, wo und durch welchen Anbieter?
- 7) Gibt es Bestrebungen zur Einrichtung einer Wasserstofftankstelle in Geesthacht? Wenn ja, an welchem Standort, mit welchen Partnern und mit welchem zeitlichen Horizont? Wenn nein, sind entsprechende Gespräche geplant?

Geesthacht, den 27.01.2020

Für die Fraktion  
Sonja Higgelke