



Anfrage

TOP:
Vorlagen-Nummer: **VII/2021/03336**
Datum: 03.11.2021
Bezug-Nummer.
PSP-Element/ Sachkonto:
Verfasser: Eigendorf, Eric
Plandatum:

Beratungsfolge	Termin	Status
Stadtrat	24.11.2021	öffentlich Kenntnisnahme

Betreff: Anfrage der SPD-Fraktion Stadt Halle (Saale) zur Brandlastbewertung in Tiefgaragen

Elektroautos erfreuen sich seit mehreren Jahren immer größerer Beliebtheit. Allein in Sachsen-Anhalt gab es im Juni dieses Jahres rund 3.400 E-Autos. Vor allem spontane Selbstentzündungen, die auf beschädigte Akkus zurückzuführen sind, stellen eine Gefahr dar. Für die Lithium-Ionen-Akkus, die in den E-Autos verbaut werden, ist laut ADAC Wasser das geeignete Löschmittel. So wird bei einem Feuer die Energie in erster Linie im Inneren des Akkus freigesetzt, wo der Brand in die einzelnen Teilzellen überspringt. Lediglich eine Kühlung, bei der man in der Regel mehr Wasser als gewöhnlich braucht, hilft bei der Löschung. Ein spezieller Wasserstrahl aus einzelnen Tröpfchen verhindert das Überspringen einer Spannung auf die Einsatzkräfte vor Ort, so der ADAC. Zusätzlich zu den erschwerten Löschbedingungen birgt der erhöhte CO₂-Gehalt in der Luft Gefahren.

Zum einen kann sich das Feuer sehr schnell ausbreiten und beispielsweise auf weitere Autos übergehen, zum anderen ist die Bauweise der Tiefgaragen ein mögliches Problem. Da diese oft schon älter sind, erfüllen diese möglicherweise nicht die entsprechenden Anforderungen an die erhöhte Brandlast. Gerade bei der zusätzlichen Nachrüstung von Ladestationen für Elektroautos, aber auch bei einer grundsätzlichen Zunahme von E-Autos in den Tiefgaragen, muss es eine kommunale Bewertung zur Brandlast geben.

Vor diesem Hintergrund fragen wir die Stadtverwaltung:

1. Wie schätzt die Verwaltung die Brandlast in den Tiefgaragen in Halle in Bezug auf E-Autos ein?
2. Ist sich die Stadtverwaltung der erschwerten Löschbedingungen von E-Autos bewusst?

gez. Eric Eigendorf
Vorsitzender
SPD-Fraktion Stadt Halle (Saale)

gez. Dr. Silke Burkert
verkehrspolitische Sprecherin
SPD-Fraktion Stadt Halle (Saale)



Stadt Halle (Saale)
Geschäftsbereich des Oberbürgermeisters

15. November 2021

Sitzung des Stadtrates am 24.11.2021

Anfrage der SPD-Fraktion Stadt Halle (Saale) zur Brandlastbewertung in Tiefgaragen

Vorlagen-Nummer: VII/2021/03336

TOP: 10.38

Antwort der Verwaltung:

1. Wie schätzt die Verwaltung die Brandlast in den Tiefgaragen in Halle in Bezug auf E-Autos ein?

Im Vergleich zu anderen Fahrzeugantrieben besteht keine deutlich gestiegene Brandlast.

2. Ist sich die Stadtverwaltung der erschwerten Löschbedingungen von E-Autos bewusst?

Ja. Die Feuerwehr hat sich auf die besonderen Löschbedingungen eingestellt. Die Löschtaktik wurde in die Ausbildung aufgenommen.

Dr. Bernd Wiegand
Oberbürgermeister