

Betreff:

Nutzungsgrad der vorhandenen Ladepunkte für E-Mobilität

Organisationseinheit:

Dezernat III
66 Fachbereich Tiefbau und Verkehr

Datum:

24.06.2021

Beratungsfolge

Bauausschuss (zur Kenntnis)

Sitzungstermin

29.06.2021

Status

Ö

Sachverhalt:

Zur Anfrage der SPD-Fraktion vom 17.06.2021 wird mit kurzfristiger Unterstützung der BS|ENERGY wie folgt Stellung genommen:

Zu 1.: Von den 17 Schnellladestationen mit insgesamt 36 Ladepunkten stehen 13 im öffentlichen Straßenraum und sind rund um die Uhr nutzbar. Die Erreichbarkeit der weiteren 4 Ladestationen im halböffentlich Bereichen ist abhängig von den Öffnungszeiten der jeweiligen Parkgarage. Die Ladesäulen wurden Ende 2015 beschafft und sind aufgrund der veralteten Technik mittlerweile störungsanfällig, die Ladesäule in der Magni Tiefgarage ist derzeit außer Betrieb.
Über die einst ausgegebene Ladekarte der BS|ENERGY, die über einen Unkostenbeitrag an die Nutzer abgegeben wurde, war das Laden bislang kostenfrei. Wer keine Karte hatte, bezahlte per Handy oder per Direktladen über die be.energised APP. Die BS|ENERGY plant grundlegende Änderungen zu Abgabe und Abrechnung und wird diese in Kürze öffentlich bekannt geben.

Zu 2.: Nach Auskunft der BS|ENERGY hat sich die Anzahl der Ladevorgänge deutlich erhöht. Im April 2021 gab es an den öffentlichen Stationen rd. 3.100 Ladevorgänge mit einem Absatz von rd. 58.000 kWh. Somit hat sich der Wert zum Vorjahr fast verdoppelt. Die Abnahmemenge sowie der Nutzungsgrad ist abhängig vom jeweiligen Standort der Ladesäule. Hoch ausgelastete Standorte wie Am Schlossgarten oder Thüringenplatz sind erheblich stärker frequentiert und nahe der Auslastungsgrenze als Standorte wie Beckenwerkerstraße oder Kurt-Schumacher-Straße. Eine detailliertere Betrachtung hinsichtlich der Auslastung einzelner Ladepunkte ist aufwendig, da Ausfallzeiten sowie die unterschiedliche Nutzung des AC und DC-Zuganges am jeweiligen Standort betrachtet werden müssen und war in der Kürze der Zeit nicht leistbar.

Zu 3.: Gemäß des privat betriebenen Forums „GoingElectric.de“, welches sich als gute Informationsquelle auch für nicht meldepflichtige Ladepunkte etabliert hat, gibt es in Braunschweig derzeit rund 200 öffentlich zugängliche (öffentlich + halb-öffentlich) Ladepunkte (vgl. dazu DS 21-15408-01).
Hinzu kommen laut Auskunft der BS|ENERGY aktuell 1.150 private Ladepunkte, die über die BS|NETZ (meldepflichtig) installiert sind.

Leuer

Anlage/n: keine

