

E-FAHRZEUGE IM BOKU-FUHRPARK

1. Mit welcher Ladeleistung soll/kann ich laden?

Die jeweilige max. Ladeleistung ist abhängig vom Fahrzeug Modell.

Modell im BOKU-Fuhrpark	KZ	Fahrzeuginformationen	Ladestation max. AC Ladeleistung	Schnellladestation max. DC Ladeleistung
ID.3	W-65974L	ID.3Pro 107kW/4-türig, Automatik / Elektro / 70kWh (95PS), Erstzulassung 12/2021	11 kW	125 kW
OPEL	W-21772R	Combo-e Life, 50kWh, 5 Sitze, 30 min. bis 80% vollgeladen; 345km (WLTP) Reichweite	11 kW	100 kW
OPEL	W-12100S	Combo-e Life, 50kWh, 5 Sitze, 30 min. bis 80% vollgeladen; 345km (WLTP) Reichweite	11 kW	100 kW
CUPRA	W-21773R	BORN 170 kW/77/82 kWh 5 Sitze, e-Boost 170kW/231PS Verbrauch 15,8kWh/100 km, ca. 480km Reichweite	11 kW	175 kW ->30 min. vollgeladen
CUPRA	W-21774R	BORN 170 kW/77/82 kWh 5 Sitze, e-Boost 170kW/231PS Verbrauch 15,8kWh/100 km, ca. 480km Reichweite	11 kW	175 kW ->30 min. vollgeladen
CUPRA	W-21775R	BORN 170 kW/77/82 kWh 5 Sitze, e-Boost 170kW/231PS Verbrauch 15,8kWh/100 km, ca. 480km Reichweite	11 kW	175 kW ->30 min. vollgeladen

Achtung: Die Fahrzeuge können mit einer höheren Ladeleistung geladen werden, das reduziert aber NICHT weiter die Ladezeit; es ist aber WESENTLICH teurer!!!

2. Wie komme ich auf die voraussichtliche Reichweite?

Es ist absolut empfehlenswert längere Fahrten vorher zu planen. Dafür gibt es verschiedene Möglichkeiten, wie z.B. „Tanke Wien Energie“ App oder BP Fuel & Charge. Damit kann man Route und Zwischenstopps planen.

Faktoren wie Außentemperatur, Einsatz von Heizung/Klima, Beladung, Fahrweise (z.B. einstellbarer Fahrmodus mit oder ohne Bremsrekuperation, innerstädtisch oder Überland, etc.) sind zu beachten.

Unter folgendem Link können Sie die ungefähre Reichweite der VW- Modellen berechnen:

<https://www.volkswagen.de/de/elektrofahrzeuge/laden-und-reichweite/reichweitensimulator.html>

3. Welche Ladestellen kann ich nutzen?

Grundregel: In Wien handelt es sich vorwiegend um Ladestellen der Wien Energie; außerhalb von

Wien mehrheitlich um Anbieter, die zu Routex gehören. Am besten auf das Branding der Ladesäule achten - zumeist bereits online auf den Ladenetz-Übersichten zu sehen, um auf der sicheren Seite zu sein BP oder OMV.

Im BOKU Fuhrpark sind zurzeit folgende Ladekarten im Einsatz (Fahrzeugmappe):

➤ Wien Energie

E- Ladestation-Finder mit Filtermöglichkeit der Ladeleistung und der Region:

<https://www.wienenergie.at/privat/produkte/e-mobilitaet/unterwegs-laden/e-ladestation-finder/>

Wien Energie Partner-Ladestellen sind:

- Energie Burgenland Vertrieb GmbH & Co KG
- SMATRICS GmbH & Co KG
- Salzburg AG
- Energie AG OÖ Vertrieb GmbH
- Innsbrucker Kommunalbetriebe AG
- Energie Steiermark Kunden GmbH
- Energie Graz GmbH & Co KG
- LINZ STROM GmbH
- illwerke vkw AG
- KELAG-Kärntner Elektrizitäts-AG
- Swarco Traffic Austria
- EVN Energievertrieb GmbH & Co KG
- ÖAMTC GmbH

ACHTUNG: Bei den Partnern funktioniert die Wien Energie Karte, es wird jedoch eine 100%iger Roaminggebühr-Aufschlag verrechnet.

➤ Routex Ladekarte

Einsetzbar bei Aral, BP, Eni, OMV (Smatrix), CIRCLE K, siehe auch <https://routex.com/de/>

Übersichtlich ist die Online-Ladenetzkarte zu Smatrix (= E-Mob. Partner der OMV):

<https://smatrix.com/ladenetz>

➤ MOON Ladekarte

Ist **IMMER** beim Abholen und Zurückbringen am Standort BOKU Zentrum an die Wallbox am e-Parkplatz im Hinterhof vom WH-Exnerhaus an die Ladestation zu halten, um den obligatorischen Ladevorgang während der Standzeit zu beginnen bzw. anzuhalten und dann das Ladekabel eines jeden Autos wieder abstecken und mitnehmen zu können! Nach ca. 10 Sekunden wird ein schon begonnener Ladevorgang wieder verriegelt, **in dem Fall einmal Auto zu- und wieder aufsperrn.**

4. Ladestellen an den BOKU-Standorten in Wien

Am BOKU-Standort Türkenschance gibt es eine E-Ladestation zwischen Wilhelm-Exner-Haus und Franz-Schwachhöfer-Haus (1190, Peter-Jordanstraße 82) von Wien Energie.

Am Standort Muthgasse steht eine E-Ladestation mit zwei Anschlüssen in der Parkgarage 1190, Muthgasse 18 zur Verfügung. Zum Betreiber Wien Energie geht's hier

<https://www.wienenergie.at/privat/produkte/e-mobilitaet/unterwegs-laden/>

5. Wo befindet sich die nächste Schnellladestation (100kW) in der Nähe des BOKU-Zentrums um ca. 80% der Batterie innerhalb von 30min. aufzuladen:

Wien Energie Spittelau
Spittelauer Lände 45
1090 Wien

Weitere Infos: <https://www.beoe.at/>
<https://www.emcaustria.at/stromtankstellen/>