

1.000 x Laden in Wien

Ladeinfrastruktur im öffentlichen Raum

6.12.2017 – ÖGUT Bauträgerfrühstück

DI Paul Gredler-Oxenbauer | Wien Energie | E-Mobility



*SO BUNT
WIE MEIN LEBEN.*

Projektvorstellung: 1.000 x Laden für Wien

Ladestellenausbau im öffentlichen Raum bis 2020

In Zukunft gut fahren

Elektromobilität im öffentlichen Verkehr hat eine lange Tradition in Wien. An diese Tradition knüpft die Wiener Elektromobilitätsstrategie an: Sie zeigt, wie die Mobilität einer modernen Großstadt in Zukunft aussehen wird und welche Rolle dabei Ladeinfrastruktur und Elektroflotten spielen.

U-Bahn, U-Bahn, Straßenbahn und trolley-Bus – im öffentlichen Verkehr der Stadt Wien setzt man schon lange auf E-Mobilität. Sie ist die große Chance, die Mobilität einer Großstadt neu zu definieren. Und die technische Entwicklung schreitet auch im Bereich des Individualverkehrs rasch voran. Neue Technologien ersetzen herkömmliche Verbrennungsmotoren. Längst sorgen Elektroautos, Elektromopeds und Elektrofahräder für eine umweltschonende Revolution auf den Straßen. All diese Bereiche und Erscheinungsbilder von E-Mobilität werden in der Wiener Elektromobilitätsstrategie abgebildet. Sie beschreibt die konkreten Vorhaben und Ziele der nächsten Jahre bis 2025, wobei der Fokus zum einen auf dem Ausbau der Ladeinfrastruktur und zum anderen auf der Förderung von E-Flotten liegt.

1000 neue E-Ladestellen bis 2020
Eine Versorgungssicherheit für die neue Technologie soll das Wiener Ladeinfrastrukturnetz für Elektromobilität schaffen. Bis Mitte 2018 errichtet die Stadt Wien 115 Säulen mit je zwei Ladestellen zu jeweils elf Kilowatt Leistung, bis Ende 2020 wird es an

dynamisch. Die maximale Ladezeit beträgt drei Stunden, wobei die Nutzung der Infrastruktur (Ansteckdauer) und das Laden getrennt voneinander verrechnet werden.

E-Flotten erobern die Straßen
Neben dem Ausbau der Stromversorgungsinfrastruktur ist ein weiteres Ziel der Wiener Elektromobilitätsstrategie, Elektroflotten weiter auszubauen und zu fördern. Dazu zählen gewerbliche Flotten, der städtische Güterverkehr sowie der Öffentliche Personennahverkehr (ÖPNV), aber auch der Einsatz von Elektrofahrzeugen im Bereich der Stadt Wien. Für viele kommunale Dienstleistungen, zum Beispiel im Pflege- und Sozialdienst, werden kurze Wegstrecken zurückgelegt, sie eignen sich daher optimal für den Einsatz von Elektroautos, leichten E-Nutzfahrzeugen oder E-Bikes. Auch im Taxigewerbe stellen E-Fahrzeuge eine echte Alternative zu Fahrzeugen mit Verbrennungsmotoren dar.

Gemeinsam mit Wiener Taxiunternehmen und weiteren Projektpartnern treiben die Wiener Stadtwerke das Projekt „eTaxi Wien“, das vom Bundesministerium für Verkehr, Innovation und Technologie unterstützt wird. Seit März 2016 sind die ersten „eTaxis“ unterwegs, bis zu 250 Fahrzeuge sollen es innerhalb der dreijährigen Projektlaufzeit werden. Zusätzlich zu den bestehenden Ladestationen in Wien und Umgebung hat Wien Energie ein eigenes Netz aus Schnellladestationen errichtet, die exklusiv den „eTaxi“-Lenkerinnen und -Lenkern zur Verfügung stehen. Das Projekt ist ein wichtiger Schritt auf dem Weg zur Smart City Wien. Denn bis zum Jahr 2050 soll der gesamte motorisierte Individualverkehr innerhalb der Stadtgrenzen ohne konventionelle Antriebstechnologien auskommen.

FACTBOX
Österreich ist Spitzenreiter bei den Neuzulassungen
In keinem anderen europäischen Land wurden im vergangenen Jahr mehr E-Autos neu zugelassen als hier. 3826 E-Fahrzeuge wurden 2016 in Gesamtösterreich verkauft, 519 neue E-Autos wurden in Wien zugelassen.

Bis Ende 2020 kann an insgesamt 1000 Ladestellen im Wiener Stadtgebiet Ökostrom getankt werden.

Smart fortbewegen in der Stadt



BEZAHLTE ANZEIGE

Foto: PFD / Christian Jabor

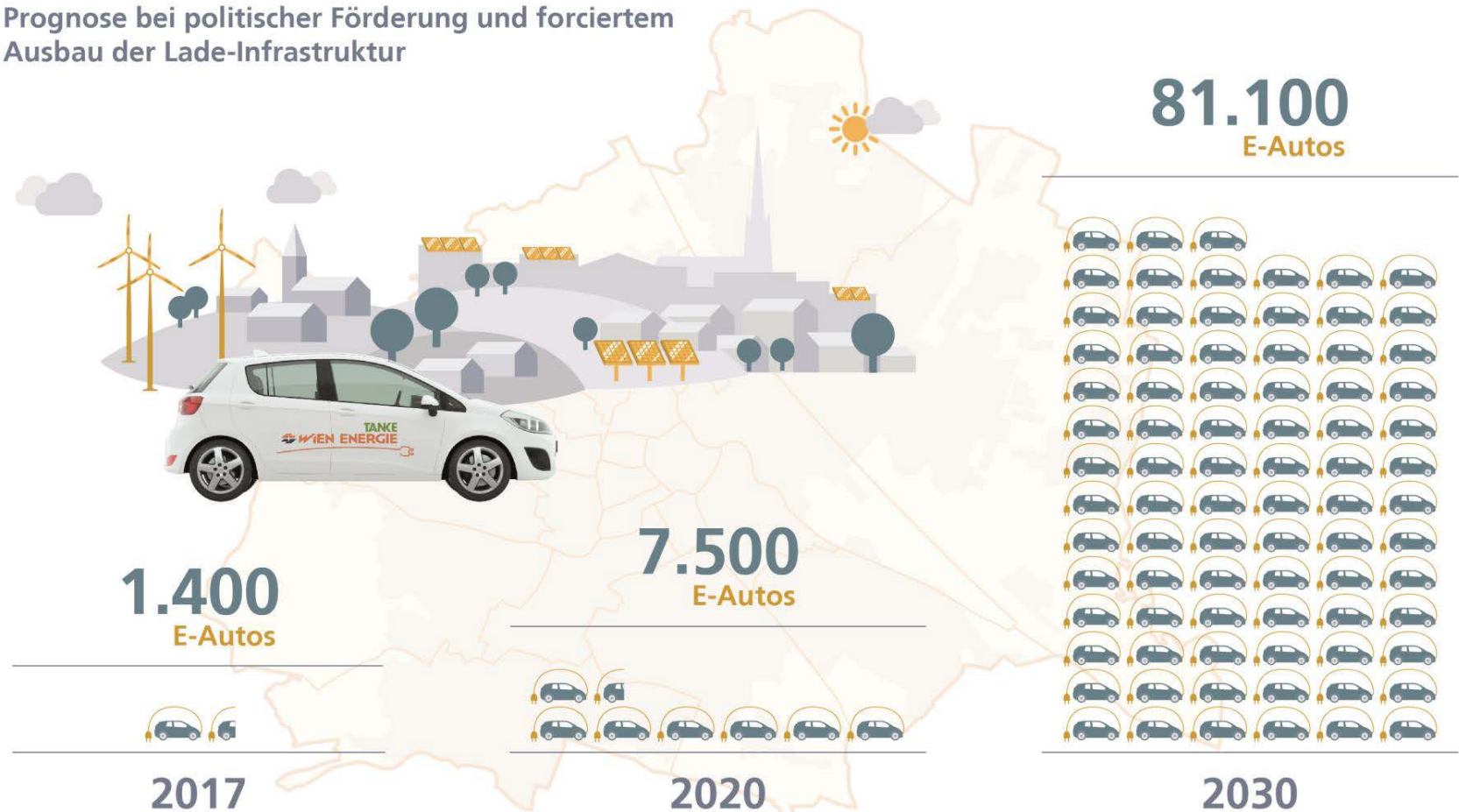
Hintergrund

Entwicklung der Zulassungszahlen

Entwicklung der E-Autos in Wien



Prognose bei politischer Förderung und forciertem Ausbau der Lade-Infrastruktur

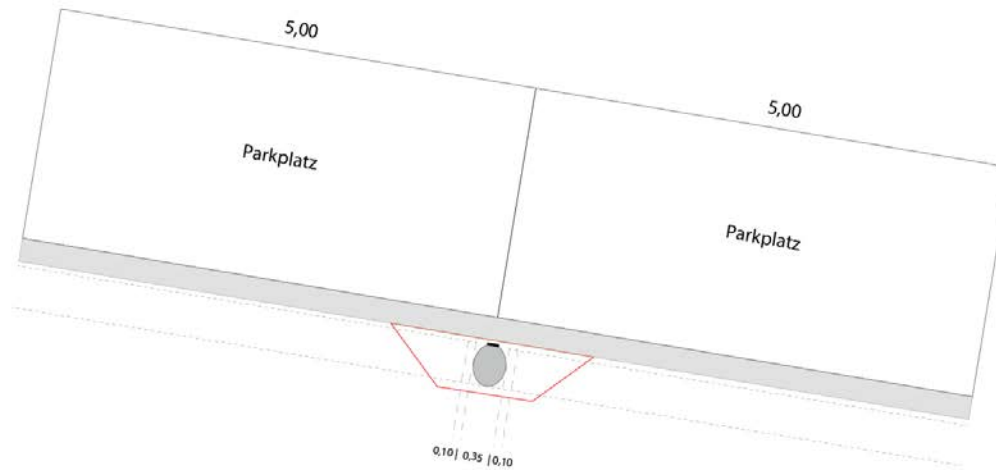


Standortauswahl

Kriterien für einen optimalen Standort

Standort

Eine Ladestation – 2 Ladepunkte – 2 Parkplätze



BürgerInnenbeteiligung

www.1000wienenergie.at

Presse

Kontakt

Zu Wien Energie

Suchbegriff eingeben...



1000 Ladestellen für Wien

Überblick

Ihre Vorteile

Mitmachen

News





Ich freue mich auf Ihre Fragen!

DI Paul Gredler-Oxenbauer
Wien Energie – E-Mobility
paul.gredler-oxenbauer@wienenergie.at

**SO BUNT
WIE MEIN LEBEN.**