

Wave Trophy 2018

Öffentliche Ladeinfrastruktur in Wien

DI Jürgen HALASZ
26.09.2018



E-Mobilitätsdienstleistungen

Alle Services aus einer Hand



Angebotspektrum von Wien Energie

Übersicht Produkte Ladestationen



Anwendungsbereich	WE Charge Fast	WE Charge Unlimited	WE Charge Prime Station	WE Charge Prime Box	WE Charge Easy
Privat					X
Öffentlich zugänglich	X	X	X	X	
Betrieblich	X		X	X	X

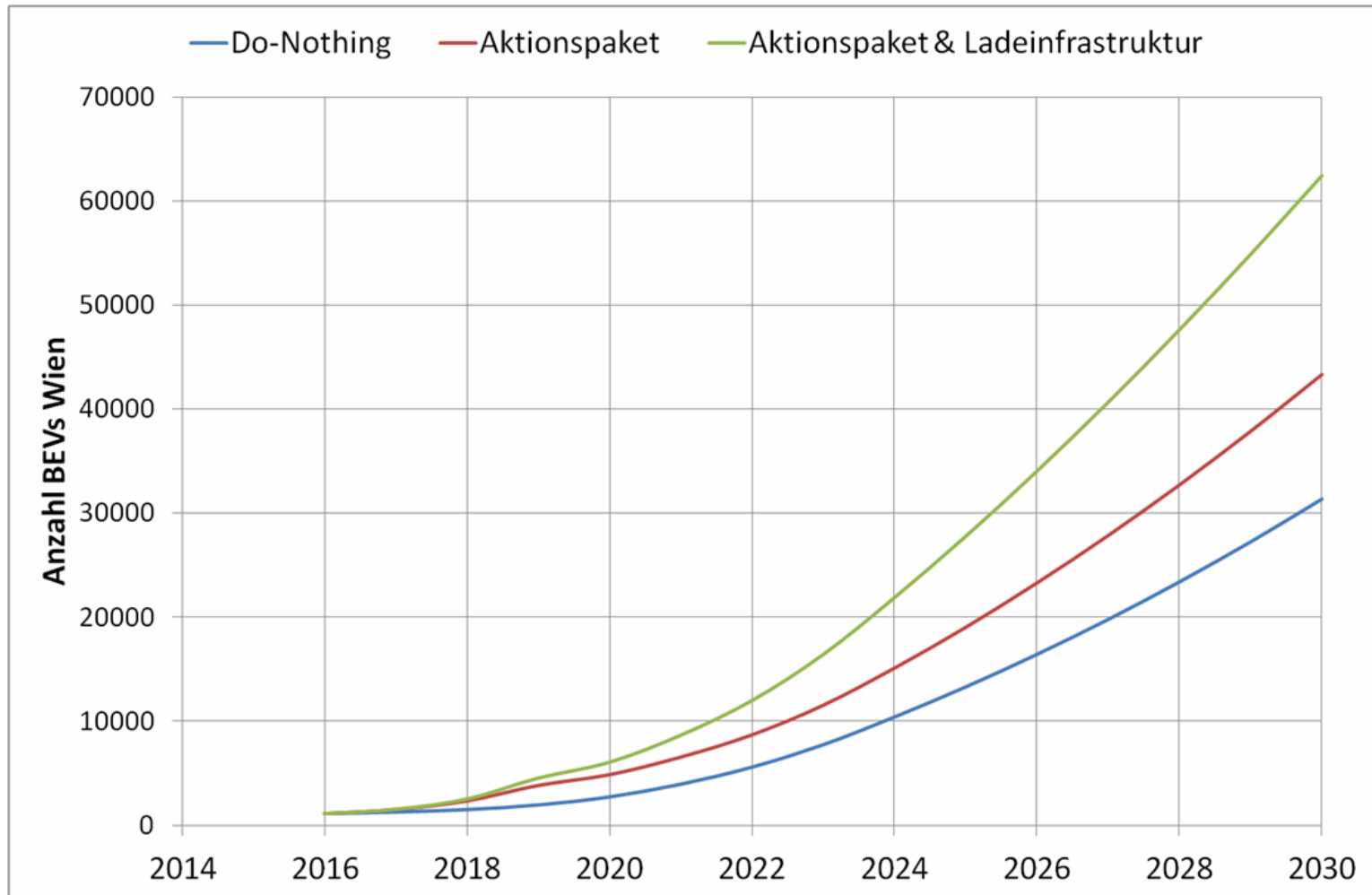
Stadt Wien Ladestation

1. neue öffentliche Ladestation – Feb. 2013



Prognose der in Wien zugelassenen E-Pkws 2016-2030

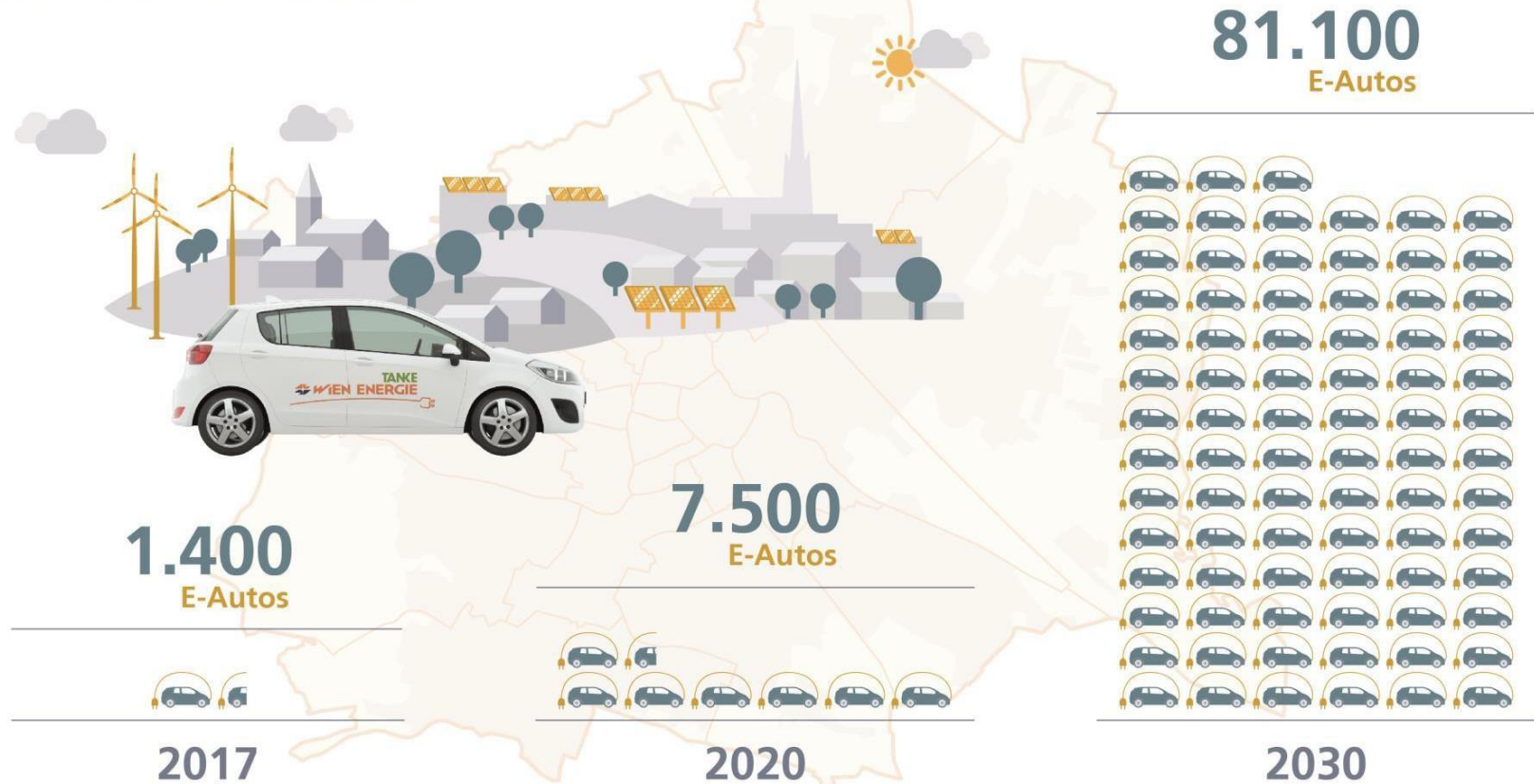
Betrachtung von drei Szenarien durch die TUWien



Entwicklung der E-PKW in Wien

Berechnung der Hochlaufkurve durch die TU Wien

Prognose bei politischer Förderung und forciertem Ausbau der Lade-Infrastruktur



Auftraggeber: Wien Energie, Quelle: TU Wien, 2017

APA-AUFTRAGSGRAFIK



Wien Energie: Ausbau von Ladestationen in der Stadt Wien (Stand 31.08.2018)

Über 700 zugängliche
Ladepunkte:

Öffentlich	241
Halböffentlich	465
Gesamt	706

www.tanke-wienenergie.at/

15.09.2018

© Wien Energie

7

Präsentation Prototyp und Bürgerbeteiligungsmodell - Okt. 2017

Über 7.500 Beteiligungspakete á EUR 250





1

**Ich wähle meine Vergütungs-
variante und Gutscheine.**

- Wien Energie-Strom-/Erdgas-Gutschein
- Wien Energie-E-Mobility-Gutschein
- Wien Energie-Webshop-Gutschein
- Wiener Linien-Gutschein
- SPAR-Gutschein



**Ich zahle 250 Euro
pro Gutscheinpaket.**

3

**Ich profitiere 5 Jahre lang
von meinem Kauf.**

- Kundinnen und Kunden von Wien Energie erhalten pro Gutschein-Paket 5 Jahre lang einmal jährlich einen Gutschein im Wert von bis zu 65 Euro, entspricht einer jährlichen Vergütung von bis zu 9 %
- Nicht-Kundinnen und -Kunden erhalten pro Gutschein-Paket 5 Jahre lang einmal jährlich einen Gutschein im Wert von bis zu 55 Euro, entspricht einer jährlichen Vergütung von bis zu 3 %



Beginn Roll-Out - Feb. 2018

Kooperation Wien Energie und Wiener Netze



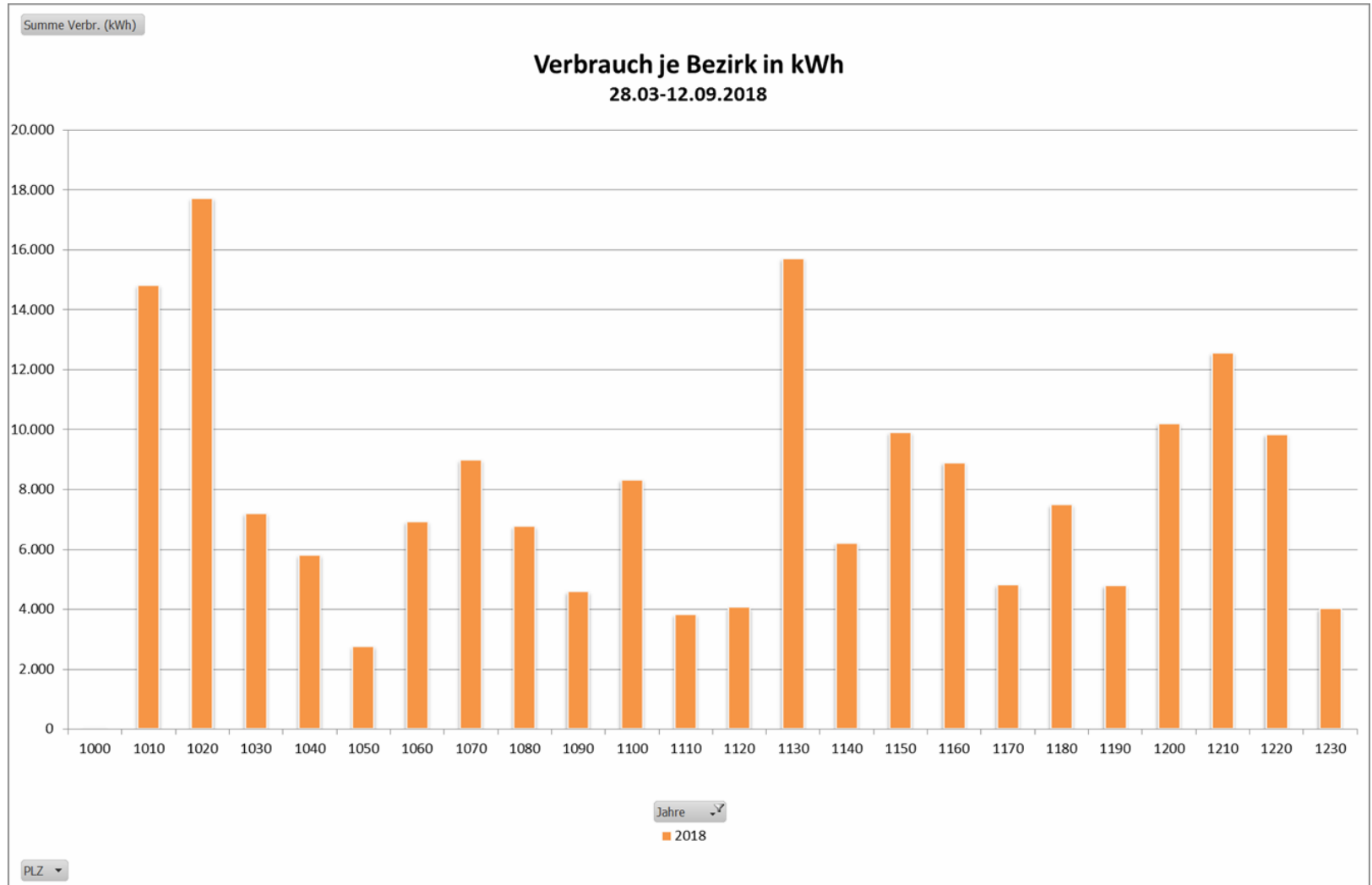
Eröffnung der 115. Ladestation - Juni 2018

Fristgerechte Umsetzung von je 5 Ladestationen pro Bezirk



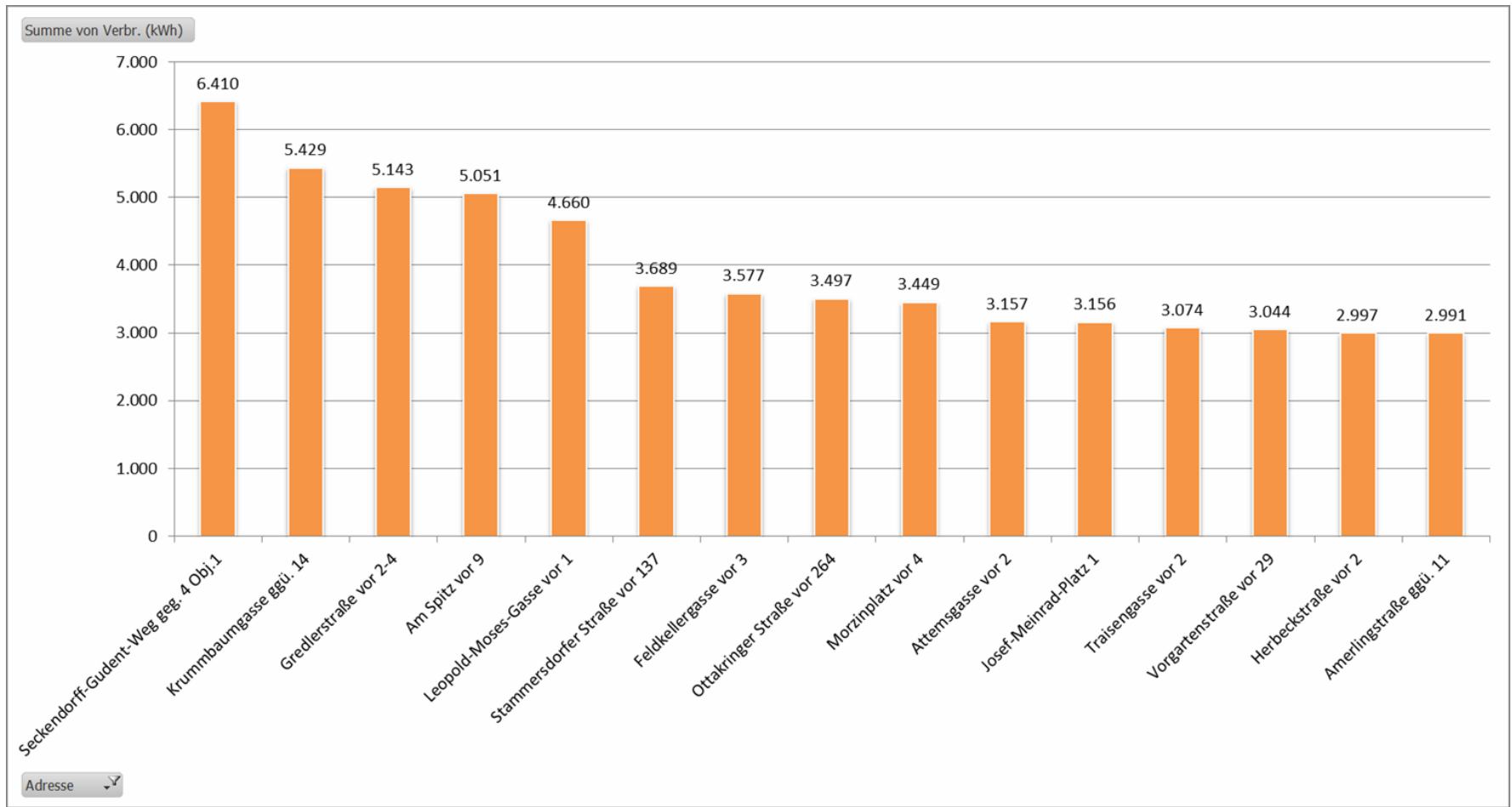
Auswertung Stadt Wien Ladestationen

Vergleich der Bezirke auf Verbrauchsbasis (je 5 Ladestationen/Bez.)



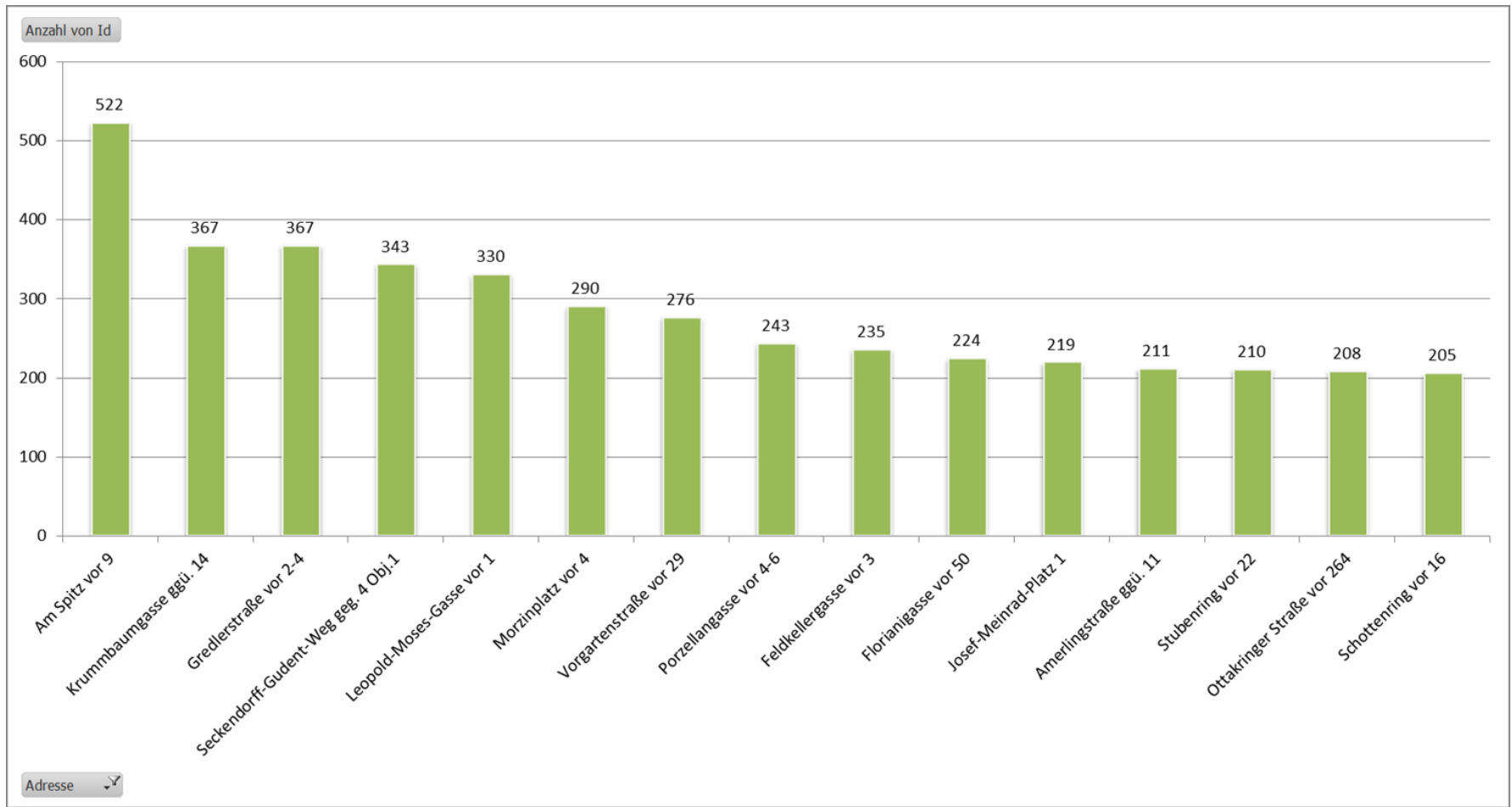
Auswertung Stadt Wien Ladestationen

Top 15 – Verbrauch je Standort



Auswertung Stadt Wien Ladestationen

Top 15 – Transaktionen je Standort



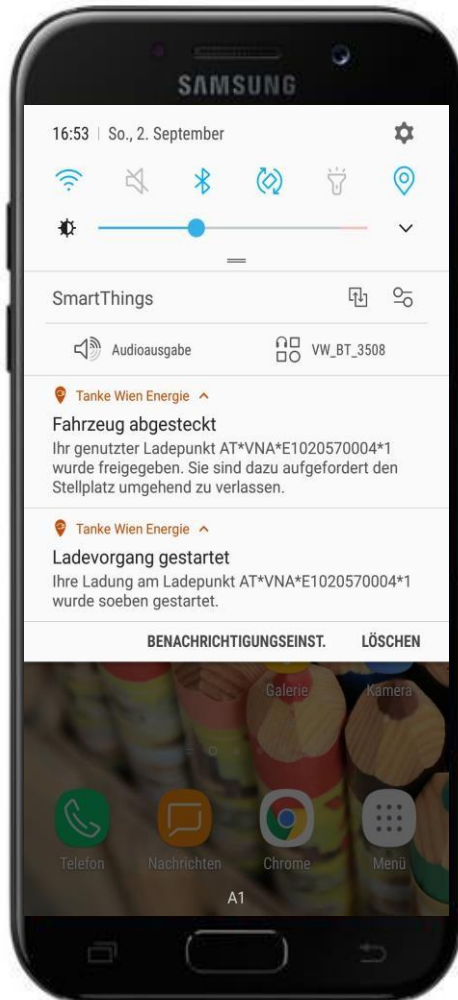
Erfahrungswerte

Vandalismus, Schäden und Falschparker



Ausblick

Neue Features ab 1.10.2018



- Fortsetzung des Ausbaues
- Einführung eines neues Tarifmodells:
 - Tag: 1,60 EUR/h
 - Nacht: 0,16 EUR/h
 - Verbrauch: 0,20 EUR/kWh
- Rote LED-Anzeige an der Ladestation 15 Min., nachdem der Ladevorgang beendet wurde
- Push-Nachrichten für registrierte Kunden von Wien Energie:
 - Info ans Smartphone 15 min. vor Angehen der LED-Anzeige an der Ladestation

Erste 350kW Ultra-Schnellladestation Österreichs - Mai 2018

Gemeinschaftsprojekt mit Smatrics am "Verteilerkreis" in Wien-Favoriten



Vielen Dank!

Jürgen Halasz

Leiter E-Mobility

Wien Energie GmbH

Thomas-Klestil-Platz 14

1030 Wien

+43 664 6232410



***SO BUNT
WIE MEIN LEBEN.***