

# Die Zukunft der Mobilität – Anforderungen an städtische Verkehrsunternehmen

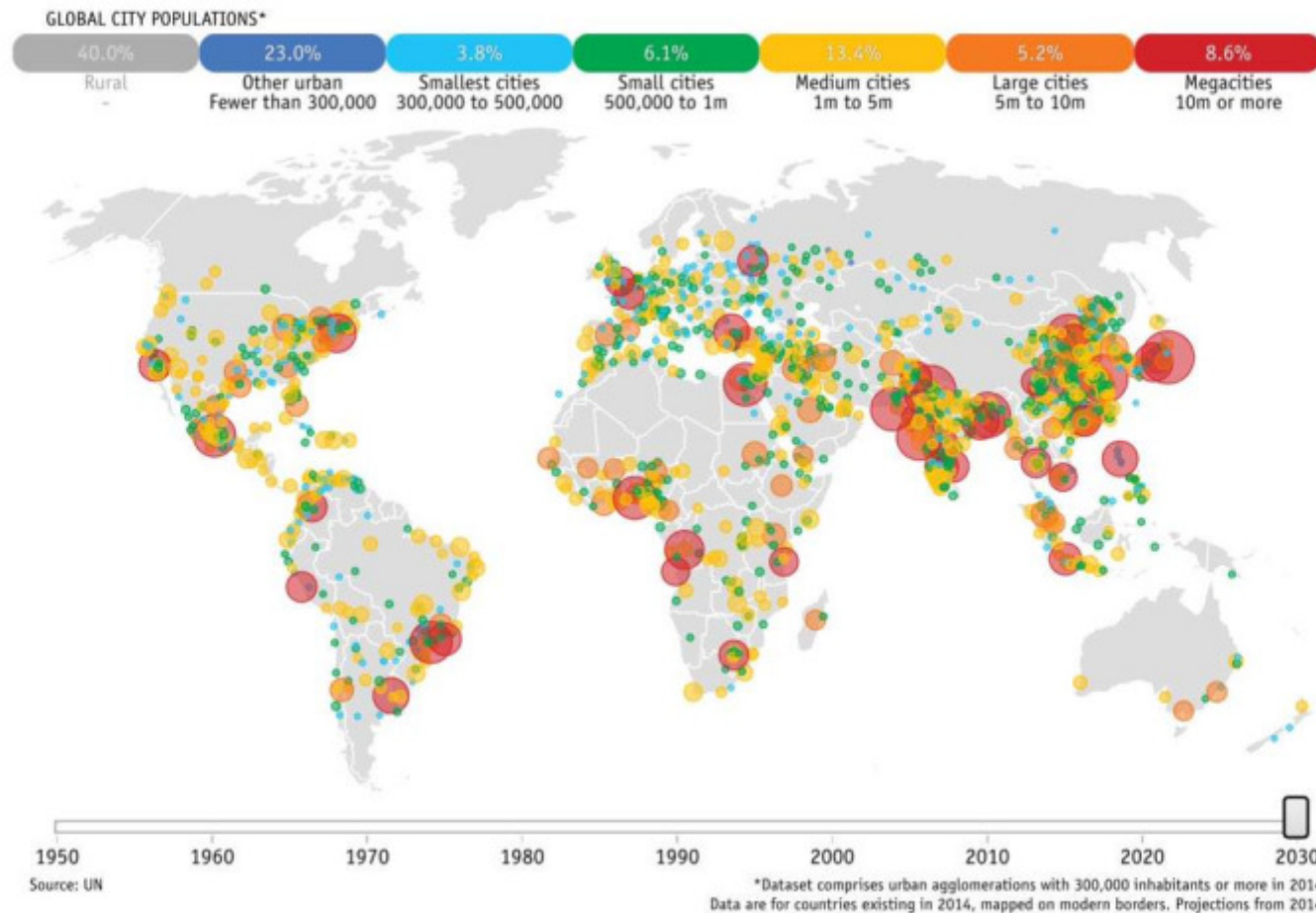
90 Jahre ÖVG  
Mobilität 4.0 – Quo Vadis Europa?

**DI Günter Steinbauer**  
Vorsitzender der Geschäftsführung

Die Stadt gehört Dir.



# Rasante Urbanisierung erfordert zukunftsfähige Mobilitätslösung



- Besonders starkes Städtewachstum im pazifischen Raum, Subsahara-Afrika und im mittleren Osten.



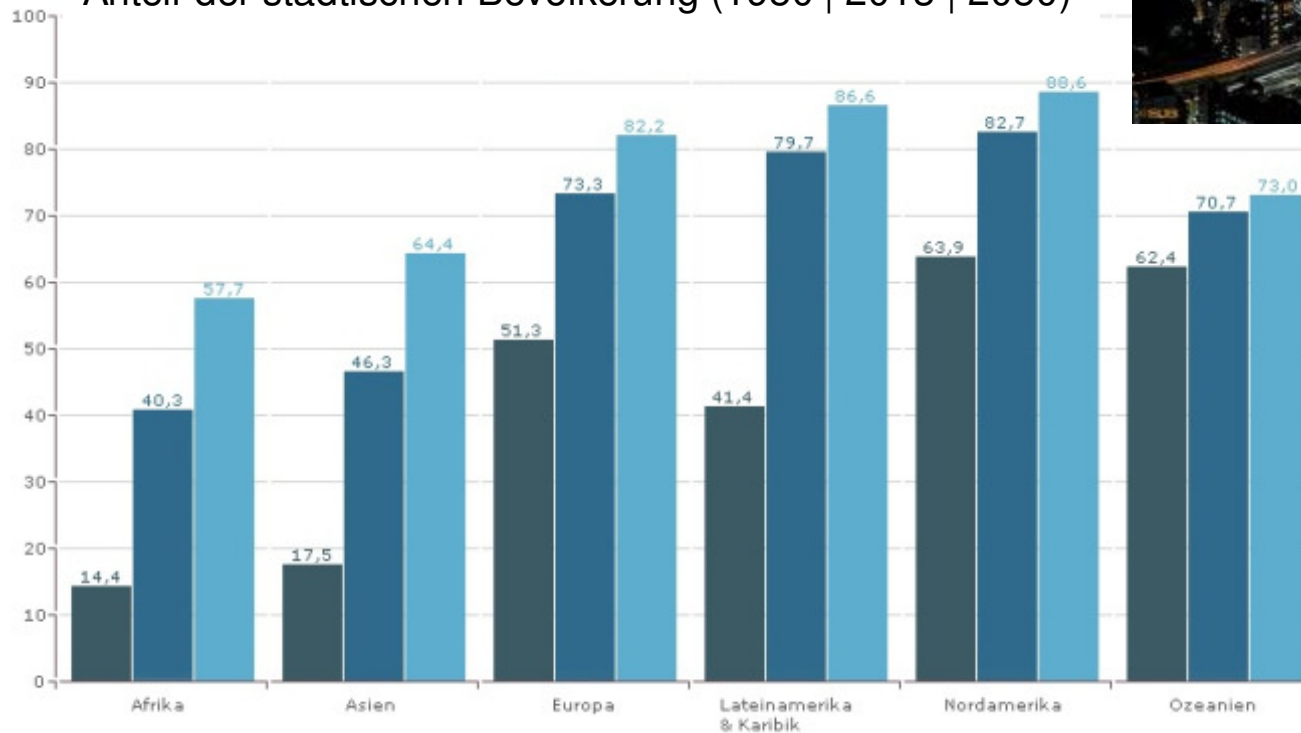
# Rasante Urbanisierung erfordert zukunftsfähige Mobilitätslösung

- 2050: mehr als zwei Drittel der Weltbevölkerung leben in Städten...
- ...in Europa sogar mehr als 80%.



Tokyo

Anteil der städtischen Bevölkerung (1950 | 2013 | 2050)



# Motorisierter Individualverkehr ist keine zukunftsfähige Verkehrslösung



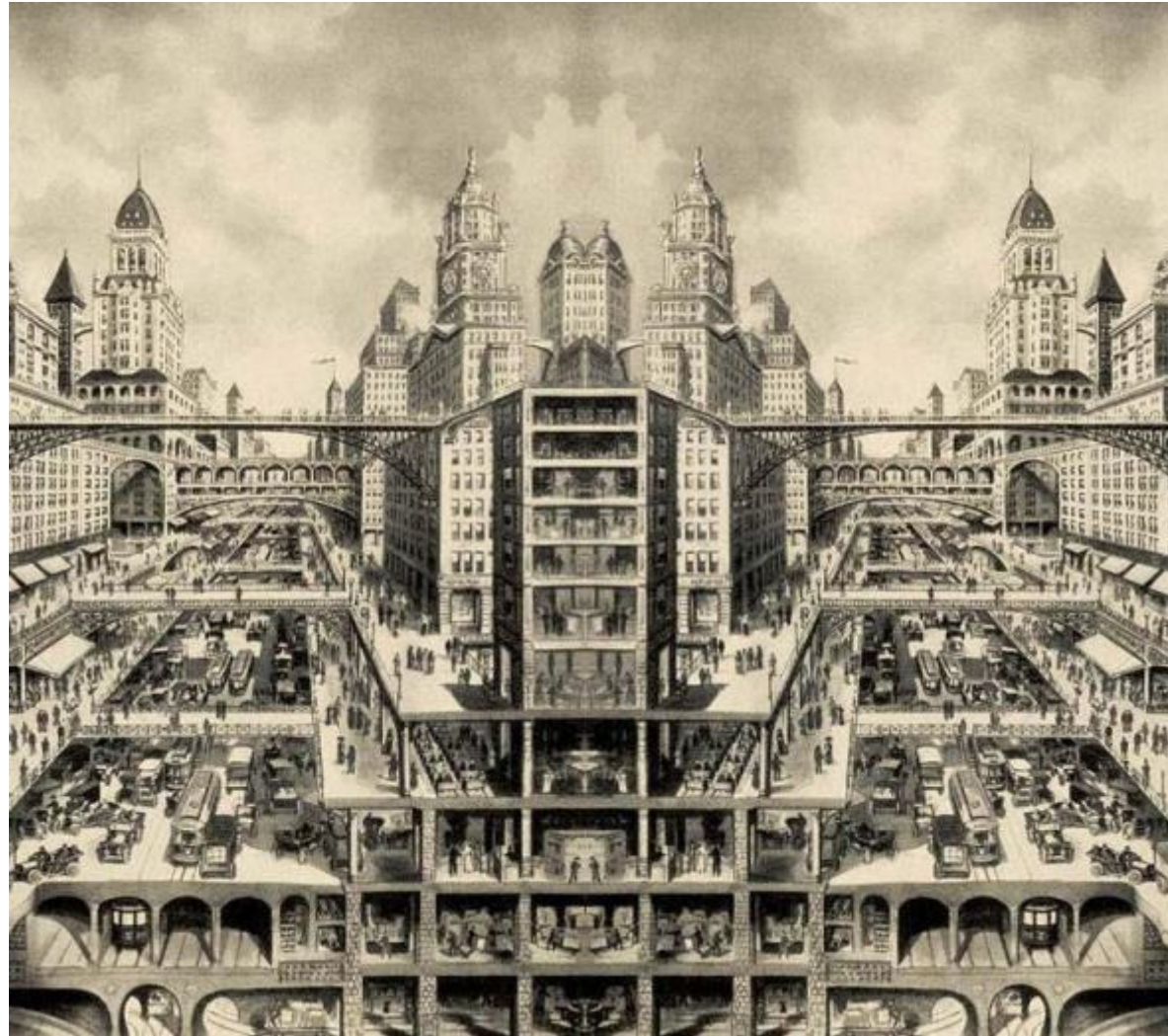
Los Angeles



Jakarta



# Visionäre Verkehrslösung sind gefragt...



...aber basierend auf aktuellen Mobilitätskonzepten!



# Mehr als 2 Mio. Einwohner in Wien 1910 schon einmal Realität

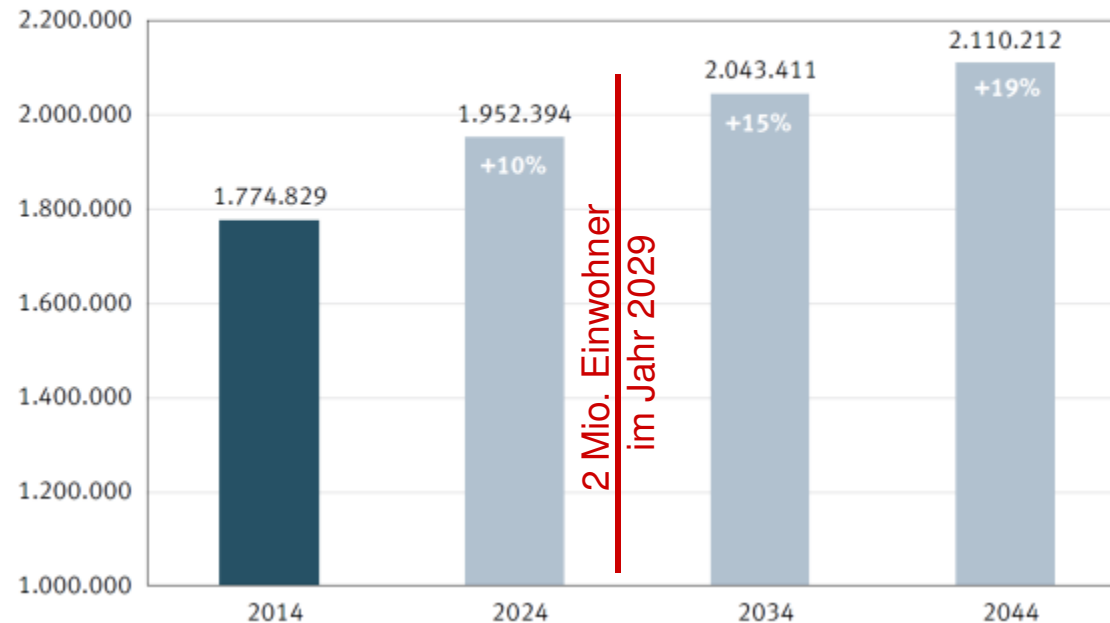


# Mehr als 2 Mio. Einwohner in Wien

## Bevölkerungsentwicklung in Wien

Bevölkerungsprognose und -projektion 2014 bis 2044

Quelle: MA 23 (Wien Prognose 2014)

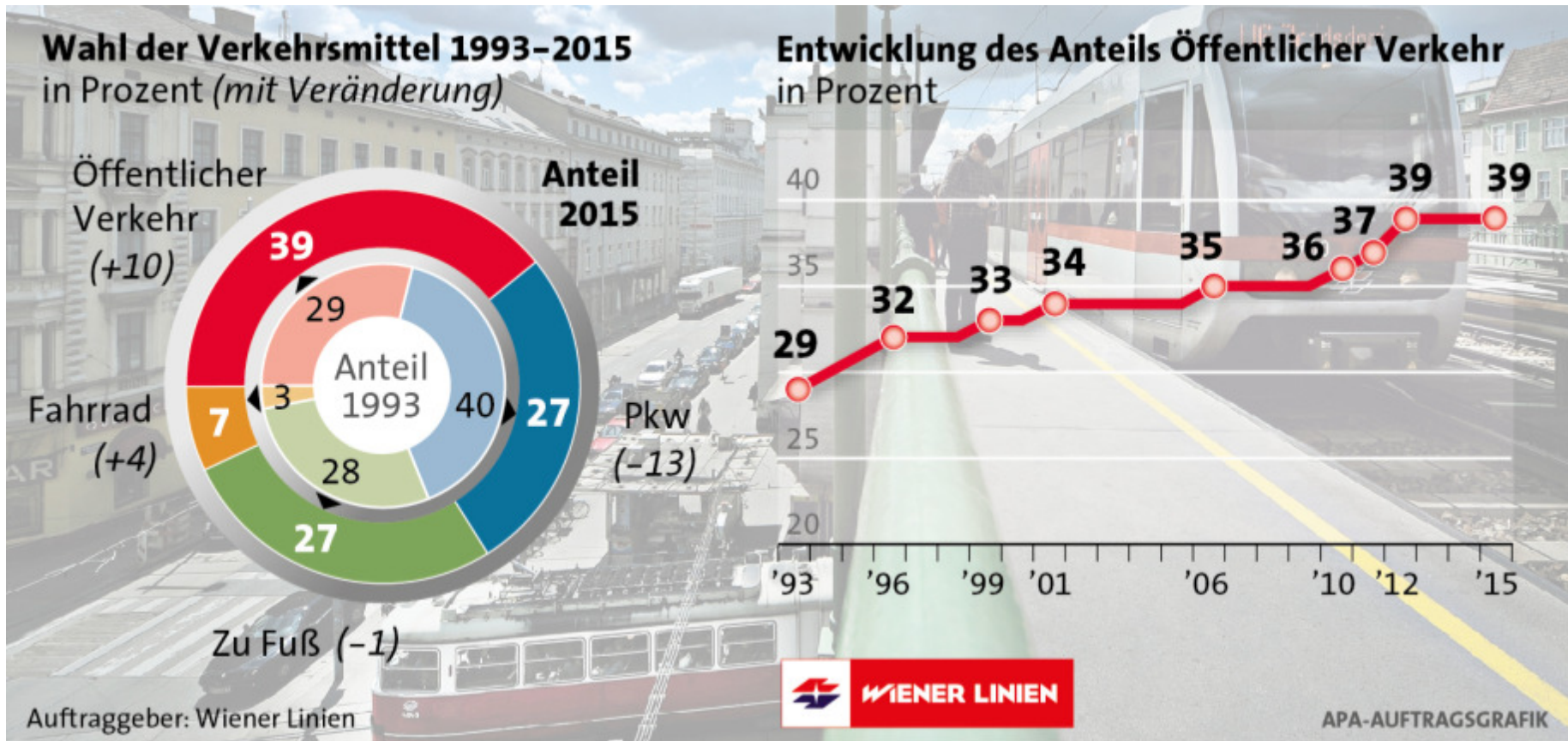


Trotz Wachstums soll die hohe Lebensqualität in Wien weiter gestärkt werden!

*„In Wien ist die Lebensqualität weltweit am höchsten“ (Mercer-Studie 03/2016)*



# Wien fährt öffentlich



Im Jahr 2015 wurden **939,1 Mio. Fahrgäste** befördert.





# Jahreskarten Wiener Linien



**Mit 700.000 Jahreskarten gibt es in Wien erstmals mehr Jahreskartenbesitzerinnen und -besitzer als zugelassene Pkw.**



# Wien am Weg zur Smart City

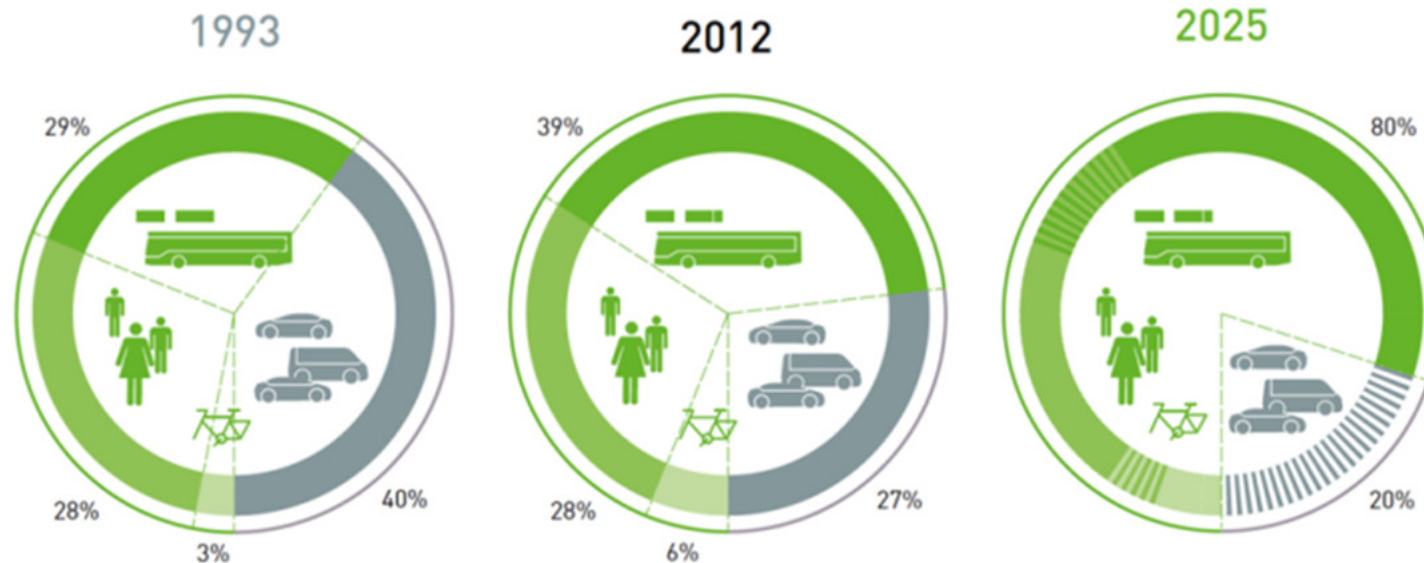
*Das Leitziel 2050 der Smart City Wien ist :*

*beste **Lebensqualität** für alle WienerInnen bei größtmöglicher*

***Ressourcenschonung**. Das gelingt mit umfassenden **Innovationen**.*



# Smart City – Mobilität



## Ziele Mobilität:

***Halten des hohen Anteils des öffentlichen Verkehrs sowie Senkung des motorisierten Individualverkehrs (MIV) auf 20 % bis 2025, 15 % bis 2030 und auf deutlich unter 15 % bis 2050 im Binnenverkehr.***

# Wem gehört die Stadt?

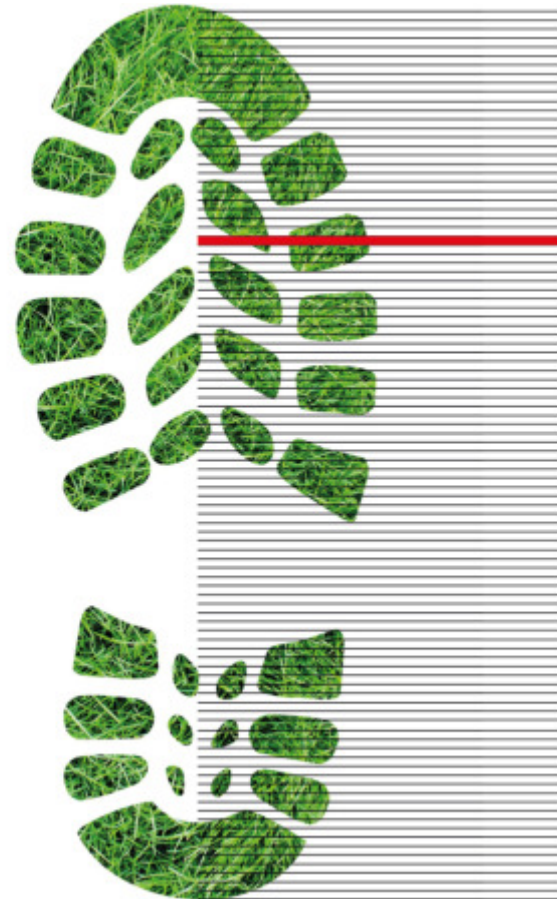
- **Öffentlicher Verkehr ist das Rückgrat der städtischen Mobilität**
- **Stadterweiterung** nur dort, wo **ÖV ausreichend** vorhanden ist bzw. **parallel entwickelt wird**
- Bei **Erschließung von Stadterweiterungsgebieten** ist auf die rechtzeitige **Einbindung und Priorisierung des ÖV** Bedacht zu nehmen



**STEP**  
**2025**  
STADTENTWICKLUNGSPLAN



# Ressourcenschonung – Ökologischer Fußabdruck



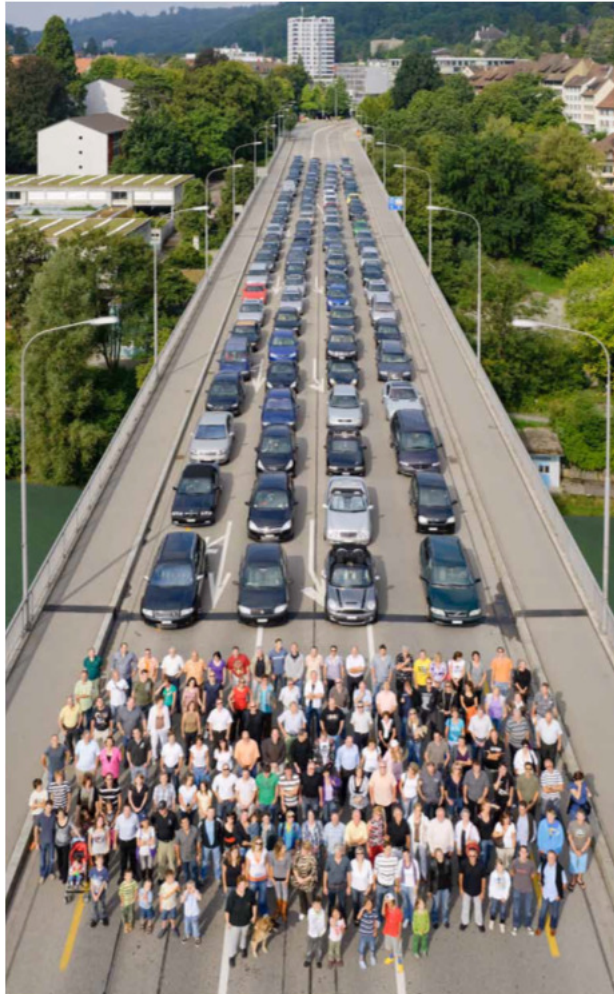
**1 Prozent**



**Wiener Linien: ~40% der Wege mit 1% des Fußabdrucks von Wien**



# Flächen neu verteilen? Aber wie?



rvbw.ch



# ÖPNV – Schlüssel zu hoher Lebensqualität



**Gute Organisation des Verkehrswesens & innovative Verkehrslösungen**



Wien und Bagdad liegt? Nicht nur 2800 Kilometer Luftlinie, sondern in der aktuellen Mercer-Studie zur Lebensqualität: Wien

# Vision der Wiener Linien

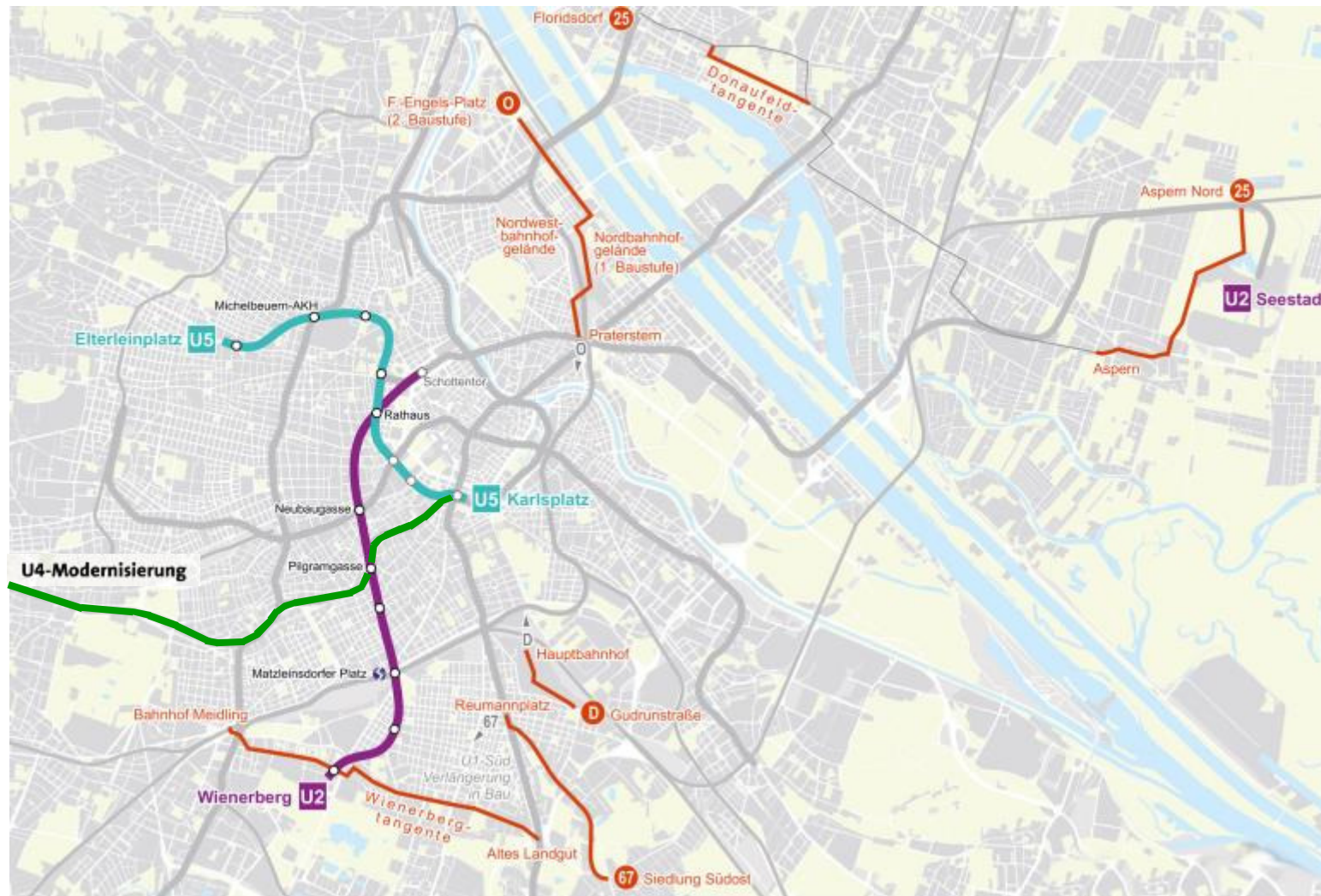


**Unser Ziel bis 2020 bleibt die Marke von 1 Milliarde Fahrgästen sowie ein Modal-Split-Anteil von 40 Prozent.**





# Maßnahmen bis 2030 – Hardware



# Das öffentliche Verkehrsnetz wächst weiter

**U1 - Verlängerung nach Oberlaa – Betriebsaufnahme September 2017**  
4,6 km Länge, 5 neue Stationen, Investitionskosten ca. 600 Mio.



# Linienkreuz U2/U5

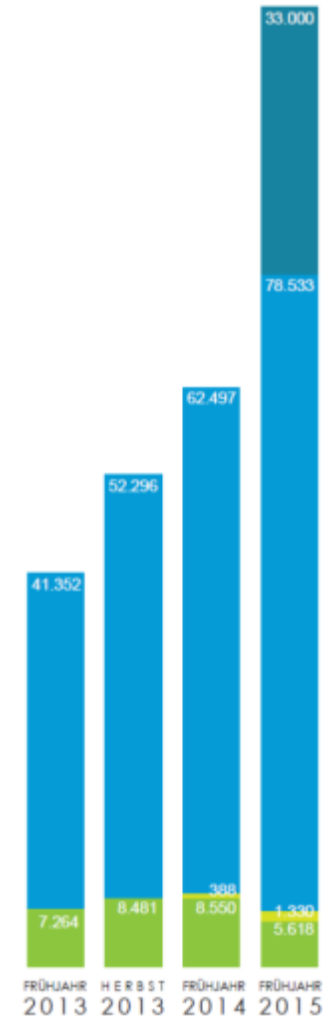


# Share Economy – Carsharing in Wien

- Nutzung in Wien hat sich von 2013 bis 2015 verdoppelt
- rund 7.000 Fahrten pro Tag
- Carsharing-Angebote ist **keine ernsthafte Konkurrenz...**
- ...aber **sinnvolle Ergänzung** zum ÖPNV-Angebot!



- in Wien ersetzt ein Carsharing-Fahrzeug 5 private Pkw!



# Multimodalität und Digitalisierung




**WienMobil**  
**Michaela fährt anders.**

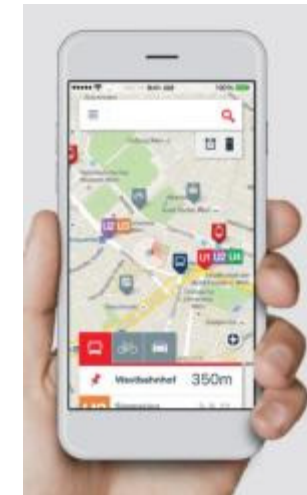
Michaela Musterfrau  
4800003794  
Gültig: 01/04/2015 – 31/03/2016

Logos: WIENER LINIEN, WIEN ENERGIE, WIENER LOKALBAHNEN, SPARK

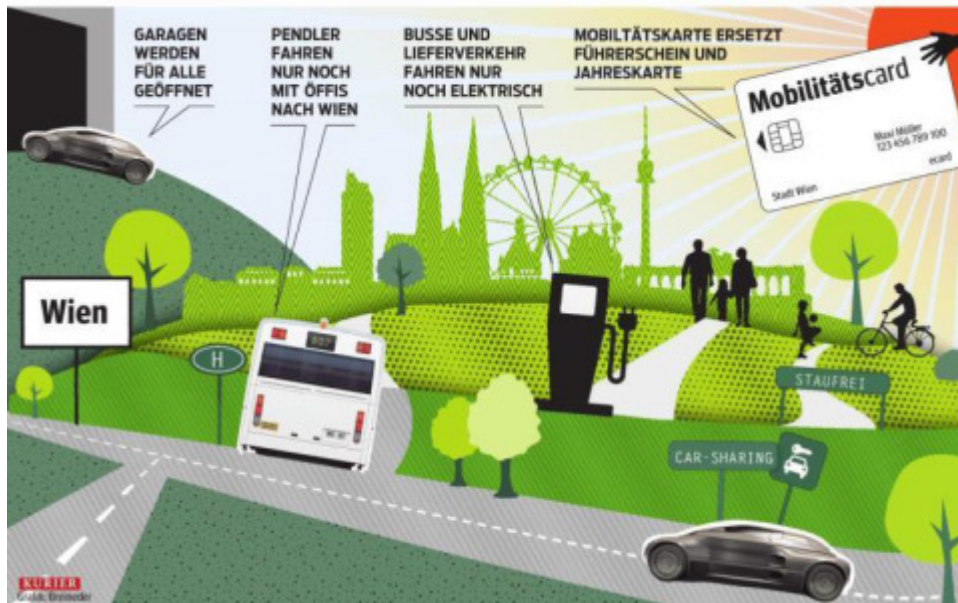
Icons: P, ZONE 100 VOR, 03, bicycle, car, bus, train, fuel pump

 **WienMobil**

informieren & buchen



ÖV &  
ergänzende  
Mobilität



# Elektromobilität

- „Ja“ zu „sauberen“ e-Autos...
- ...aber „nein“ zu zusätzlichen Pkw auf den Straßen.

**Auch ein „grüner“ Stau  
ist ein Stau!**



- ÖPNV bietet überwiegend Elektromobilität!

# Autonomes Fahren – bereits Realität



Automatische U-Bahn, Barcelona

[www.wienerlinien.at](http://www.wienerlinien.at)



ULTra Pod at Heathrow Airport, London

[www.computerhistory.org](http://www.computerhistory.org)

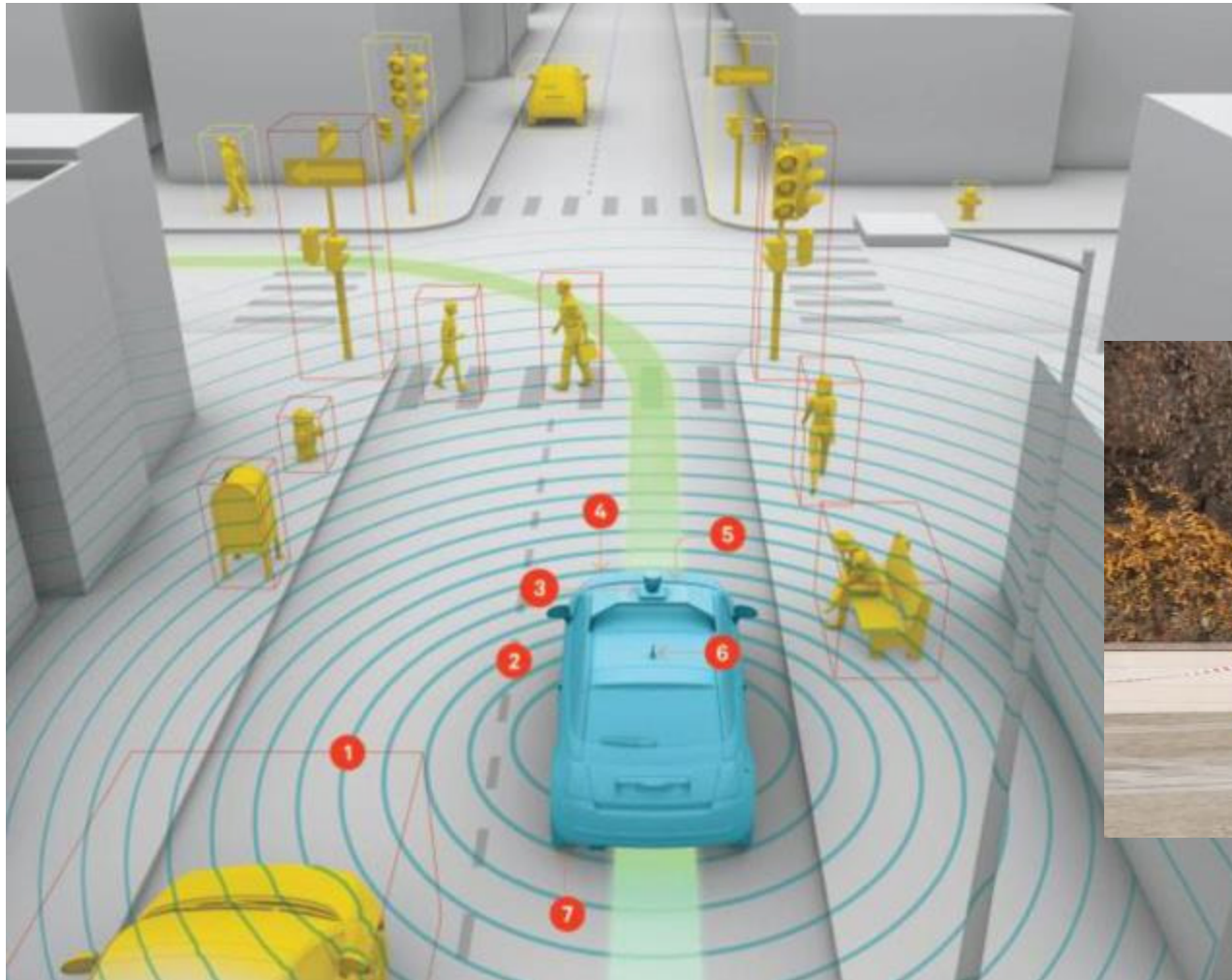


Bombardiers Fahrerassistenzsystem für Straßenbahnen, Frankfurt

[de.bombardier.com](http://de.bombardier.com)



# Automatisierungstendenzen im Individualverkehr



...können auch für fahrerlose Bussysteme genutzt werden.





# Letzte Meile

WL betreiben Mobilitätsmanagement für Wien



[www.google.com](http://www.google.com)





**Vielen Dank für Ihre  
Aufmerksamkeit!**

**DI Günter Steinbauer**

Vorsitzender der Geschäftsführung der Wiener Linien

[gf@wienerlinien.at](mailto:gf@wienerlinien.at)

[www.wienerlinien.at](http://www.wienerlinien.at)

