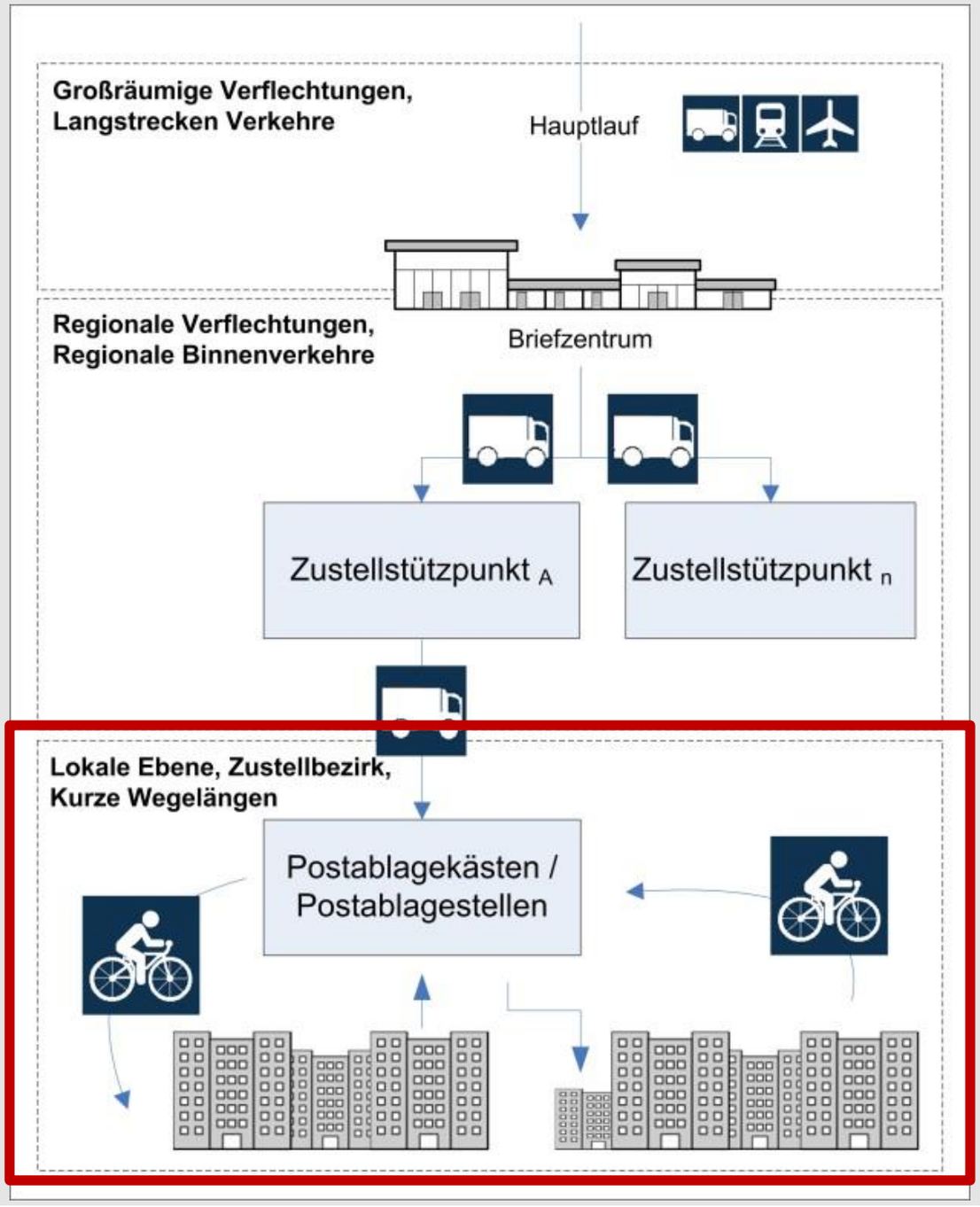
Dr. Julius Menge

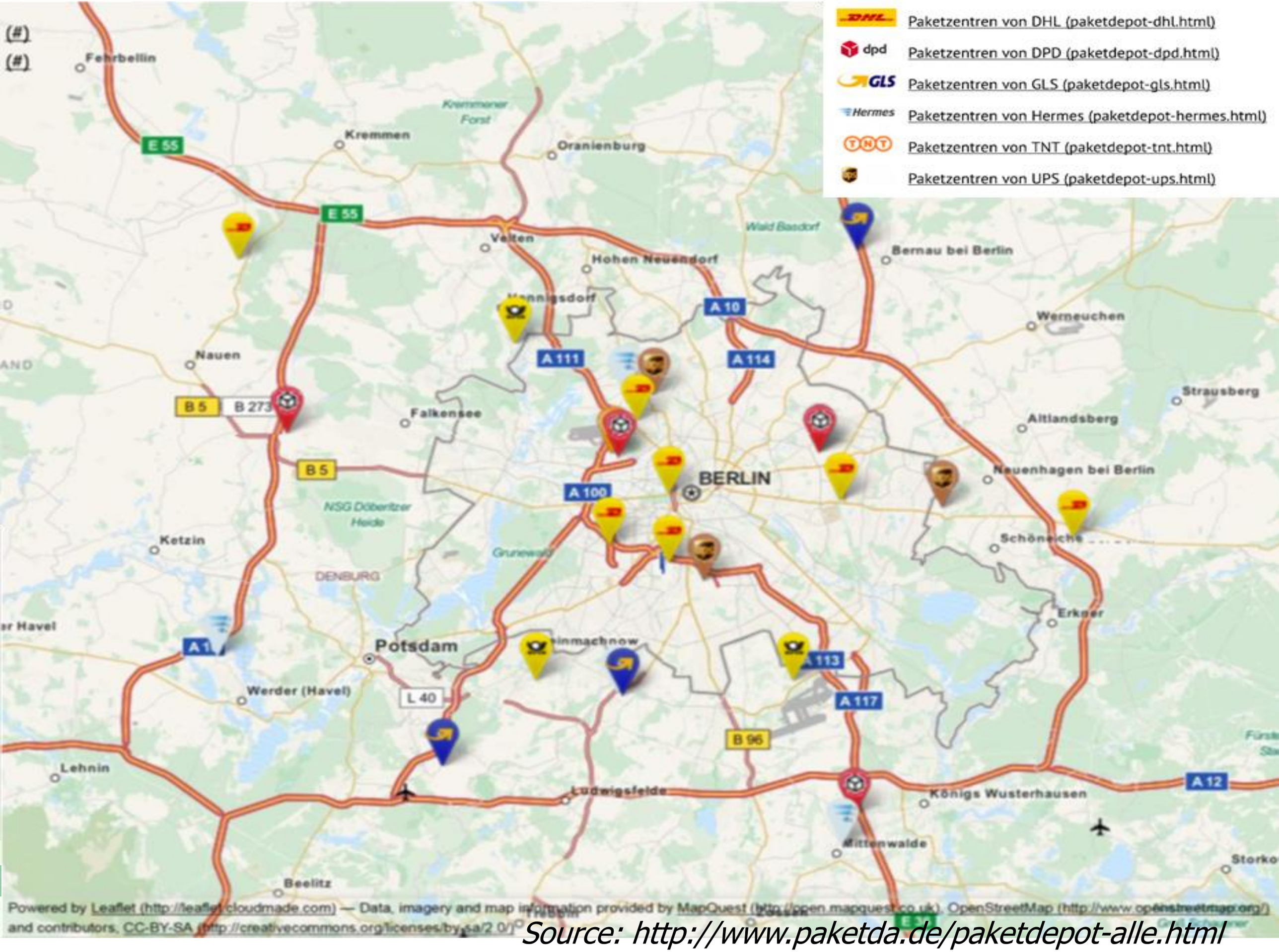
# Mikrodepots, der Berliner Ansatz

Städtetag-Arbeitskreis 1
„Innenstadtentwicklung in Zeiten
von Amazon, Zalando & Co“
Zell am See, 18.05.2017

# Effiziente Kombinierte Verkehre brauchen Logistikknoten in Zielnähe!



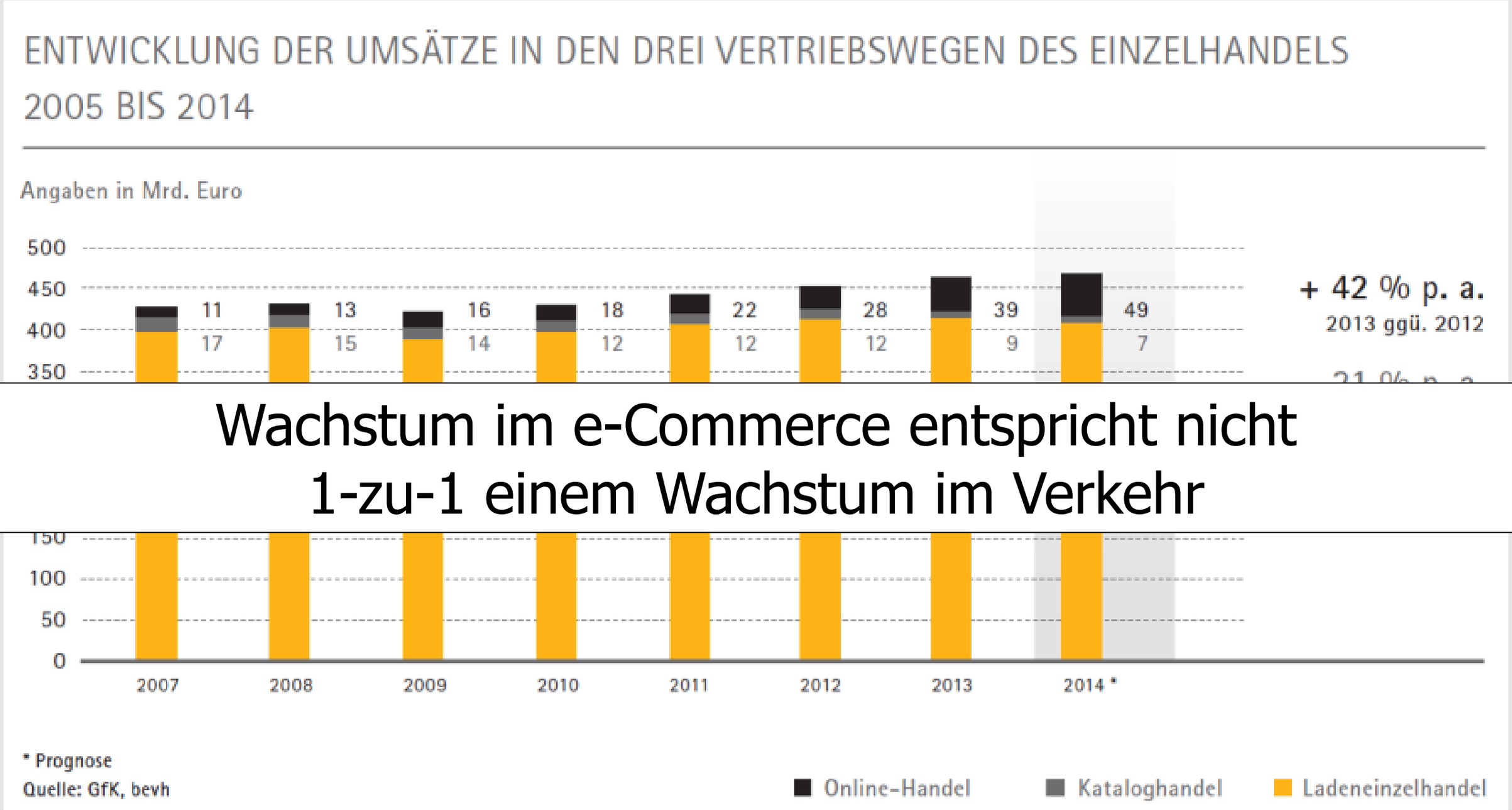





*Source: http://www.paketda.de/paketdepot-alle.html*

# Lokale Herausforderungen (Beobachtung: 30 min; 50 m)

# Wachstum im e-Commerce




Wachstum im e-Commerce entspricht nicht
1-zu-1 einem Wachstum im Verkehr



Quelle: Hahn 2014

# Mikro-Depots → ein Lösungsansatz?

Quelle: http://www.mobil-tum.vt.bgu.tum.de/fileadmin/w00bqi/www/Session_Poster/Verlinde_et_al.pdf

Quelle: https://www.fairkehr-magazin.de/fileadmin/_migrated/pics/HH_UPS_5322_web.jpg

SERVICE
ENTRANCE
PARKING
FedEx
FedEx
Express
OFFICIAL USE ONLY
UC BERKELEY
94720
MAIL SERVICES
ups
Worldwide
Delivery
DHL

© LNC Berlin

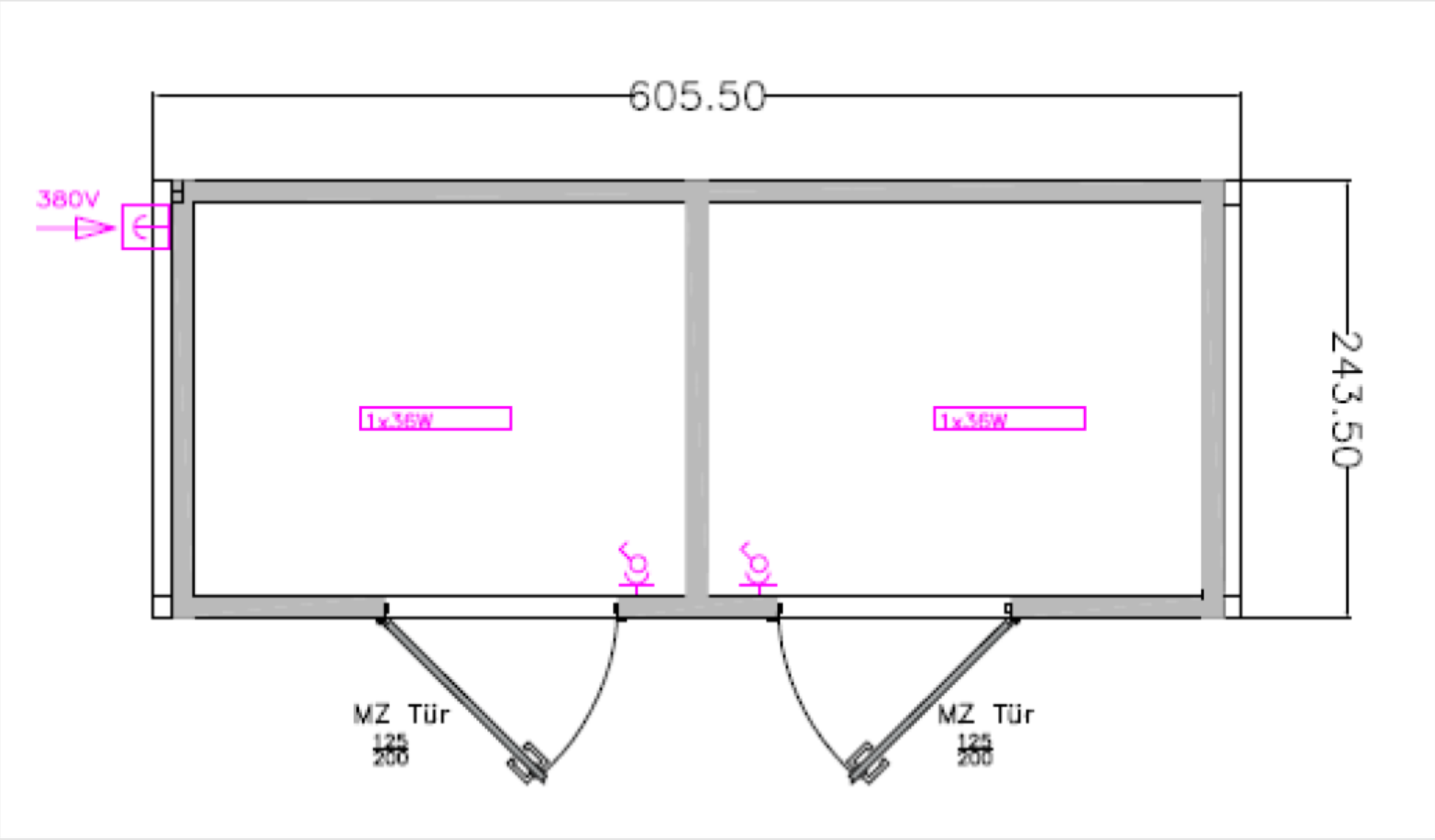
# Neutrale Depotlösungen…

Quelle: http://eldigital.barcelona.cat/wp-content/uploads/2014/06/tricicle-7-1024x576.jpg; Zugriff September 2016

# Der Berliner Ansatz (Pilotphase)

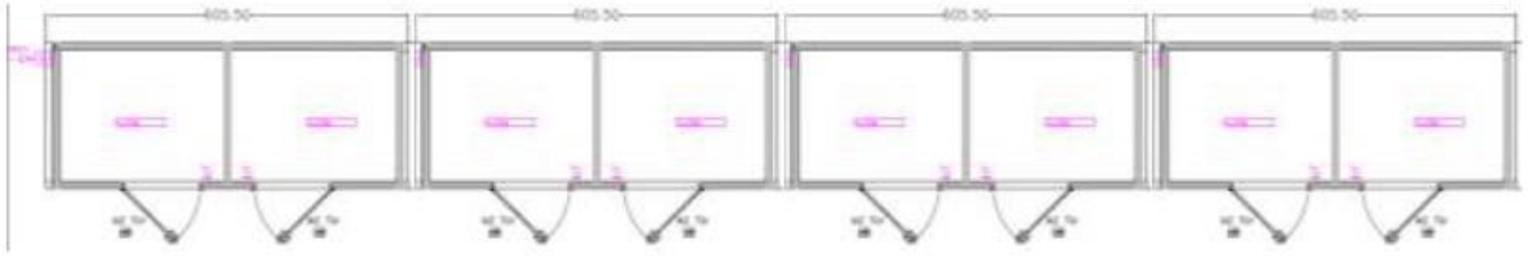
- Aktuell bestehenden Handlungsdruck und Willen zur Kooperation nutzen, auf lokalen und anderen Erfahrungen aufbauen
- Rahmenbedingungen: Feinverteilung lokal emissionsfrei! (Stellplätze, Rangieren, Zeitfenster), 8 KEPs werden die Mikro-Depots nutzen, 4 x 20‘ Container für je 2 KEPs (bauliche Trennung)
- Gemeinsame Lernphase (Ausstattung, Stromanschluss, Sicherheit, Abmessungen, Anlieferung)
- Steuerungsfähigkeit seitens der Stadt erhalten
- Größte Herausforderung: Identifikation eines geeigneten Standortes!
  - Vielzahl von Akteuren mit unterschiedlichen Ansprüchen (Partnerliste des Kernprojekts: LNC, SenUVK, BEHALA, DHL, DPD, GLS, GO!, Hermes, TNT, UPS, Assoziierte Partner: BIEK, BdKEP, BvDP; dazu Bezirke, Anwohner, …)
  - Technische Details: Umschlag, Equipment zum Handling, welche Ladungsträger, …

# Layout



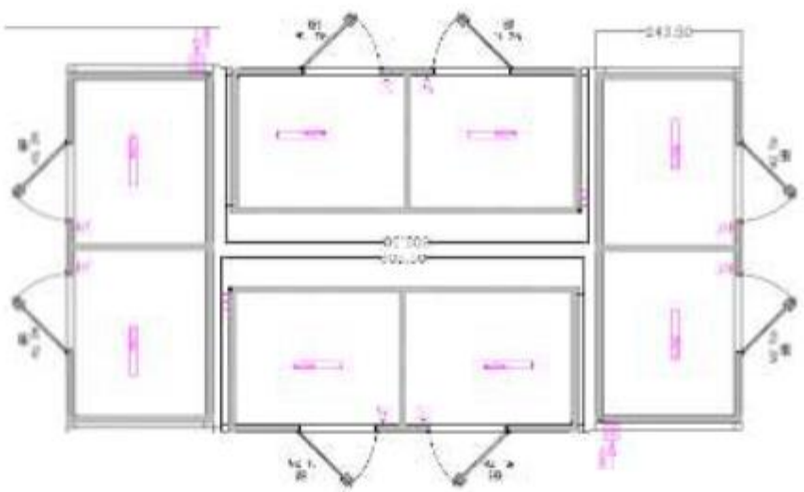
# Layout

Reihenaufstellung



Be-/Entladung

Blockaufstellung



# Vielen Dank für die Aufmerksamkeit!

Dr. Julius Menge
Senatsverwaltung für Umwelt, Verkehr und Klimaschutz
Referat "Grundsatzangelegenheiten der Verkehrspolitik, Verkehrsentwicklungsplanung"
IV A W, Wirtschaftsverkehr
Am Köllnischen Park 3, 10179 Berlin
Tel.: (030) 9025 - 1566
Fax.: (030) 9025 - 1675
e-mail: julius.menge@senuvk.berlin.de