

# Das PTM Tool (Public Transport vs. Mobility) im MARA Projekt

Carsten Beyer

16.Dezember 2021



# Grundinformationen zum Projekt



MARA Projekt- PTM Tool

- ▶ Interreg-Programm für den Ostseeraum
- ▶ 12 Partner aus 9 Ländern des Ostseeraums, darunter
  - ▶ Ministerium für Energie, Infrastruktur und Digitalisierung Mecklenburg-Vorpommern (Lead Partner)
  - ▶ VLP – Verkehrsgesellschaft Ludwigslust-Parchim
- ▶ Laufzeit: Januar 2019 - Dezember 2021
- ▶ Budget: 2,3 Mio. €
- ▶ Leuchtturmprojekt des EUSBSR

# MARA - Ziele

Analysewerkzeuge für die Verkehrsplanung

Innovative Mobilitätslösungen  
<https://journeys.mara-mobility.eu/>

Handlungsempfehlungen  
[www.mara-mobility.eu/regions/profiles](http://www.mara-mobility.eu/regions/profiles)

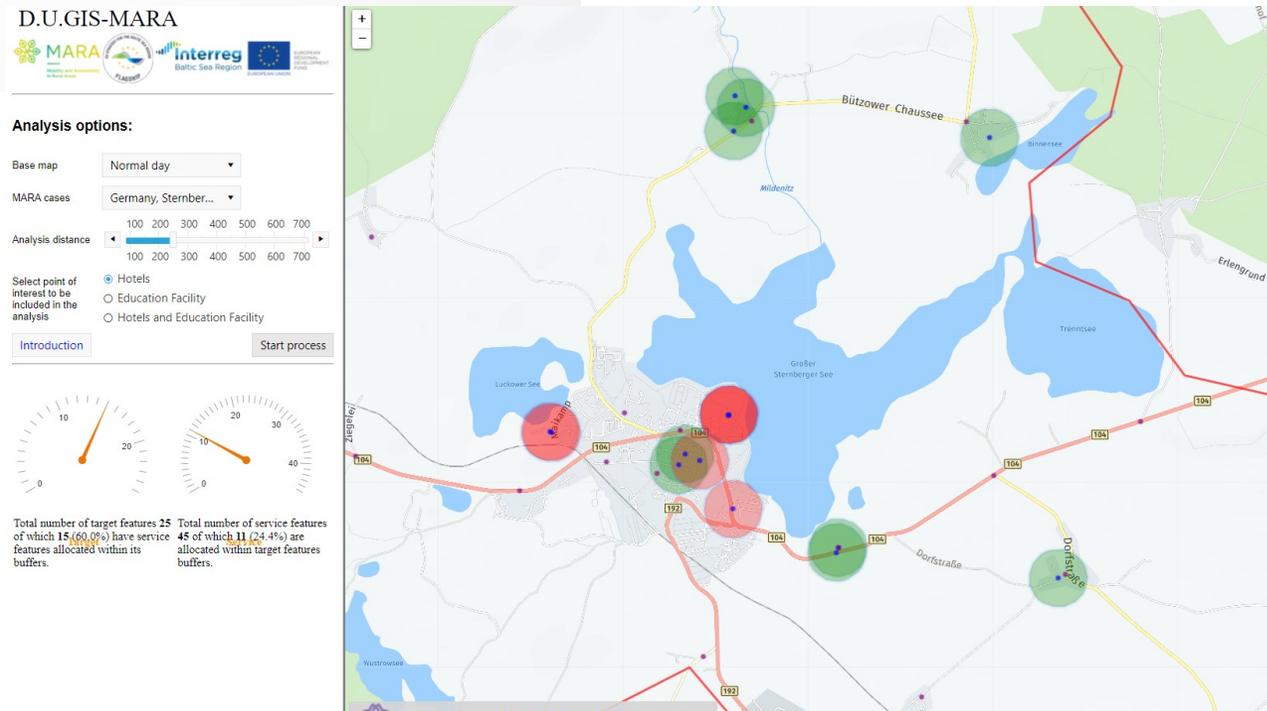
Verbesserung der Mobilität in  
ländlichen Gebieten



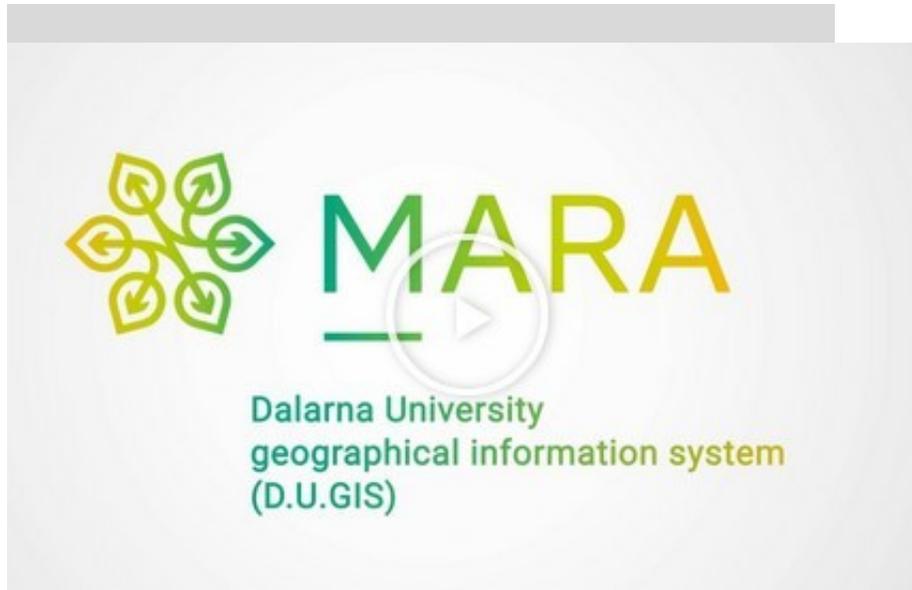
# MARA

Dalarna University  
geographical information system  
(D.U.GIS)

<http://mara.cetler.se>



# D.U.GIS Tool - das Video



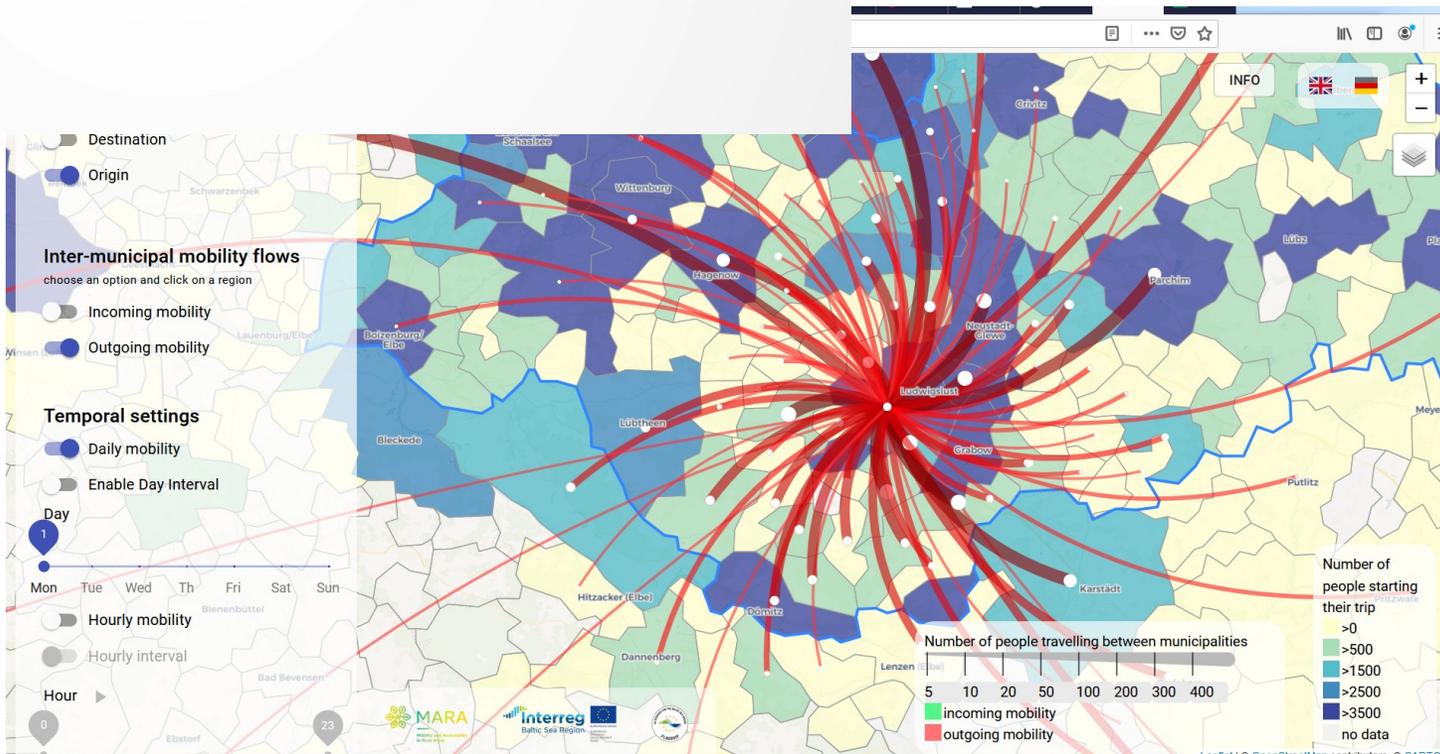
<https://youtu.be/ko1ncXzAtW4>



# MARA

## Population Mobility Monitor

[www.mara-mobility.eu/tools/pmm](http://www.mara-mobility.eu/tools/pmm)



# Fallstudie LUP - PTM Tool



MARA

Population Mobility Monitor

# Fallstudie LUP

## Partner in MV:

Verkehrsgesellschaft Ludwigslust-Parchim mbH (VLP)

Landkreis Ludwigslust-Parchim

## Ziel:

Weitere Optimierung der Planungs- und Steuerungsprozesse  
beim bestehenden Rufbussystem

## Ansatzpunkt:

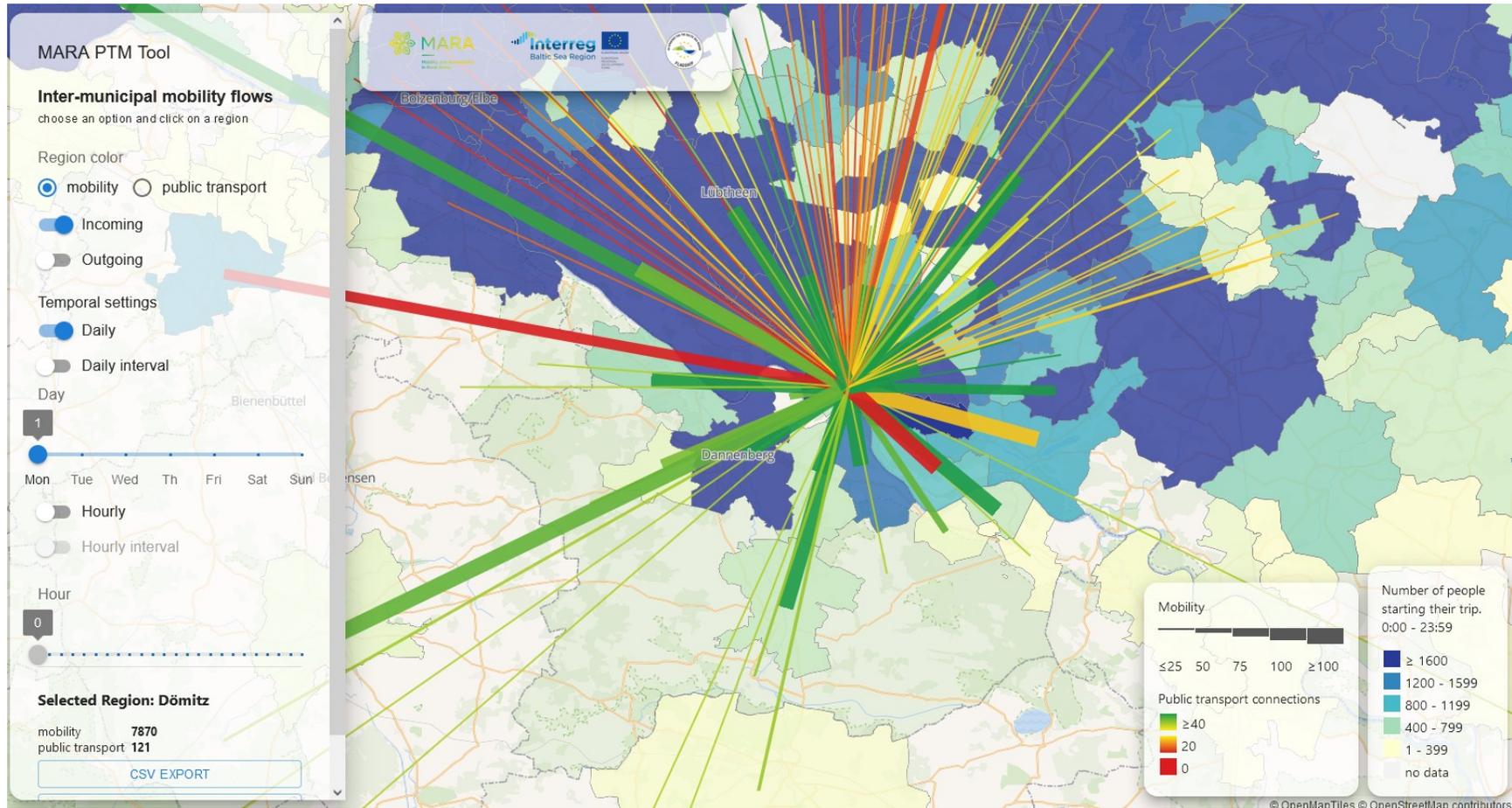
Anwendung und Anpassung von  
digitalen MARA Tools

## Interreg:

Transnational entwickelte Werkzeuge  
regional nutzen



# PTM Tool: Live Demo



# Anwendungsbereiche des PTM Tools

- ▶ Routen- und Taktplanung (neu)
- ▶ Intuitive, visuelle Überprüfung / Verifizierung der Takte und Linienführung (Fahrplanwechsel), bei VLP z.B.
  - ▶ Hauptlinien: Verdichtung auf 1-Stunden-Takt, ggf. mit Bedarfsfahrten
- ▶ Entscheidung ob Linienbus oder Rufbus
- ▶ Austausch mit benachbarten Kreisen / Ländern zur Verzahnung der Verbindungen
- ▶ Übertragbarkeit auf Dritte:
  - ▶ OpenSource
  - ▶ Basierend auf GTFS Daten
  - ▶ Mobilitätsdaten erforderlich
- ▶ [www.mara-mobility.eu/tools/ptm](http://www.mara-mobility.eu/tools/ptm)

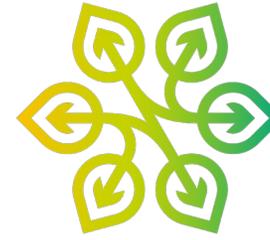


WhereGroup

Vielen Dank!

**Carsten Beyer**  
**MARA Projektkoordinator**

- ▶ E-mail: [carsten.beyer@em.mv-regierung.de](mailto:carsten.beyer@em.mv-regierung.de)
- ▶ Website: [www.mara-mobility.eu](http://www.mara-mobility.eu)



**MARA**

**Mobility and Accessibility  
in Rural Areas**

