

V O L V O

# Volvo Trucks Elektromobilität

November 2023

Volvo Trucks

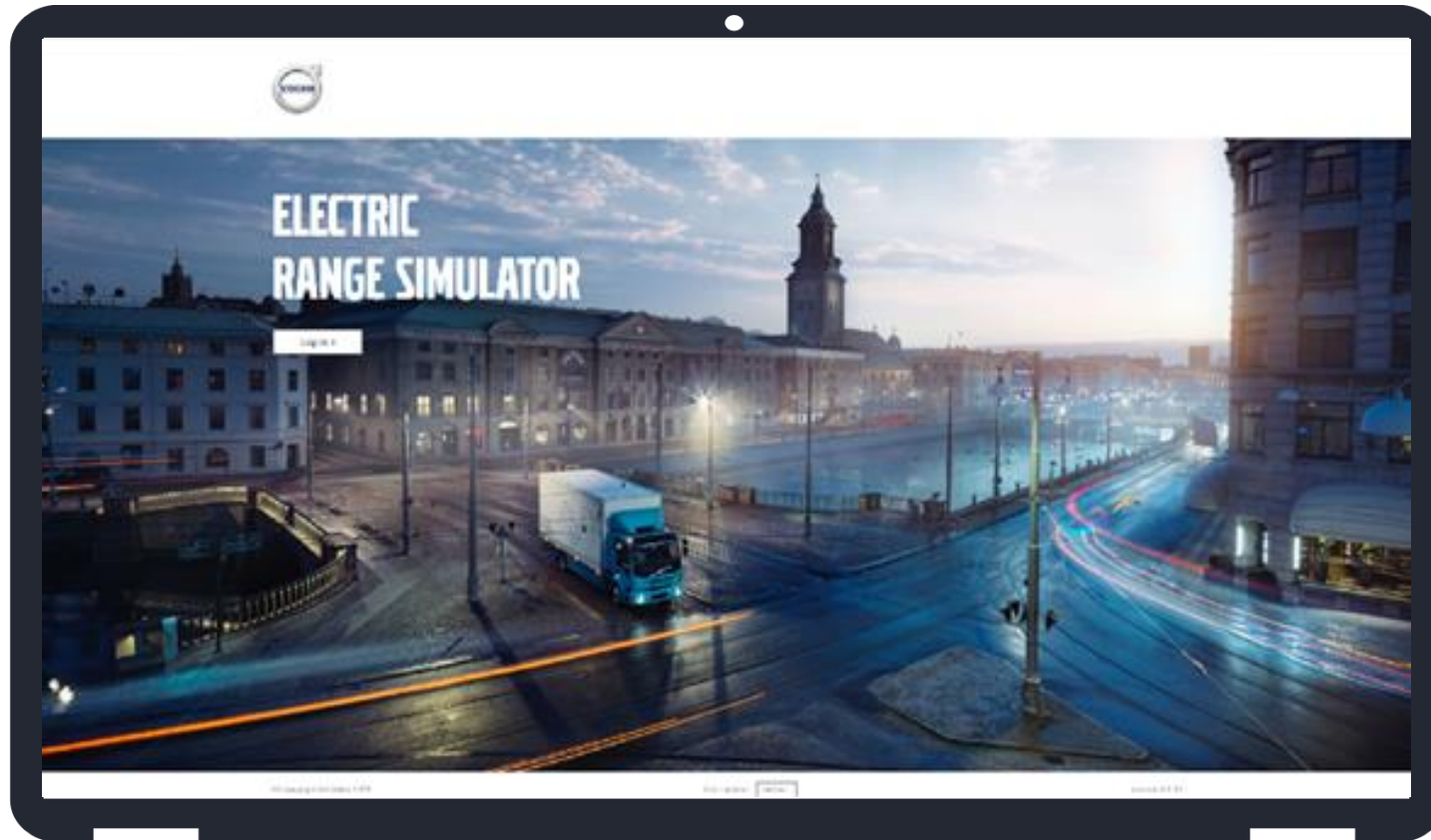






# Planung der Ladeinfrastruktur

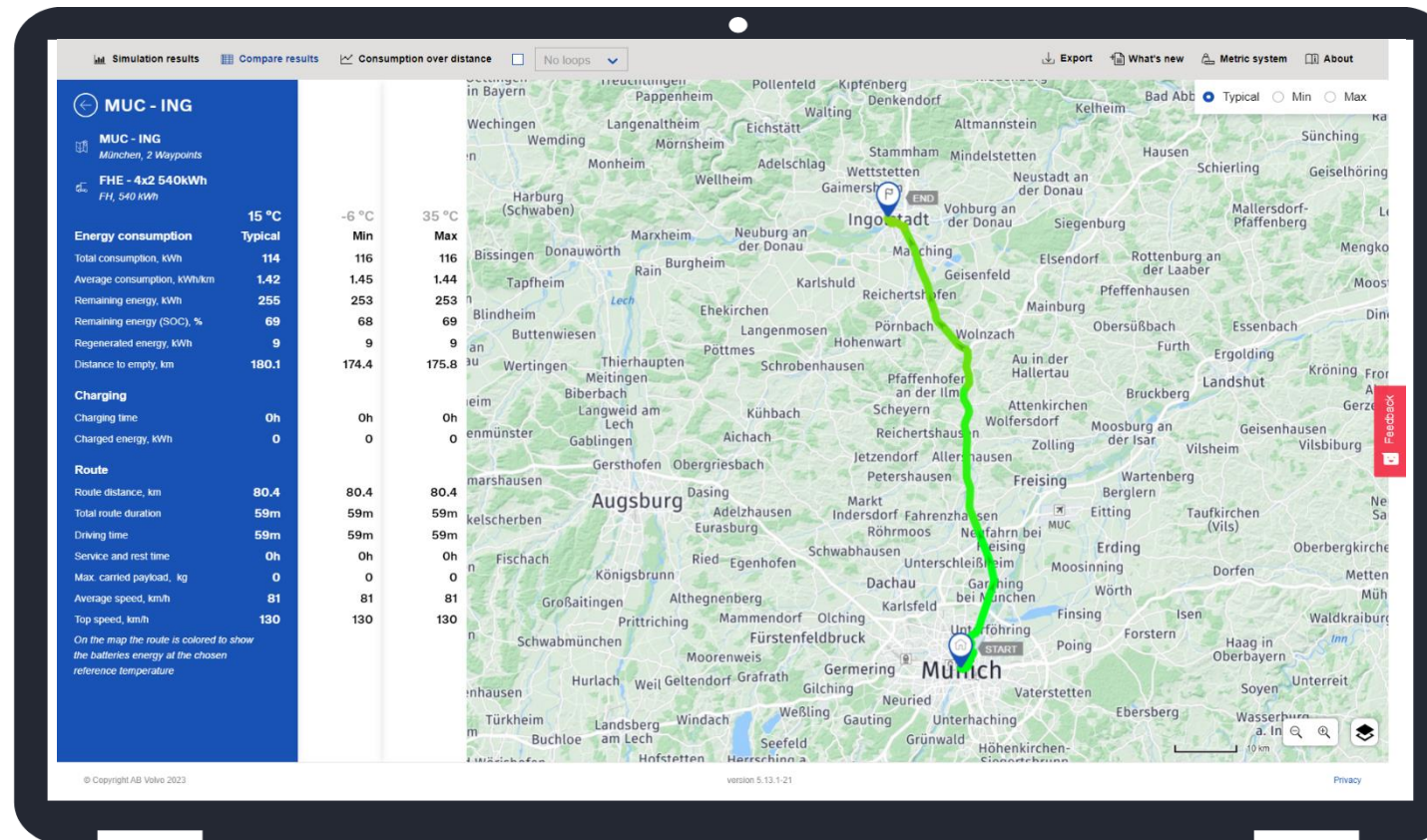
## Wie ermittle ich meinen Bedarf?



- ✓ Fahrzeugtyp
- ✓ Aufbauart inkl. Energiebedarf
- ✓ Routenplan
- ✓ Nutzlaständerung je Wegpunkt
- ✓ Topographie
- ✓ Lenk- & Pausenzeiten
- ✓ min. & max. Umgebungstemperaturen
- ✓ evtl. Ladepunkte

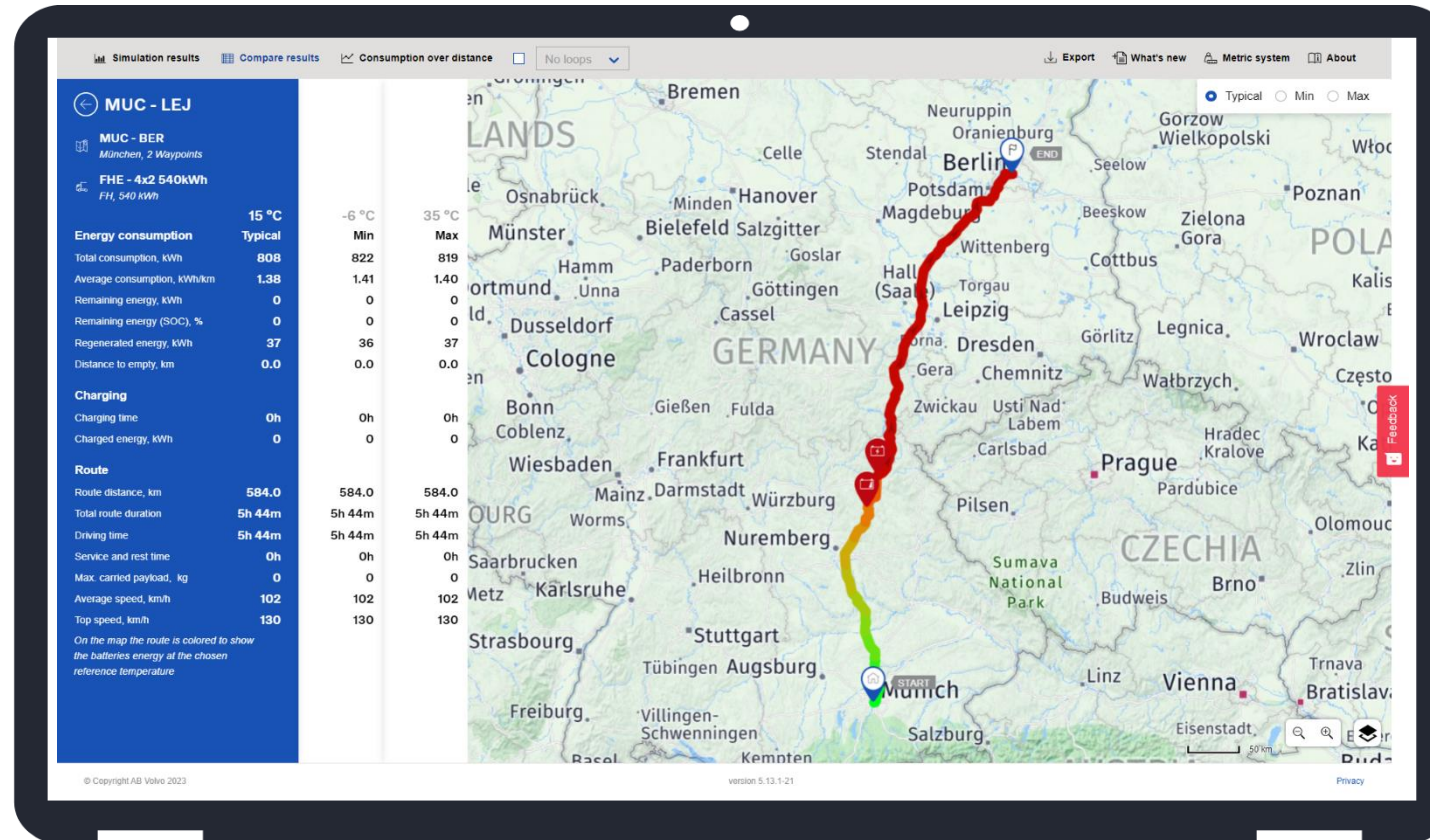
# Wie ermittle ich meinen Bedarf?

A: Zwischenladung nicht notwendig



# Wie ermittle ich meinen Bedarf?

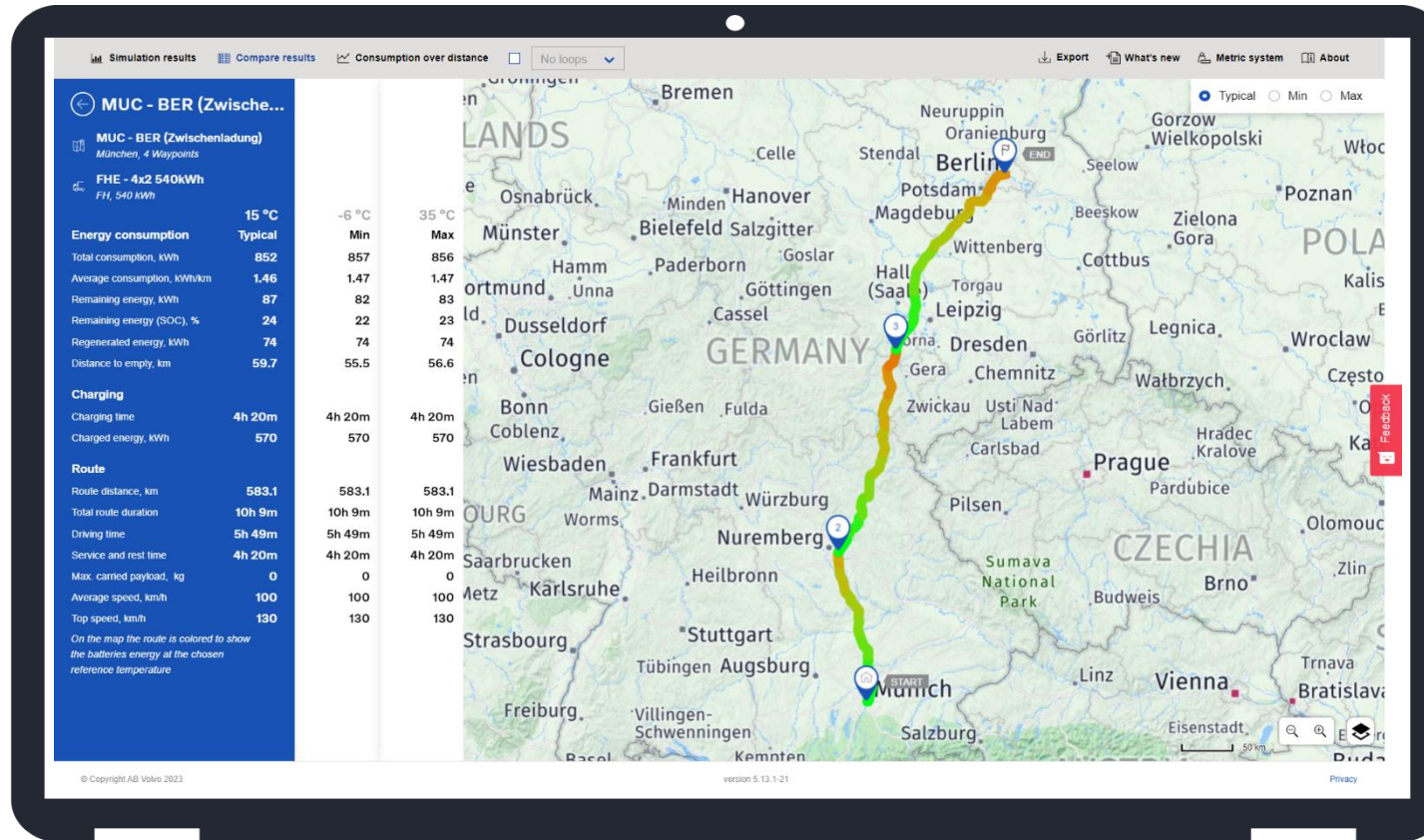
B: Zwischenladung notwendig





# Wie ermittle ich meinen Bedarf?

B: Zwischenladung notwendig



- ✓ Depotladung
- ✓ Laden an öffentlichen Ladesäulen
- ✓ Laden an Be- & Entladestationen
- ✓ (mobile Ladelösung)

## Öffentliche Ladesäulen für E-Lkw: geht doch ... manchmal





# Ansorge Logistik

Strom aus eigener Produktion / Ladeinfrastruktur / Batterie-Pufferspeicher



# Ansorge Logistik

Strom aus eigener Produktion / Ladeinfrastruktur / Batterie-Pufferspeicher

