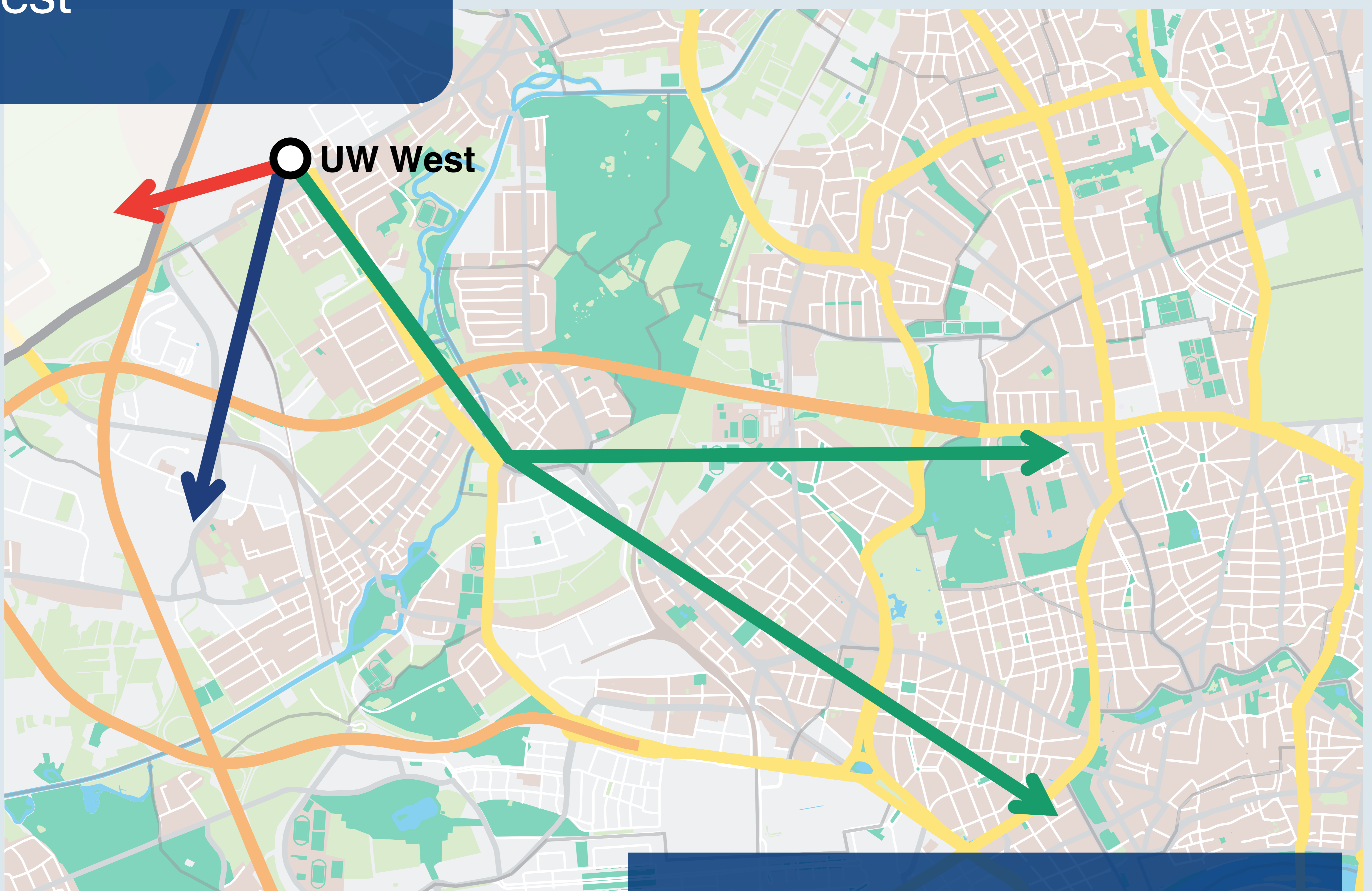




## NEW FFM – Netzerweiterung West



Projektlaufzeit  
2023 – 2030

### Das Projekt im Überblick

Projektleiter: Szabolcs Varga

Projektdauer: 8–10 Jahre

Bauzeit: 4–6 Jahre

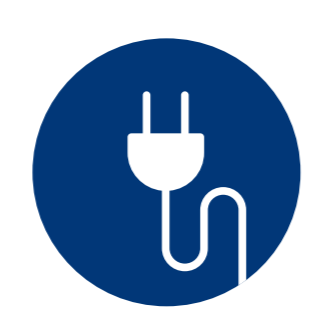
Projektvolumen: 200 Mio. €

**Projekthalt:**

Verstärkung des 110-kV-Netztes aus dem UW West in diverse Richtungen.

**Besonderheiten:**

- Bau eines neuen Umspannwerkes mit gasisolierter Schaltanlage
- Microtunnel DN1600 / DN2000
- Offene Bauweise teilweise mit 8 110kV Systemen
- Querung von Autobahn, DB, VGF und Nidda geplant
- Arbeiten teilweise im Wasserschutz-, Denkmalschutz-, sowie im Landschaftsschutzgebiet



Strom  
**17 km**  
Trassenlänge



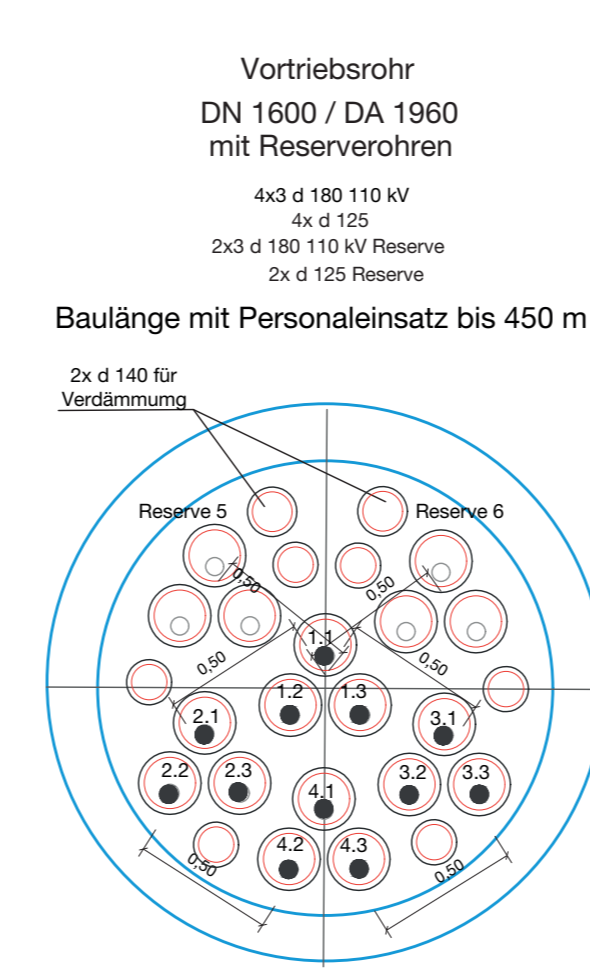
Bauvolumen  
**100 Mio.**  
mindestens



davon Spezialtiefbau  
**30 Mio.**

„ Mit diesem Projekt wird das  
**Frankfurter Stromnetz**  
um **600 MVA** verstärkt.“

BA 1 Heerst. - Verlegung 4x 110 kV +  
2x 110 kV Reserve Microtunnel



Verlegung 4x 110 kV Systeme

