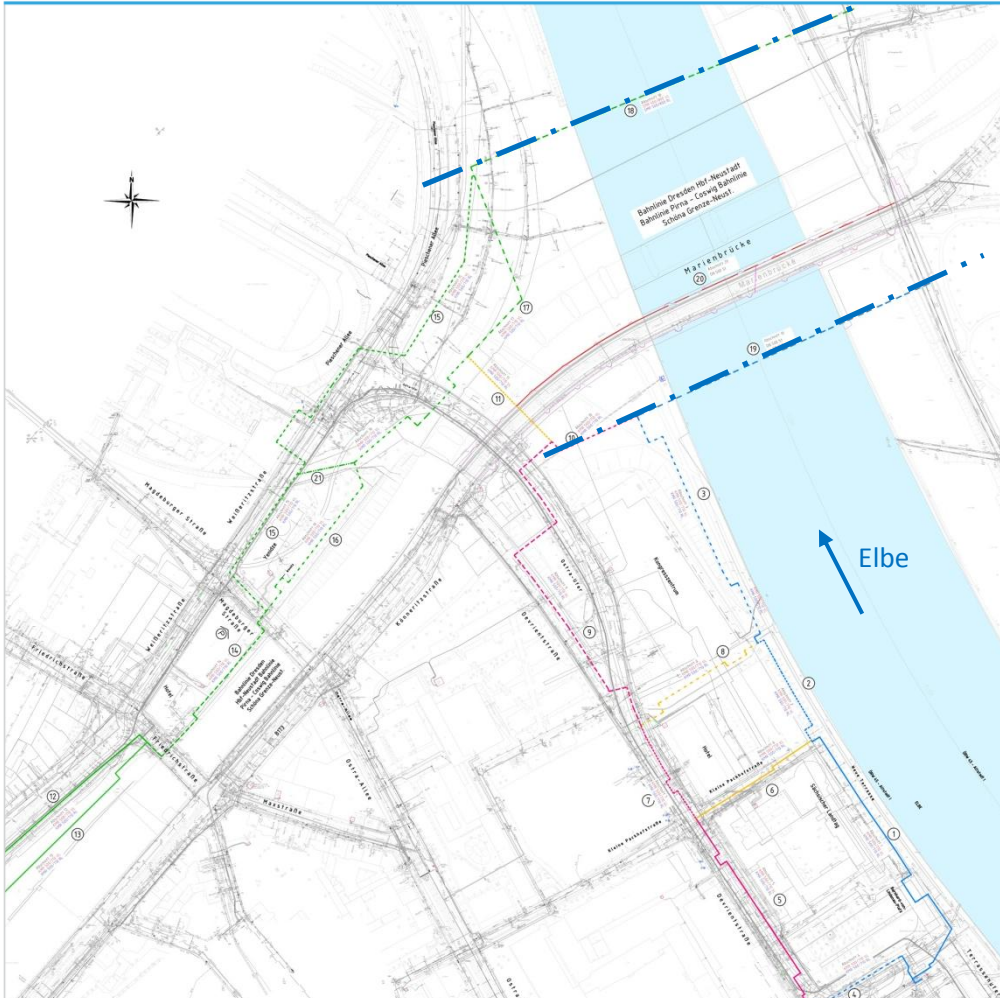




## 2. Elbquerung Fernwärme DN 500 in Dresden

## Machbarkeitsstudie [2013]



**Auftraggeber:** DREWAG - Stadtwerke Dresden GmbH

**Leistungsumfang:**

- Grundlagenermittlung mit Standort- und Trassenbegehungen sowie Fotodokumentation, Archivrecherchen, einfache Sichtprüfung der Anschlussbauwerke
- Prüfung der Genehmigungsfähigkeit mit Vorabstimmung der Behörden und Medienträgern
- Prüfung technischer Randbedingungen für die Elbquerung
- Kostenschätzung/Kostenvergleichsrechnung für Trassierungs- und Querungsvarianten
- Dokumentation der Gesamtplanung und Ausweisung einer Vorzugsvariante

**Variantenbetrachtung:**

- Neubau Fernwärmetrasse 2x DN 500 KMR in 21 Teilabschnitten sowie in Trassenvarianten mit Längen von 670 m bis 930 m
- Elbquerung durch: Offene Verlegung Mitbenutzung Marienstraßenbrücke/Marieneisenbahnbrücke, Grabenlose Querung im Spülbohrverfahren (KMR 500/710 im PE-Schutzrohr, SMR 500/700/800 GfK), Microtunneling DN 1.000 StB, Hydroschildvortrieb DN 2.600/2.800

