

# Aktueller Stand: Netzverstärkung „Ostalbkreis“

Stuttgart, 08. März 2018  
NETZ TEPM

Ein Unternehmen der EnBW

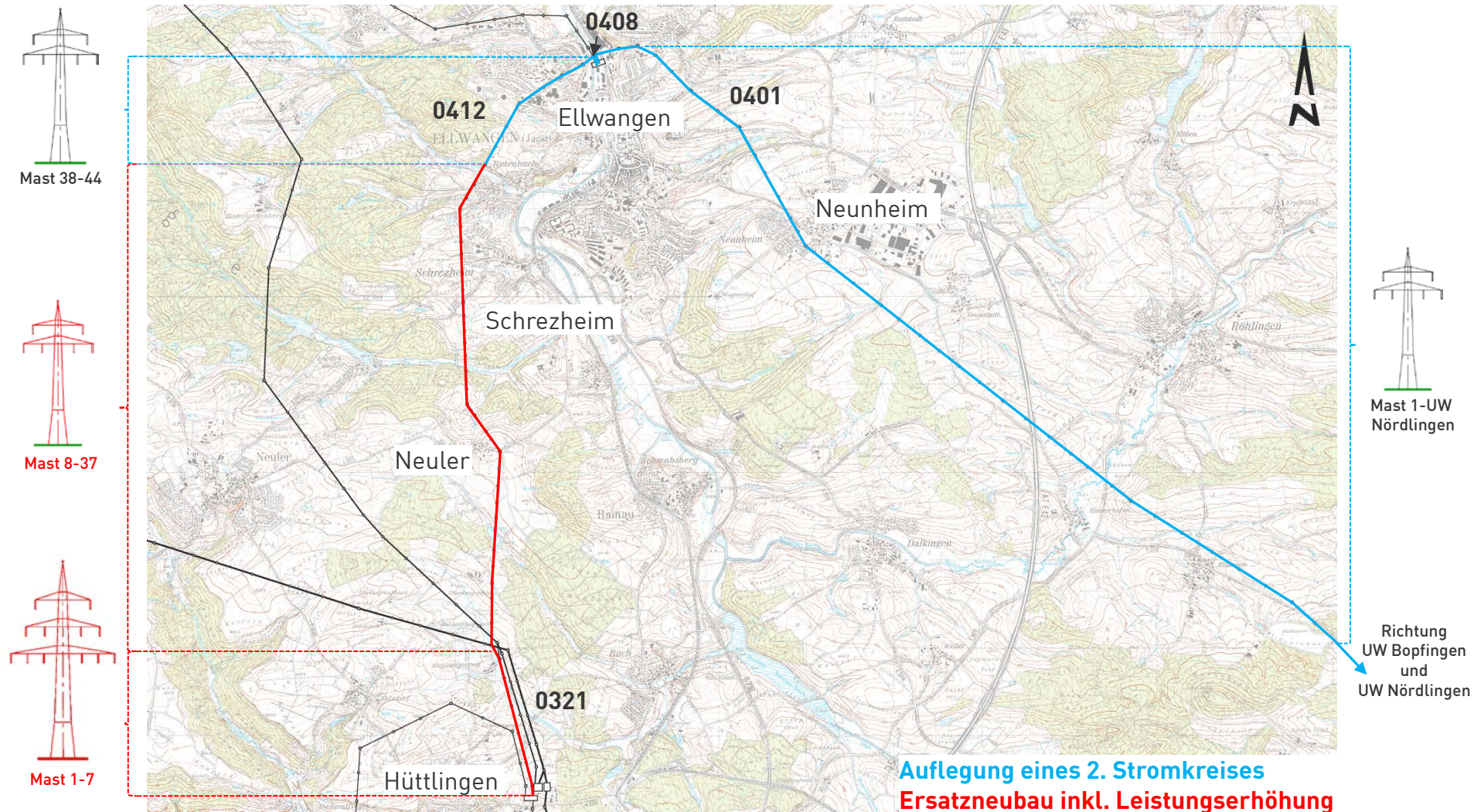




# 1. Kurzüberblick

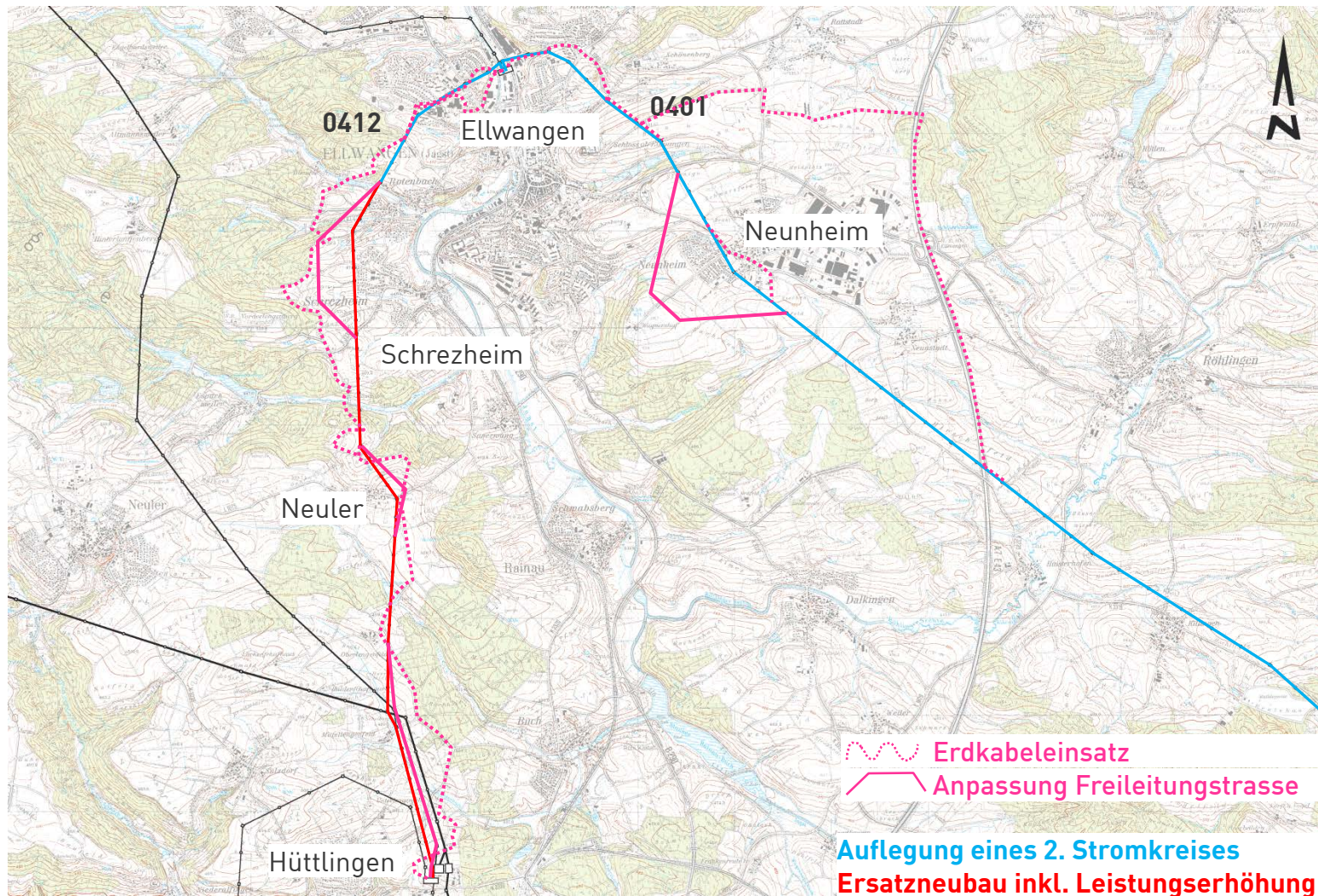


# Anlagen- und Maßnahmenüberblick (Ursprungsplanung)





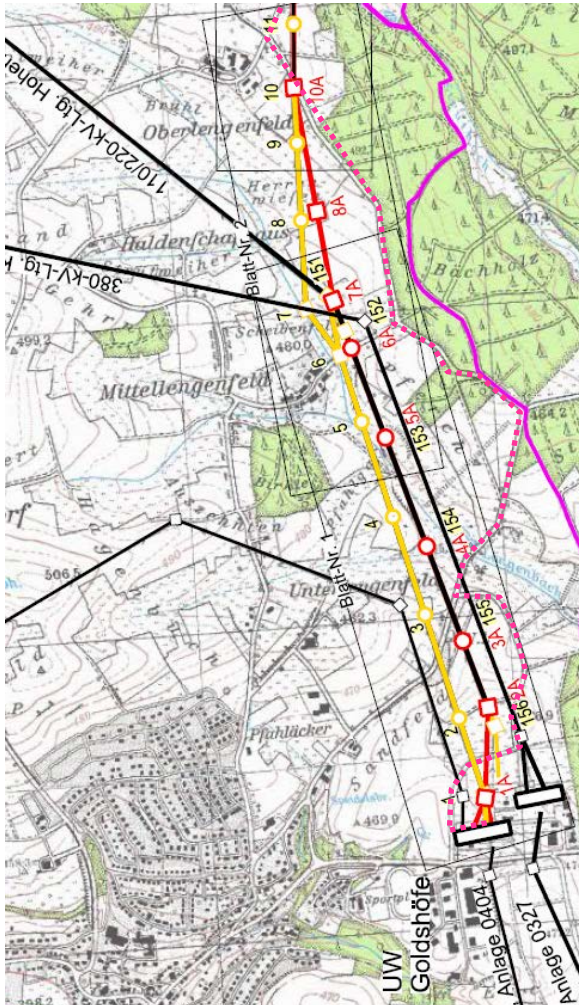
# Planungshinweise im Überblick





## 2. Planungslösungen





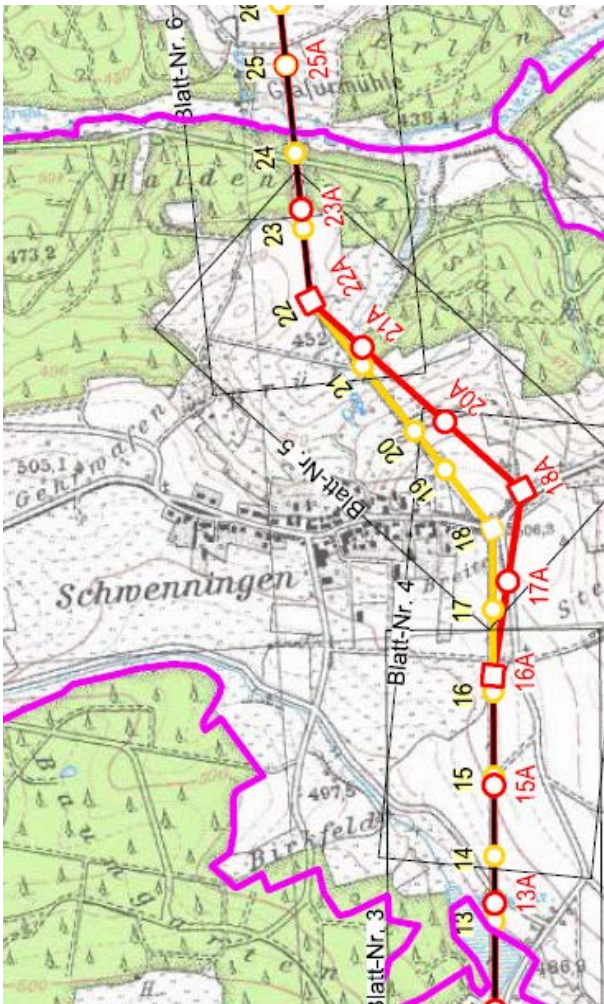
## Anregungen / Forderungen:

- komplette Erdverkabelung der Anlage 0412
- Trassenverschiebung

## Antragslösung:

- Trassenverschiebung
  - Abbau der bestehenden Freileitung (Anlage 0412: Mast 1 - 9) (gelb)
  - Nutzung der bestehenden 4-fach-Freileitung (Anlage 0321: Mast 1A - 7A) (rot)
  - neue Einführung ins Umspannwerk (Anlage 0321: Mast 1A)
  - Angepasste Trassenführung (Anlage 0321: Mast 7A – 10A)
- optimierte Mastanordnung inkl. Mastreduktion





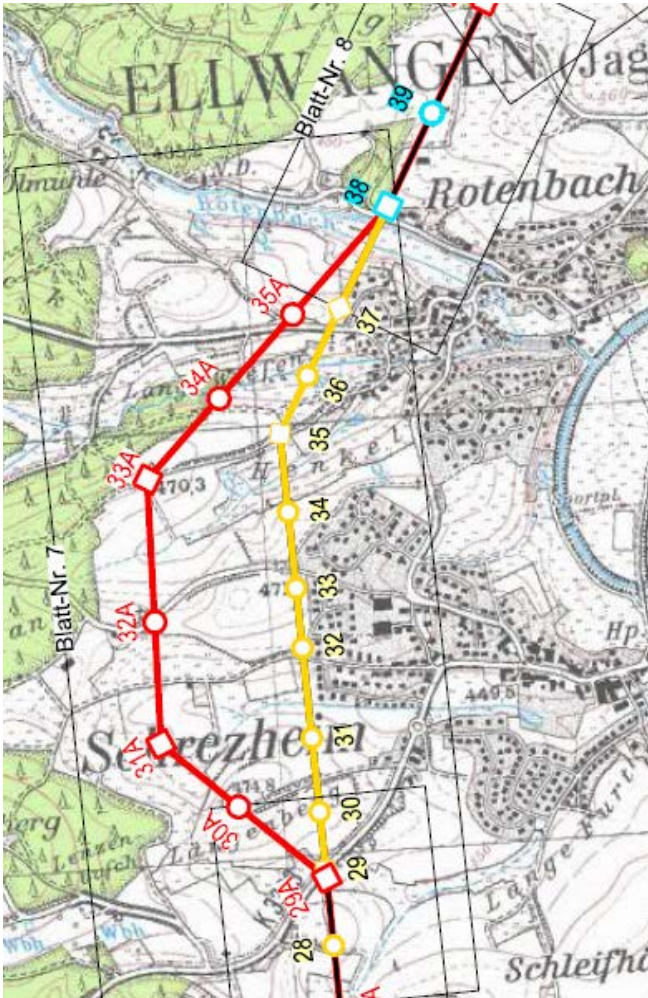
## Anregungen / Forderungen:

- Trassenverschiebung

## Antragslösung:

- Trassenverschiebung
  - Abbau der bestehenden Freileitung (Anlage 0412: Mast 16 - 22) (gelb)
  - Angepasste Trassenführung (Anlage 0412: Mast 16A - 22A) (rot)
- optimierte Mastanordnung inkl. Mastreduktion





## Anregungen / Forderungen:

- › Trassenverschiebung

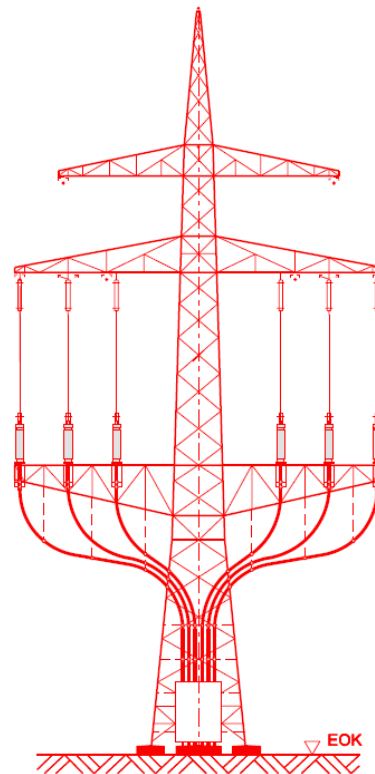
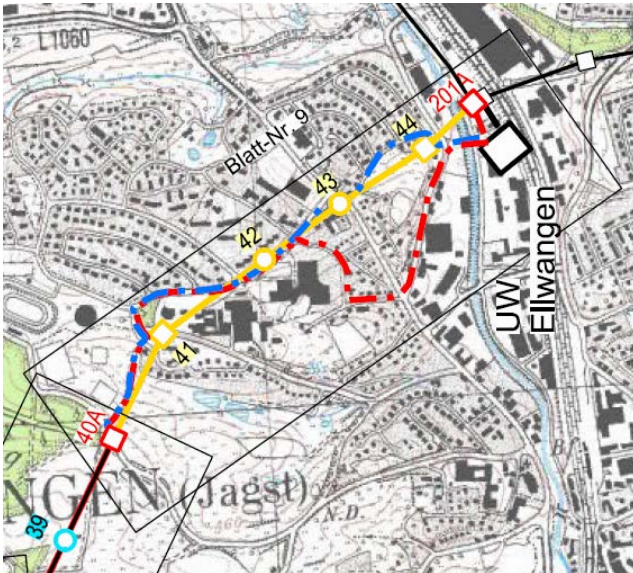
## Antragslösung:

- › Trassenverschiebung
  - Abbau der bestehenden Freileitung (Anlage 0412: Mast 29 - 37) (gelb)
  - Angepasste Trassenführung (Anlage 0412: Mast 29A - 38) (rot)
- › optimierte Mastanordnung inkl. Mastreduktion

## Besonderheiten:

- › Feldlerchenausgleich
- › Vogelwarnmarker
- › Unterstützung durch neu betroffene Eigentümer (insb. Landwirte)





nach Umbau  
Kabelendmast  
Mast 40A

## Anregungen / Forderungen:

- › Erdverkabelung

## Antragslösung:

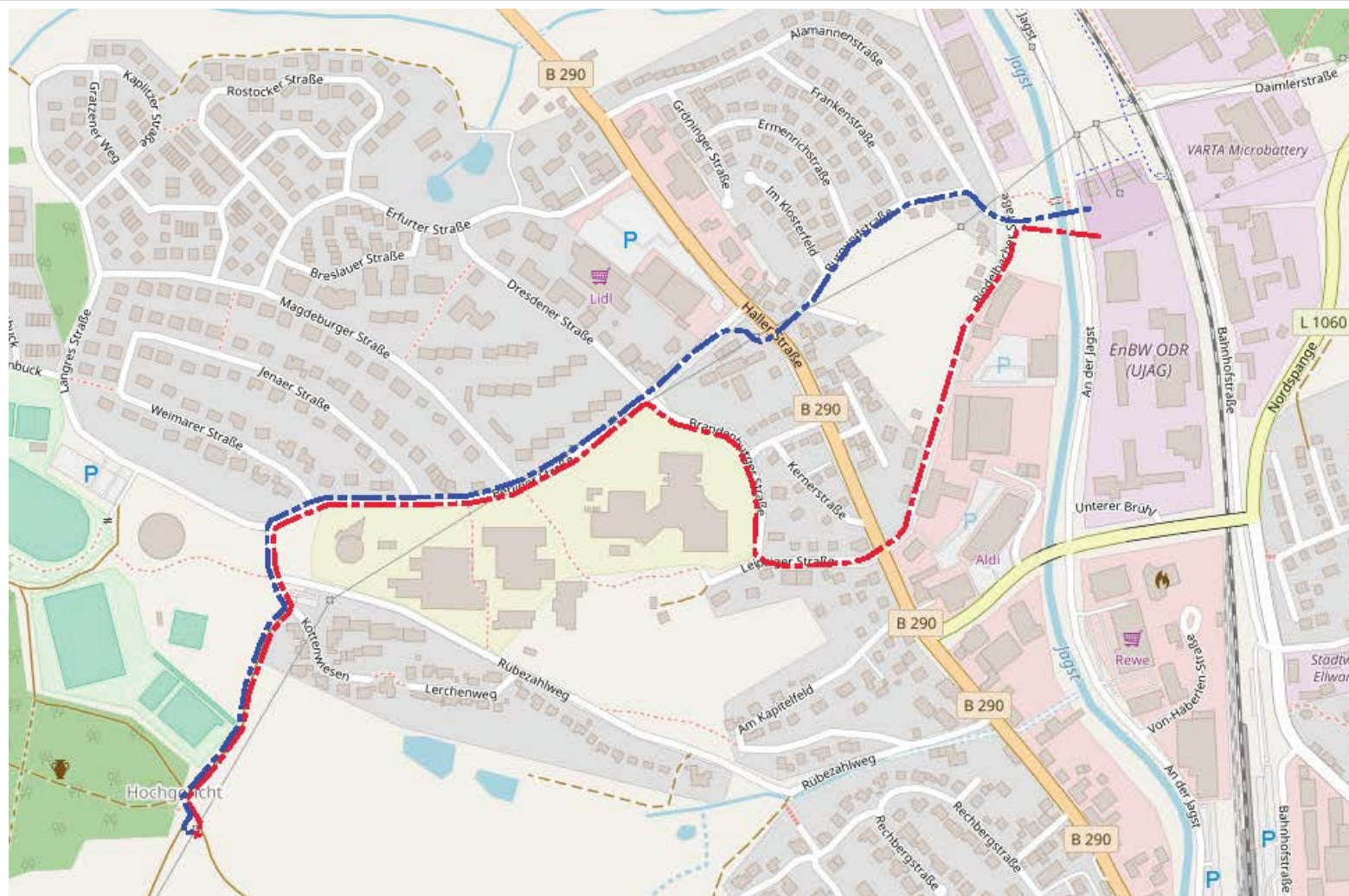
- › Erdverkabelung auf zwei Trassen (rot und blau)
  - Abbau der bestehenden Freileitung (Anlage 0412: Mast 40 - 44) (gelb)
  - neuer Kabelendmast (Anlage 0412: Mast 40A)

## Besonderheiten:

- › urspr. Leiterseilaufgabe geplant
- › spezieller / historischer Vertrag führt zu Erdverkabelung

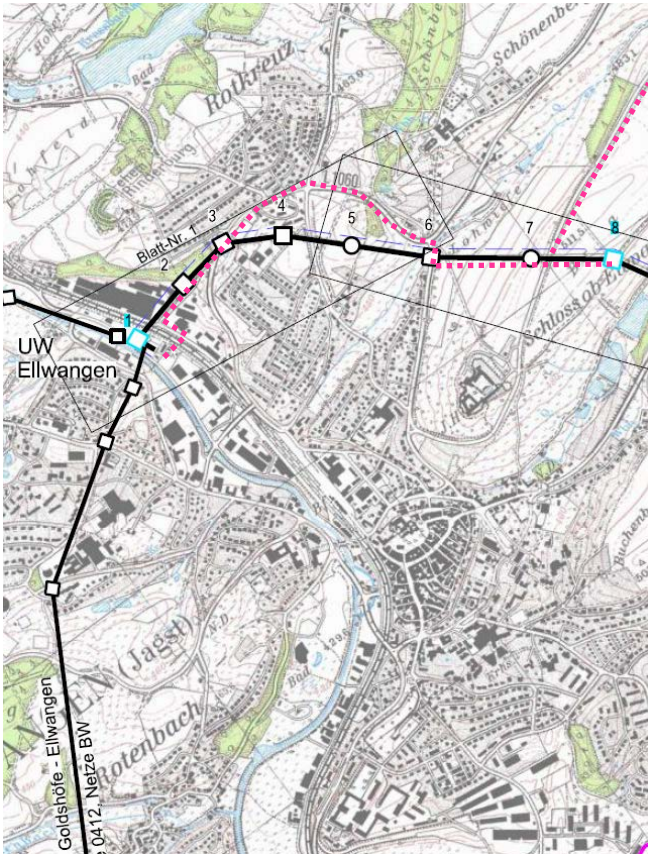


# Ellwangen (Berliner Straße) (2/2) – Anlage 0412



Darstellung der Kabelsysteme rot und blau schematisch; Quelle: Karte basierend auf OpenStreetMap-Daten (Stand: 06.03.2018)





## Anregungen / Forderungen:

- › teilweise Erdverkabelung
- › großräumige Erdverkabelung

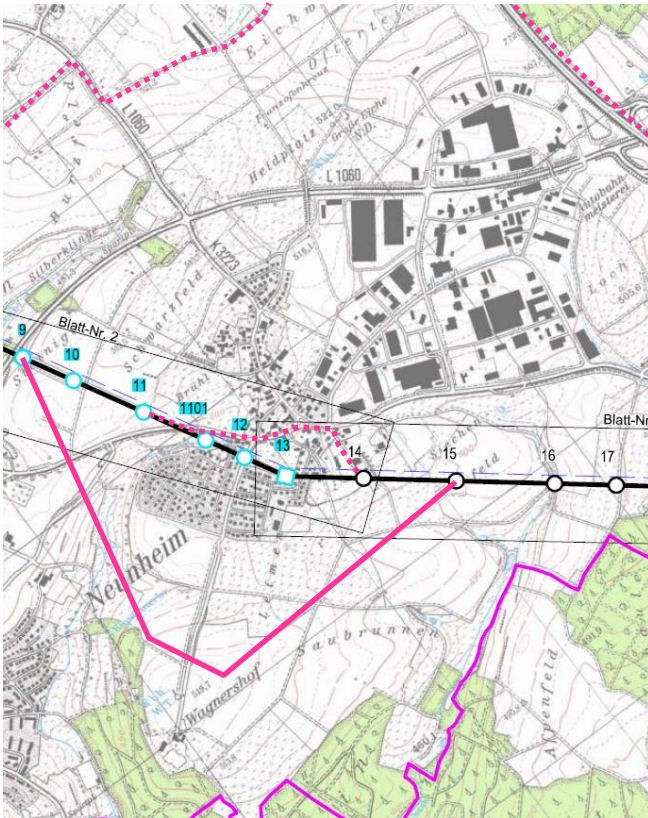
## Voraussetzungen:

- › Erdverkabelung ist Stand heute nur bei Erfüllung der nachfolgenden Voraussetzungen mgl.:
  - technische und betriebliche Machbarkeit
  - öffentlich-rechtliche Machbarkeit
  - privat-rechtliche Machbarkeit
  - Mehrkostenübernahme durch Stadt

## Antragslösung:

- › Auflage 2. Stromkreis wird beantragt (Anlage 0401)





## Anregungen / Forderungen:

- › teilweise Erdverkabelung
- › großräumige Erdverkabelung
- › Trassenverschiebung

## Voraussetzungen:

- › Erdverkabelung / Trassenverschiebung ist Stand heute nur bei Erfüllung der nachfolgenden Voraussetzungen mgl.:
  - technische und betriebliche Machbarkeit
  - öffentlich-rechtliche Machbarkeit
  - privat-rechtliche Machbarkeit
  - Mehrkostenübernahme durch Stadt

## Antragslösung:

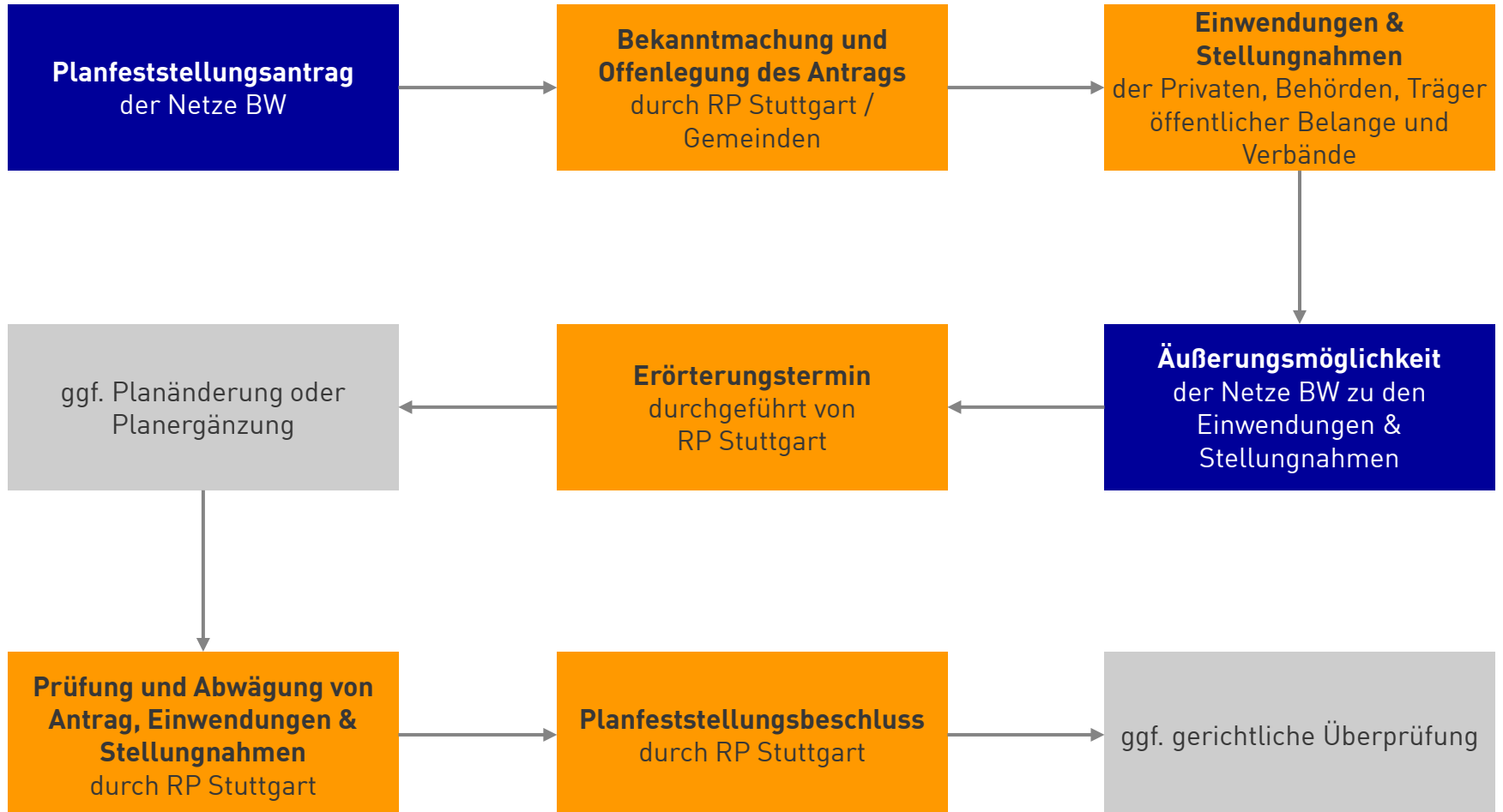
- › Auflage 2. Stromkreis wird beantragt (0401)



## 3. Ausblick



# Überblick zum voraussichtlichen Ablauf des Planfeststellungsverfahrens





---

## **Aktuelle Informationen zum Projekt:**

[www.netze-bw.de/netzverstaerkung-ostalbkreis](http://www.netze-bw.de/netzverstaerkung-ostalbkreis)

## **Unser Projektpostfach:**

110kVNetzausbau@netze-bw.de

## **Unsere Projekthotline:**

0800/3629-990