

Aktueller Stand: Netzverstärkung „Ostalbkreis“

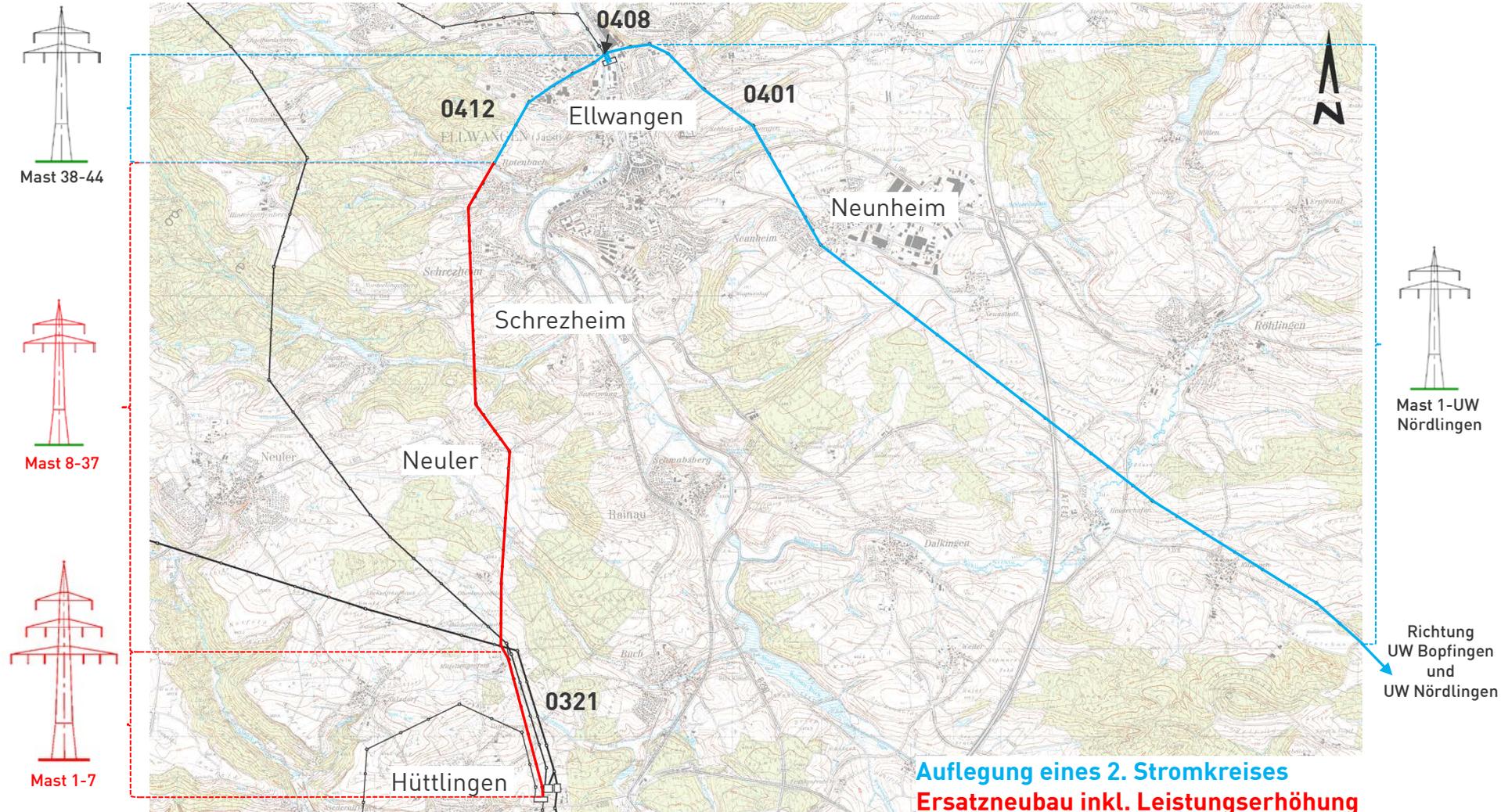
Stuttgart, 08. März 2018
NETZ TEPM

Ein Unternehmen der EnBW

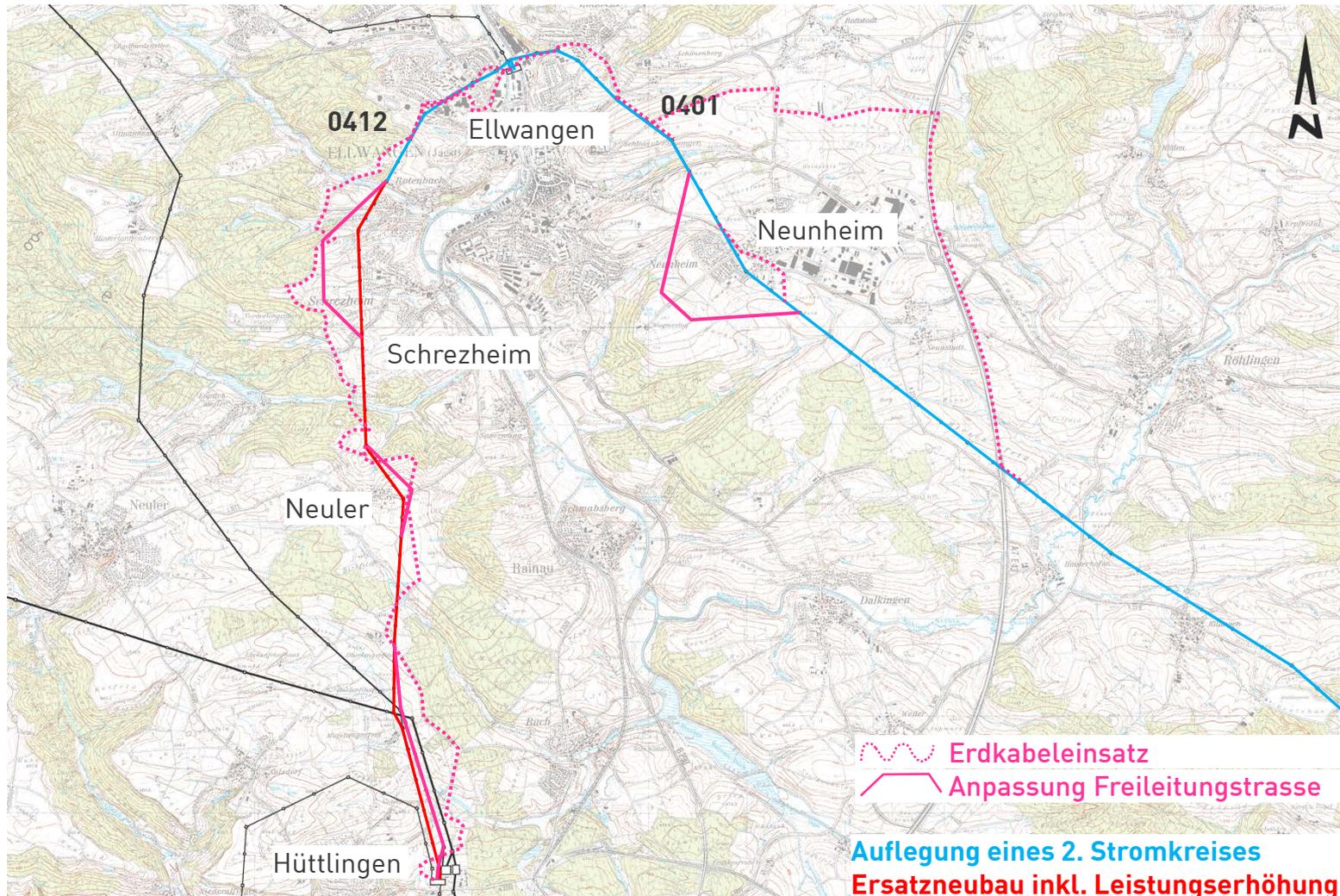


1. Kurzüberblick

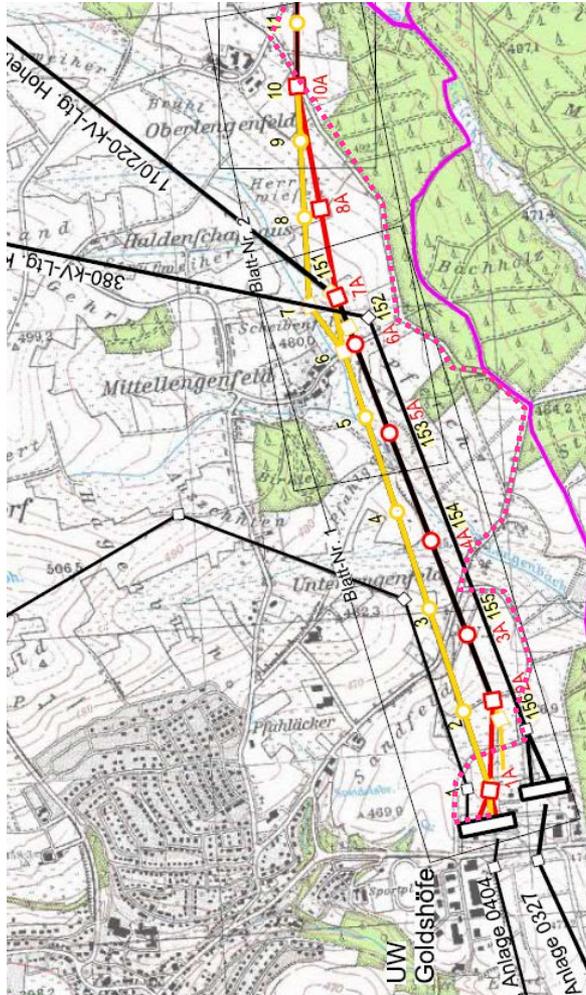
Anlagen- und Maßnahmenüberblick (Ursprungsplanung)



Planungshinweise im Überblick



2. Planungslösungen

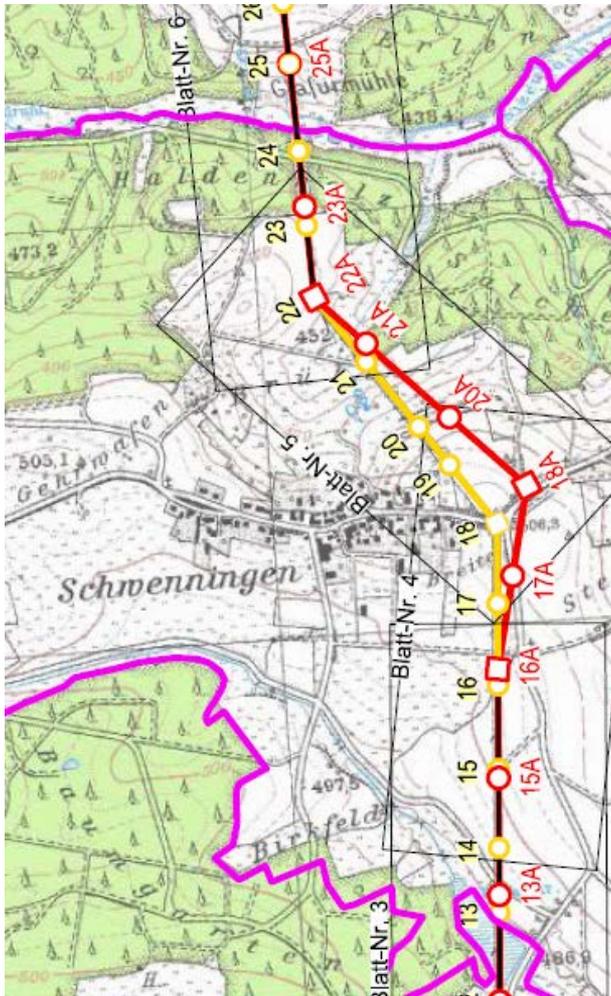


Anregungen / Forderungen:

- › 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

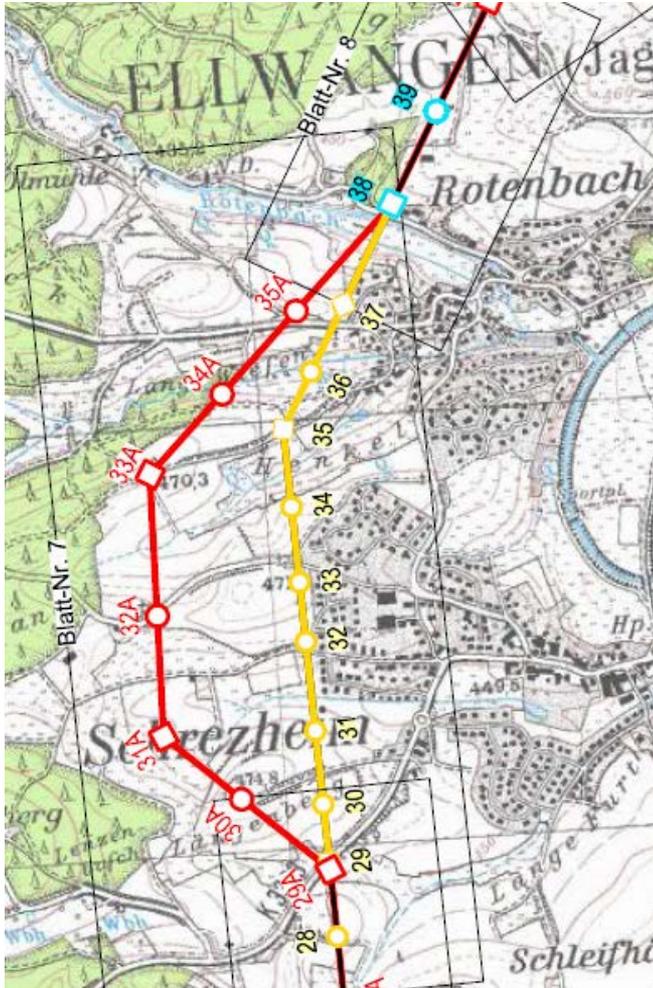


Anregungen / Forderungen:

- › 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:

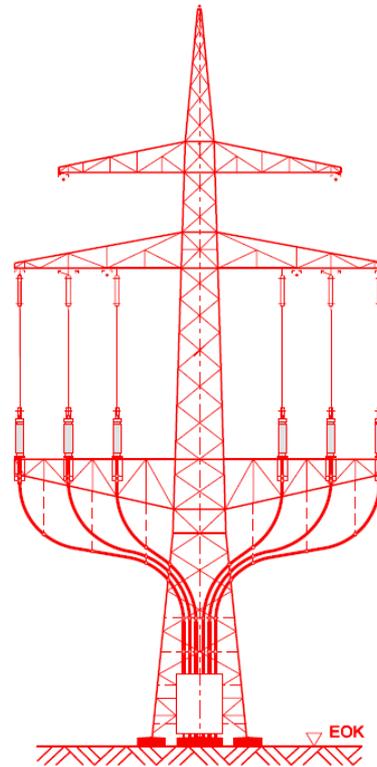
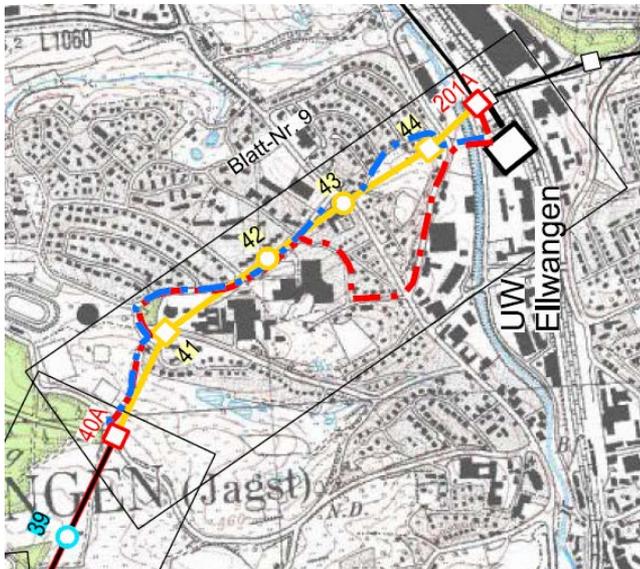
- › Trassenverschiebung

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

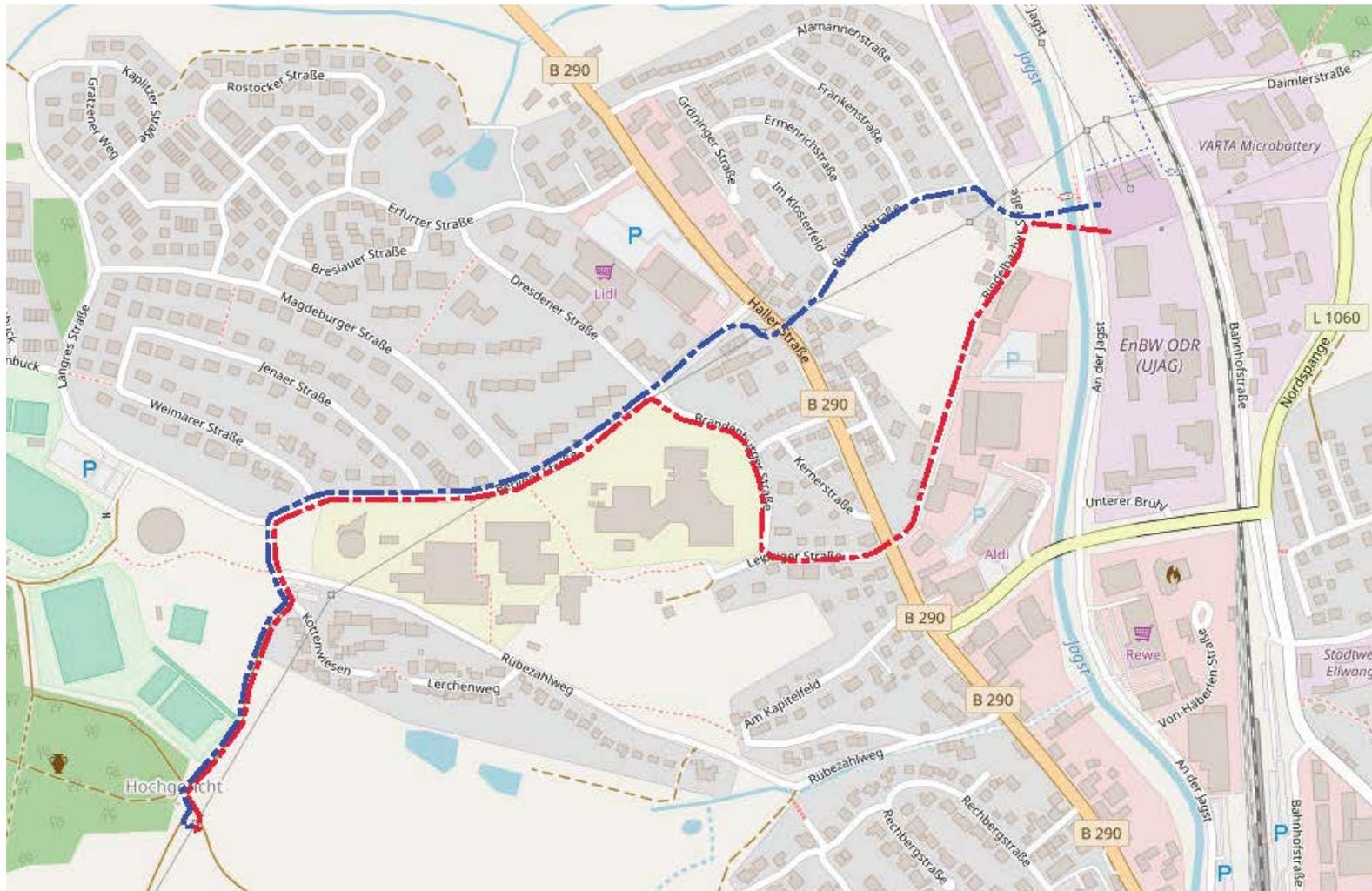
Antragslösung:

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

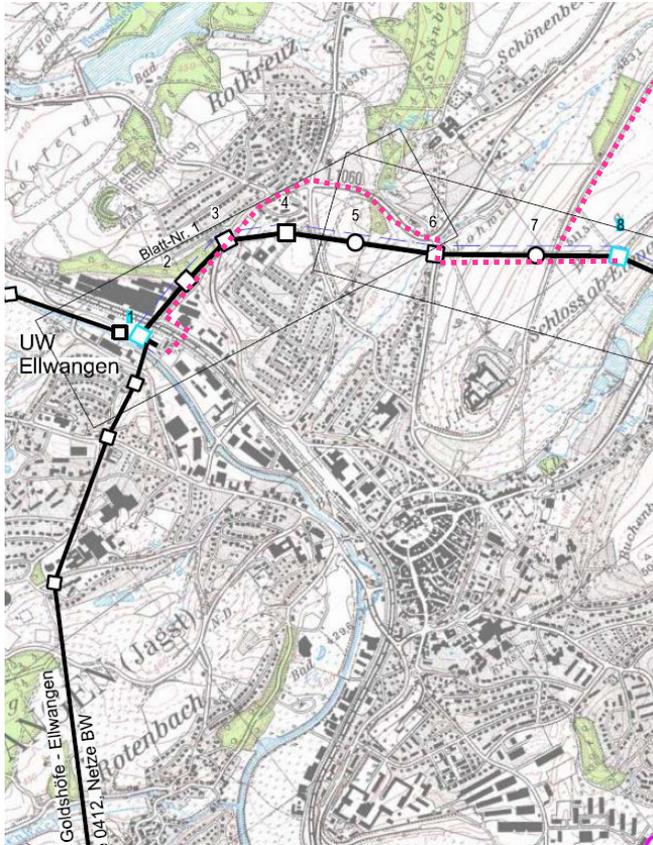
Besonderheiten:

- › urspr. Leiterseilauflage 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:

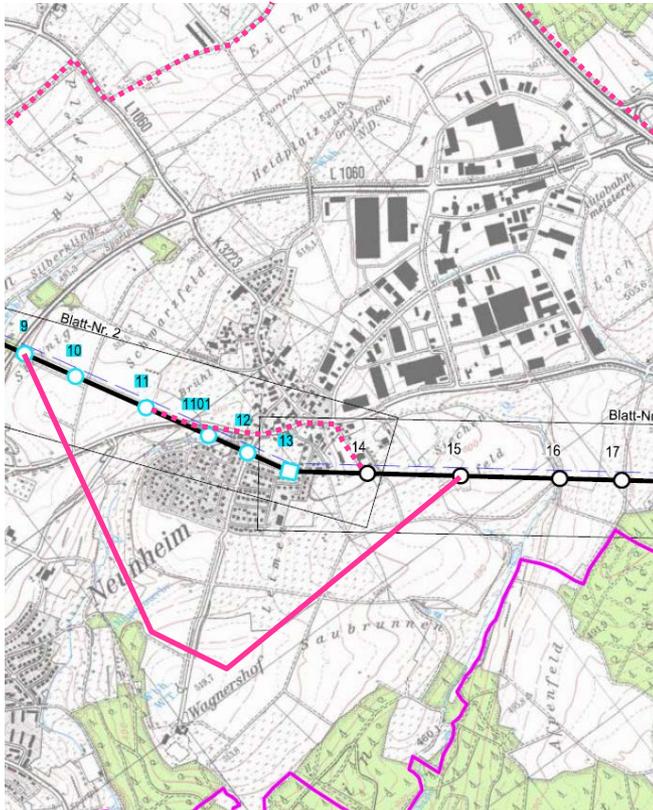
- › teilweise Erdverkabelung
- › großräumige Erdverkabelung

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:

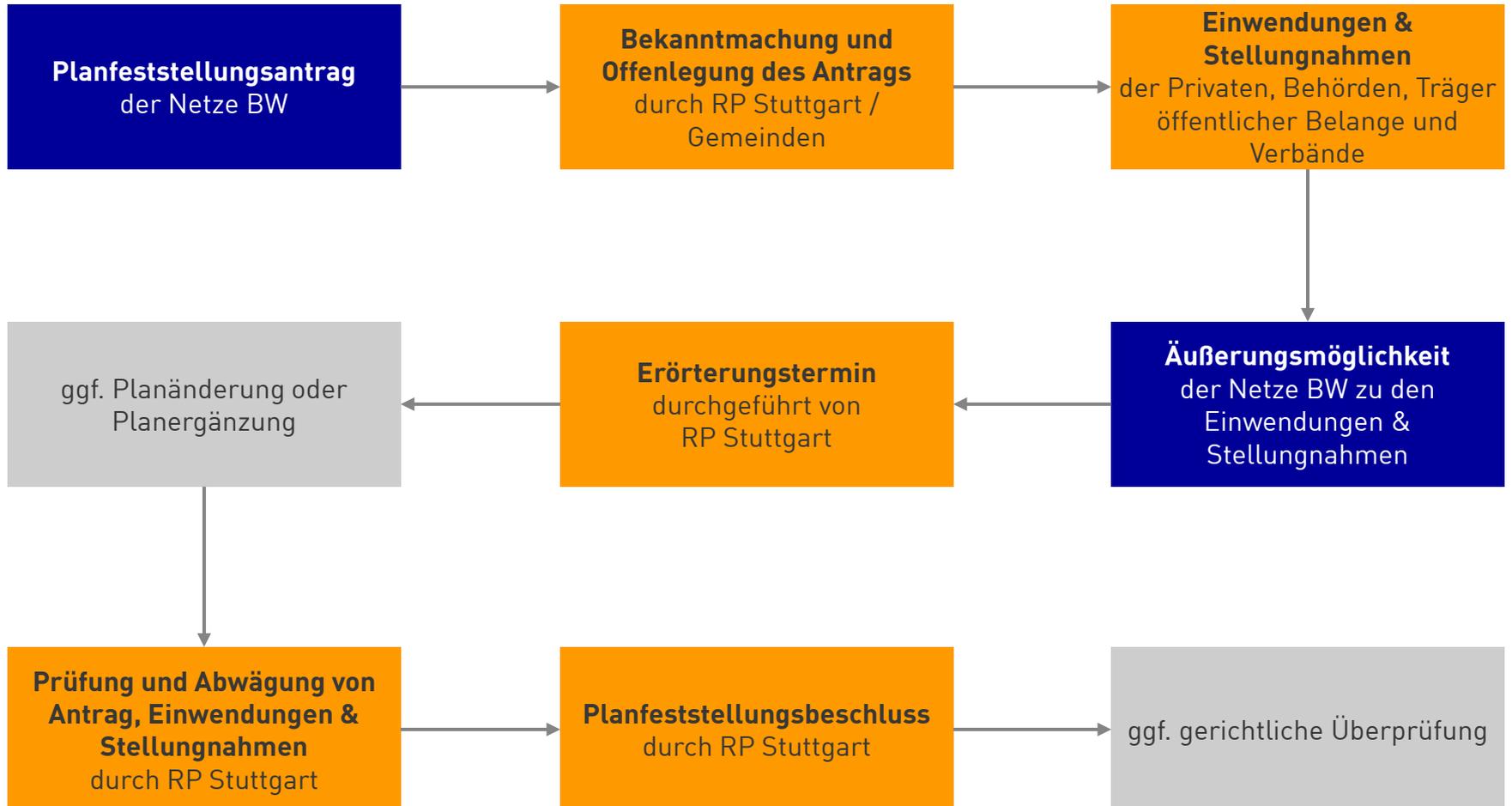
- › Erdverkabelung / Trassenverschiebung ist Stand heute nur bei Erfüllung der nachfolgenden Voraussetzungen mgl.:
 - technische und betriebliche Machbarkeit
 - öffentlich-rechtliche Machbarkeit
 - privat-rechtliche Machbarkeit
 - Mehrkostenübernahme durch Stadt

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

Unser Projektpostfach:

110kVNetzausbau@netze-bw.de

Unsere Projekthotline:

0800/3629-990