

110-kV-Leitung Oberjettingen - Nagold

Auflegen zwei weiterer Stromkreise auf der 110-kV-Freileitung zwischen dem Umspannwerk Oberjettingen und dem Umspannwerk Nagold, im Abschnitt Mast 4 – Mast 9

Erläuterungsbericht

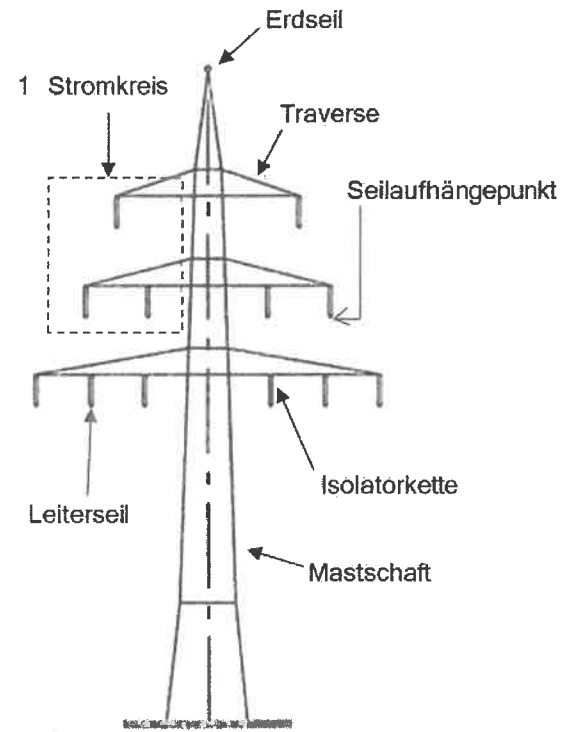


Abbildung 2: Skizze eines Donau-Einebenen-Mastbildes mit seinen Bestandteilen

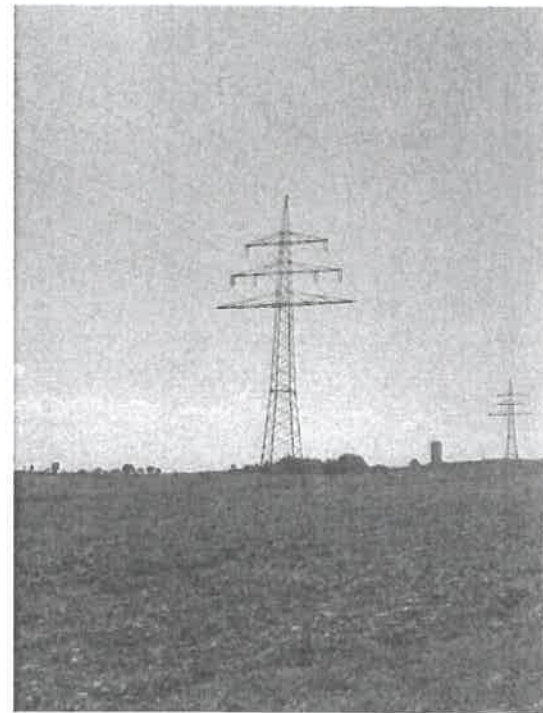


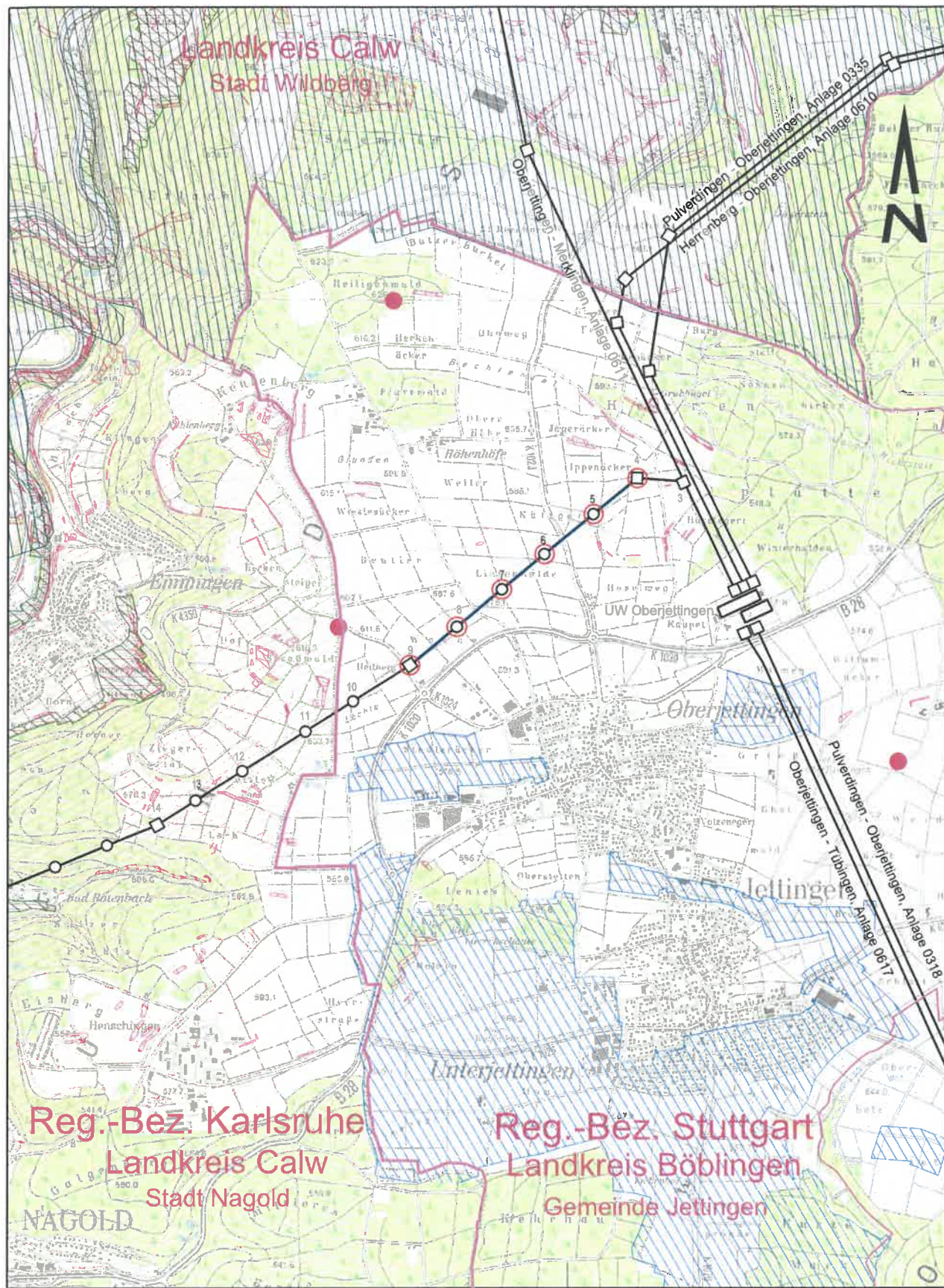
Abbildung 3: Mast 8 der bestehenden 110-kV-Freileitung Oberjettingen – Nagold (LA 0612)

Bei der Überrechnung der Maste nach statisch gültiger Norm hat sich ergeben, dass einzelne Mastteile am Mastgestänge der Masten 4 bis 9 ausgetauscht werden müssen. Es handelt sich hierbei um den Tausch einiger Stahldiagonalen und Windverbände im Bereich des Mastfußes, des Mastkopfes sowie des Mastkopfes. An Mast 4 wird des Weiteren eine Kabelabführung angebracht, die das 20-kV-Erdkabel vom Umspannwerk Oberjettingen mit den neu aufgelegten Stromkreisen verbindet. Insgesamt wird das Mastbild durch diese Arbeiten nicht verändert.

Die Gesamthöhe der Masten sowie die Aufhängöhe der bestehenden Leiterseile ändern sich nicht. Die für die Zubeseilung verwendeten neuen Leiterseile werden auf der untersten noch freien Traverse angebracht.

3.2.1.2 Seile

Eine Freileitung besteht aus drei Hauptgruppen von Seilen: Leiterseile, Erdseile und Luftkabel.



- Gemeindegrenze
- Kreis-, Landkreisgrenze
- Winkelmast
- Tragmast
- Auflegen zwei neuer Stromkreise
- Fundamentsanierung
- bestehende 110-kV-Freileitung
- Wasserschutzgebiet Zone III
- Wasserschutzgebiet Zone II
- Wasserschutzgebiet Zone I
- Naturpark
- Landschaftsschutzgebiet
- Naturschutzgebiet
- Waldschutzgebiet Schonwald
- Biotop Offenland
- Landschaftsschutzgebiet
- Naturschutzgebiet
- Waldschutzgebiet Schonwald
- Biotop Offenland
- Naturdenkmal, flächenhaft
- Flora-, Fauna-, Habitatgebiet
- Naturdenkmal, Einzelgebilde

Datum	Name	Änderung
Datum	Name	
30.08.2016	Staatz / Bilfinger FRB	

Trassierungsfirma **BILFINGER**
 Bilfinger FRB GmbH
 Niederlassung Süd, Büro Stuttgart

Netze BW GmbH



Auflegen zwei neuer Stromkreise Mast 4 - Mast 9
110-kV-Leitung
Oberjettingen - Nagold, Anlage 0612

Übersichtsplan

Maßstab 1:25 000

von Mast 0611/3
 bis Mast 9

Genehmigungsunterlage

Satzungsgemäß auslegen in der Zeit	Planfeststellungsbehörde:
Zeit und Ort der Auslegung sind vor der Auslegung ortsüblich bekannt gemacht worden:	
Dienstsiegel/Unterschrift:	

Technischer Netzservice Projekte Strom
 Projektierung
 Stuttgart den 30.08.2016

Blatt 1 von 1
 Anlage 0612

Darstellung auf der Grundlage der Topografischen Karte 1:25.000; Geobasisdaten des Landesamts für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg, URL: <http://www.lgl-bw.de>, Az.: 5.13-D/647