

Straßenbauverwaltung Baden-Württemberg Bundesstraße 463 v. NK 7719 051 n. NK 7719 003 Stat. 620 bis NK 7719 005 n. NK 7720 002 Stat. 750	Regierungspräsidium Tübingen
B 463 OU Lautlingen	
PSP-Element: V.2410.B0463.N73	

Feststellungsentwurf

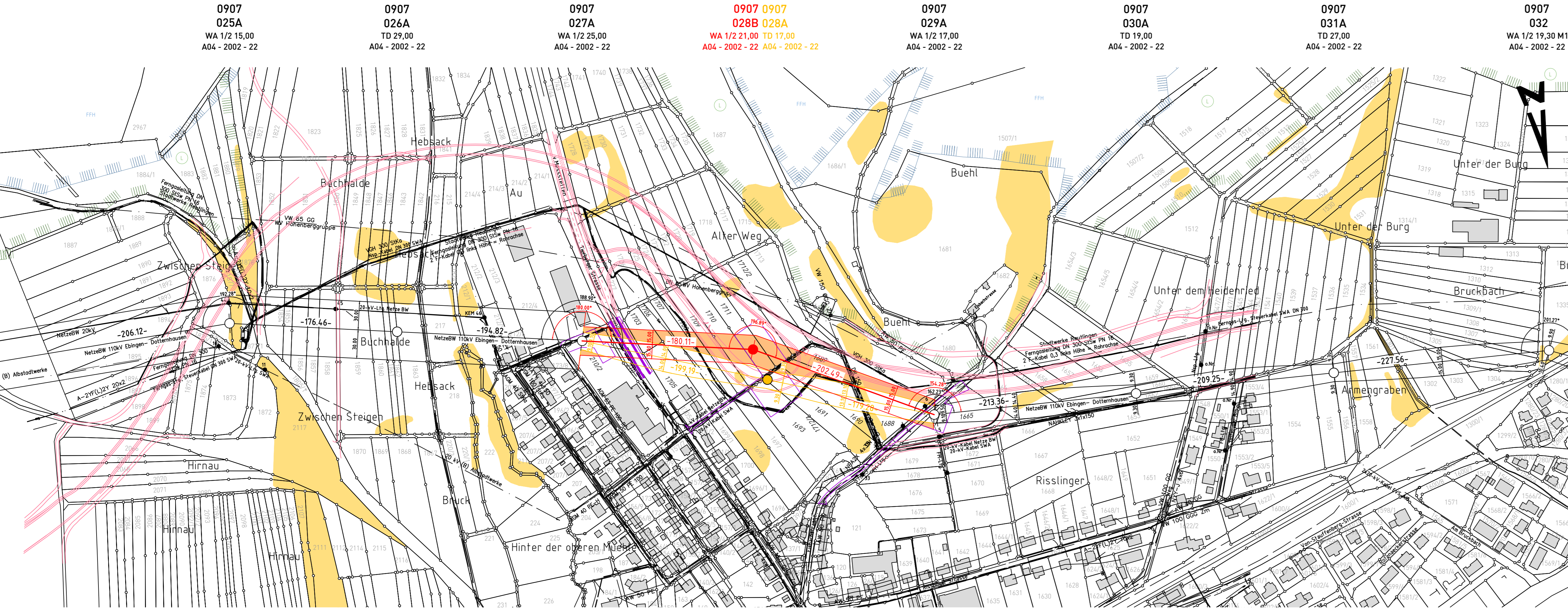
UNTERLAGE 16.3

Projektierungsunterlagen

Mastverlegung Mast 28A der 110 kV - Leitung der Netze BW

Aufgestellt: Regierungspräsidium Tübingen Abt. 4 Straßenwesen und Verkehr Ref. 44 Planung Tübingen, den 22.02.2021	

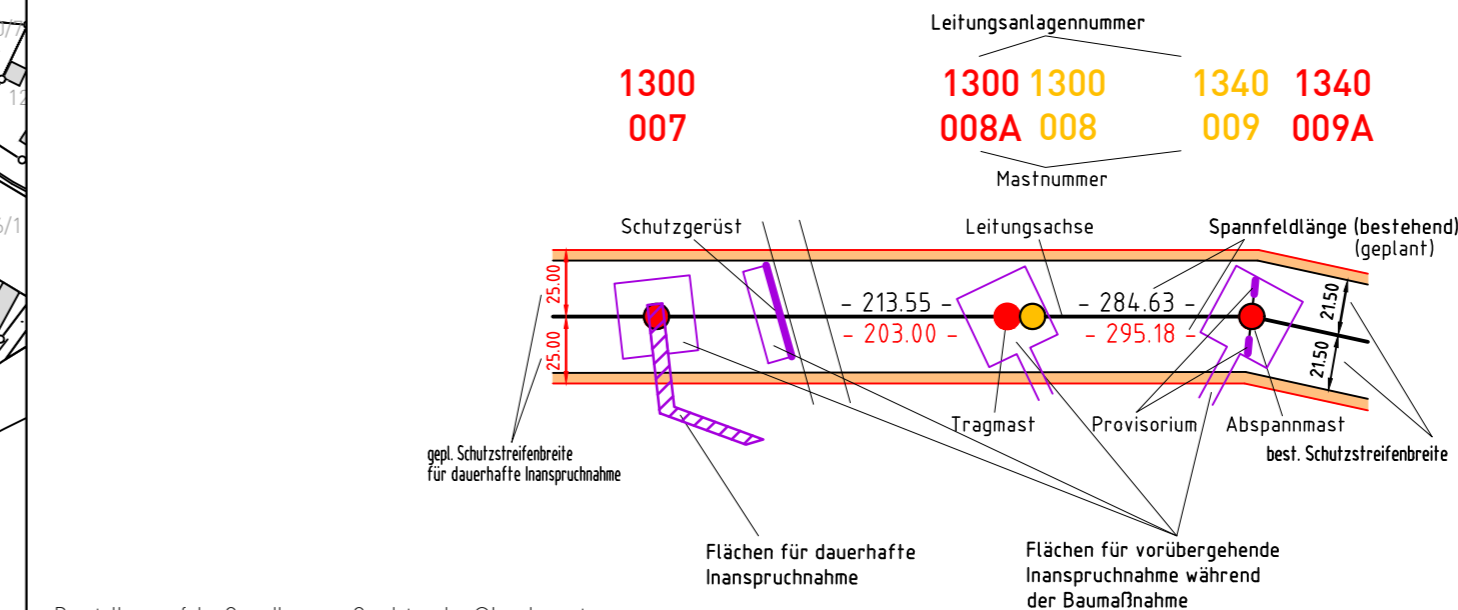
Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor.
Eine andere oder sonstige Zustimmung darf diese Zeichnung weder
in der Darstellung noch in der Ausführung ohne schriftliche
Erlaubnis der Netze BW GmbH in irgendeiner Weise
verwendet werden.



Kreis Zollernalbkreis
Gde. Albstadt
Gkg. Lauffingen

Legende:

- Flurstücksgrenze mit Grenzpunkte
- Gebiets- / Schutzgebietsgrenze
- Hochspannungsfreileitung bestehend
- Hochspannungsfreileitungsneubau
- Hochspannungsfreileitungsrückbau
- Landschaftsschutzgebiet
- Fauna-Flora-Habitat-Gebiet
- Biotop
- Grund- / Flurstücksnummer vom Vorhaben nicht betroffen
- Grund- / Flurstücksnummer vom Vorhaben betroffen
- Tragmast
- Winkelmast
- Mast bestehend
- Mastneubau neuer Standort
- Mastrückbau
- Telekommunikationltg. Telekom
- Abwasser SW Bruchsal
- 20-kV-Ltg. Süwag
- M3
- Erdkabelleitung bestehend
- Fremdleitung oberirdisch
- Fremdleitung unterirdisch
- Mittelspannungsfreileitung
- Planungen Dritter



Darstellung auf der Grundlage von Geodaten des ©Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg
Darstellung auf der Grundlage von Daten aus dem Räumlichen Informations- und Planungssystem (RIPS) der ©Landesanstalt für Umwelt, Messungen und Naturschutz Baden-Württemberg (LUBW)

Für die Vollständigkeit und Richtigkeit der Darstellung unterirdischer Bauwerke und Leitungen wird keine Gewähr übernommen.



Ein Unternehmen der EnBW

Verschiebung von Mast 28A aufgrund des Neubaus der Bundesstraße B 463, Ortsumfahrung Lautlingen

110-kV-Leitung Ebingen - Dotternhausen, LA 0907

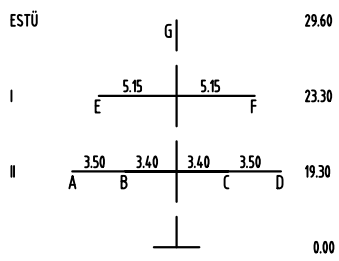
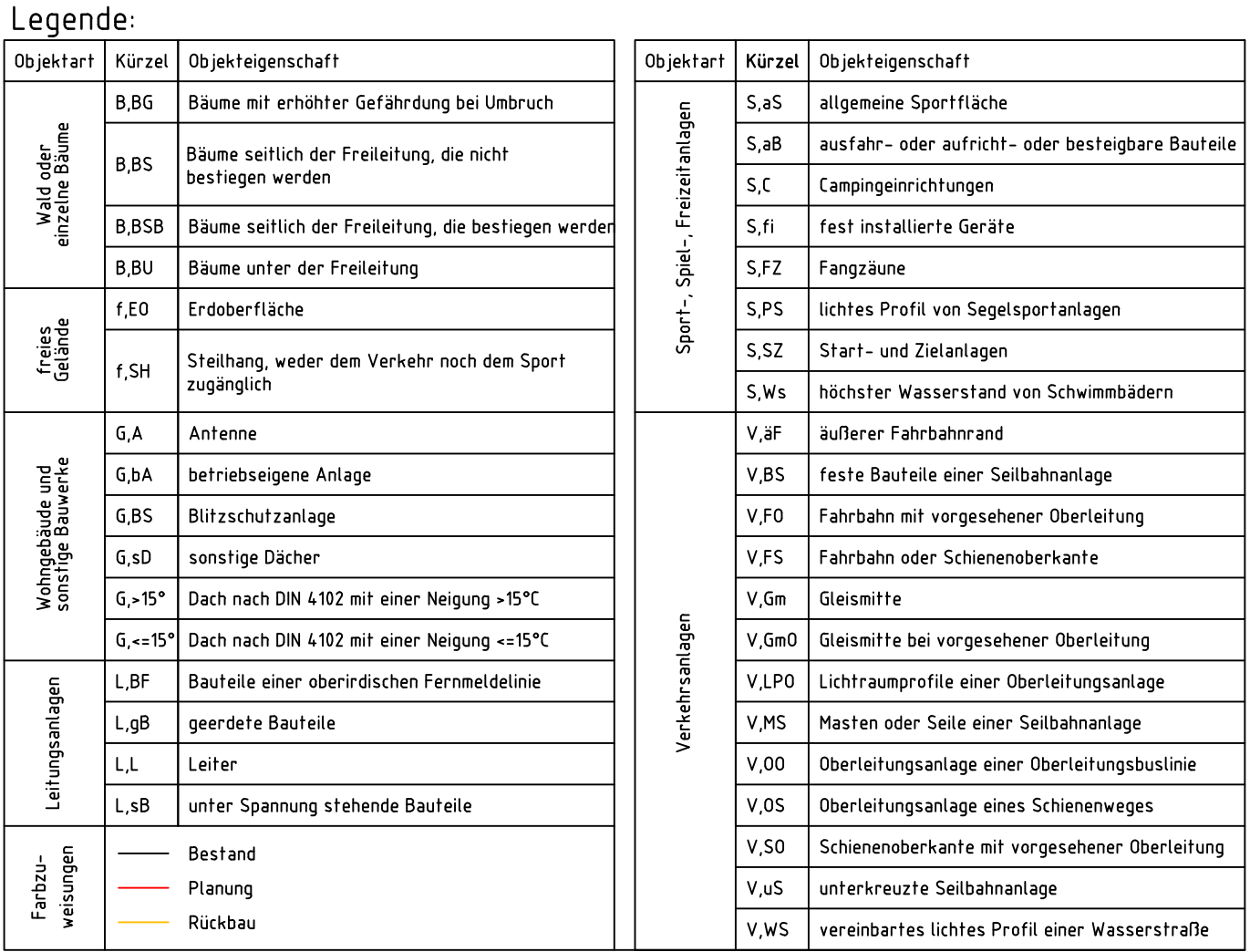
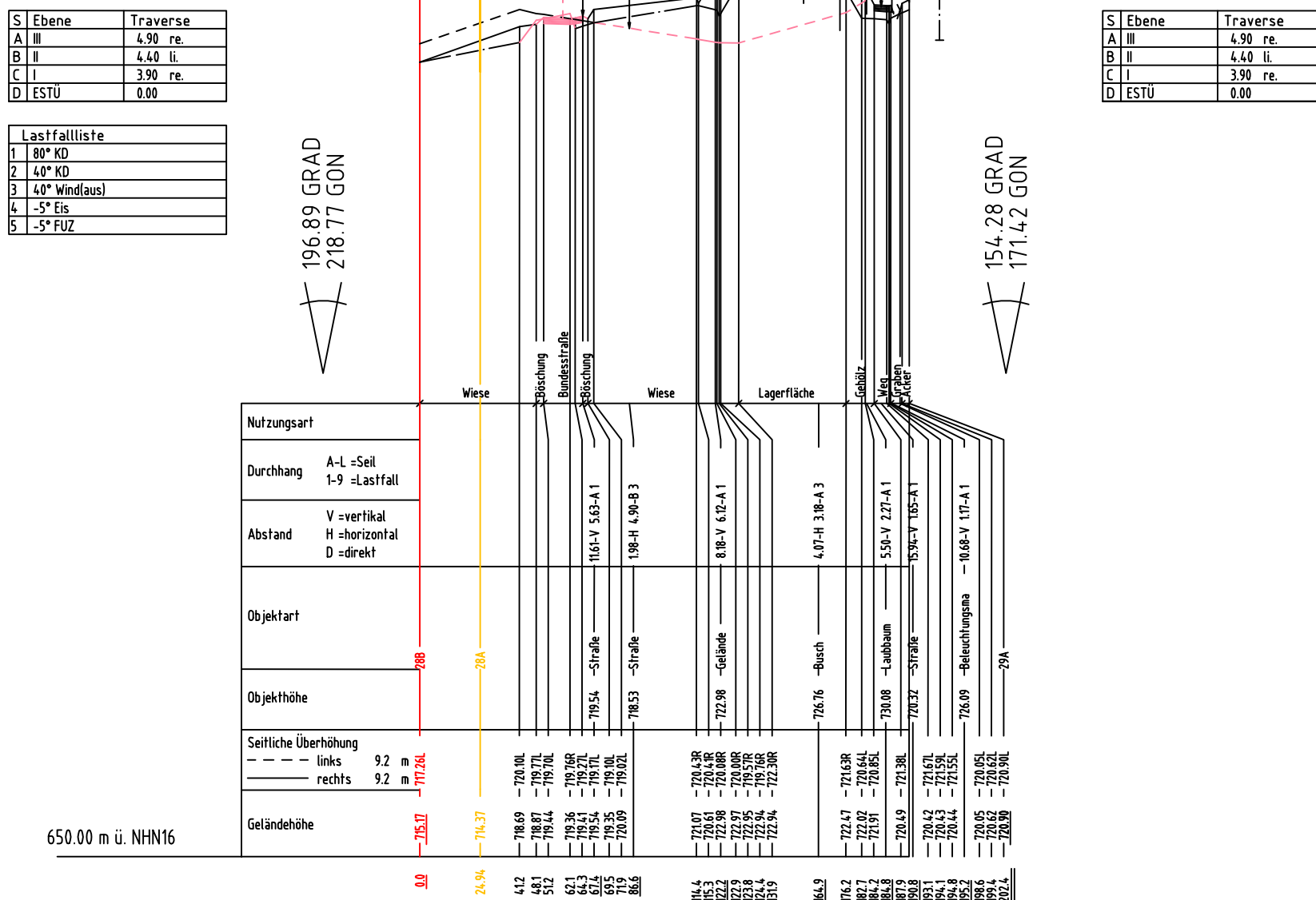
LA-Abschnitt: von Mast Nr. 025A bis Mast Nr. 032

Lageplan

Projektierungsunterlage

Unterlage 16.3.2

c	14.02.2020	Arbeitsflächen angepasst	Cteam/pp	Cteam/dh	
a	13.02.2020	Änderungen 07.02.-13.02.2020	Cteam/pp	Cteam/dh	
Index	Datum	Änderung	Bearb./Fa	Geprüft/Fa	Freigabe
Im Stocken 6 88444 Ummendorf Fon +49 7351 44098-0 Fax +49 7351 44098-99 info@cteam.de www.cteam.de					
c			Netze BW GmbH Schelmenwasenstraße 15 70567 Stuttgart		
Bearbeitet	Datum	Name	Ersetzt durch	Maßstab	1 : 2.500
Geprüft	04.02.2020	CT/Prskawetz			
Freigabe	04.02.2020	CT/Hermann	Ersatz von	Einheit	Meter
Zeichnungs-Nr.	0907_P_LP_025A-032		Planindex	0907_P_LP_025A-032	Blatt-Nr. 1 von 1



VDE-Bestimmung: DIN EN 50341 (VDE 0210) / 09 2019		Elastizzone 2	Windzone 1
Berechnungssoftware: FMPROFIL, 8.11.10		Erdbeschleunigung	$g = 10,00 \text{ m/s}^2$
Berechnungsverfahren: nichtlineares Gleichungssystem / Kettenlinie		Vorsorge für das Seilkriechen (KD): 20 K	
lfd. Nr.	Berechnungszustände	unterkreuzend	überkreuzend
1	Eislast	-5 °C·Z	-5 °C·Z+KD
2	ungleiche Eislast	-5 °C·Z+UZ	-5 °C·Z+KD
3	ausgeschwungen	40 °C	40 °C+KD
4	höchste Temperatur	40 °C	80 °C+KD

Bemerkung

Beseilung (Seilkennung bezieht sich auf den ersten Mast im Profilplan)

[illegible]


× Ermittlungsart: N = normal, S = spezial, V = vorgegeben



**110-kV-Leitung Ebingen - Dotternhausen,
LA 0907**

LA-Abschnitt: von Mast Nr. 028B bis Mast Nr. 029A

Projektierungsunterlage Unterlage 16.3.3

c									
b									
a									
Index	Datum	Änderung							
Im Stocken 6 88444 Ummendorf Fon +49 7351 44098-0 Fax +49 7351 44098-99 info@cteam.de www.cteam.de			 <div style="margin-left: 20px;"> Netze BW GmbH Schelmenwasenstrasse 15 70567 Stuttgart </div>						
Bearbeitet	Datum	Name	Ersetzt durch					1 : 2500 / 500	
Geprüft	26.02.2020	CT/Prskawetz							
Freigabe	26.02.2020	CT/Hermann	Ersatz von					Einheit	Meter
Zeichnungs-Nr.	0907_P_LPP_M28B-M29A		Planindex 0907_P_LPP_M28B-M29A					Blatt-Nr.	2 von 2

**Verschiebung von Mast 28A aufgrund des Neubaus
der Bundesstraße B 463, Ortsumfahrung Lautlingen**

Unterlage 16.3.5

110-kV-Leitung Ebingen - Dotternhausen, LA 0907

Planindex: 0907_P_KV_M027
A-M029A

Leitungsabschnitt:		Mast 027A - Mast 029A			
Bemerkungen:		Mastverschiebung M 028A			
c					
b					
a					
	27.02.2020	Erstellung	pp/cteam	dh/cteam	
Index	Datum	Erstellung / Änderungen	Bearb./Fa.	Geprüft/Fa.	Freigabe

Genehmigungsvermerk

Kreuzungsverzeichnis

**Verschiebung von Mast 28A aufgrund des Neubaus
der Bundesstraße B 463, Ortsumfahrung Lautlingen**

Unterlage 16.3.5

110-kV-Leitung Ebingen - Dotternhausen, LA 0907

Planindex: 0907_P_KV_M027A-M029A

Leitungsabschnitt: Mast 027A - Mast 029A

Bemerkungen: Mastverschiebung M 028A

c					
b					
a					
	27.02.2020	Erstellung		pp/cteam	dh/cteam
Index	Datum	Erstellung / Änderung	Bearb./Fa.	Geprüft/Fa.	Freigabe

lfd. Nr.	Kreuz- ungs-nr.	Spannfeld		Kreuzung		in km	Kreuzungsstelle zwischen		Eigentümer / Besitzer oder zuständige Behörde	Bemerkungen
		von	nach	mit	Bezeichnung		Mastnr. AK / VNK	Mastnr. AK / VNK		
1	0907 027A.1	0907 027A	0907 028B	unterirdische Leitung	20-kV-Kabel: NetzeBW				Netze BW GmbH Schelmenwasenstr. 15 70567 Stuttgart	
2	0907 027A.2	0907 027A	0907 028B	unterirdische Leitung	20-kV-Kabel: SWA				Albstadtwerke	
3	0907 027A.3	0907 027A	0907 028B	Straße	Gemeindestraße: Siedlerstraße				Stadt Albstadt Amt für Bauen und Service □ Am Markt 2 72461 Albstadt-Tailfingen	
4	0907 027A.4	0907 027A	0907 028B	Straße	Kreisstraße: K 7151	Station 3,495 65	M 027A VNK 7819 030	M 028B VNK 7719 030	Landratsamt Zollernalbkreis Straßenbauamt Weilheimer Straße 31 72379 Hechingen	
5	0907 027A.5	0907 027A	0907 028B	unterirdische Leitung	Ferngasleitung: DN 300 StSw PN 16				Stadwerke Reutlingen GmbH Hauffstr. 89 72762 Reutlingen	

lfd. Nr.	Kreuz- ungs-nr.	Spannfeld		Kreuzung		Kreuzungsstelle			Eigentümer / Besitzer oder zuständige Behörde	Bemerkungen
		von	nach	mit	Bezeichnung	in km	zwischen Mastnr. AK / VNK			
6	0907 027A.6	0907 027A	0907 028B	Straße	Bundesstraße: Auffahrt Lautlingen	Station 0,139 53	M 027A	M 028B	Regierungspräsidium Karlsruhe Ref. 45 Schlossplatz 1-3 76131 Karlsruhe	
7	0907 028B.1	0907 028B	0907 029A	unterirdische Leitung	20-kV-Kabel: NetzeBW				Netze BW GmbH Schelmenwasenstr. 15 70567 Stuttgart	* im Abspannabschnitt von Straßenbau betroffen
8	0907 028B.2	0907 028B	0907 029A	unterirdische Leitung	20-kV-Kabel: SWA				Albstadtwerke	* im Abspannabschnitt von Straßenbau betroffen
9	0907 028B.3	0907 028B	0907 029A	Straße	Bundesstraße: Auffahrt Lautlingen	Station 0,018 92	M 028B	M 029A	Regierungspräsidium Karlsruhe Ref. 45 Schlossplatz 1-3 76131 Karlsruhe	
10	0907 028B.4	0907 028B	0907 029A	unterirdische Leitung	Ferngasleitung: DN 300 StSw PN 16				Stadtwerke Reutlingen GmbH Hauffstr. 89 72762 Reutlingen	
11	0907 028B.5	0907 028B	0907 029A	unterirdische Leitung	Trinkwasserleitung: VW 150 GGG Zm				Albstadtwerke GmbH Goethestraße 91 72461 Albstadt	* im Abspannabschnitt von Straßenbau betroffen
12	0907 028B.6	0907 028B	0907 029A	oberirdische Leitung	Fernmeldeleitung					* im Abspannabschnitt von Straßenbau betroffen
13	0907 028B.7	0907 028B	0907 029A	Straße	Gemeindestraße: Eisbachstraße				Stadt Albstadt Amt für Bauen und Service ☐ Am Markt 2 72461 Albstadt-Tailfingen	* im Abspannabschnitt von Straßenbau betroffen