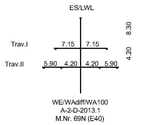
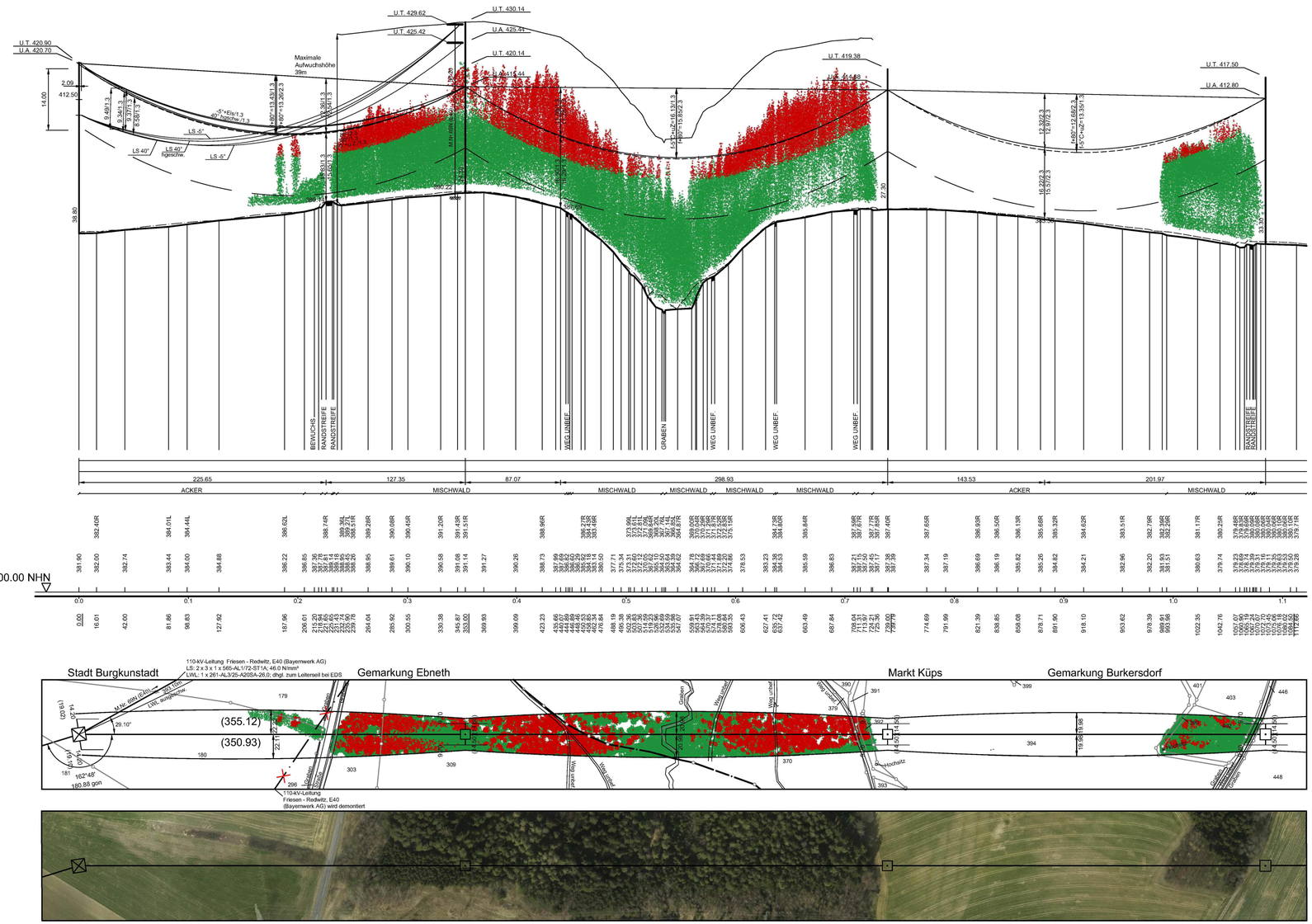
16		17		18		19
WA160WAZ-27,00	- 353.00 -	T1-26,00	- 386.00 -	T1-32,00	- 345.50 -	T1-38,00
DA-110kV		VK		VK		VK
DA-4-DE 110-kV WE120		D-2-T SF		D-2-T		D-2-T

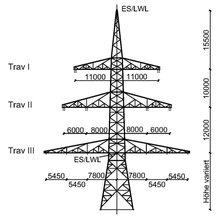
110-kV-Freitg. Friesen - Redwitz		
E40		
Betreiber: Bayernwerk AG		
Kreuzungswinkel: 29.10°		
Lastfall nach EN 50341-3-4 04.2016 W1/E2		
Proj. Ltg.	Krz. Ltg.	Abstand [m]
80°C LS Trav.II links	40°C LS Trav.I links	9.34
-5°C+Eis LS Trav.II links	-5°C LS Trav.I links	9.49
40°C+A LS Trav.II links	40°C+A LS Trav.I links	9.37
-5°C+u.Z. LS Trav.II links	-5°C LS Trav.I links	8.58



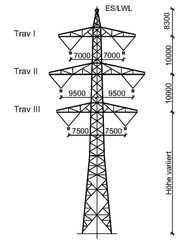


Vegetationspunkte mit Seilabstand < 5.00 m

Vegetationspunkte mit Seilabstand >= 5.00 m



WA160WAZ
110-kV WE120
DA-4-DE-2015.3
M.Nr. 16



T1
D-2-T-2016.2
M.Nr. 17; 18 und 19

Unterlage 4.2

TenneT Taking power further

380/110-kV-Leitung Redwitz - Mechlenreuth

Ltg. Nr. B159

LÄNGENPROFIL

Mast-Nr. 16 - Mast-Nr. 19

2. Deckblatt

DIN VDE-Bestimmung	:	0210/EN 50341/04.16 EIS 2 WIND 1 TEMP.: 80°C
Gestänge	:	DA-4-DE-2015.3; D-2-T-2016.2
Beseilung		
Leiterseil	:	2 x 3 x 4 x 565-AL1/72-ST1A; α; = 46.0 N/mm²
	:	
Erdseil	:	-
Luftkabel	:	1 x 181-AL3/25-A20SA; dhgl. zum Leiterseil bei EDS
Ketten	:	DA = 7.00m, VK = 4.70m (380-kV); DA = 3.50m (110-kV)
Seitliche Überhöhung	:	14.5 m rechts — — — — — oder links — · — · — aufgenommen
Datum der Profilaufnahme	:	04/2015

Planfeststellungsunterlage

Aufgestellt
Bayreuth, 17.08.2018

i.V. Eckert

i.A. Stadler

Salzungsgemäß ausgelegen in der Zeit
vom .....
bis .....

Zeit und Ort der Auslegung sind vor Auslegung ortsüblich bekannt gemacht worden

Gemeinde: .....

Dienstsiegel/Unterschrift .....

Planfeststellungsbehörde

Planfestgestellt mit Beschluss der Regierung von Oberfranken vom 08.11.2021,
Az. 22-3322-5/18
Bayreuth, 08.11.2021

gez.
Stadler
Regierungsdirektorin

REGIERUNG VON OBERFRANKEN

Firma	Maßstab:	Einheit:
Omexom Hochspannung GmbH	Länge 1:2000	Meter
	Höhe 1:500	

	Datum	Name
Bearb.	13.12.2017	Küter
Gepr.	26.03.2018	Kühnemund
Zustand		Gültig
Org.-Einheit		-

Zust.	Änderung	Datum	Name
A	2. Deckblatt	21.08.20	OHS

Blatt: 08 / 58

Quelle: Geobasisdaten © Bayrische Vermessungsverwaltung