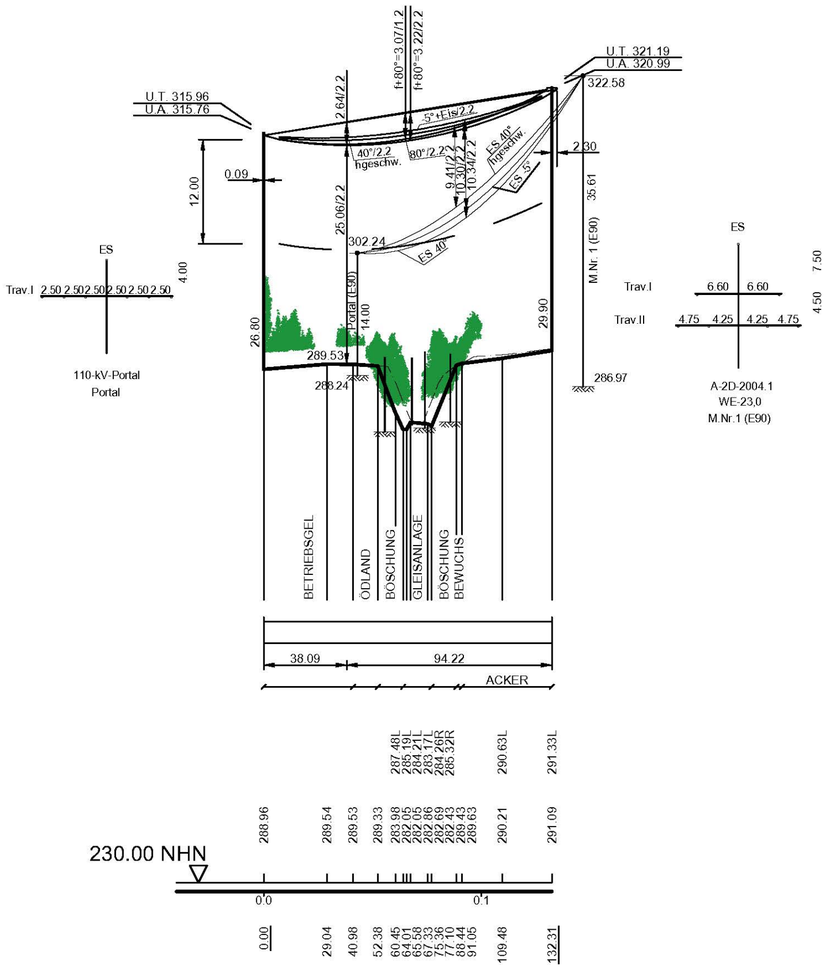
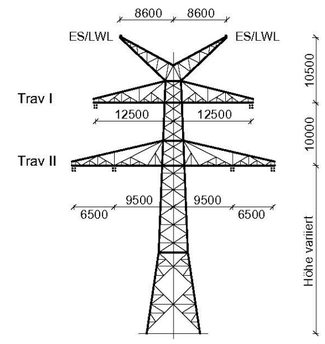
Vegetationspunkte mit Seilabstand < 5.00 m

Vegetationspunkte mit Seilabstand >= 5.00 m

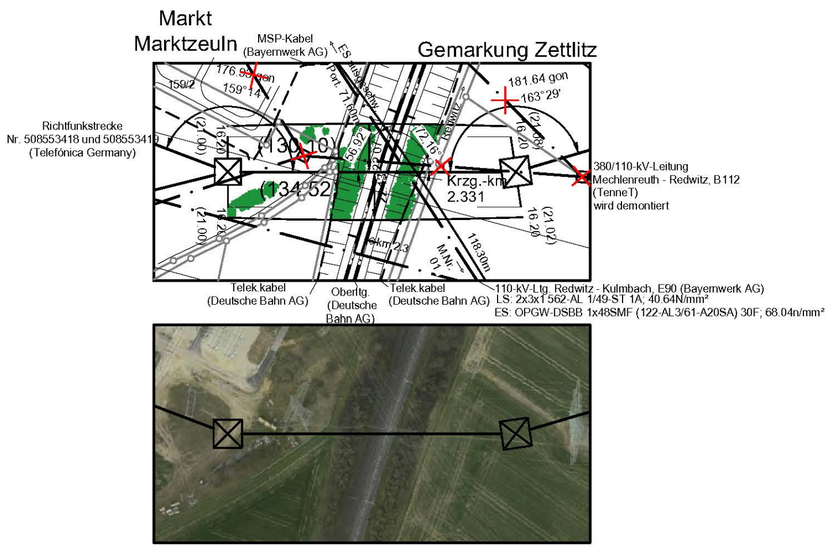
1		2
WE/WAdiff140-27,00		WE/WAdiff140-27,00
DA D-2-D	- 132.31 -	DA D-2-D tlw. Verdrillung (Phasentausch L1/L3) / SF

110-kV-Freiltg. Redwitz - Kulmbach			
E90			
Betreiber: Bayernwerk AG			
Kreuzungswinkel: 56.92°			
Lastfall nach EN 50341-3-4 01.2011 W1/E2			
Proj. Ltg.	Krz. Ltg.		Abstand [m]
80°C LS Trav.II rechts	40°C	ES Spitze	10.30
-5°C+Eis LS Trav.II rechts	-5°C	ES Spitze	10.34
40°C+A LS Trav.II rechts	40°C+A	ES Spitze	9.41





WE/WAdiff 140
(geteilte Erdseilstütze)
D-2-D-2015.3
M.Nr. 1 und 2 tlw. Verdrillung (Phasentausch L1/L3)



Unterlage 4.2

TenneT Taking power further

380/110-kV-Leitung Redwitz - Mechlenreuth

Ltg. Nr. B159

LÄNGENPROFIL

Mast-Nr. 1 - Mast-Nr. 2

2. Deckblatt

DIN VDE-Bestimmung	:	0210/EN 50341/03.02 EIS 2 WIND 1 TEMP.: 80°C
Gestänge	:	D-2-D-2015.3
Beseilung		
Leiterseil	:	2 x 3 x 4 x 565-AL1/72-ST1A; σ_{10} = 40.0 N/mm²
	:	
Erdseil		1 x 184-AL1/30-ST1A; σ_{10}= 42.80 N/mm²; Vogelschutzamatur je 25 m
Luftkabel	:	1 x 181-AL3/25-A20SA; σ_{10}= 42.40 N/mm²; Vogelschutzarmatur je 25 m
Ketten	:	DA = 7.00m
Seitliche Überhöhung	:	16.5 m rechts — — — — — oder links — · — · — aufgenommen
Datum der Profilaufnahme	:	12/2017

Planfeststellungsunterlage

Aufgestellt
Bayreuth, 17.08.2018

i.V. i.A. Martin Spranger

Satzungsgemäß 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

BAYERN REGIERUNG VON OBERFRANKEN

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

	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

TenneT Taking power further

Blatt: 02 / 58

Quelle: Geobasisdaten © Bayrische Vermessungsverwaltung