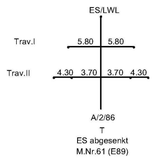
115
WA120-45,00
DA-110kV
DA-4-DE
SF

- 440.09 -

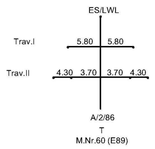
116
T1-44,00
DH-110kV
DA-4-DE
SF

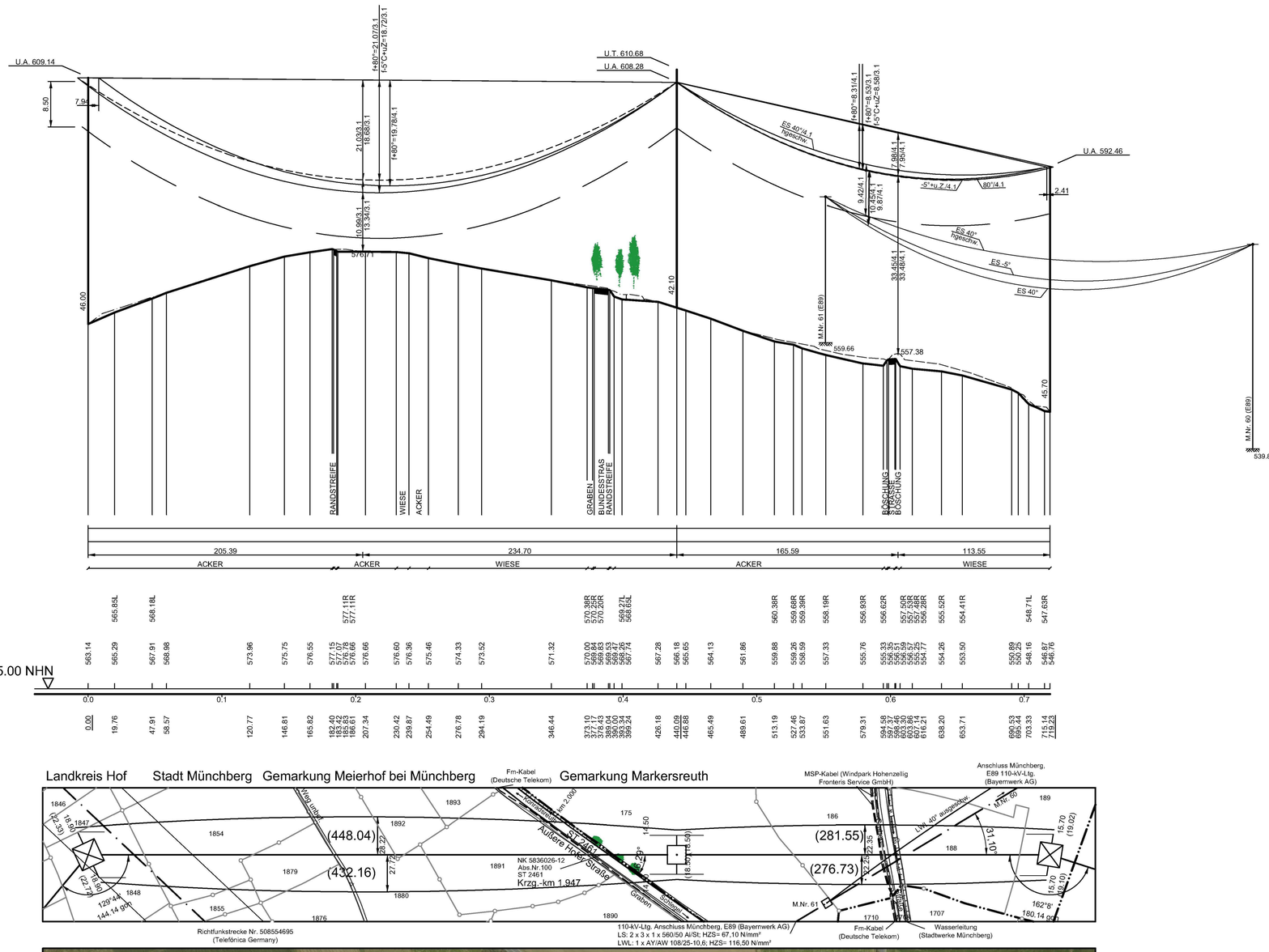
- 279.14 -

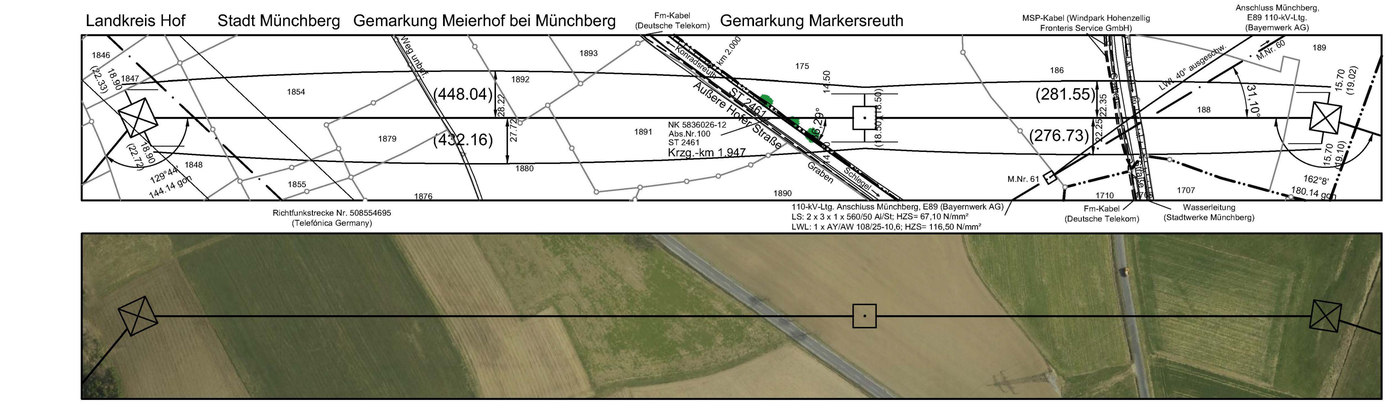
117
WA160-45,00
DA-110kV
DA-4-DE
SF

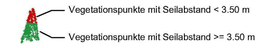


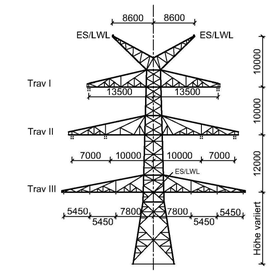
110-kV-Ltg. Anschluß Münchberg					
Ltg.E89					
Betreiber: Bayernwerk AG					
Kreuzungswinkel:31.10°					
Lastfall nach EN 50341-3-4 04.2016 W1/E2					
Proj. Ltg.		Krz. Ltg.	M.Nr.61	M.Nr.60	Abstand [m]
80°C	LS Trav.III rechts	-40°C	ES ES Spitze	ES Spitze	10.45
-5°C+u_Z	LS Trav.III rechts	-5°C	ES ES Spitze	ES Spitze	9.87
40°C+A	LS Trav.III rechts	40°C+A	ES ES Spitze	ES Spitze	9.42



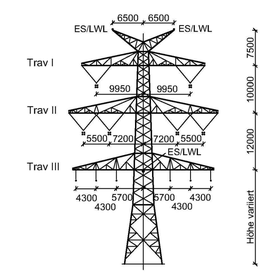




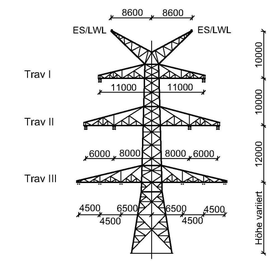




WA120
(geteilte Erdseilstütze)
DA-4-DE-2015.3
M.Nr. 115



T1
(geteilte Erdseilstütze)
DA-4-DE-2015.3
M.Nr. 116



WA160
(geteilte Erdseilstütze)
DA-4-DE-2015.3
M.Nr. 117

Unterlage 4.2

TenneT Taking power further

380/110-kV-Leitung
Redwitz - Mechlenreuth

Ltg. Nr. B159

LÄNGENPROFIL

Mast-Nr. 115 - Mast-Nr. 117

2. Deckblatt

DIN VDE-Bestimmung	:	0210/EN 50341/04.16 EIS 2 WIND 1 TEMP.: 80°C
Gestänge	:	DA-4-DE-2015.3
Beseilung Leiterseil	:	2 x 3 x 4 x 565-AL1/72-ST1A; σ_r= 46.0 N/mm² (380-kV)
	:	2 x 3 x 2 x 565-AL1/72-ST1A; σ_r = 46.0 N/mm² (110-kV) horizontal
Erdseil	:	1 x 184-AL1/30-ST1A; dhgl. zum Leiterseil bei EDS
Luftkabel	:	1 x 181-AL3/25-A20SA; dhgl. zum Leiterseil bei EDS
Ketten	:	DA = 7.00m, VK = 4.70m (380-kV); DA = 3.50m, DH = 2.40m (110-kV)
Seitliche Überhöhung	:	17.5 m rechts — — — — — oder links — · — · — aufgenommen
Datum der Profilaufnahme	:	04/2015

Planfeststellungsunterlage

Aufgestellt
Bayreuth, 17.08.2018

i.V. i.A.

Satzungsgemäß ausgelegen in der Zeit
vom .....
bis .....

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

Gemeinde: .....

Dienstsiegel/Unterschrift .....

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

	Datum	Name
Bearb.	13.12.2017	Küter
Gepr.	02.07.2018	Kühnemund
Zustand		Gültig
Org.-Einheit		-

Zust.	Änderung	Datum	Name
A	2. Deckblatt	02.10.20	OHS

Blatt: 52B / 58

TenneT Taking power further

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

Quelle: Geobasisdaten © Bayrische Vermessungsverwaltung