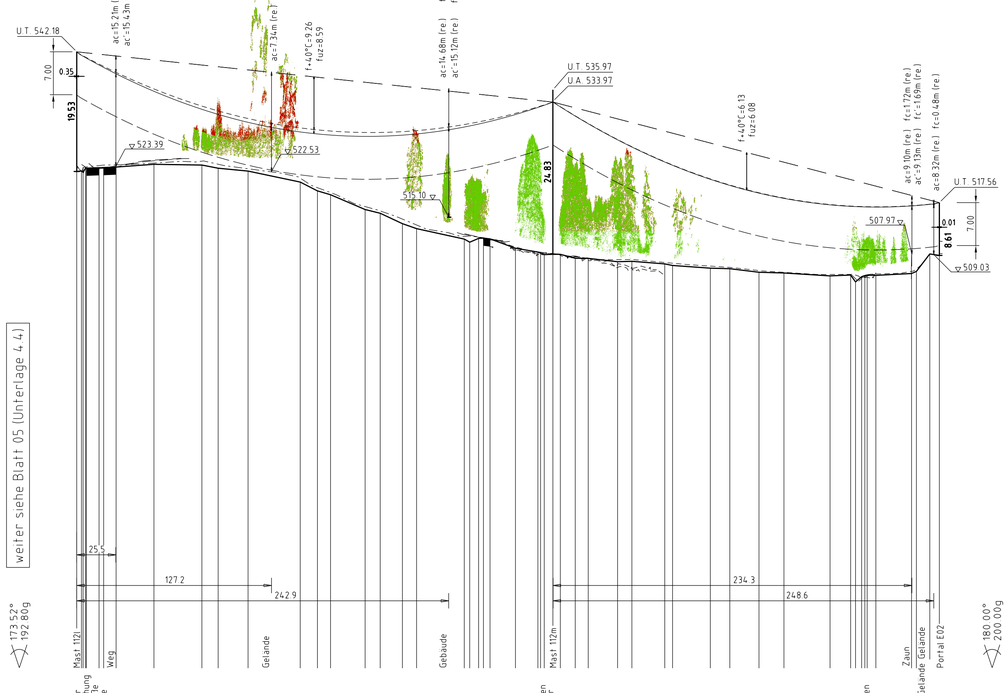
112l
WA1/+4
DA
A/2/70.1/verst.2

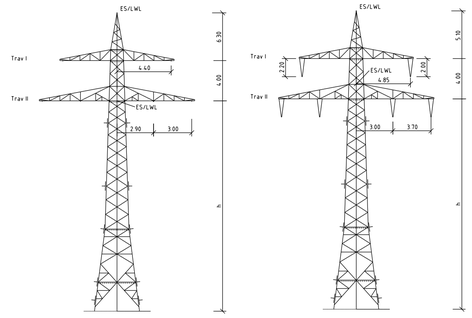
- 310.90 -
[311.29]

112m
Ts/WT/+10
VQ
A/2/70.1/verst.

- 252.34 -
[252.25]

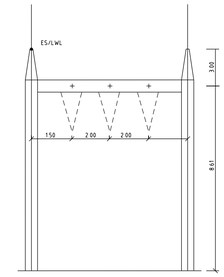
Portal E02
Portal
DA
Hochzug am ES (-0.01kN bei -20°) vorhanden





112l
Bestandsmast

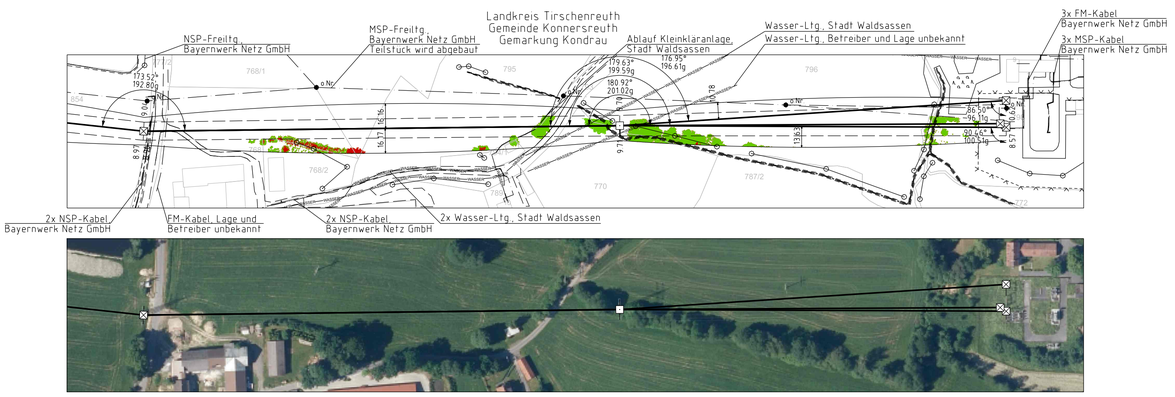
112m
Bestandsmast



Bestandsportal E02

Vegetation dichter als 3.50m am Leiterseil

Vegetation innerhalb des Schutzbereiches



Unterlage 4.4
Blatt 06/~~02~~
07

bayernwerk

110-kV-Ltg. Anschluss Waldsassen
Ltg.Nr. E95

Längenprofil
Mast Nr. 112l - Portal E02

1. Deckblatt

Maßstab der Längen 1 : 2000
der Höhen 1 : 500

DIN VDE-Bestimmung	:	DIN VDE 0210/ 05.69 (Eiszone 1, Windzone 1)
Masttyp	:	A/2/70.1/verst.2, A/2/70.1/verst., m/10/98/StV., Portal
Beseilung		
Leiterseil	:	1x3x1 AL/ST 230/30, MZS=49.98N/mm², HZS=85.00N/mm² (110-kV)
Erdseil	:	1x1 ASLH-D(S)B - (AY/AW 54/23-6.0), MZS=65.53N/mm², HZS=155.60N/mm² (bis 112m) 1x1 ASLH-2Y2YB - (AY/AW 116/33-11.6), MZS=78.15N/mm², HZS=134.30N/mm² (bis 112m) 1x1 ASLH-2Y2YB - (AY/AW 116/33-11.6), MZS=66.93N/mm², HZS=116.10N/mm² (112m-E02)
Luftkabel/ sonstige Belegung	:	1x1 ASLH-D(S)B - (AY/AW 54/23-6.0), MZS=53.72N/mm², HZS=136.90N/mm², (bis 112m) 1x1 ASLH-D(S)B - (AY/AW 54/23-6.0), MZS=58.23N/mm², HZS=136.30N/mm² (112m-112m)
Kettenlange	:	DA=2.80m (834.N) [Mast 112l]; VQ=2.00m (736.N) [Mast 112m]; DA=2.80m (834.N) [Portal];
Seitliche Überhohung	:	8.00 m rechts – · – · – · – oder links – – – – – aufgenommen

Planfeststellungsunterlage

Aufgestellt
Bayreuth, 24.02.2023
TenneT TSO GmbH
i.V. ppa. i.A.

Satzungsgemäß ausgelegen in der Zeit
vom .....
bis .....
Zeit und Ort der Auslegung sind vor Auslegung ortsüblich bekannt gemacht worden
Gemeinde: .....
Dienstsiegel / Unterschrift .....

Planfeststellungsbehörde

Maßstab 1:2000/500 Einheit Meter

imp Part of Sweco
imp GmbH
Lise-Meitner-Straße 8
89081 Ulm

	Datum	Name
Bearb.	20.02.2023	Frey
Gepr.	22.02.2023	Pfeiffer
Norm	DIN EN 50341-2-4: 04/2016	
Fachbereich TL		

Zust.	Änderung	Datum	Name
A	1. Deckblatt	24.02.2023	Frey

Ursprung

Fremdleitungen sind nachrichtlich geführt
Es besteht keine Gewähr auf Lage und Vollständigkeit

Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung