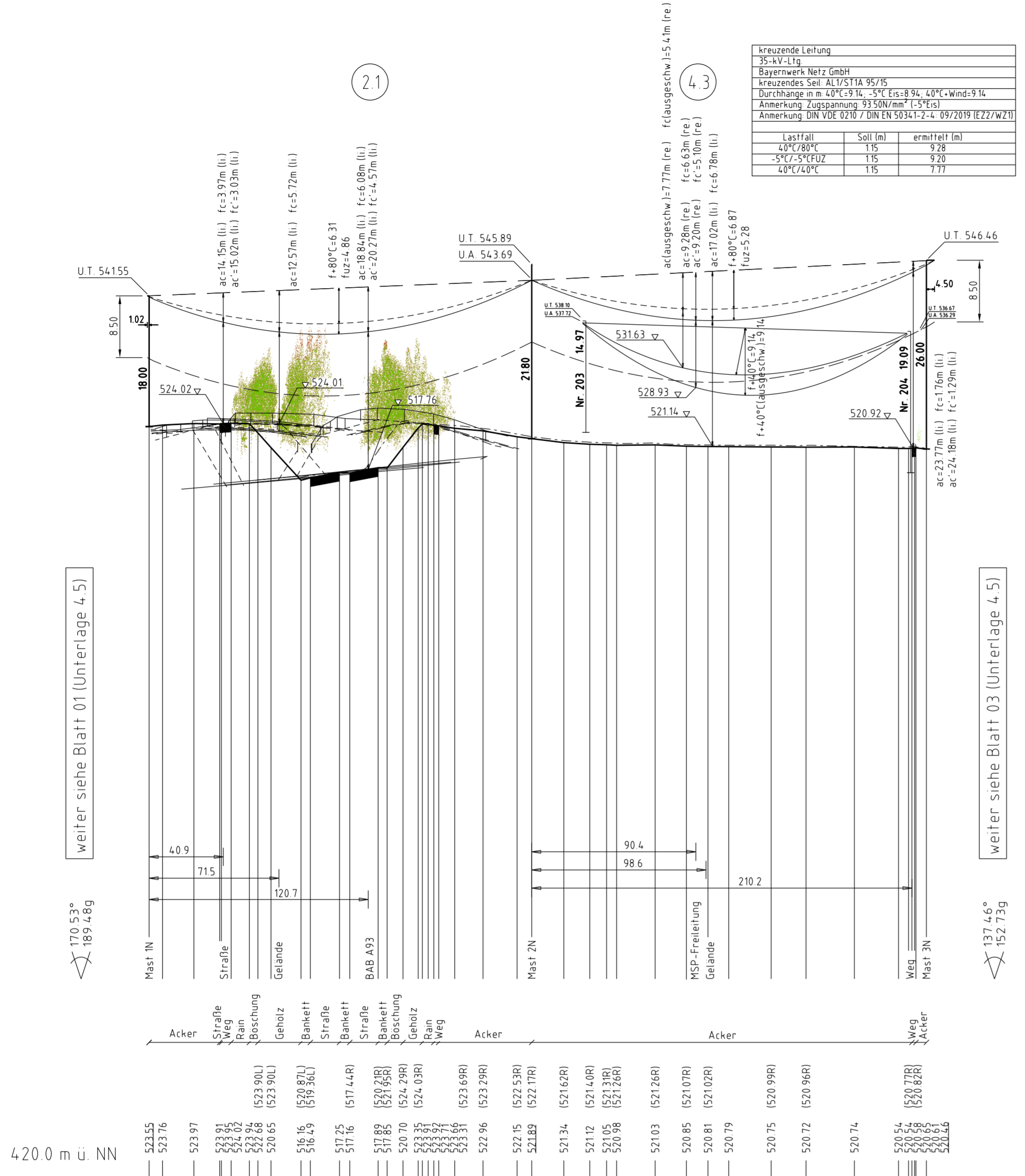


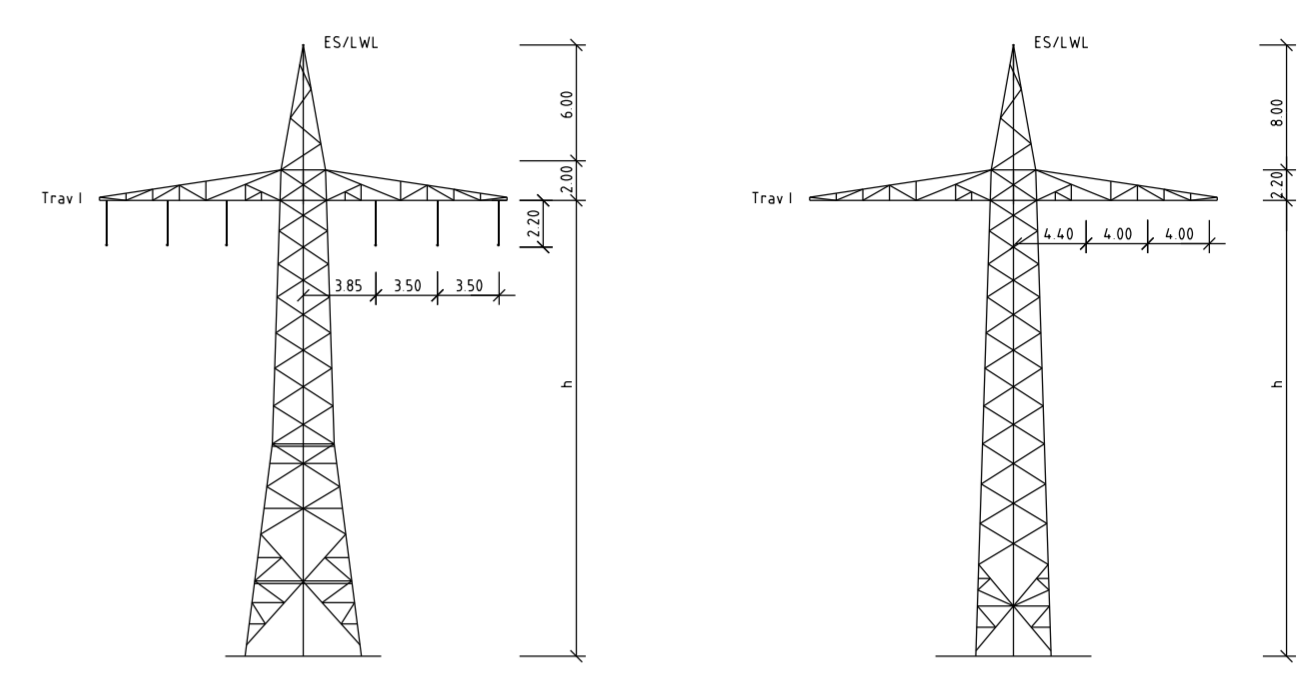
1N
WE/WAdiff/WA135spez-18.00
DA
A-2-E
[211.80]
- 210.77 -
[209.75]

2N
T250-24.0
DHL
A-2-E

3N
WE/WAdiff/WA135spez-26.00
DA
A-2-E
[212.93]
- 217.42 -
[221.92]



Lastfall		
Soll (m)	ermittelt (m)	
40°C/80°C	1.15	9.28
-5°C/-5°C(FUZ)	1.15	9.20
40°C/40°C	1.15	7.77



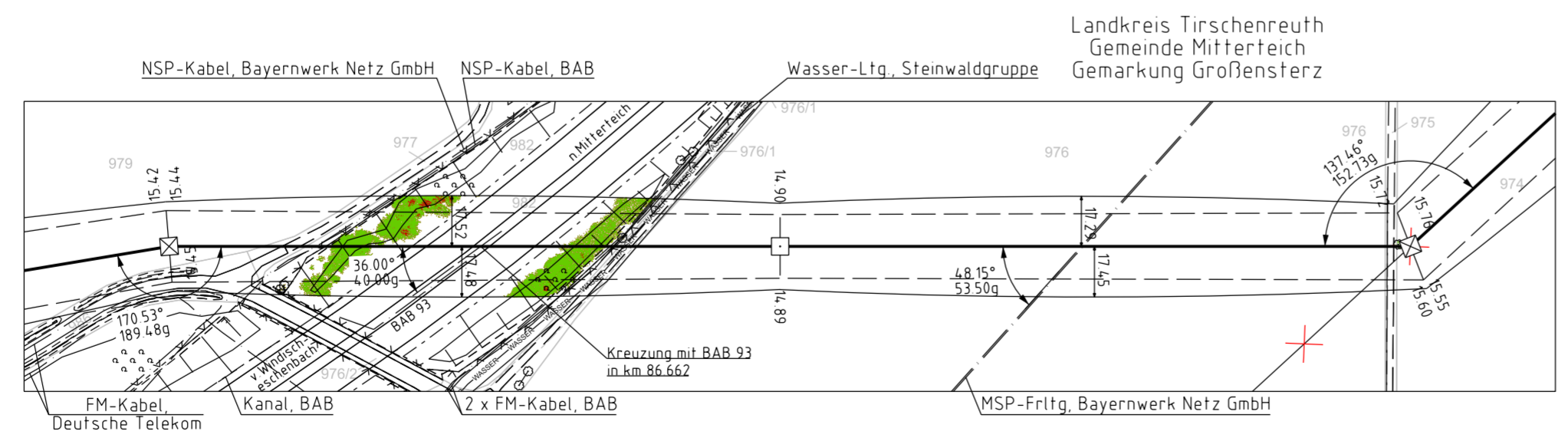
Mast Nr. 2N Mast Nr. 1N, 3N

Vegetation dichter als 350m am Leitenseil
Vegetation innerhalb des Schutzbereiches

weiter siehe Blatt 01 (Unterlage 4.5)

weiter siehe Blatt 03 (Unterlage 4.5)

420.0 m ü. NN	523.55	523.76	523.97	523.91	524.02	523.94	522.68	520.63	516.45	517.35	517.85	520.70	523.35	523.81	523.59	523.31	522.96	522.15	521.89	521.34	521.12	521.05	520.98	521.03	520.85	520.81	520.79	520.75	520.72	520.74	520.54	520.56	520.58	520.65	520.66	520.66
---------------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------



Unterlage 4.5
Blatt 02/03

bayerwerk

110-kV-Ltg. Anschluss Mitterteich
Ltg.Nr. O28D

Längenprofil

Mast Nr. 1N - Mast Nr. 3N

1. Deckblatt

Maßstab der Längen 1 : 2000
der Höhen 1 : 500

DIN VDE-Bestimmung	DIN VDE 0210 / DIN EN 50341 -2-4. 09/2019 (Eiszone 2, Windzone 1)
Masttyp	A-2-E
Beseilung	
Leitenseil	2x3x1 562-AL1/49-ST1A, MZS=4.0 00N/mm ² (110-kV)
Erdseil	1x1 OPGW Dlsb 48 SMF (265-AL3/25-A20SA 26.5), dgl. bei 10°C, MZS=4.6 24N/mm ²
Luftkabel/sonstige Belegung	Vogelschutzarmatur je 25m, beginnend ab 67 m
Kettenlänge	DA=3 60m (981N) Mast 1N, 3N), DHL=2 20m (785N) Mast 2N)
Seitliche Überhöhung	12.40 m rechts oder links aufgenommen

Planfeststellungsunterlage

Aufgestellt	15.03.2019
Bayreuth, TenneT TSO GmbH	
i.V. <i>Proves Erhard Högler</i> i.A. <i>J. Högler</i>	
Maßstab	1:2000/500 Einheit Meter

Satzungsgemäß ausgelegt in der Zeit vom ... bis ...
Zeit und Ort der Auslegung sind vor Auslegung ortsüblich bekannt gemacht worden
Gemeinde:

Datum	Name
Bearb. 11.09.2018	Pannier
Gepr. 16.12.2018	Pfeiffer
Norm	DIN EN 50341-2-4. 04/2016
Fachbereich	TL

Dienstsiegel / Unterschrift

Planfeststellungsbehörde

Fremdleitungen sind nachrichtlich geführt.
Es besteht keine Gewähr auf Lage und Vollständigkeit.
Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung

Zust.	Änderung	Datum	Name	Urspr.
-------	----------	-------	------	--------