

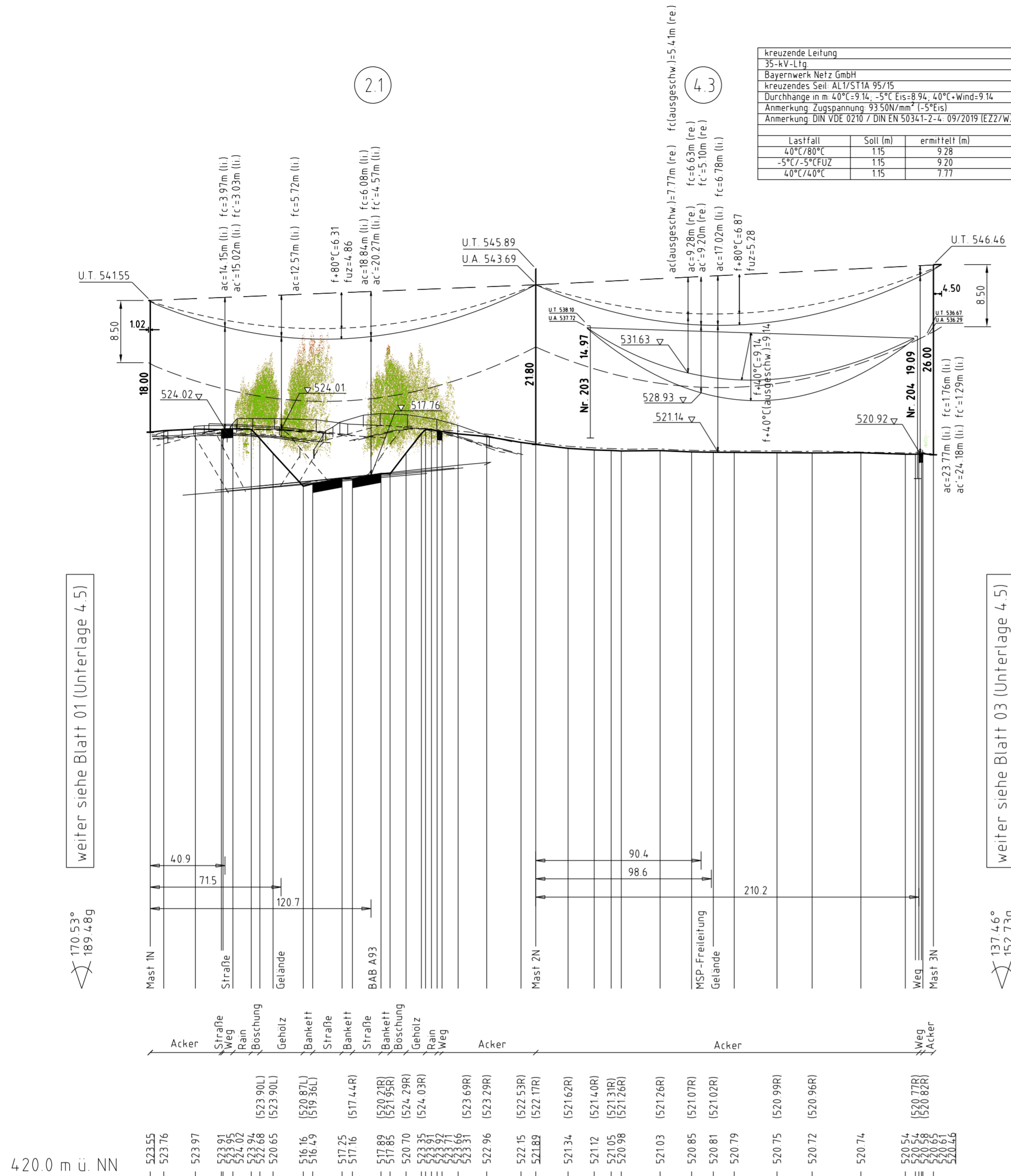
1N  
WE/WAdiff/WA135spez-18.00  
DA  
A-2-E

[211.80]  
- 210.77 -  
[209.75]

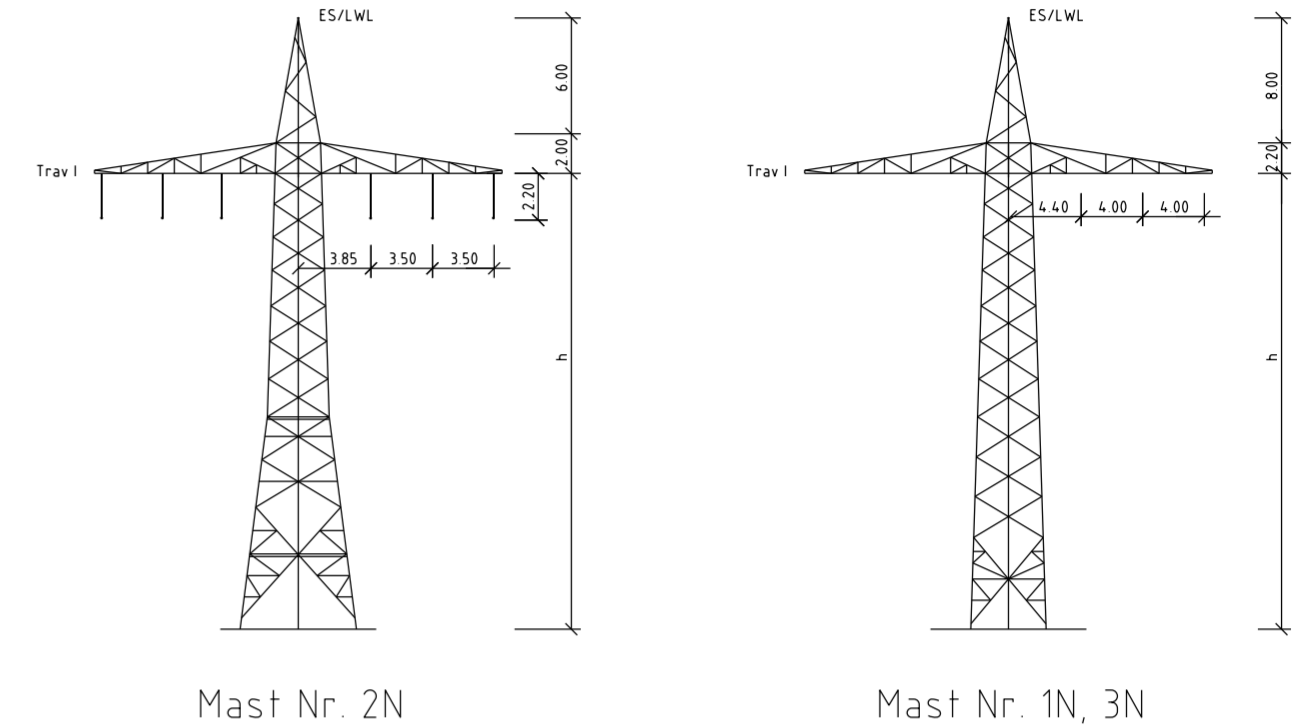
2N  
T250-24.0  
DHL  
A-2-E

[212.93]  
- 217.42 -  
[221.92]

3N  
WE/WAdiff/WA135spez-26.00  
DA  
A-2-E

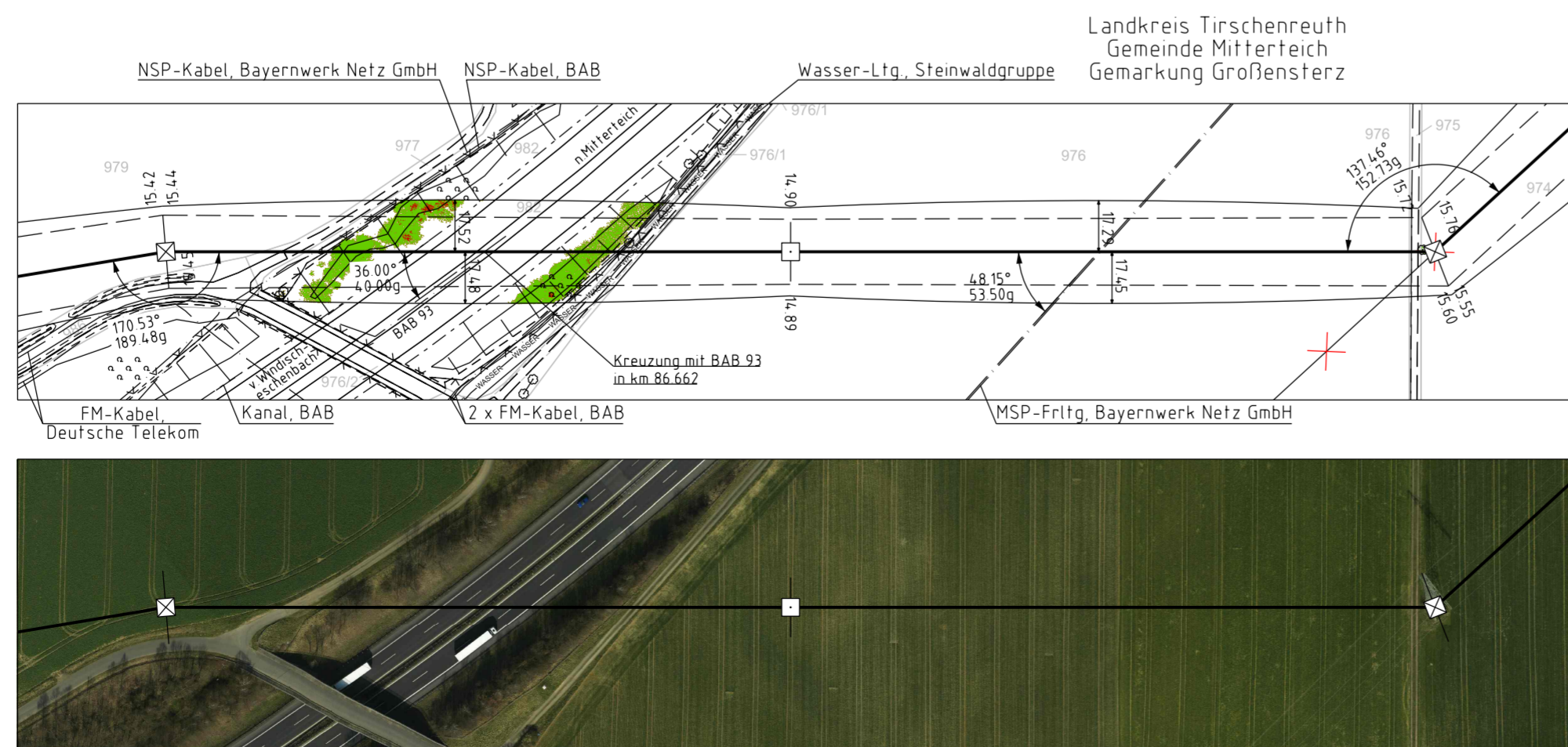


kreuzende Leitung		
35-kV-Ltg.		
Bayerwerk Netz GmbH		
kreuzendes Seil: AL1/ST1A 95/15		
Durchhang in m: 40°C=9.14, -5°C Eis=8.94, 40°C Wind=9.14		
Anmerkung: Zugspannung 9350N/mm² (-5°C Eis)		
Anmerkung: DIN VDE 0210 / DIN EN 50341-2-4: 09/2019 IE227/WZ11		
Lastfall	Soll (m)	ermittelt (m)
40°C/80°C	1.15	9.28
-5°C/-5°C FUZ	1.15	9.20
40°C/40°C	1.15	7.77



Vegetation dichter als 350m am Leitenseil  
Vegetation innerhalb des Schutzbereiches

420.0 m ü. NN	523.55	523.76	523.97	523.91	524.02	523.94	523.90(L)	522.68	520.63	516.45	517.35	517.85	520.70	523.35	523.31	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	520.58	520.65	520.66
---------------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	-----------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------



bayerwerk

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

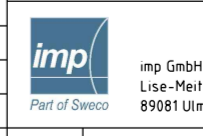
### Längenprofil

Mast Nr. 1N - Mast Nr. 3N

## 1. Deckblatt

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	2x3x1562-AL1/49-ST1A, MZS=4.0 00N/mm² (110-kV)
Erdseil	1x1 OPGW Dlsb 48 SMF (265-AL3/25-A20SA 26.5), dHgl. bei 10°C, MZS=4.6 24N/mm²
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

Planfeststellungsunterlagen		Gesetzgemäß ausgelegt in der Zeit	
Aufgestellt Bayreuth, TenneT TSO GmbH	15.03.2019	vom .....	bis .....
i.V. <i>Promes E. H. H. H. H.</i> i.A. <i>J. H. H.</i>		Zeit und Ort der Auslegung sind vor Auslegung ortsüblich bekannt gemacht worden	
Maßstab 1:2000/500 Einheit Meter		Gemeinde: .....	
 imp GmbH Lise-Meitner-Straße 8 89081 Ulm		Dienststempel / Unterschrift .....	
Datum 11.09.2018 Gepr. 16.12.2018 Norm DIN EN 50341-2-4: 04/2016 Fachbereich TL		Planfeststellungsbehörde Planfestgestellt mit Beschluss der Regierung der Oberpfalz vom 23.05.2024 Az. ROP-StabEnWi-3321.0-2-46 Regensburg, 23.05.2024 gez. Dr. Rebler Regierungsdirektor	
A 1 Deckblatt 24.02.2023 Frey		Fremdleitungen sind nachrichtlich geführt. Es besteht keine Gewähr auf Lage und Vollständigkeit.	
Zust. Änderung Datum Name Urspr.		Geobasisdaten Bayerische Vermessungsverwaltung	

Unterlage 4.5  
Blatt 02/03