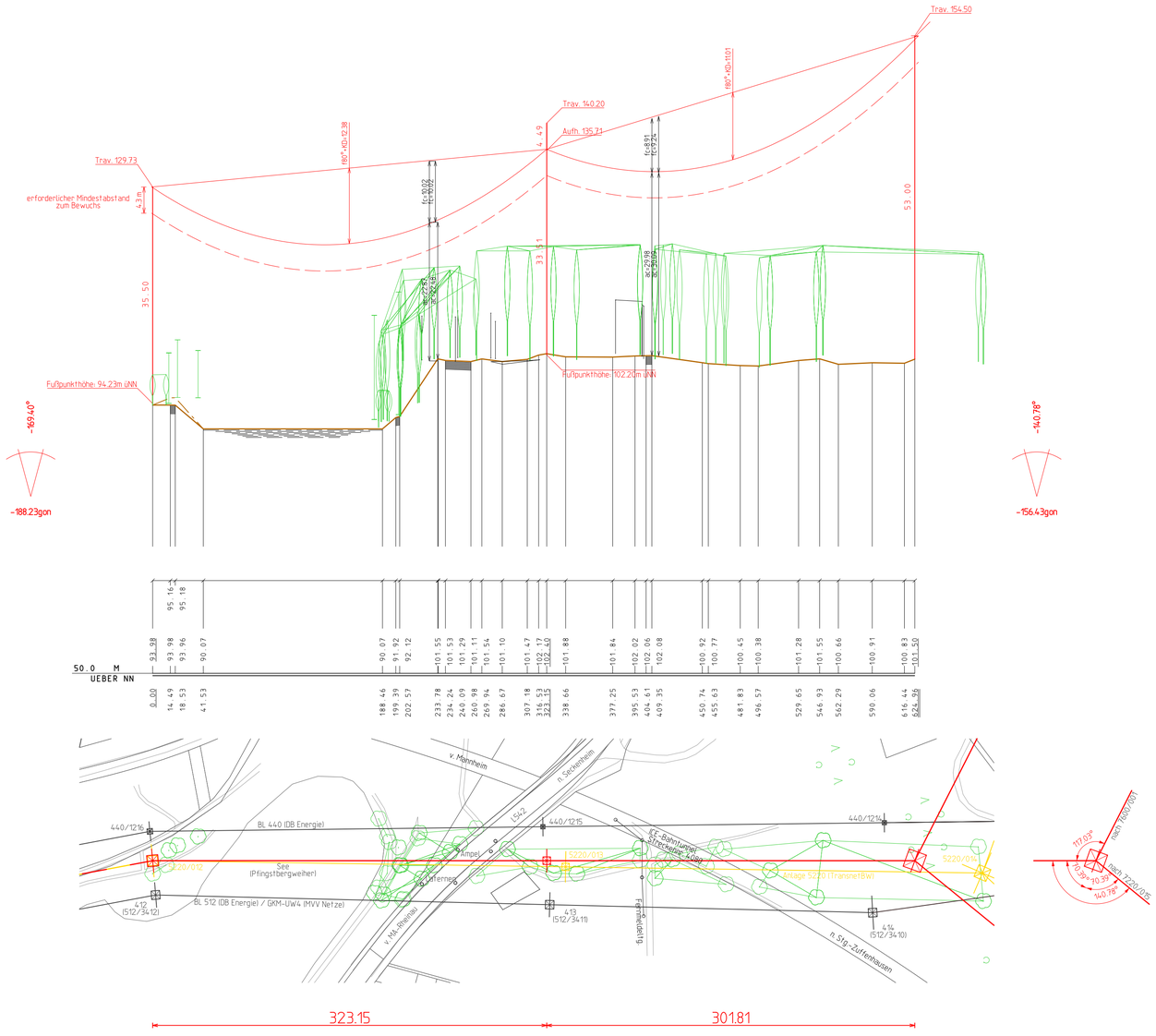
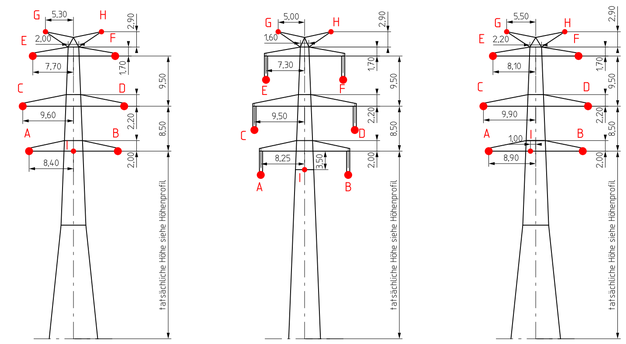
012A-01	013A-02	014A-02
WA1GE 35,50	TDGE 33,50	WAGEÜ/WEGE 53,00
DA	DH	DA
Mast steht +0,25 m über Pflock	Mast steht -0,20 m über Pflock	2x 0,5m SF + 1x 1,0m SF
Seil G: 10 FWK (RAL3020) - Abstand 30 m	Seil G: 10 FWK (RAL3020) - Abstand 30 m	





Berechnungsnorm: DIN EN 50341 (VDE 0210) / 09.2019 — Eislastzone: 1
Berechnungsverfahren: nichtlineares Gleichungssystem — Windzone: 1
Vorsorge für das Seilkriechen (KD): 20°C — g = 10,0 m/s²

Nr.	Berechnungszustände	unterkreuzend	überkreuzend	Durchhang/Abstand
1	Eislast	-5°C	-5°C+Z	
2	ungleiche Eislast	-5°C	-5°C+UZ	f', a'
3	ausgeschwungen	40°C	40°C+KD	f'', a''
4	höchste Temperatur	40°C	80°C+KD	f, a

Bemerkung:
Flugwarnkugeln (FWK): Masse inkl. Schwingungsschutz: 11,0 kg, Eisgewicht: 87.75 N

Beseilung (Seilkennung bezieht sich auf den ersten Mast im Profilplan)

Seilkennung	Stromkreis-bezeichnung	funktionale Belegung	Nennspannung	Seiltyp	Bündelart	Mittel-zugspannung	Grenz-zugspannung	Höchst-zugspannung	Lastfall	Ermittlungsart*	Auslegungs-temperatur	max. zul. Betriebstemp.
			[kV]			[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]			[°C]	[°C]
A	887BR	L2	380	565-AL1/72-ST1A	4	47.00	65.43	65.43	-5°C+1Z	V	80	80
B	8105GE	L2	380	565-AL1/72-ST1A	4	47.00	65.43	65.43	-5°C+1Z	V	80	80
C	887BR	L3	380	565-AL1/72-ST1A	4	47.00	65.43	65.43	-5°C+1Z	V	80	80
D	8105GE	L1	380	565-AL1/72-ST1A	4	47.00	65.43	65.43	-5°C+1Z	V	80	80
E	887BR	L1	380	565-AL1/72-ST1A	4	47.00	65.43	65.43	-5°C+1Z	V	80	80
F	8105GE	L3	380	565-AL1/72-ST1A	4	47.00	65.43	65.43	-5°C+1Z	V	80	80
G	ESLK		-	226-AL3/49-A20SA	1	70.00	114.16	114.16	-5°C+1Z	V	40	40
H	ESLK		-	226-AL3/49-A20SA	1	51.00	84.56	84.56	-5°C+1Z	V	40	40
I	ESLK		-	226-AL3/49-A20SA	1	51.00	84.57	84.57	-5°C+1Z	V	40	40
J												
K												
L												
M												
N												
O												
P												
Q												
R												
S												
T												
U												
V												
W												
X												
Y												
Z												

* Ermittlungsart: N = normal, S = spezial, V = vorgegeben

TransnetBW GmbH

TRANSNET BW

380-kV-Netzverstärkung Urberach-Weinheim-Karlsruhe
BBPlG-Vorhaben Nr. 19
Abschnitt Süd-3 Weinheim-Rheinau

Längenprofilplan Vorhaben

für die Genehmigung

von Mast 7220/012A bis Mast 7220/014A

Genehmigungsunterlage — Register 3.4.1

Diese Anlage ist dem Genehmigungsantrag nur informativ beigelegt

Index	Datum	Änderung	Firma	Bearbeit.	Geprüft	Freigabe
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
a	07.04.2026	Fußpunkthöhe 014A-02 aktualisiert	LTB	Giesler	Grübnau	Käufl.

LTB Leitungsbau GmbH
BA Mannheim

TransnetBW GmbH
Osloer Straße 15-17
70173 Stuttgart

	Datum	Name
Bearbeitet:	01.04.2020	Giesler
Geprüft:	13.06.2025	Grübnau
Freigabe:	13.06.2025	Käufl
Zeichn.-Nr.:	LTB L65 21 088	

Stuttgart, den 07.04.2026

Maßstab der Längen:	1 : 2.500	Blatt:	21 von 32
Maßstab der Höhen:	1 : 500		
Stand:	07.04.2026	Anlage:	7220