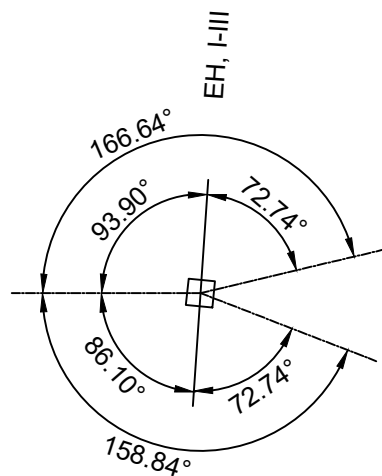
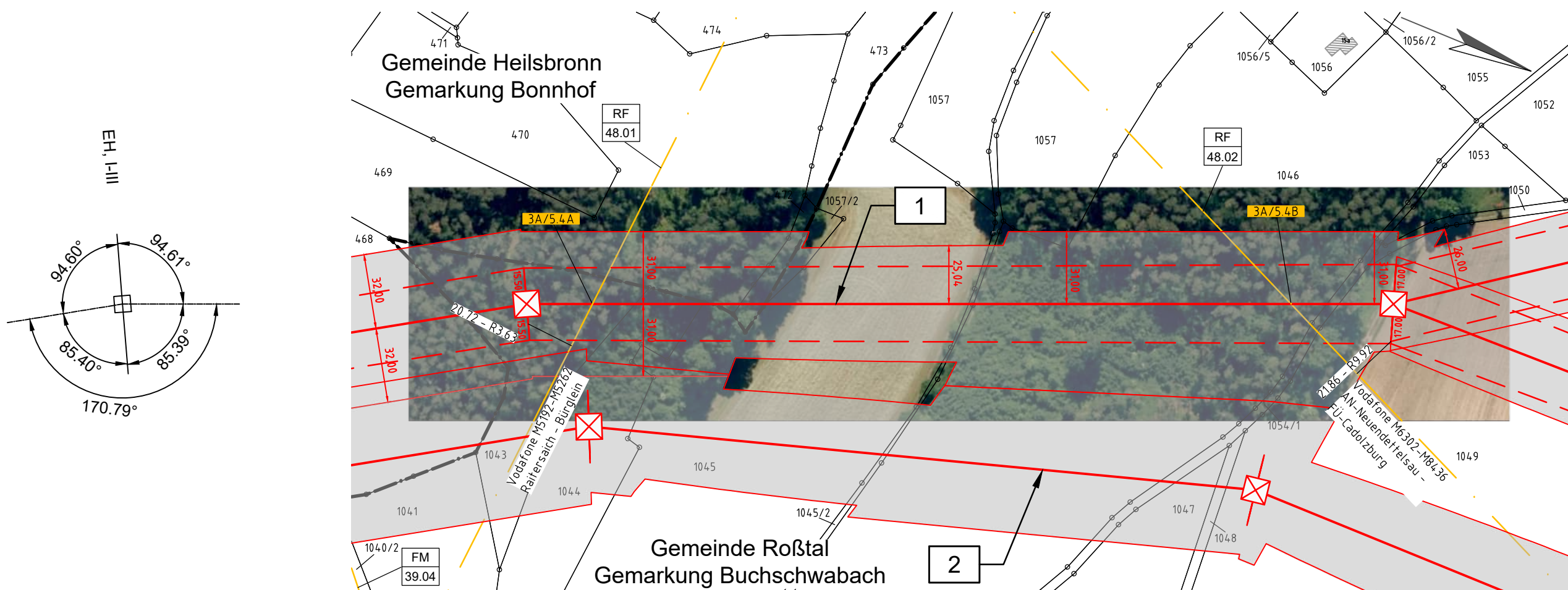
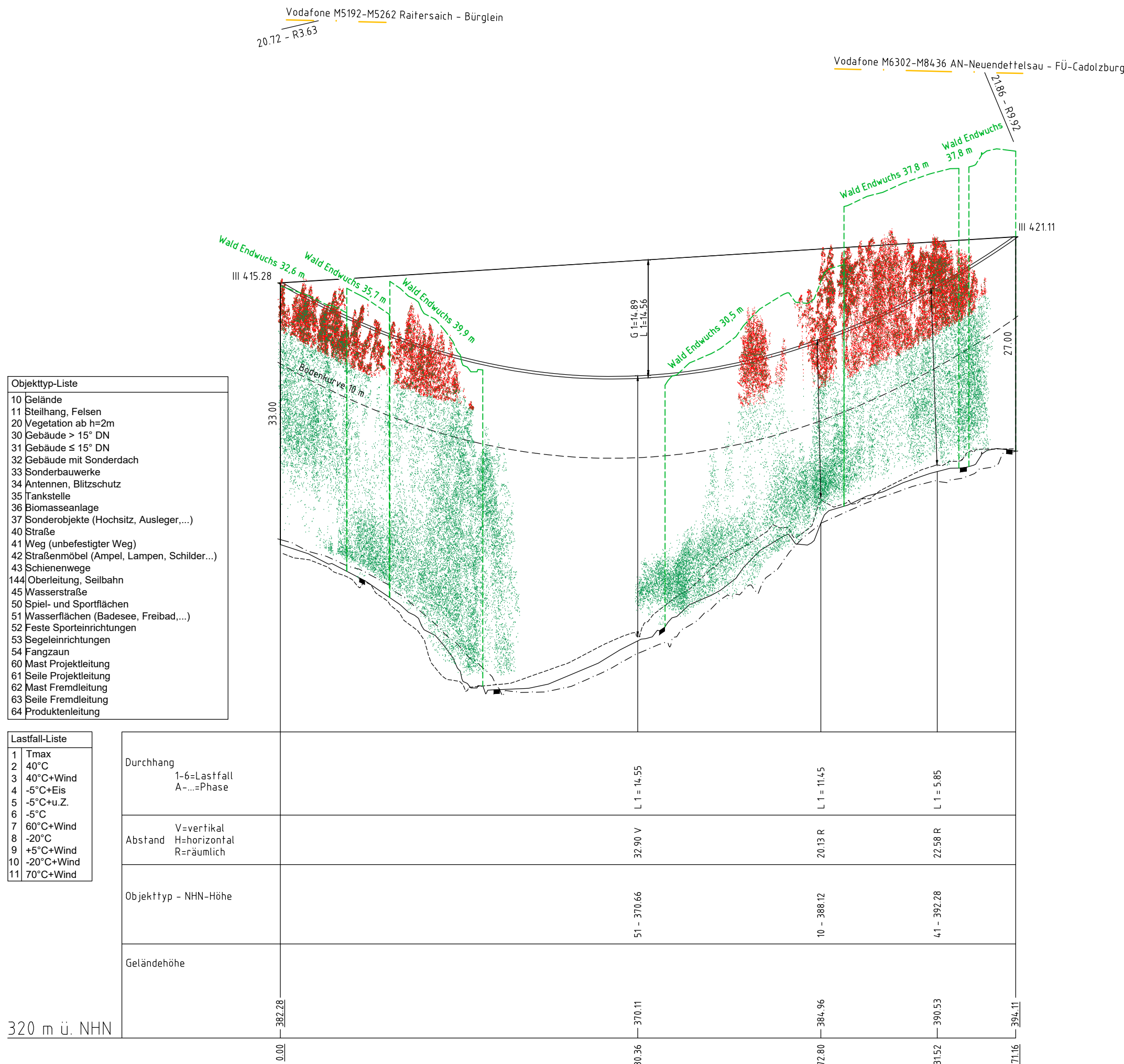




Legende:

Grenzen

Land

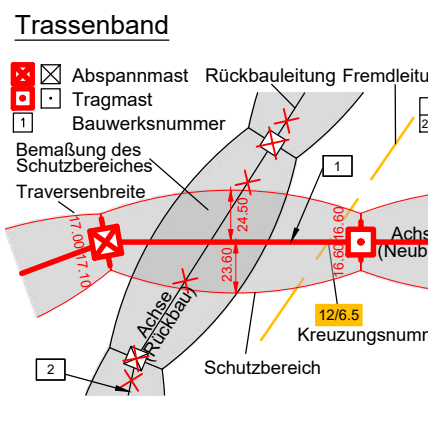
Kreis

Stadt/Gem.

Gemarkung

Flur

Flurstück



Fremdleitungen

Kabel

Freileitung

Rohrleitung

Richtfunk

FM	6.2 Fernmeldekabel (B105A)	RF	5.4 Richtfunkstrecke (B105A)	RF	5.4 Richtfunkstrecke (B105A)
39.04	Telekom	48.01	Raitersaich-Buirlein M5192-M5262 Vodafone GmbH	48.02	Neuendelfelsau-Cadolzburg M6302-M8436 Vodafone GmbH

Unterlage 7.1
Blatt 03/08

Südliche Leitungseinführungen
Ersatzneubau der 380/220-kV Leitungseinführungen UW Raitersaich_West
und 110-kV Anschluss UW Münchlerbach
220/110-kV-Ltg. Einführung Raitersaich_West 1

LH-08-B105A
Längenprofil
Mast Nr. 3A - Mast Nr. 4A

System Phase	Seilart	Bü Art	Seiltyp und Querschnitt	Seilnorm und Ausgabedatum	Tmax (in °C)	S (Soll)* (in N/mm²)	S (Ist) (in N/mm²)	STyp
A,C,D	220	4	565-AL1/72-ST1A	DIN EN 50182/12.01	80	46.0	-	MZS
B,E,F	220	4	565-AL1/72-ST1A	DIN EN 50182/12.01	80	46.0	-	MZS
G,H,I	110	2	565-AL1/72-ST1A	DIN EN 50182/12.01	80	46.0	-	MZS
J,K,L	110	2	565-AL1/72-ST1A	DIN EN 50182/12.01	80	46.0	-	MZS
EA,EB	ESLK	1	2x24SMF(AL3/A20SA261/25-26.0)	-	40	46.0	-	MZS
EC	ESLK	1	2x24SMF(AL3/A20SA261/25-26.0)	-	40	46.0	-	MZS

Berechnungsnorm: DIN EN 50341-2-4:2019
Eisgebietsfaktor: 1.0
Windgebietsfaktor: 1.0
Fallbeschleunigung: 9,81m/s²
UTM-Maßstabsfaktor: 0,999629

Fremdeigentum:

Seitl. Überhöhung li.:
Seitl. Überhöhung re.: unter den äußeren Leitern

Planfeststellungsunterlage

Aufgestellt: 28.06.2024
Bayreuth, I.V. Julia Götzer

Maßstab: 1 : 2000/500
Einheit: Meter

Ausgabedatum: 24.10.2024

Druckland GmbH
Kraftfahrstraße 23
D-88400 Biberach
Leitungsplanung

Status:

Behördenvermerk: