

380-kV-Netzverstärkung Wullenstetten – Niederwangen

BBPIG-Vorhaben Nr. 25

02.07.2019 Antragskonferenz § 20 NABEG



Vorstellung des Vorhabens durch den Vorhabenträger

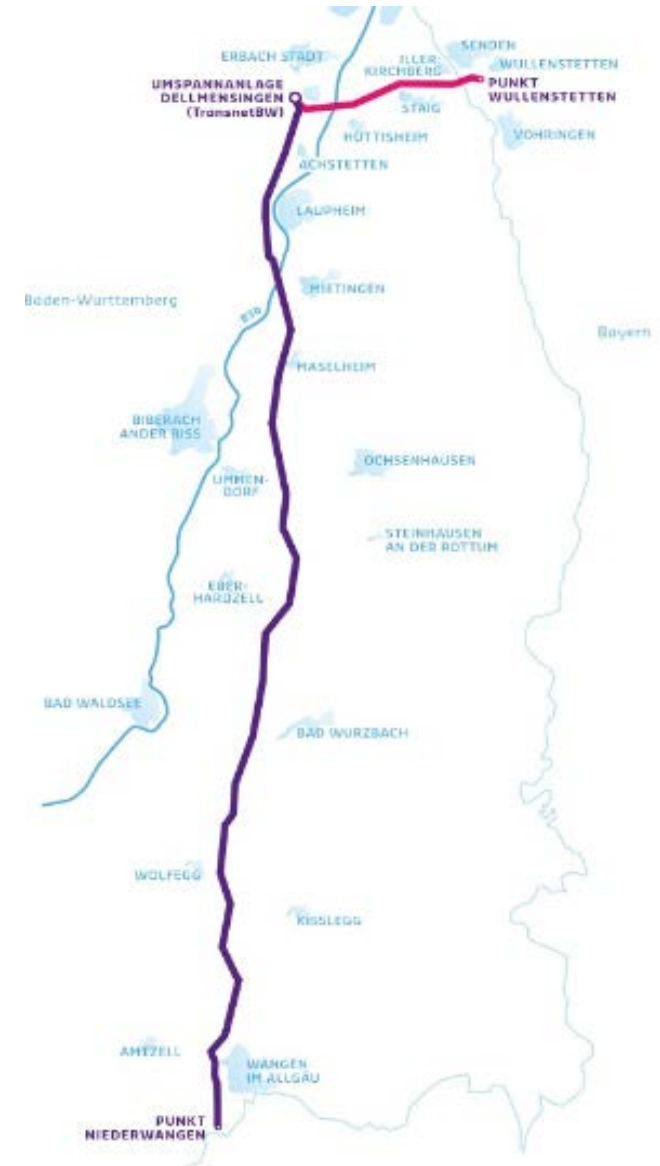
Christian Trimpe



Kurzbeschreibung

Vorhaben 25

- 380-kV-Netzverstärkung von Bayern nach Baden-Württemberg
 - Bundesnetzagentur als verfahrensführende Behörde
- Überwiegende Nutzung von Bestandstrassen
- Wullenstetten - Dellmensingen (13 km Zubeseilung)
- Dellmensingen - Niederwangen (75 km Umbeseilung)



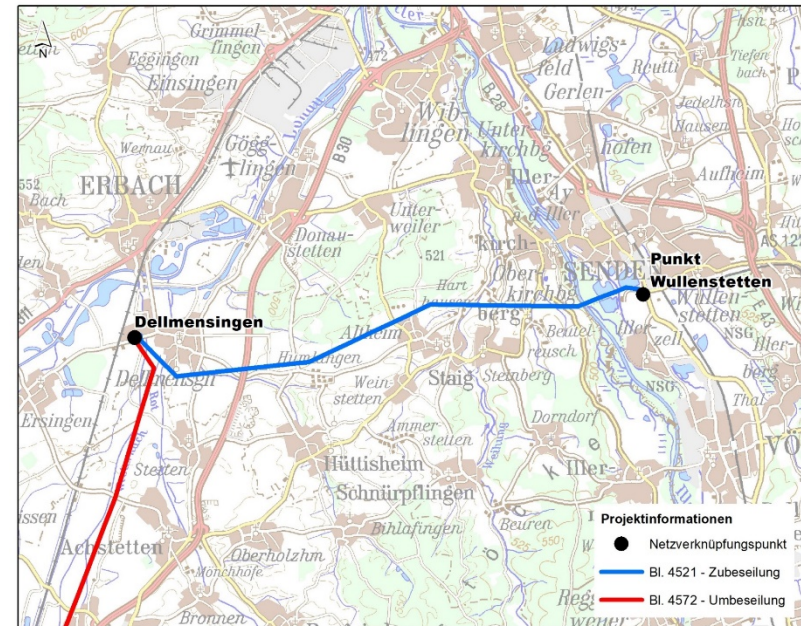
Wullenstetten - Dellmensingen

Zubeseilung Bl. 4521

- Verstärkung der Übertragungsleistung
 - Zubeseilung eines 380-kV-Stromkreises in überwiegend bestehender Trasse

Aktueller Planungsstand

- 2 x Masterhöhung um ca. 2,5 m
- 1 x Masterhöhung um ca. 5 m
- 7 x Ersatzneubau
- 1 x Mastneubau

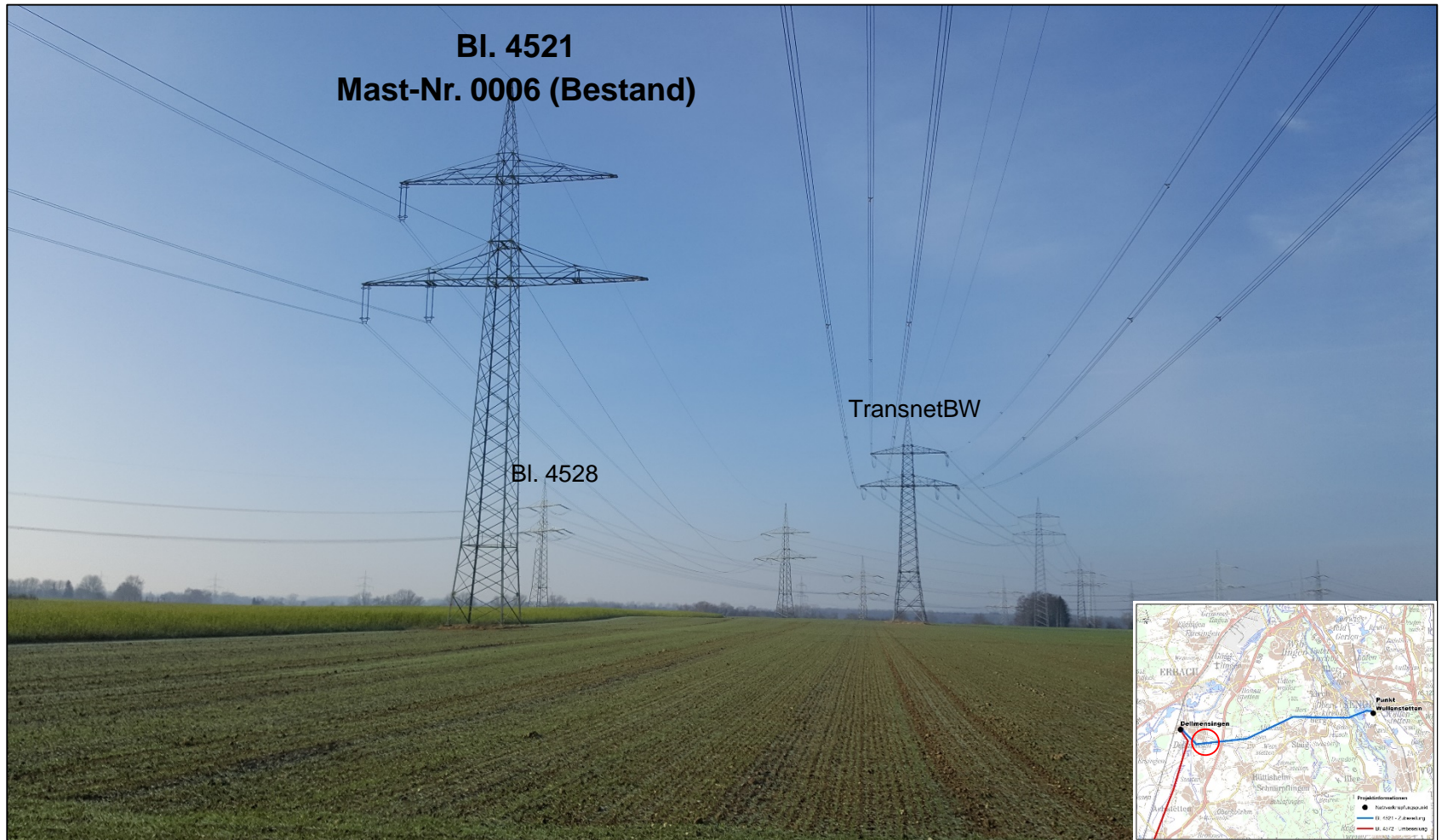


Wullenstetten - Dellmensingen

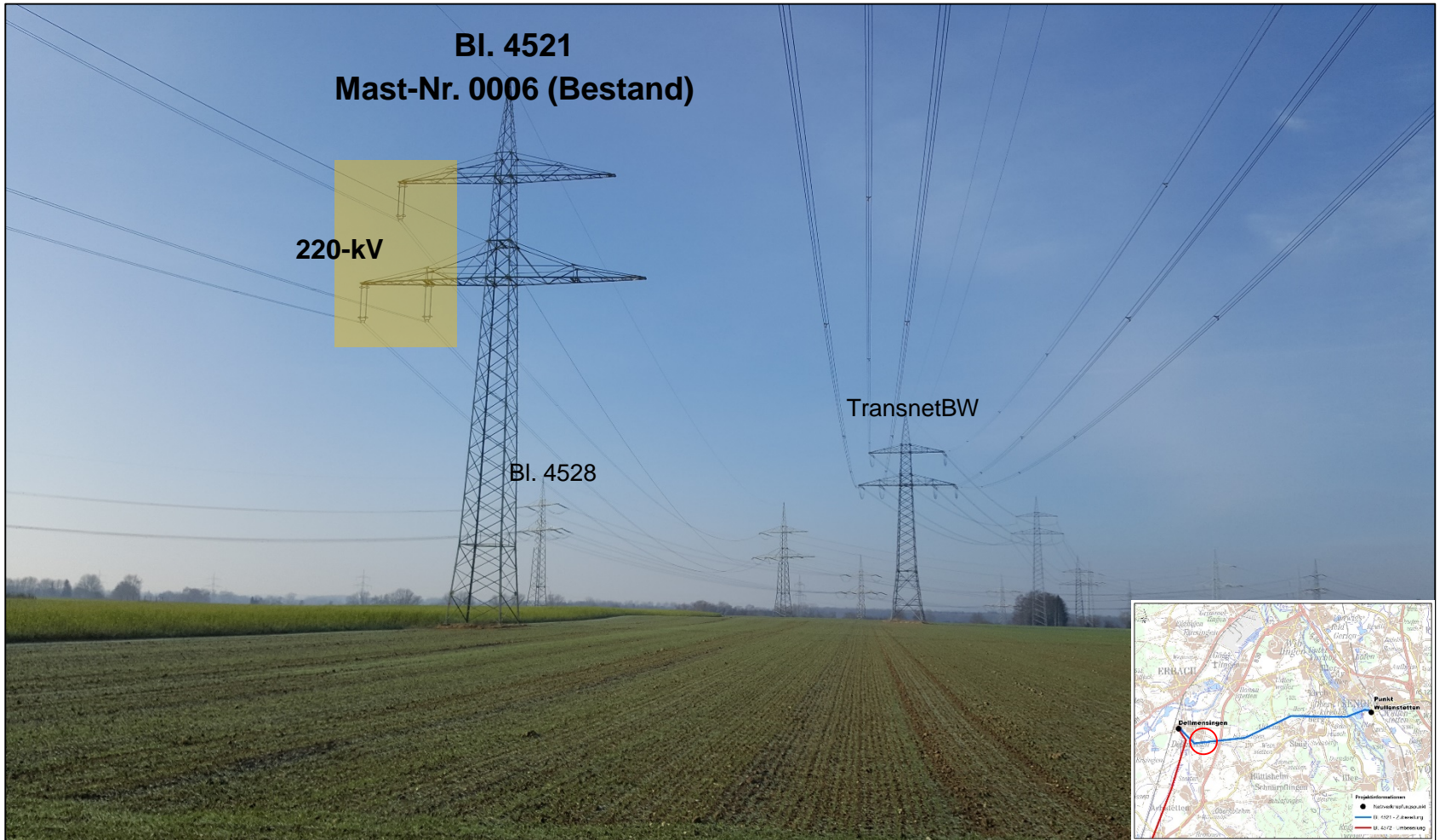
Zubeseilung Bl. 4521

Bl.-Nr. / Mast-Nr.	Maßnahme / Hinweis	Höhe Bestandsmast	Höhe Neubaumast / Höhe nach Masterhöhung
Bl. 4521			WA = Winkelabspannmast
Mast-Nr. 15	Masterhöhung + ca. 2,5 m	48,0 m	50,5 m
Mast-Nr. 17	Masterhöhung + ca. 5,0 m	49,7 m	52,2 m
Mast-Nr. 19	Ersatzneubau (Mast-Nr. 1019)	54,9 m	56,0 m
Mast-Nr. 20	Ersatzneubau (Mast-Nr.1020)	49,9 m	60,0 m
Mast-Nr. 21	Ersatzneubau (Mast-Nr.1021)	49,8 m	56,5 m
Mast-Nr. 22	Ersatzneubau (Mast-Nr.1022)	49,9 m	56,5 m
Mast-Nr. 23	Ersatzneubau (Mast-Nr.1023)	49,8 m	56,5 m
Mast-Nr. 24	Ersatzneubau (Mast-Nr.1024)	49,8 m	50,0 m
Mast-Nr. 32	Masterhöhung + ca. 2,5 m	52,3 m	54,8 m
Mast-Nr. 41	Ersatzneubau (Mast-Nr. 1041)	50,2 m	46,3 m (WA)
	Mastneubau (Mast-Nr. 2041) - neuer Abzweigmast am Punkt Wullenstetten	--	61,8 m (WA)

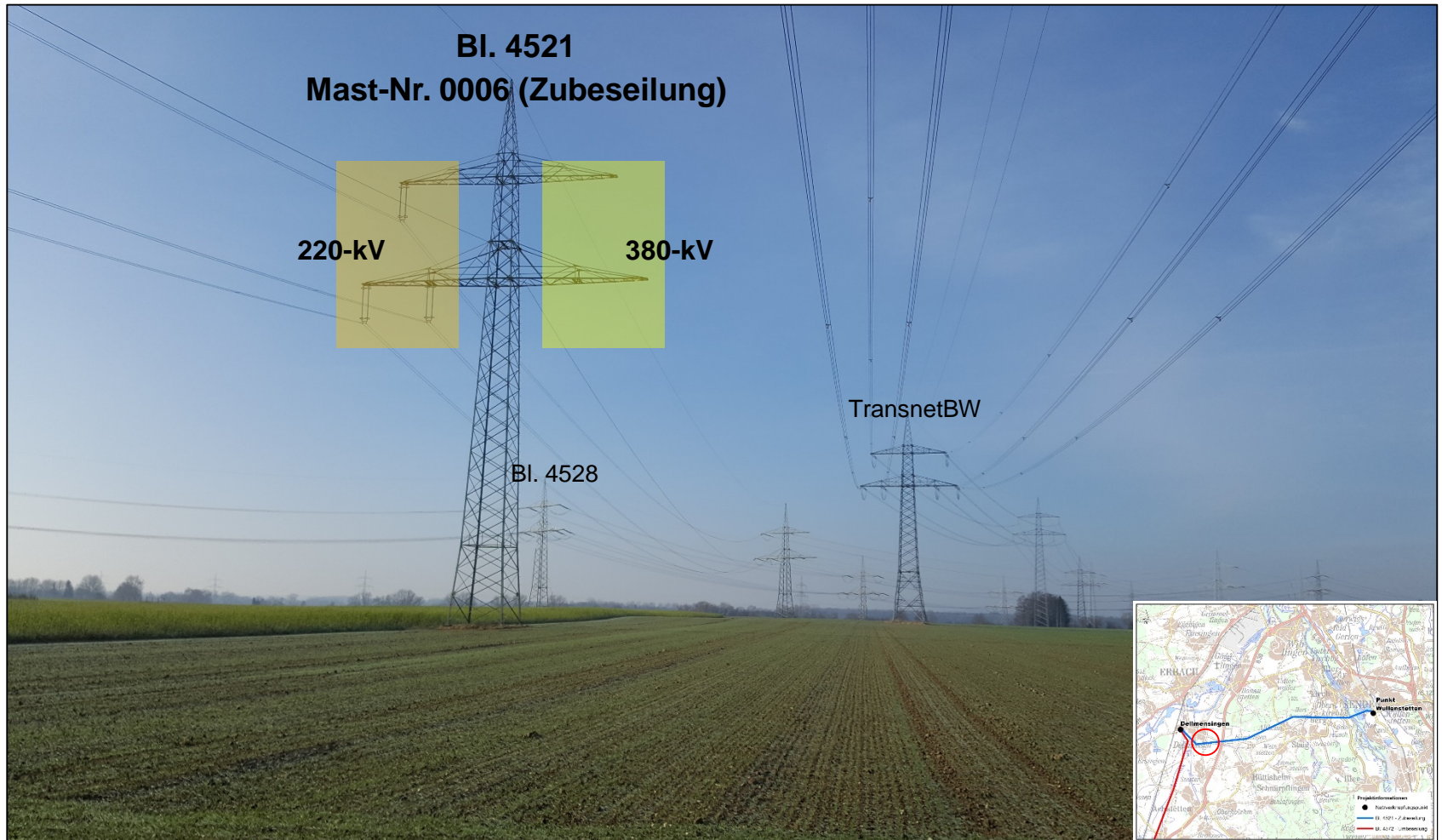
Wullenstetten – Dellmensingen (Zubeseilung Bl. 4521)



Wullenstetten – Dellmensingen (Zubeseilung Bl. 4521)



Wullenstetten – Dellmensingen (Zubeseilung Bl. 4521)



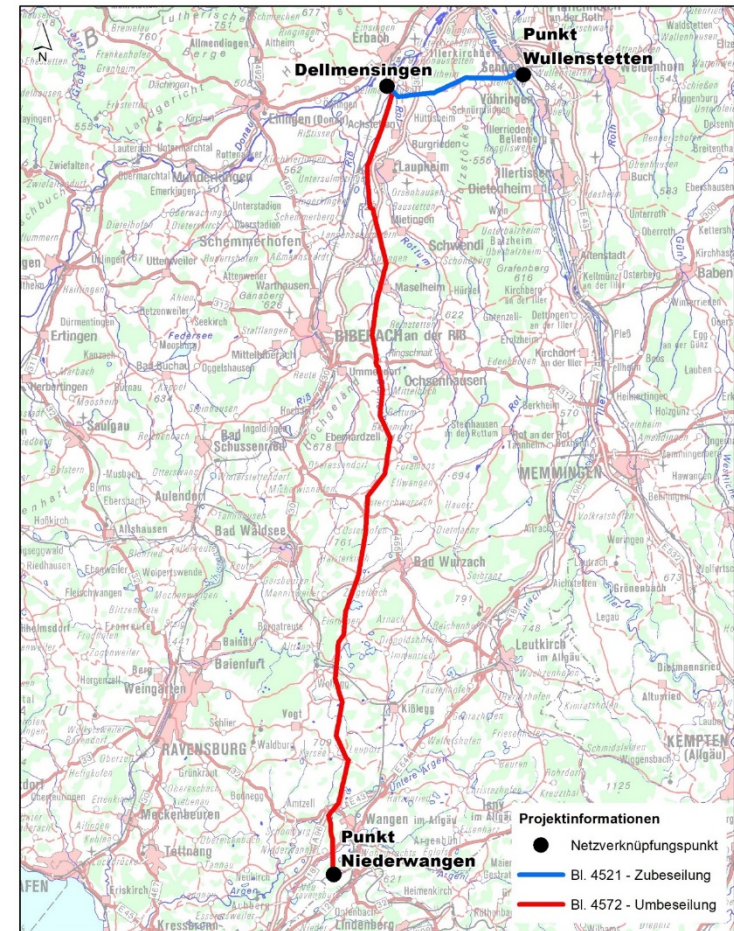
Dellmensingen - Niederwangen

Umbeseilung Bl. 4572

- Verstärkung der Übertragungsleistung
→ Umbeseilung von 220- in 380-kV

Aktueller Planungsstand

- 10 x Masterhöhung um ca. 2,5 m
- 2 x Masterhöhung um ca. 5 m
- 25 x Ersatzneubau
- 1 x (2x) Mastneubau (Ringschnait)



Dellmensingen - Niederwangen

Umbeseilung Bl. 4572

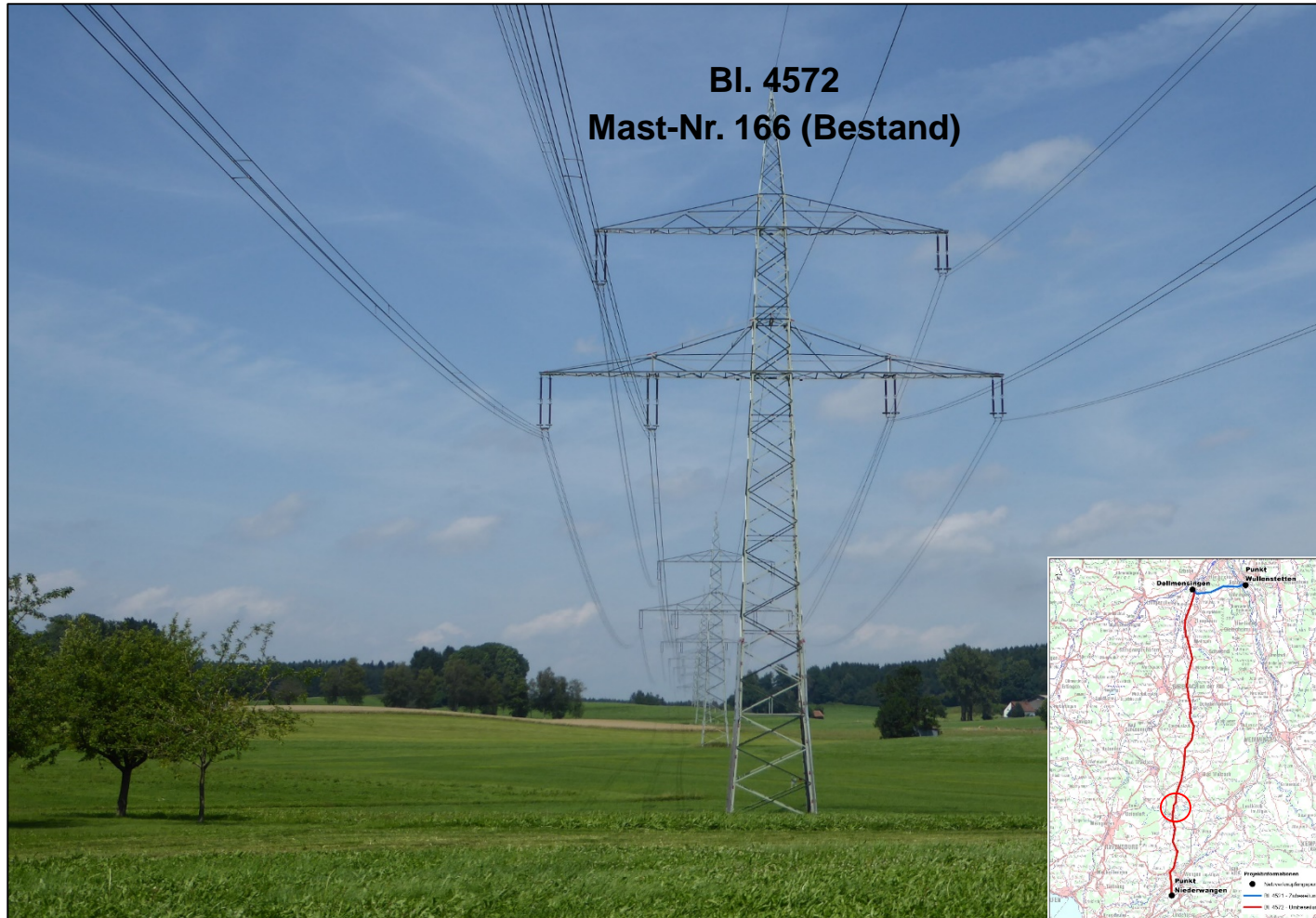
Bl. 4572			
Mast-Nr. 41	Masterhöhung + ca. 2,5 m	52,9 m	55,4 m
Mast-Nr. 49	Masterhöhung + ca. 2,5 m	49,9 m	52,4 m
Mast-Nr. 66	Ersatzneubau (Mast-Nr. 1066)	55,4 m	58,0 m (WA)
Mast-Nr. 67	Ersatzneubau (Mast-Nr. 1067)	60,8 m	61,0 m (WA)
Mast-Nr. 70	Ersatzneubau (Mast-Nr. 1070)	47,9 m	58,0 m (WA)
Mast-Nr. 71	Ersatzneubau (Mast-Nr. 1071)	52,6 m	59,5 m
Mast-Nr. 72	Ersatzneubau (Mast-Nr. 1072)	50,2 m	55,0 m (WA)
Mast-Nr. 74	Masterhöhung + ca. 2,5 m	47,6 m	50,1 m
Mast-Nr. 79	Masterhöhung + ca. 2,5 m	55,0 m	57,5 m
Mast-Nr. 82	Ersatzneubau (Mast-Nr. 1082)	50,1 m	58,0 m (WA)
Mast-Nr. 83	Ersatzneubau (Mast-Nr. 1083)	55,3 m	58,0 m (WA)
	Mastneubau (Mast-Nr. 184A) - durch den neuen Leitungsverlauf (Variante 1 Ringschnait) wird <u>vsl.</u> ein zusätzlicher Mast er- forderlich)		58,0 m (WA)
Mast-Nr. 84	Ersatzneubau (Mast-Nr. 184B)	57,4 m	55,0 m (WA)
Mast-Nr. 91	Ersatzneubau (Mast-Nr. 1091)	55,2 m	61,0 m (WA)
Mast-Nr. 92	Ersatzneubau (Mast-Nr. 1092)	52,5 m	56,5 m
Mast-Nr. 93	Ersatzneubau (Mast-Nr. 1093)	52,6 m	61,0 m (WA)
Mast-Nr. 122	Masterhöhung + ca. 2,5 m	52,7 m	55,2 m
Mast-Nr. 137	Masterhöhung + ca. 5,0 m	50,4 m	55,4 m
Mast-Nr. 139	Masterhöhung + ca. 5,0 m	50,1 m	55,1 m
Mast-Nr. 143		50,1 m	50,1 m
Mast-Nr. 148	Masterhöhung + ca. 2,5 m	50,3 m	52,8 m
Mast-Nr. 149	Masterhöhung + ca. 2,5 m	50,3 m	52,8 m

Dellmensingen - Niederwangen

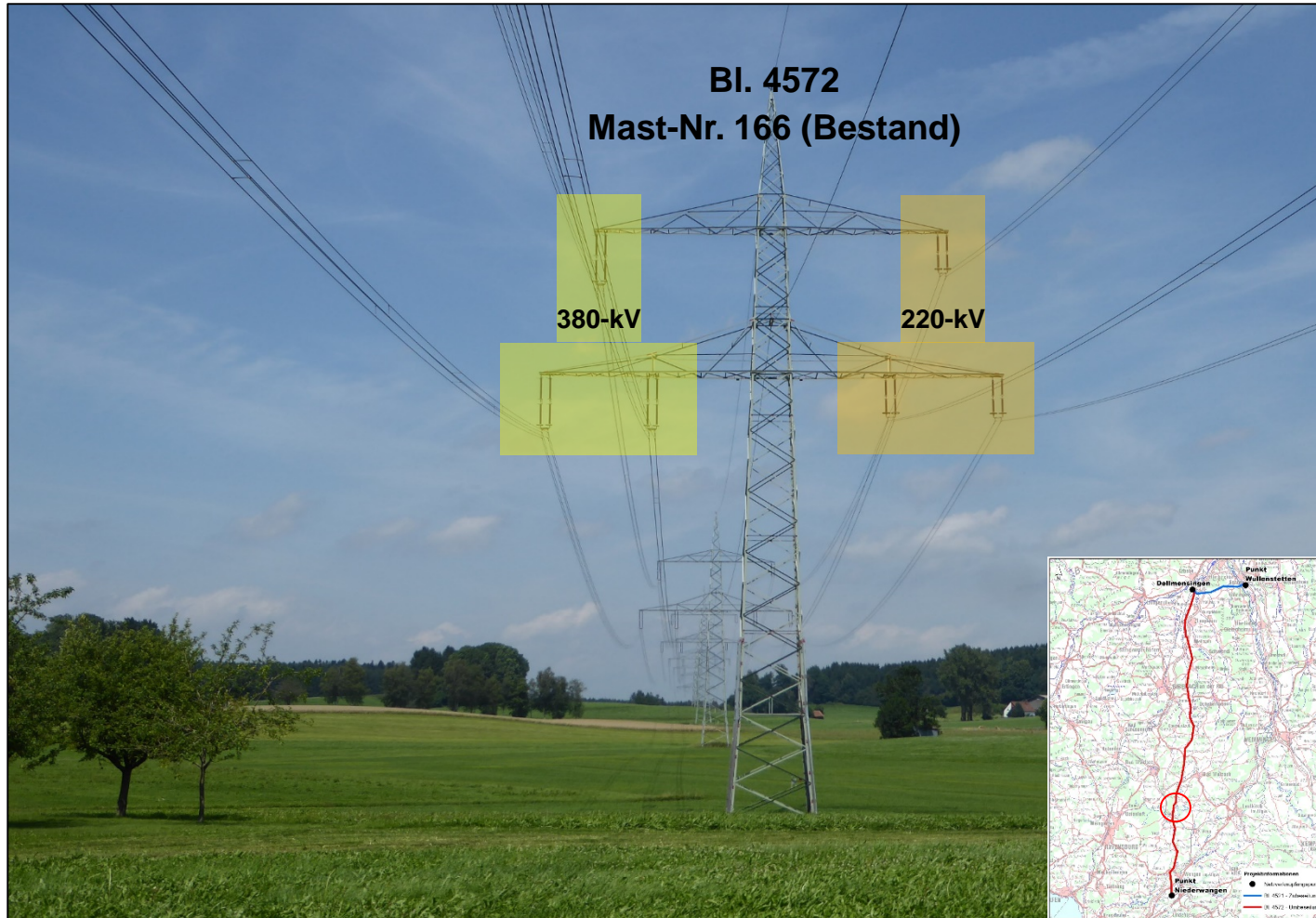
Umbeseilung Bl. 4572

Bl.-Nr. / Mast-Nr.	Maßnahme / Hinweis	Höhe Bestandsmast	Höhe Neubau- mast / Höhe nach Masterhö- hung
Mast-Nr. 154	Masterhöhung + ca. 2,5 m	52,4 m	54,9 m
Mast-Nr. 168	Masterhöhung + ca. 2,5 m	52,5 m	55,0 m
Mast-Nr. 177	Ersatzneubau (Mast-Nr. 1177)	52,9 m	58,0 m (WA)
Mast-Nr. 178	Ersatzneubau (Mast-Nr. 1178)	50,1 m	61,0 m (WA)
Mast-Nr. 192	Ersatzneubau (Mast-Nr. 1192)	50,2 m	55,0 m (WA)
Mast-Nr. 193	Ersatzneubau (Mast-Nr. 1193)	50,5 m	58,0 m (WA)
Mast-Nr. 194	Ersatzneubau (Mast-Nr. 1194)	48,2 m	62,0 m (WA)
Mast-Nr. 210	Ersatzneubau (Mast-Nr. 1210)	50,2 m	56,0 m (WA)
Mast-Nr. 211	Ersatzneubau (Mast-Nr. 1211)	65,9 m	67,0 m (WA)
Mast-Nr. 212	Ersatzneubau (Mast-Nr. 1212)	48,1 m	49,0 m (WA)
Mast-Nr. 213	Ersatzneubau (Mast-Nr. 1213)	55,1 m	53,5 m
Mast-Nr. 214	Ersatzneubau (Mast-Nr. 1214)	52,9 m	53,5 m
Mast-Nr. 215	Ersatzneubau (Mast-Nr. 1215)	48,1 m	58,0 m (WA)
Mast-Nr. 222	Ersatzneubau (Mast-Nr. 1222)	57,6 m	52,0 m (WA)
Mast-Nr. 223	Ersatzneubau (Mast-Nr. 1223)	50,3 m	50,0 m
Mast-Nr. 224	Ersatzneubau (Mast-Nr. 1224)	57,8 m	50,0 m (WA)
Mast-Nr. 225	Masterhöhung + ca. 2,5 m	55,2 m	57,7 m

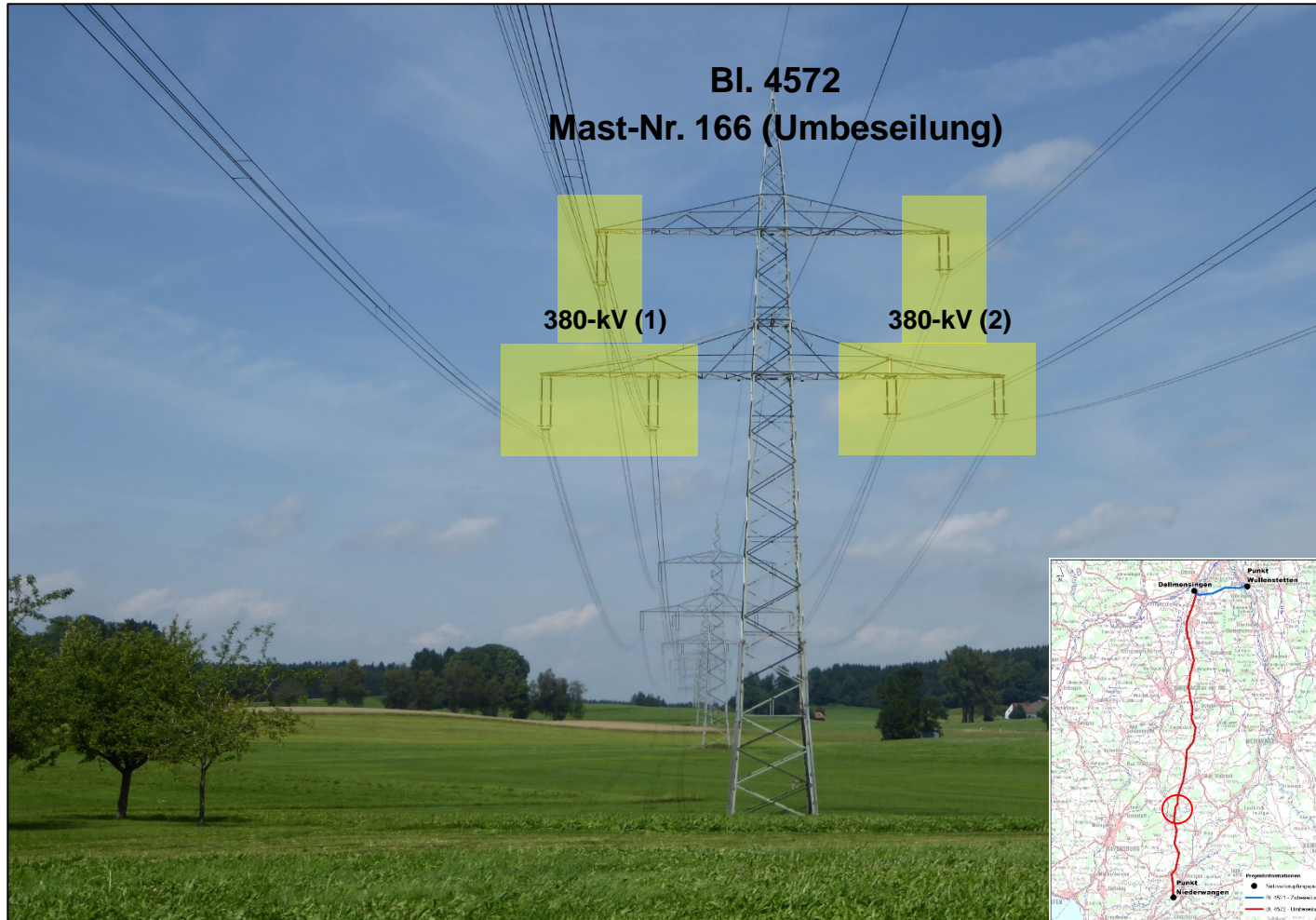
Dellmensingen - Niederwangen (Umbeseilung Bl. 4572)



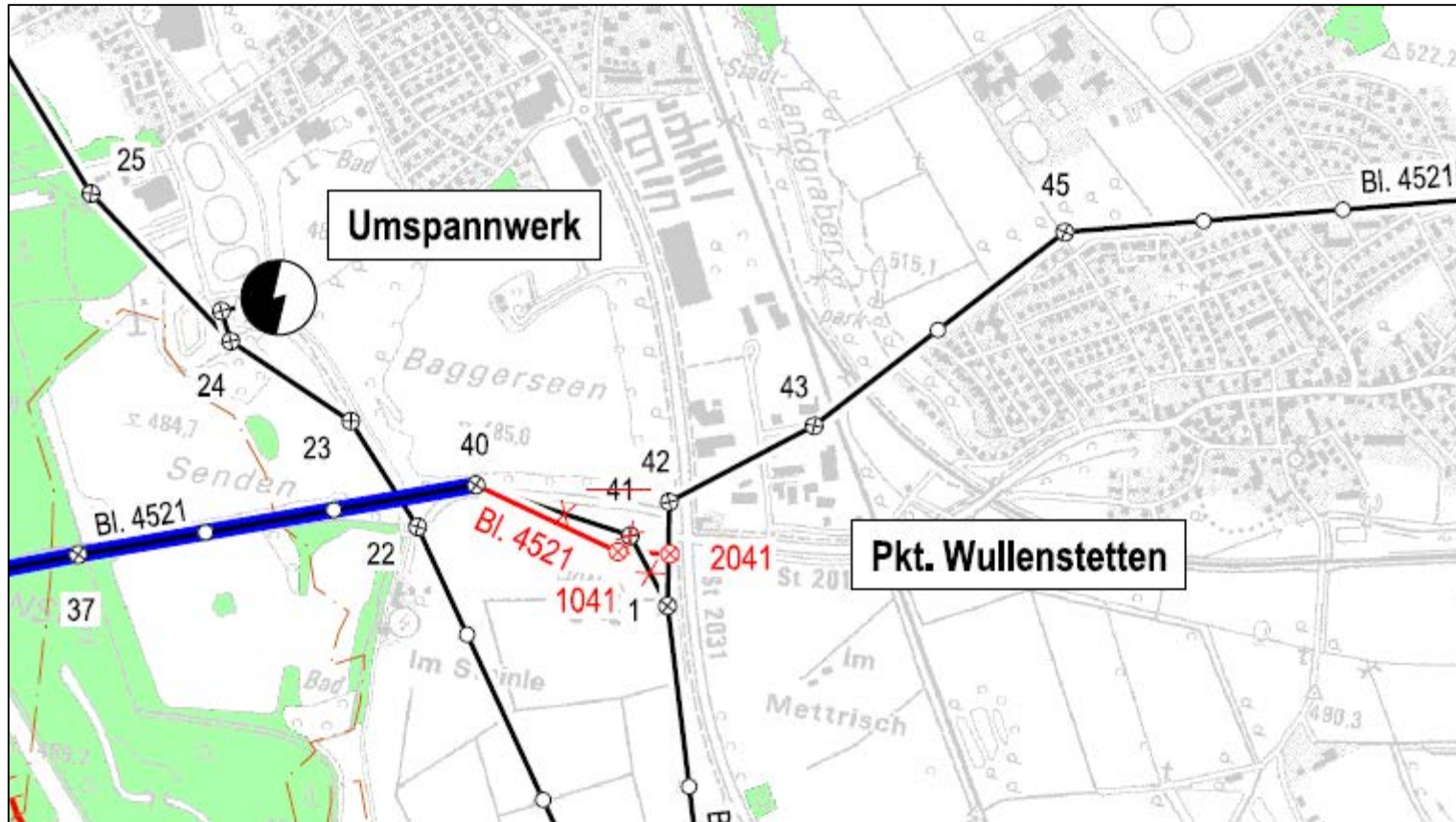
Dellmensingen - Niederwangen (Umbeseilung Bl. 4572)



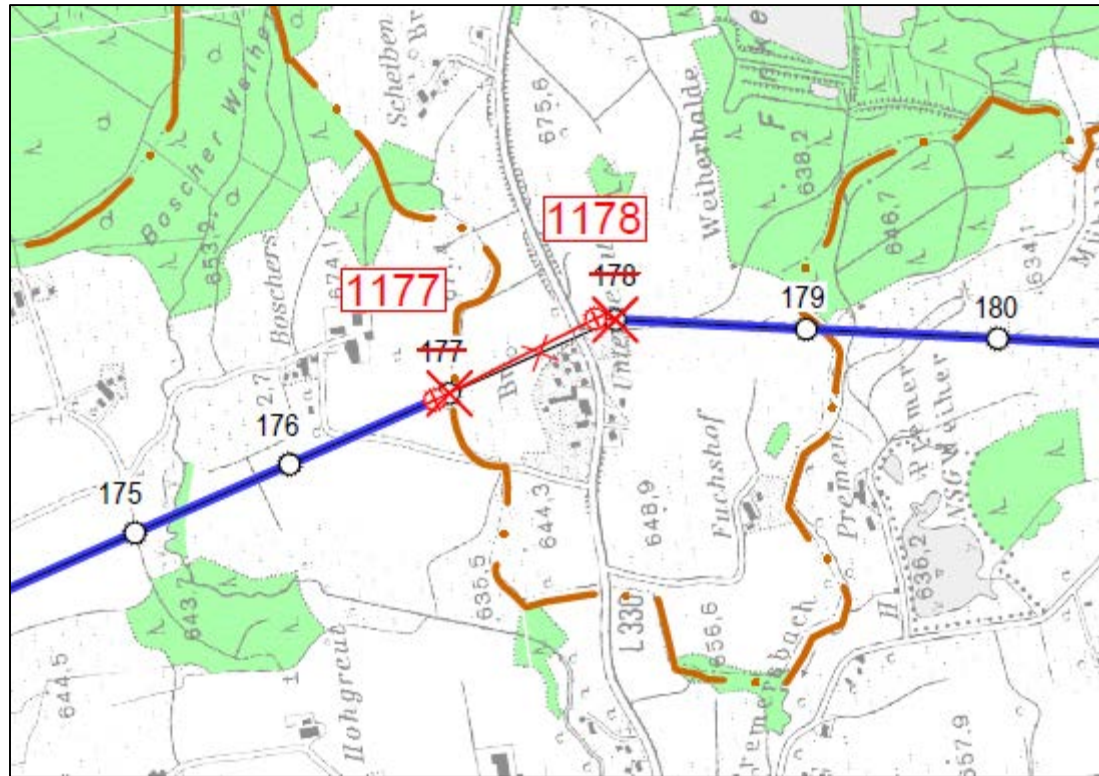
Dellmensingen - Niederwangen (Umbeseilung Bl. 4572)



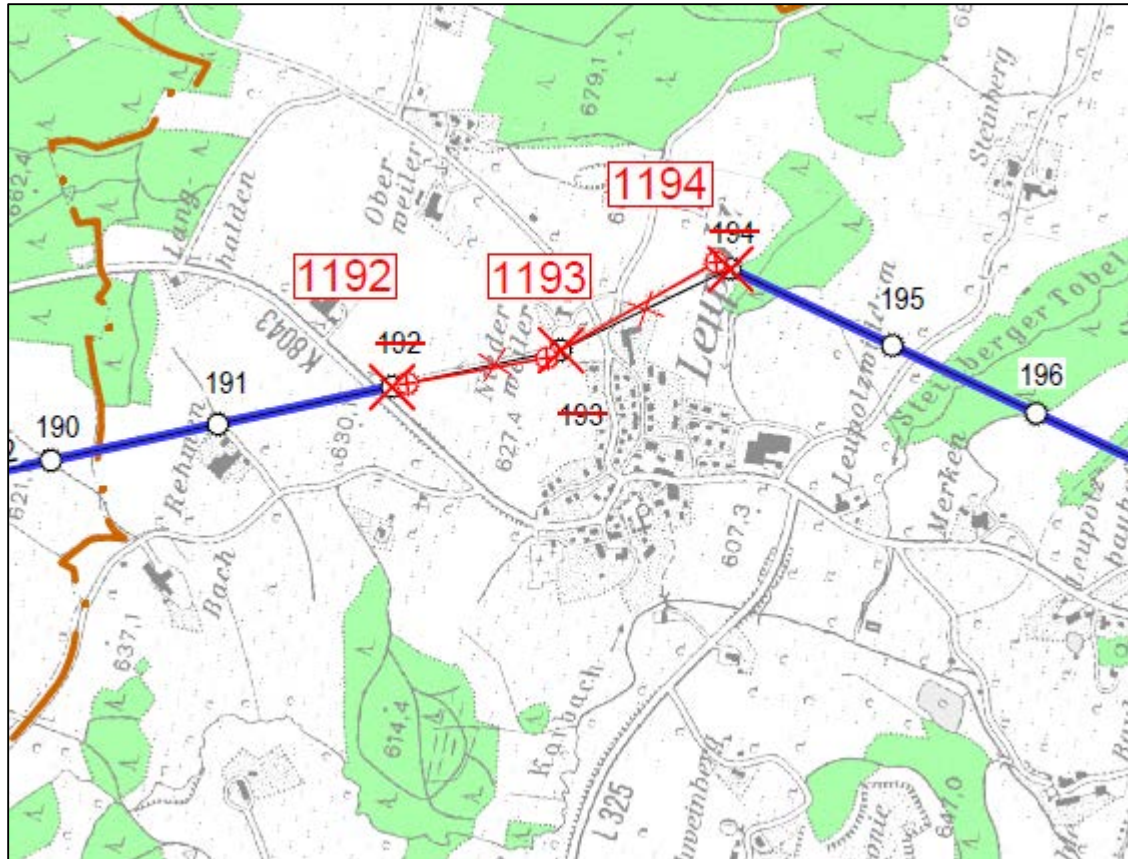
Dellmensingen - Niederwangen (Umbeseilung Bl. 4572) Punkt Wullenstetten



Dellmensingen - Niederwangen (Umbeseilung Bl. 4572) Gemeinde Kißlegg

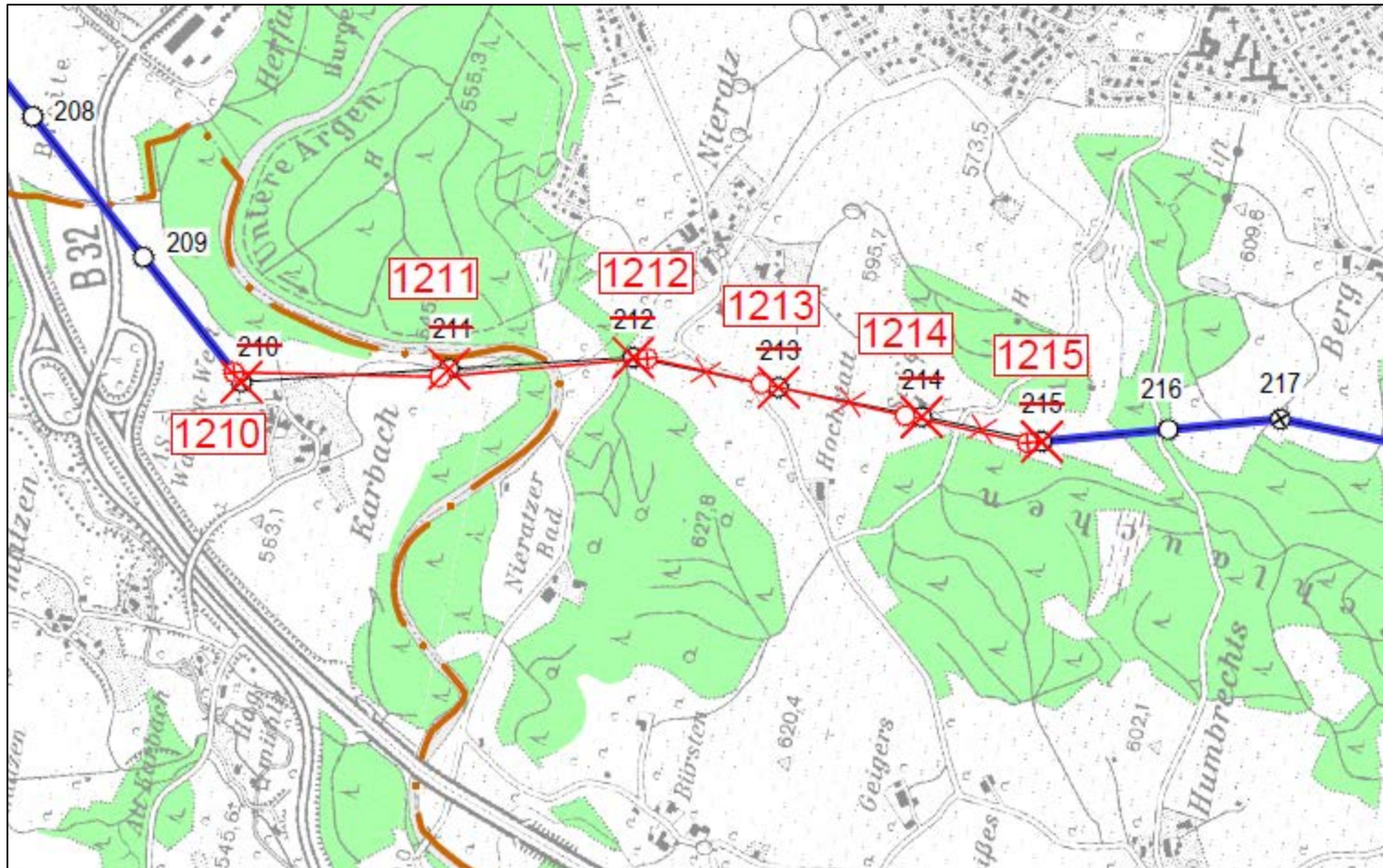


Dellmensingen - Niederwangen (Umbeseilung Bl. 4572) Leupolz



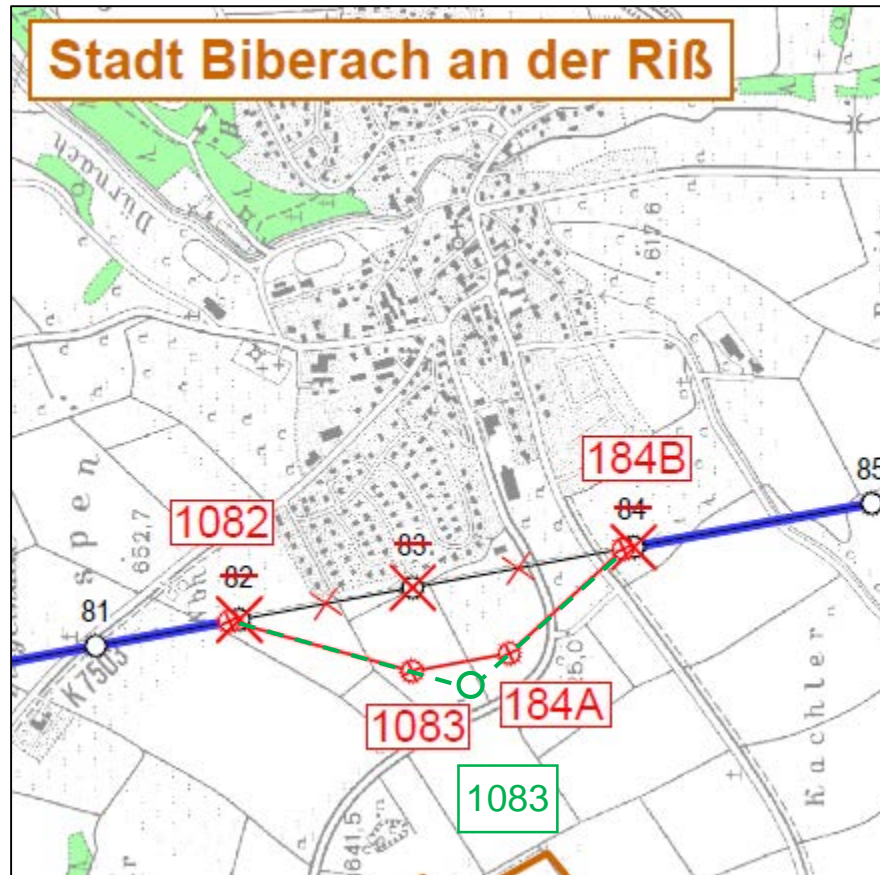
Dellmensingen - Niederwangen (Umbeseilung Bl. 4572)

Natura 2000 Gebiet Untere Argen



Dellmensingen - Niederwangen (Umbeseilung Bl. 4572)

Stadt Biberach an der Riß - Ringschnait



Ansprechpartner

- **Genehmigungsverfahren**

Christian Trimpe

Tel. 0231-5849-15568

E-Mail christian.trimpe@amprion.net

- **Projektkommunikation**

Jörg Weber / Niklas Tenberge

Tel. 0231-5849-12933

E-Mail joerg.weber@amprion.net

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Das starke Netz für Energie

www.amprion.net

