

380/110-kV-Ltg. (St. Peter-) Landesgrenze - Simbach, Ltg. Nr. B153

1. Zusammenfassung: Wesentliche Änderung der Deckblattunterlagen (finale Fassung) im Vergleich zum Antrag vom 22.02.2016

- Bei 5 von 38 Masten hat sich der Maststandort geändert (siehe Kapitel 2)
- Für die von Mast 43 bis zum UW Simbach mitzuführende 110 kV-Leitung ist ein Mast neu an einem geringfügig geänderten Standort zu errichten (Mast 5 der O58)
- Der Eingriff in Wälder hat sich durch die Beantragung von Waldüberspannungen geändert, wobei Bereich von Spannungsfeldern als Schneise ausgebildet werden
- Für drei Spannungsfelder wurden für insgesamt 8 Gebäude die Immissionsberechnungen durchgeführt (siehe auch Kapitel 16.1. der Planfeststellungsunterlage). Bei 7 der 8 Gebäude hat sich der Abstand seit der Antragsstellung 2016 vergrößert. Bei einem Wirtschaftsgebäude (Immissionsort 4) hat sich der Abstand um 0,2 m verringert.
- Der geringste Abstand eines Wohngebäudes zur Leitungsachse beträgt 48,7 m am Wohnhaus Simbach a. I., Moosecker Straße 92 (zwischen Mast Nr. 44 und 45).
- Die Flächeninanspruchnahme am Mast 9 wurde minimiert
- Lage und Technologie der Provisorien wurde angepasst
- Überarbeitung Dokumente wasserrechtliche Belange einschließlich wasserrechtlicher Genehmigungsantrag

2. Übersicht Änderung Maststandorte

Mast Nr.	Änderung Maststandort	Auslöser	Details	Wertung
9	Nein			o
10	Nein			o
11	Nein			o
12	Nein			o
13	Nein			o
14	Nein			o
15	Nein			o
16	Ja	Abstand Straße	Verschiebung von Mast 16 um 5 m Richtung Osten zur Sicherung des Abstandes zur Straße	+
17	Ja	Abstand Straße	Verschiebung von Mast 17 ca.10 m Richtung Mast 18 zur Sicherung des Abstandes zur Straße	+
18	Nein			o
19	Nein			o
20	Nein	Prüfauftrag	Masterhöhung um 21 m für Waldüberspannung	o
21	Nein	Prüfauftrag	Masterhöhung um 18 m für Waldüberspannung	o
22	Nein	Prüfauftrag	Masterhöhung um 12 m für Waldüberspannung	o
23	Nein	Prüfauftrag	Masterhöhung um 12 m für Waldüberspannung	o
24	Nein	Prüfauftrag	Masterhöhung um 30 m für Waldüberspannung	o

25	Ja	Verschiebung M26	Um den Mast als Tragmast auszuführen ist durch die Verschiebung des Mastes 26 eine Verschiebung um 18 m nach Nord erforderlich. Gleichzeitig wird der Mast noch um 3 m erhöht.	-
26	Ja	Quellgebiet	Zur Vermeidung des Eingriffs in den Feuchtflächenkomplex Verschiebung des Mastes um 48 m in nördliche Richtung. Die Masthöhe reduziert sich um 1 m und die Konstruktion von Winkel-auf Tragmast.	-
27	Nein			o
28	Nein			o
29	Nein			o
30	Nein	Trassenführung	Verringerung der Masthöhe um 30 m.	o
31	Nein			o
32	Nein			o
33	Ja	Abstand Hangkante	Verschiebung des Mastes um ca. 10 m nach Nord zur Erhöhung der Standsicherheit durch benachbarte Hangkante	-
34	Nein	Technik	Erhöhung um 11 m zur Überspannung der Bestandstrasse.	+
35	Nein			o
36	Nein			o
37	Nein			o
38	Nein			o
39	Nein			o
40	Nein			o
41	Nein			o
42	Nein			o
43	Nein			o
44	Nein			o
45	Nein			o
46	Nein			o

3. Gegenüberstellung der Abstände der Wohnbebauung zur Leitung (siehe Anlage 16.1. - Immissionsbericht)

Lfd. Nr.	Von Mast	Bis Mast	Immissionsort	Gmkg.	Fl. Nr.	Antrag 2016 Abstand zur Achse	Deckblatt 2019 Abstand zur Achse	Wertung Immissionen
1	16	17	Gebäude, Ölmühle, Nr. 1 Stadt Simbach a. Inn	Erlach	983	-83,6	-84,1	+
2	16	17	Wirtschaftsgebäude, Stadt Simbach a. Inn	Erlach	988	-30,1	-30,4	+
3	32	33	Wohngebäude Nr. 15, Stadt Simbach a. Inn	Kirchberg a. Inn	877/5	-76,5	-84,1	+
4	40	41	Wirtschaftsgebäude, Stadt Simbach a. Inn	Simbach a. Inn	1393	-1,0	+1,7	+
5	40	41	Wohngebäude Nr. 2a, Antersdorf, Stadt Simbach a. Inn	Simbach a. Inn	1050/3	+57,5	+57,5	+
6	40	41	Wohngebäude Nr. 2, Antersdorf, Stadt Simbach a. Inn	Simbach a. Inn	1050	+91,8	+91,8	+
7	44	45	Wohngebäude Moosecker Str. 92, Stadt Simbach a. Inn	Simbach a. Inn	196/1	+48,3	+48,7	-
8	44	45	Gebäude Moosecker Straße,	Simbach a.	198	-53,7	-55,2	-

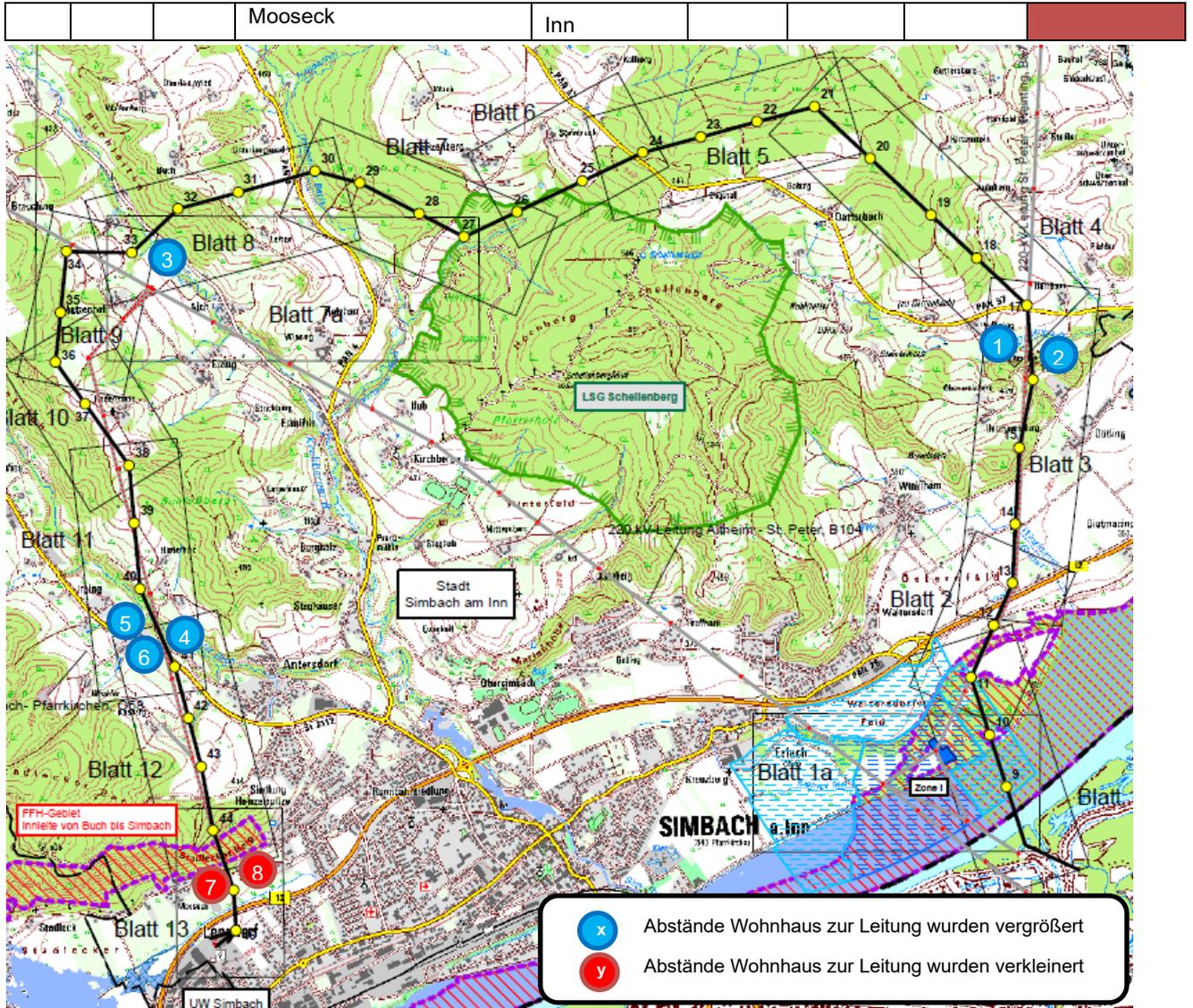


Abbildung 1: Veränderung Abstände Wohnhaus zur Leitung im Vergleich Antrag 2016 zu Deckblatt 2020

4. Übersicht Anlagenverzeichnis mit Hinweisen zu Änderungen

Nr.	Anlage	Hinweise und wesentliche Änderungen	Änd.
0	Anlagenverzeichnis	Aktualisiert	
0.1	Hinweise und Erläuterungen zum Planwerk	Aktualisiert	
0.2	Änderungen Deckblatt Übersicht	Übersicht der Änderungen an den Antragsunterlagen im Rahmen des Deckblattverfahrens	Neu
1	Übersichtsplan M1:25.000	Aktualisiert und dem Planungsstand angepasst	
2	Erläuterungsbericht zum Vorhaben		
2.1	Erläuterungsbericht	Aktualisiert und dem Planungsstand angepasst, neue Aussagen über: <ul style="list-style-type: none"> • Vollwandmasten • Varianten und räumliche Alternativen • wasserrechtliche Belange • Immissionen und Minimierung • Abfälle und Böden 	
2.2	Anhang 1 zum Erläuterungsbericht: Allgemein verständliche Zusammenfassung (AVZ) gemäß § 6 UVPG zur 380-kV-Freileitung (St. Peter -) Landesgrenze - UW Simbach	Neu verfasst, mit zusammenfassender Darstellung der umweltfachlichen Projektwirkung	Neu
2.3	Anhang 2 Zwischenbauzustände und Betriebsphasen	Darstellung und Beschreibung der einzelnen Neu- und Rückbauschnitte sowie Teilbetriebnahmen für die schrittweise Spannungsumstellung auf 380 kV	Neu
2.4	Anhang 3 Stellungnahme Prüfaufträge	Gibt die Position der Vorhabenträgerin zu den Prüfaufträgen des Erörterungstermins vom Oktober 2017 wider	Neu
3	Wegenutzungsplan M1:25.000	Aktualisiert und dem Planungsstand angepasst	
4	Rückbaumaßnahmenplan M1:25.000	-	
5	entfällt		
6	Mastprinzipzeichnungen	Aktualisiert und dem Planungsstand angepasst	
7	Lage- / Bauwerkspläne	Aktualisiert und dem Planungsstand angepasst	
7.0	Erläuterungen zum Lage- / Bauwerksplan	-	
7.1	Lage - / Bauwerkspläne der 380-kV-Leitung (St. Peter -) Landesgrenze - UW Simbach, B153	Aktualisiert und dem Planungsstand angepasst	
8	Längenprofile		
8.0	Erläuterungen zum Längenprofil	-	
8.1	Längenprofile der 380-kV-Leitung (St. Peter -) Landesgrenze - UW Simbach, B153 M1:2.500 (Länge), M1:500 (Höhe)	Aktualisiert und dem Planungsstand angepasst	
8.2	Längenprofile der 220-kV-Leitung St.Peter - Pleinting, B97 M1:2.500 (Länge), M1:500 (Höhe)	-	
8.3	Längenprofile der 110-kV-Leitung Simbach - Pfarrkirchen, O58 M1:2.500 (Länge), M1:500 (Höhe)	Aktualisiert und dem Planungsstand angepasst	
9	Regelfundamente	-	
10	Bauwerksverzeichnis und Mastlisten		
10.0	Vorbemerkungen zum Bauwerksverzeichnis und zu Mastlisten	-	
10.1	Bauwerksverzeichnis	Aktualisiert und dem Planungsstand angepasst	
10.2	Mastlisten	Aktualisiert und dem Planungsstand angepasst	
11	entfällt		

12	Landschaftspflegerischer Begleitplan (LBP)		
12.1	Erläuterungsbericht zum LBP	Aktualisiert und dem Planungsstand angepasst, neue Aussagen über: <ul style="list-style-type: none"> • Erhebungen Schutzgüter • Bewertung Bestand • Betriebsplanung • FFH-Relevanz • Prüfung Artenschutz • Konfliktanalyse • Maßnahmenplanung • Kompensationsbedarf 	
12.2	Bestands- und Konfliktpläne		
12.2.1	Bestands- und Konfliktpläne im Trassenbereich	Neu erstellt und dem Planungsstand angepasst	Neu
12.2.2	Bestands- und Konfliktpläne außerhalb des Trassenbereichs	Neu erstellt und dem Planungsstand angepasst	Neu
12.3.1	Anhang 1 - Landschaftsbild		
12.3.1.1	Anhang 1.1 - Fotosimulation Inntal / Innleite	-	
12.3.1.2	Anhang 1.2 – Fotosimulation Schellenberg	-	
12.3.1.3	Anhang 1.3 – Sichtbarkeitsanalyse Schellenberg	entfällt	
12.3.2	Anhang 2 - Bilanzierung von Kompensationsbedarf und -gewinn (nach Naturschutz- und Waldrecht)	Neu erstellt und dem Planungsstand angepasst	Neu
12.3.3	Anhang 3 - Ermittlung Ersatzzahlung	Neu erstellt und dem Planungsstand angepasst	Neu
12.3.4	Anhang 4 - Konfliktbeschreibungen zum Bestands- und Konfliktplan	Neu erstellt und dem Planungsstand angepasst	Neu
12.3.5	Anhang 5 - Maßnahmenblätter; Beschreibung der Vermeidungs-, Wiederherstellungs- und Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen zum Maßnahmenplan	Neu erstellt und dem Planungsstand angepasst	Neu
12.3.6.1	Anhang 6 - Kartierbericht Laukhuf	Neu erstellt und dem Planungsstand angepasst	Neu
12.3.6.2	Anhang 6 – Anlage zum Kartierbericht Laukhuf	Neu erstellt und dem Planungsstand angepasst, Gegenüberstellung der 2020 durchgeführten Plausibilitätskartierung mit den vorangegangenen Kartierungen	Neu
13	Wasserrechtliche Belange		
13.1	Erläuterungsbericht	Aktualisiert	Neu
13.1.1	Anhang 1 - Detailplan Mast 9	Neu erstellt	Neu
13.1.2	Anhang 2 - Detailplan der Masten im WSG Erlacher Au	Neu erstellt	Neu
13.1.2	Anhang 2 - Detailplan der Masten im WSG Erlacher Au und HWG	Neu erstellt	Neu
13.1.3	Anhang 3 - Schema Boden mit Grundwasser	Neu erstellt	Neu
13.2	Fachbeitrag zur Wasserrahmenrichtlinie	Aktualisiert	Neu
13.2.1	Anlage 01 - Darstellung der Gewässerkörper	Aktualisiert	Neu
13.2.2	Anlage 02 - Qualitätskomponenten OWK	Aktualisiert	Neu
13.2.3	Anlage 03 - Maßnahmen OWK	Aktualisiert	Neu
13.2.4	Anlage 04 - Qualitätskomponenten GWK	Aktualisiert	Neu
13.2.5	Anlage 05 - Maßnahmen GWK	Aktualisiert	Neu
13.2.6	Anlage 06 - Nitratbilanzierung	Aktualisiert	Neu
13.3.0	Wasserrechtlicher Antrag	Neu erstellt	Neu
13.3.1	Anhang 01 - Dimensionierung und Ergebnisse Wassermengenberechnung	Neu erstellt	Neu
13.3.2	Anhang 02 - Berechnungsprotokolle	Neu erstellt	Neu
13.3.3	Anhang 03 - Einleitstellen	Neu erstellt	Neu
13.3.4	Wasserrechtlicher Genehmigungsantrag	Neu erstellt	Neu
14	Grunderwerb		
14.0	Vorbemerkungen zum Grunderwerb	-	
14.1	Grunderwerbsplan M1:2.500; B153	Aktualisiert und dem Planungsstand angepasst	
14.2	Grunderwerbsverzeichnis (Neubau)	Aktualisiert und dem Planungsstand	

		angepasst	
14.3	Grunderwerbsverzeichnis (Rückbau)	Aktualisiert und dem Planungsstand angepasst	
14.4	Grunderwerbsverzeichnis (Kompensation)	Neu erstellt	Neu
14.5	Kreuzungsverzeichnis	Aktualisiert und dem Planungsstand angepasst	
14.6	Musterdienstbarkeit TenneT	Aktualisiert und dem Planungsstand angepasst	
15	Umweltverträglichkeitsstudien (UVS)		
15.1	Erläuterungsbericht zur UVS	Neu erstellt mit integriertem Variantenvergleich	Neu
15.2	Karten zur UVS (M1:10.000)	Neu erstellt	Neu
16	Gesonderte Untersuchungen		
16.1	Immissionsbericht	Aktualisiert und dem Planungsstand angepasst	
16.1.1	Zertifikat	Aktualisiert	
16.1.2	Musterspannfeld M9 - M17: 4 x 380 kV, 100 % Nennlast	Aktualisiert und dem Planungsstand angepasst	
16.1.3	Musterspannfeld M17 - M42: 2 x 380 kV, 100 % Nennlast	Aktualisiert und dem Planungsstand angepasst	
16.1.4	Musterspannfeld M42 - M45: 2 x 380 kV / 2 x 110 kV; 100 % Nennlast	Aktualisiert und dem Planungsstand angepasst	
16.1.5	Ergebnisse nachgewiesener Immissionsorte	Aktualisiert und dem Planungsstand angepasst	
16.1.6	Einzelnachweise	Aktualisiert und dem Planungsstand angepasst	
16.2	Schallgutachten	Aktualisiert und dem Planungsstand angepasst	
17	Natura2000-Gebiete		
17.1	FFH-Verträglichkeitsabschätzung „Innleite von Buch bis Simbach“	Neu erstellt	Neu
17.2	Natura2000-Verträglichkeitsprüfungen		
17.2.1	FFH-Verträglichkeitsstudie "Innleite von Buch bis Simbach" entfällt	Entfällt als Ergebnis der Verträglichkeitsabschätzung (siehe 17.1)	
17.2.2	FFH-Verträglichkeitsstudie "Salzach und Unterer Inn"	Neu erstellt und dem Planungsstand angepasst	Neu
17.2.2.1	Ermittlung und Bewertung kumulativer Beeinträchtigungen im FFH-Gebiet „Salzach und Unterer Inn“	Neu erstellt	Neu
17.2.3	SPA-Verträglichkeitsstudie "Salzach und Inn"	Neu erstellt	Neu
17.2.4	Ergänzende Erläuterungen zum Seeadler und Kiebitz	Neu erstellt	Neu
18	Spezielle artenschutzrechtliche Prüfung		
18.1	Erläuterungsbericht	Neu erstellt und dem Planungsstand angepasst	Neu
18.2	Bestandskarte entfallen	Darstellungen sind in den BuK-Plänen des LBP enthalten (siehe 12.2)	
M	Materialband		
M.1	Ergänzende Studie von Prof. Oswald "Kabelaulegung und Kostenvergleich bei Übertragungsleistung von 3000 MVA auf das 380-kV Leitungsvorhaben Ganderkesee - St. Hülfe in der Ausführung als Freileitung oder Drehstromkabelsystem	-	
M.2	Hydrogeologisches Gutachten Erlacher Au	-	
M.3	Geotechnischer Bericht (18.01.2016)	-	
M.4	Anforderungen an Mastbauformen und Bewertung von Kompaktmasten	-	Neu
M.5	Gutachten Hangrutsch	-	Neu
M.6	Bauzeitenplan schematisch	Nur in der digitalen Deckblattversion für Regierung Niederbayern enthalten	Neu
M.7	Shape-Dateien Umwelt Bestand und Fauna	Nur in der digitalen Deckblattversion für Regierung Niederbayern enthalten	Neu