

	<p>SuedOstLink – BBPIG Vorhaben Nr. 5 und Nr. 5a –</p>	
	<p>Abschnitt C1 Münchenreuth bis Marktredwitz</p> <p>Unterlagen gemäß § 21 NABEG</p>	<p>Das Vorhaben Nr. 5 im SuedOstLink ist von der Europäischen Union gefördert; sie haftet nicht für die Inhalte.</p>  <p>Kofinanziert von der Fazilität „Connecting Europe“ der Europäischen Union</p>

<p>Planfeststellung</p>
<p>Planfeststellungsabschnitt C1 – Münchenreuth bis Marktredwitz</p>
<p>Unterlagen gemäß § 21 NABEG Deckblatt I Teil A1 Anlage 01: Erläuterungsbericht zum Deckblatt I</p>

00	25.03.2024	Unterlage gemäß § 21 NABEG	ARGE U / ARGE T / TenneT	TenneT K. Hofmann	TenneT M. Riedl
Rev.	Datum	Ausgabe	Erstellt	Geprüft	Freigegeben

<p>Festgestellt nach § 24 NABEG Bonn, den</p>

INHALTSVERZEICHNIS

INHALTSVERZEICHNIS		2
ANLAGEN		4
1	EINLEITUNG	6
1.1	SuedOstLink	6
1.2	Einordnung der Unterlage	6
1.3	Inhalt und Zweck des Dokuments	6
2	GENEHMIGUNGSRECHTLICHE EINORDNUNG	7
2.1	Vorausgegangene Planungsschritte	7
2.1.1	Einreichung des Plans und der Unterlagen gemäß § 21 Absatz 1 NABEG	7
2.1.2	Überprüfung der Vollständigkeit gemäß § 21 Absatz 5 NABEG	7
2.1.3	Ablauf und Ergebnis des Verfahrens gemäß § 22 Absätze 2 bis 4 NABEG (Beteiligung der Träger öffentlicher Belange und Öffentlichkeit)	7
2.1.4	Ablauf und Ergebnis der Erörterungstermine gemäß § 22 Absatz 6 NABEG	7
2.2	Rechtliche Grundlagen	7
3	BESCHREIBUNG DER GEÄNDERTEN PLANUNGEN	9
3.1	Veranlassung	9
3.2	Kennzeichnung	9
3.3	Planungsänderungen	9
3.3.1	Anpassung der Fremdleitungsdaten und Widmung von Kreuzungsobjekten	9
3.3.2	Änderung der Querung des Leimatbachs nördlich von Wampen	10
3.3.3	Verschiebung einer Muffe und zweier Linkboxpaare	11
3.3.4	Anpassung der An- und Abtrassierung der geschlossenen Querungen	11
3.3.5	Anpassung der Betroffenenheiten	12
3.3.6	Ergänzung von Sprengbereichen	12
3.3.7	Anpassung der Ersatzaufforstungsflächen	13
3.3.8	Ergänzungen in Unterlage L6.3, Nachführung und Einarbeitung der aktualisierten Ergebnisse aus den Unterlagen L6.2 und L6.3	13
3.3.9	Aktualisierung zu den Ausführungen der Quecksilberbetroffenheit in den Umweltunterlagen	15
3.3.10	Ergänzung der Bestandsdaten der Stillgewässereinzugsgebiete in den Teilen F und I	16
3.3.11	Streichung von Flurstücksnummern im Hinblick auf Quecksilberverdachtsflächen	17
3.3.12	Anpassungen und Ergänzungen von Inhalten der artenschutzrechtlichen Ausnahmegenehmigung	18
3.3.13	Ergänzung potenzielles Vorkommen des Wachtelkönigs im Umfeld der Querung der Eger	19
3.3.14	Korrekturen zu artenschutzrechtlichen Konflikten in Anlage H3 – Formblätter zur Prüfung auf Verbotstatbestände	20
3.3.15	Aktualisierung von Beschreibungen artenschutzrechtlicher Vermeidungsmaßnahmen zur Angleichung von Teil I an Teil H	20

3.3.16	Fortschreibung der CEF-Flächen und Ersatzaufforstungsflächen	21
3.3.17	Überarbeitung der Mustervorlage LBP	21
3.3.18	D4 Kompensationsverzeichnis Aktualisierung der Schutzgebietsverordnung für einen geschützten Landschaftsbestandteil in Unterlage K5	22
3.3.19	Ergänzung der Unterlage K5 um eine Befreiung für geschützten Landschaftsbestandteile Hecken, Feldgehölze und Gebüsche nach Art. 16 Abs. 1 Satz 1 Nr. 1 BayNatSchG	23
4	ABKÜRZUNGSVERZEICHNIS	24
5	AUFLISTUNG DER ÄNDERUNGEN INNERHALB DES AUSGELEGTEN PLANS	25

A N L A G E N

Anlage 1	Teil A1 Erläuterungsbericht
Anlage 2	Teil A3 Allgemeinverständliche Zusammenfassung gemäß § 16 UVP-Gesetz
Anlage 3	Teil B4.2 vollständige Grobprüfung
Anlage 4	Teil C2.3 Trassenbeschreibung
Anlage 5	Anlage C2.3.2 Lagepläne 1:2.000
Anlage 6	Anlage C2.3.4 Bauwerksverzeichnis
Anlage 7	Anlage C2.3.5 Kreuzungsverzeichnis
Anlage 8	Teil D2 Rechtserwerbsverzeichnis
Anlage 9	Teil D3 Rechtserwerbspläne 1:2.000
Anlage 10	Teil D4 Kompensationsverzeichnis
Anlage 11	Teil E2.2 Nachweis zur Einhaltung der Anforderungen der AVV Baulärm - Stufe 2: Ortskonkrete Trassenprüfung
Anlage 12	Teil F UVP-Bericht
Anlage 13	Anlage F2 Karten zum UVP Bericht
Anlage 14	Teil G Natura 2000-Verträglichkeitsuntersuchung
Anlage 15	Anlage G1 SDB der FFH-Gebiete
Anlage 16	Anlage G2 SDB der EU-Vogelschutzgebiete
Anlage 17	Anlage G3 Ermittlung charakteristischer Brutvogelarten mit möglicher erheblicher Beeinträchtigung durch einen max. zweijährigen Brutausfall
Anlage 18	Anlage G4 Bundeslandspezifische Zusammenstellung der potenziell charakteristischen Arten unter Berücksichtigung der methodischen Vorgaben
Anlage 19	Anlage G5 Ermittlung dauerlärmpfindlicher Vogelarten
Anlage 20	Anlage G6 Karten der Natura 2000-Verträglichkeitsuntersuchungen
Anlage 21	Teil H Artenschutzrechtlicher Fachbeitrag
Anlage 22	Anlage H1 Gesamtartenliste Europäische Vogelarten
Anlage 23	Anlage H3 Formblätter zur Prüfung auf Verbotstatbestände
Anlage 24	Teil I Landschaftspflegerischer Begleitplan
Anlage 25	Anlage I1 Tabellarische Gegenüberstellung von Eingriff- und Kompensationsflächen
Anlage 26	Anlage I2 Maßnahmenblätter zu Schutzgütern des LBP
Anlage 27	Anlage I5 Bestands- und Konfliktkarten zur Vorzugstrasse
Anlage 28	Anlage I6 Maßnahmenpläne
Anlage 29	Anlage I7 Anwendung der BayKompV
Anlage 30	Teil J Fachbeitrag EU-WRRL
Anlage 31	Teil K2.3.WUN_offen Unterlage zur Genehmigung von Anlagen an oberirdischen Gewässern (Wunsiedel / offen)
Anlage 32	Teil K2.4.WUN Nachweis zur Befreiung von Verboten in Gewässerrandstreifen (Wunsiedel)
Anlage 33	Teil K4 Voraussetzungen für forstrechtliche Genehmigungen
Anlage 34	Teil K5 Naturschutzrechtliche Ausnahmegenehmigungen und Befreiungen
Anlage 35	Teil L6.3 Eigenwasserversorgung
Anlage 36	Teil L8 Unterlage zur Land- und Teichwirtschaft
Anlage 37	Teil L9 Unterlage zur Forstwirtschaft
Anlage 38	Teil M Dokumentation zu den verwendeten Daten und Informationen

In diesem Dokument wird aus Gründen der besseren Lesbarkeit das generische Maskulinum verwendet. Weibliche und anderweitige Geschlechteridentitäten werden dabei ausdrücklich mitgemeint, soweit es für die Aussage erforderlich ist.

1 Einleitung

1.1 SuedOstLink

Der SuedOstLink (SOL) ist ein Netzausbauprojekt des Stromübertragungsnetzes. Es besteht aus den Vorhaben Nr. 5 sowie dem Vorhaben Nr. 5a gemäß Bundesbedarfsplangesetz (BBPIG). Beide Vorhaben sind Leitungen zur Höchstspannungs-Gleichstrom-Übertragung und werden mit einem Erdkabelvorrang geplant.

Das Vorhaben Nr. 5 verläuft von Wolmirstedt bei Magdeburg in Sachsen-Anhalt bis Isar in Bayern. Das Vorhaben Nr. 5a ist eine Verbindung von Klein Rogahn, Stralendorf, Warsow, Holthusen und Schossin in Mecklenburg-Vorpommern über den Landkreis Börde bis Isar in Bayern. Vom Landkreis Börde bis Isar erfolgt in räumlicher Nähe eine gemeinsame Verlegung beider Vorhaben.

Rechtlich handelt es sich um zwei eigenständige Vorhaben, für die jeweils eigene Anträge auf Planfeststellungsbeschluss gemäß § 19 Netzausbaubeschleunigungsgesetz (NABEG) gestellt wurden. Die Vorhabenträger haben gemäß § 26 Satz 2 NABEG eine einheitliche Entscheidung in den Planfeststellungsverfahren gemäß § 24 NABEG für die Abschnitte der beiden genannten Vorhaben zwischen dem Landkreis Börde und Isar beantragt. Die vorliegenden Unterlagen umfassen daher die Vorhaben Nr. 5 sowie Nr. 5a. Für den nördlichen Bereich des Vorhabens Nr. 5a erfolgt ein eigenes Bundesfachplanungs- und Planfeststellungsverfahren. Der südliche Bereich des SOL Landkreis Börde bis Isar umfasst neun Planfeststellungsabschnitte.

Das Vorhaben Nr. 5 beinhaltet die Herstellung einer Kabelanlage mit einem Kabelsystem, bestehend aus zwei Erdkabeln mit einer Leistung von 2 Gigawatt (GW) und Nebenbauwerken (Oberflurschränke/ Linkboxen). Die Verlegung der Gleichspannungskabel erfolgt in Kabelschutzrohren (KSR). Für den hier beantragten Abschnitt C1 ist weder eine Konverterstation noch sonstige Nebenbauwerke geplant. Im Rahmen des Vorhabens Nr. 5a erfolgt zur Erweiterung der Übertragungsleistung um weitere 2 GW (insgesamt 4 GW) die Verlegung einer zusätzlichen Kabelanlage mit einem Kabelsystem. Sie besteht ebenfalls aus zwei Erdkabeln, verlegt in Kabelschutzrohren, sowie der erforderlichen Konverterstation und den bereits beschriebenen Nebenbauwerken. Im Bereich vom Landkreis Börde bis Isar, in dem in räumlicher Nähe verlegt wird, erfolgt ein gemeinsamer Tiefbau und zeitnahe Kabelzug.

1.2 Einordnung der Unterlage

Das vorliegende Dokument Teil A1 - Anlage 01 „Erläuterungsbericht zum Deckblatt I“ ist Bestandteil der geänderten Unterlagen gemäß § 22 Abs. 7 NABEG bzw. § 73 Abs. 8 VwVfG und § 22 UVPg für SuedOstLink im Planfeststellungsabschnitt C1.

1.3 Inhalt und Zweck des Dokuments

Gegenstand des vorliegenden Dokumentes ist eine Beschreibung der zwischenzeitlich vorgenommenen Planänderungen, die unter dem Deckblatt I zusammengefasst werden.

2 Genehmigungrechtliche Einordnung

2.1 Vorausgegangene Planungsschritte

2.1.1 Einreichung des Plans und der Unterlagen gemäß § 21 Absatz 1 NABEG

Der Vorhabenträger hat am 31. März 2023 den bearbeiteten Plan und die angeforderten Unterlagen bei der Bundesnetzagentur eingereicht.

2.1.2 Überprüfung der Vollständigkeit gemäß § 21 Absatz 5 NABEG

Die Bundesnetzagentur hat deren Vollständigkeit am 02. Mai 2023 bestätigt.

2.1.3 Ablauf und Ergebnis des Verfahrens gemäß § 22 Absätze 2 bis 4 NABEG (Beteiligung der Träger öffentlicher Belange und Öffentlichkeit)

Der Auslegungsbeginn war am 22. Mai 2023. Die Äußerungsfrist endete am 21. Juli 2023.

Insgesamt wurden 136 Stellungnahmen abgegeben.

2.1.4 Ablauf und Ergebnis der Erörterungstermine gemäß § 22 Absatz 6 NABEG

Der Erörterungstermin gemäß § 22 Absatz 5 NABEG fand am 14. Und 15. November 2023 in Hof statt. Die mündlichen Erörterungen in diesem Termin wurden von der durchführenden Bundesnetzagentur schriftlich protokolliert. Die aus Einwendungen, Erwiderungen und Erörterungstermin hervorgegangenen Stellungnahmen wurden entweder schriftlich oder im Erörterungstermin mündlich durch die Vorhabenträgerin erwidert. In einzelnen Fällen konnte die wechselseitige Erörterung der Einwendung noch nicht während des Erörterungstermins zu einer zwischen Einwender und Vorhabenträgerin einvernehmlich abgestimmten Formulierung gebracht werden. In der Folge konnten jedoch die einzelnen Einwendungen fallweise entweder fachlich entkräftet werden, oder sie waren als formal unzulässig anzusehen, oder Ihnen kann durch geeignete Maßnahmen abgeholfen werden. In den vorgenannten Fällen der Abhilfe hat die Vorhabenträgerin die betroffenen Teile von Plan und Unterlagen nach § 21 auf ein für den Einwender zustimmungsfähiges Ergebnis weiterentwickelt. Es handelt sich dabei durchweg um Änderungen im laufenden Planfeststellungsverfahren (Änderungen im hier gegenständlichen Deckblattverfahren; § 22 Abs. 7 NABEG).

2.2 Rechtliche Grundlagen

Bereits ausgelegte Pläne und Unterlagen können im Planfeststellungsverfahren auch nach ihrer Auslage noch geändert werden. Die verfahrensrechtlichen Folgen einer Änderung nach Auslage sind in § 18 Abs. 5 NABEG i.V. m. §§ 43 Abs. 4, 43a Nr. 4 EnWG; 73 Abs. 8 VwVfG und § 22 Abs. 7 NABEG i. V. m. § 22 UVPG geregelt. Danach kann eine Änderung von Plänen und Unterlagen insbesondere eine erneute (ggf. beschränkte) Öffentlichkeitsbeteiligung erfordern.

Allerdings sind nicht an jede Änderung jedweder Planunterlage auch zwangsläufig verfahrensrechtliche Folgen geknüpft. Es sind vielmehr mit Blick auf die sogenannte Anstoßfunktion der Öffentlichkeitsbeteiligung nur Änderungen derjenigen Unterlagen von Bedeutung, aus denen sich die abwägungserheblichen Belange mit einer Deutlichkeit ergeben, die es erlaubt, ihre Bedeutung für die Planung und die Betroffenheit Dritter zu erkennen. Es ist insofern auf die auslegungsbedürftigen Unterlagen abzustellen, die zwar Teil der entscheidungserheblichen Unterlagen für die Planfeststellung sind, die aber nicht mit diesen identisch sind (BVerwGE 75, 214 (224); VGH München, NVwZ 1996, 284, 287). Eine Änderung dieser Unterlagen liegt dann vor, wenn der Vorhabenträger von den auslegungsbedürftigen Unterlagen inhaltlich (und nicht rein formell) abweicht.

Nachträgliche Ermittlungen und dabei eingeholte weitere Gutachten geben nur Anlass zu einer erneuten Auslegung, wenn die Behörde erkennt oder erkennen muss, dass anderenfalls eine mögliche Betroffenheit nicht oder nicht vollständig geltend gemacht werden kann. Werden erst nach Abschluss des

Anhörungsverfahrens neue Planungsalternativen bekannt, ist ein weiteres Anhörungsverfahren mit erneuter Auslegung nur geboten, wenn die Planalternativen den Umfang oder die Art der Betroffenheit von Beteiligten und die Möglichkeiten der Abhilfe in einem grundlegend anderen Licht erscheinen lassen.

3 Beschreibung der geänderten Planungen

3.1 Veranlassung

Aufgrund von abschnittsübergreifend festgelegten Vorgehensweisen im Bereich der artenschutzrechtlichen Ausnahmegenehmigung, Stellungnahmen des Beteiligungsprozesses und der Ausführungsplanung für die Bauausschreibung kommt es zu Optimierungen und Anpassungen der Unterlagen nach §21 NABEG.

3.2 Kennzeichnung

Die Deckblattänderung bezieht sich auf Plan und Unterlagen nach §21 NABEG, die am 31.03.2023 bei der Bundesnetzagentur eingereicht wurden.

Im Rahmen der Deckblattänderung werden einige Dokumente textlich angepasst. Die Verortung der Anpassungen kann Kap. 3.3.1.4 und Kap. 5 entnommen werden. In den Unterlagen sind die Änderungen blau (RGB 0/63/255) markiert.

3.3 Planungsänderungen

In den Erläuterungen der nachfolgenden Unterkapitel werden alle von dem Deckblatt erfassten Teile des Plans und der Unterlagen referenziert bzw. genannt.

Alle in Kapitel 3 aufgeführten trassierungstechnischen Änderungen sind im Lageplan C2.3.2 dargestellt.

Aus Gründen der Übersichtlichkeit wird in Planausschnitten / Plänen ausschließlich die gegenständliche Änderung hervorgehoben. Bestands- und Konfliktkarten zum UVP-Bericht bzw. zum Landschaftspflegerischen Begleitplan werden im Deckblattverfahren nicht angepasst, wenn sich die fachlichen Inhalte der Karte - zum entsprechenden Schutzgut – nicht ändern. Das bedeutet, wenn sich in diesen Karten ausschließlich die Trassierung verändern würde, löst dies keine Anpassung der Karte im Deckblattverfahren aus. In diesen Fällen behalten die ursprünglich eingereichten Karten (Einreichung nach § 21) – in Verbindung mit der Trassierung dieses Deckblatt (Teil C2.3.2) – ihre Wirksamkeit.

3.3.1 Anpassung der Fremdleitungsdaten und Widmung von Kreuzungsobjekten

Aufnahme neuer Fremdleitungen, Wegfall nicht vorhandener Fremdleitungen und Anpassung der Betreiberdaten und Betreiberadressen sowie Widmung einzelner Kreuzungsobjekte. Außerdem redaktionelle Anpassungen.

3.3.1.1 Ursache

Im Rahmen der Beteiligung Dritter wurden Hinweise zu neuen Fremdleitungen (Aufnahme), nicht vorhandenen Fremdleitungen (Wegfall) und fehlerhaften bzw. geänderten Betreibern und Adressen sowie Widmungen gegeben.

3.3.1.2 Auswirkung

Die Anpassung der Fremdleitungsdaten und Kreuzungsobjekte wird in den entsprechenden Unterlagen des Teils C dokumentiert. Betroffen sind davon die Trassenbeschreibung (Unterlage C2.3), die Lagepläne (Unterlage C2.3.2) und das Kreuzungsverzeichnis (Unterlage C2.3.5). Die Änderung der Betreiberadressen sowie Aufnahme neuer Betreiber wurde auch in Teil M dokumentiert.

3.3.1.3 Maßnahme → die tatsächliche Änderung

In der Unterlage C2.3 Trassenbeschreibung wurden die neuen Fremdleitungen eingetragen und die wegfalenden Fremdleitungen entfernt. Auf den Lageplänen (Unterlage C2.3.2) wurden entfallende Fremdleitungen ohne gesonderte Kennzeichnung gestrichen. Neue Fremdleitungen wurden dort ergänzt. Die Änderung der Betreiberdaten aber auch der Wegfall und die Aufnahme von Fremdleitungen sowie Änderung der Widmung einschließlich Art des Vertrags ist im Kreuzungsverzeichnis (Unterlage C2.3.5) dokumentiert. Die Aufnahme neuer Betreiber und geänderter Adressen ist in Teil M ebenfalls dokumentiert. Außerdem wurden Anpassungen im Kreuzungsverzeichnis, den Lageplänen sowie Trassenbeschreibung vorgenommen. Darunter u.a. Korrekturen von Blattnummern, geringfügige Anpassungen von Trassenkilometerangaben von Kreuzungsobjekten sowie Formalia. Die Änderungen sind entsprechend dokumentiert.

3.3.1.4 Betroffene Unterlagen

Teil C2.3 Trassenbeschreibung

Teil C2.3.2 Lagepläne

Teil C2.3.5 Kreuzungsverzeichnis

Teil M Dokumentation zu den verwendeten Daten und Informationen

3.3.2 Änderung der Querung des Leimatbachs nördlich von Wampen

Änderung der Querungsart des Leimatbachs nördlich von Wampen einschließlich Änderung des Arbeitsstreifens und Wegfall einer Überfahrt.

3.3.2.1 Ursache

Die Querung des Leimatbachs nördlich von Wampen war noch als geschlossen in verschiedenen technischen Unterlagen eingetragen. In den Umweltunterlagen wurde die offene Querung bereits berücksichtigt.

3.3.2.2 Auswirkung

Die nun offene Querung des Leimatbachs ist nun entsprechend in den C Unterlagen wie der Trassenbeschreibung (Unterlage C2.3), den Lageplänen (C2.3.2) und dem Kreuzungsverzeichnis (Unterlage C2.3.5) dokumentiert. Außerdem wurden die wasserrechtlichen K Unterlagen (Unterlage K2.3.WUN und K2.4.WUN) angepasst. Die Anpassung des Arbeitsstreifens ist in den Unterlagen D2 (Rechtserwerbsverzeichnis) und D3 (Rechtserwerbspläne) dokumentiert.

3.3.2.3 Maßnahme → die tatsächliche Änderung

In der Trassenbeschreibung wurde die nun offene Querung des Leimatbachs an entsprechender Stelle eingetragen. Der ursprüngliche Text wurde angepasst. Auf den Lageplänen wurde die Anpassung des Arbeitsstreifens und der Wegfall der Überfahrt dargestellt. Im Kreuzungsverzeichnis wurde die Querung von geschlossen in offen geändert. In der Unterlage K2.3.WUN (Unterlage zur Genehmigung von Anlagen an oberirdischen Gewässern (Wunsiedel / offen)) wurde die nun offene Querung des Leimatbachs nördlich von Wampen eingetragen. Außerdem wurde die offene Querung des Leimatbachs südlich von Wampen gestrichen. Dort wird der Leimatbach geschlossen gequert. Dies war bereits in anderen Unterlagen korrekt dargestellt. Im Rahmen des Wegfalls der Überfahrt des Leimatbachs nördlich von Wampen wurde die Unterlage K2.4.WUN (Nachweis zur Befreiung von Verboten in Gewässerrandstreifen (Wunsiedel)) Im Rechtserwerbsverzeichnis wurde die Änderung der Flächeninanspruchnahme durch den Arbeitsstreifen in der Tabelle textlich und auf den Rechtserwerbsplänen grafisch dargestellt.

3.3.2.4 Betroffene Unterlagen

Teil C2.3 Trassenbeschreibung

Teil C2.3.2	Lagepläne
Teil C2.3.5	Kreuzungsverzeichnis
Teil K2.3.WUN	Unterlage zur Genehmigung von Anlagen an oberirdischen Gewässern (Wunsiedel / offen)
Teil K2.4.WUN	Nachweis zur Befreiung von Verboten in Gewässerrandstreifen (Wunsiedel)
Teil D2	Rechtserwerbsverzeichnis
Teil D3	Rechtserwerbspläne

3.3.3 Verschiebung einer Muffe und zweier Linkboxpaare

Änderung der Position einer Muffe mitsamt eines Linkboxpaares sowie eines weiteren Linkboxpaares an einen anderen Muffenstandort.

3.3.3.1 Ursache

Im Rahmen der internen Planung wurde eine Muffe mit Linkboxen näher an eine Straße verlegt. Die Verlegung eines weiteren Linkboxpaares resultiert aus neuen Berechnungen des Kabelzugs.

3.3.3.2 Auswirkung

Die resultierenden Anpassungen beschränken sich auf die technischen Unterlagen des Teils C und den Unterlagen des Rechtserwerbs D2 und D3

3.3.3.3 Maßnahme → die tatsächliche Änderung

Die Verschiebung der Bauwerke ist in der Trassenbeschreibung (C2.3) und auf den Lageplänen (C2.3.2) gekennzeichnet. Die Verlegung des Linkboxpaares an einen anderen Muffenstandort ist außerdem im Bauwerksverzeichnis dokumentiert. Entsprechende Änderungen der Dienstbarkeiten sind im Rechtserwerbsverzeichnis (D2) und den Rechtserwerbsplänen (D3) eingetragen.

3.3.3.4 Betroffene Unterlagen

Teil C2.3	Trassenbeschreibung
Teil C2.3.2	Lagepläne
Teil C2.3.4	Bauwerksverzeichnis
Teil D2	Rechtserwerbsverzeichnis
Teil D3	Rechtserwerbspläne

3.3.4 Anpassung der An- und Abtrassierung der geschlossenen Querungen

Es wurden mehrere Trassenanpassungen in den Bereichen der geschlossenen Querungen vorgenommen

3.3.4.1 Ursache

Aus Berechnungen des Kabelherstellers ergeben sich notwendige technische Anpassungen der An- und Abtrassierungen mehrerer geschlossener Querungen.

3.3.4.2 Auswirkung

Die Anpassungen der An- und Abtrassierung haben Auswirkungen auf die technischen C Unterlagen und Unterlagen des Rechtserwerbs D.

3.3.4.3 Maßnahme → die tatsächliche Änderung

Auf den Lageplänen (C2.3.2) wurden die geänderten Schutzstreifen bzw. Arbeitsstreifen eingezeichnet. Im Rechtserwerbsverzeichnis (D2) und den Rechtserwerbsplänen (D3) wurden die geänderten Dienstbarkeiten textlich geändert bzw. auf den Plänen eingetragen. Die Änderungen sind in Kapitel 5 eingetragen.

3.3.4.4 Betroffene Unterlagen

Teil C2.3	Trassenbeschreibung
Teil C2.3.2	Lagepläne
Teil C2.3.4	Bauwerksverzeichnis
Teil D2	Rechtserwerbsverzeichnis
Teil D3	Rechtserwerbspläne

3.3.5 Anpassung der Betroffenheiten

Aufgrund verschiedener Anpassungen mussten die Daten der durch die Trasse ausgelösten Betroffenheiten aktualisiert werden.

3.3.5.1 Ursache

Die zuvor genannten Anpassungen des Schutz- und Arbeitsstreifens sowie Verschiebungen von Muffe und Linkboxen und eine Aktualisierung der ALKIS Daten veranlassten eine Anpassung der Unterlagen.

3.3.5.2 Auswirkung

Die Anpassungen der Betroffenheiten fand in den Unterlagen Teil D statt.

3.3.5.3 Maßnahme → die tatsächliche Änderung

In der Unterlage D2.1 und D2.2 wurden die geänderten Betroffenheiten und Adressänderungen eingetragen. Eine Anpassung der Betroffenheiten fand ebenfalls in der Unterlage D3.1 und D3.2 in den entsprechenden Plänen statt.

3.3.5.4 Betroffene Unterlagen

Teil D2	Rechtserwerbsverzeichnis
Teil D3	Rechtserwerbspläne

3.3.6 Ergänzung von Sprengbereichen

Die Unterlage E2.2 wurde aufgrund neuer Sprengbereiche aktualisiert.

3.3.6.1 Ursache

In mehreren Bereichen werden Sprengungen neu aufgenommen.

3.3.6.2 Auswirkung

Die Aufnahme der neuen Sprengbereiche wurde in E2.2 ergänzt.

3.3.6.3 Maßnahme → die tatsächliche Änderung

In der Unterlage E2.2 sowie den Anlagen A, B, C und E wurden die zusätzlichen Sprengbereiche ergänzt. Außerdem wurden aktualisierte Ergebnisse zum Beurteilungspegel und Überschreitungsbereichen sowie Grundlagen ergänzt.

3.3.6.4 Betroffene Unterlagen

Teil E2.2	Nachweis zur Einhaltung der Anforderungen der AVV Baulärm – Stufe 2: Ortskonkrete Trassenprüfung
-----------	--

3.3.7 Anpassung der Ersatzaufforstungsflächen

Neben wenigen redaktionellen Anpassungen wurden in der Unterlage K4 die Ersatzaufforstungsflächen angepasst.

3.3.7.1 Ursache

Mehrere Flächen werden nicht mehr benötigt.

3.3.7.2 Auswirkung

Die Anpassungen der Flächen wurde in K4 umgesetzt.

3.3.7.3 Maßnahme → die tatsächliche Änderung

In der Unterlage K4 wurde in den entsprechenden Tabellen die Flächenangabe der benötigten Flächen angepasst und mehrere Flächen gestrichen. Ebenfalls wurden damit die zugehörigen Inhalte der Unterlagen K4.3 und K4.4 geändert.

3.3.7.4 Betroffene Unterlagen

Teil K4	Voraussetzungen für forstrechtliche Genehmigungen
Teil K4.3	Lagepläne Ersatzaufforstung
Teil K4.4	Übersichtspläne Ersatzaufforstung

3.3.8 Ergänzungen in Unterlage L6.3, Nachführung und Einarbeitung der aktualisierten Ergebnisse aus den Unterlagen L6.2 und L6.3

Während der Einreichung der § 21 Unterlagen erfolgte eine Aktualisierung und Neuabgrenzung der vom Vorhaben betroffenen Quellen, Wassergewinnungsanlagen und deren Einzugsgebiete in den Hydrogeologischen Gutachten (Teil L6.2 und L6.3). Diese erfolgte nach der Einreichung von Teil B4.2 zum Planfeststellungsverfahren und konnte lediglich in den Teilen F und I berücksichtigt werden. Im Zuge des Deckblattverfahrens wird dies nun in die Unterlage B4.2 ebenfalls berücksichtigt und nachgearbeitet.

Nach Hinweisen aus der Öffentlichkeitsbeteiligung findet im Deckblattverfahren eine weitere Aktualisierung der Unterlage L6.3 statt, wodurch drei Wassergewinnungsanlagen und deren Einzugsgebiete ergänzt werden. Die aktualisierten Ergebnisse fließen im Zuge des Deckblattverfahrens in die Unterlagenteile B4.2, F und I ein und werden mitbewertet.

Die Änderung der Unterlagen umfasst somit eine Ergänzung von drei Wassergewinnungsanlagen in Teil L6.3 sowie eine Neubewertung der aktualisierten Ergebnisse aus den Teilen L6.2 und L6.3 in den Unterlagen B4.2, F und I.

Diese Änderung findet sich in textlichen und bildlichen Anpassungen in den Unterlagen wieder.

3.3.8.1 Ursache

Im Zuge der Erstellung der § 21 Unterlagen sind nach erfolgten Rückmeldungen und Abstimmungen mit der BNetzA die Einzugsgebiete der in Unterlage L6.2 und L6.3 aufgeführten Quellen und Wassergewinnungsanlagen neu ausgewiesen bzw. abgegrenzt worden. Darüber hinaus sind Quellen und Teiche durch die Aktualisierung weggefallen, da diese laut der aktuellen Biotoptypenkartierung trockengefallen sind.

Nach Einreichung der § 21 Unterlagen wurde im Zuge des Einwendungsmanagements und des Erörterungstermins durch das WWA Hof und privaten Einwendern der Hinweis auf fehlende Wassergewinnungsanlagen gegeben. Diese sind mit den zugehörigen Einzugsgebieten im Zuge des Deckblattverfahrens in die Unterlage L6.3 eingearbeitet worden, was zu einer Aktualisierung dieser Datengrundlage führt.

3.3.8.2 Auswirkung

In Unterlage L6.3 werden drei weitere Wassergewinnungsanlage und deren Einzugsgebiete ergänzt. Bei zwei der drei Anlagen ergeben sich auch unter Berücksichtigung vorsorgender Maßnahmen baubedingte hydrogeologische Risiken und folglich erhebliche Auswirkungen.

Für Unterlage B4.2 entsteht durch die aktualisierten Datengrundlagen (L6.2 und L6.3) eine Neubewertung der sonstigen öffentlichen und privaten Belange in mehreren Vergleichsabschnitten. Diese hat allerdings in keinem Fall Auswirkungen auf die Gesamtbewertung, sodass keine Änderung in den Ergebnissen der Alternativenvergleiche entstehen.

Für Teil F und Teil I ergeben sich durch die aktualisierten Datengrundlagen (L6.3) Auswirkungen auf die Bestandsbeschreibung und die Konfliktermittlung der Wassergewinnungsanlagen für das Schutzgut Wasser. Es entstehen zusätzliche erhebliche nachteilige Umweltauswirkungen bzw. Beeinträchtigungen für das Schutzgut.

3.3.8.3 Maßnahme → die tatsächliche Änderung

Die Ergänzung der Wassergewinnungsanlagen inkl. der Einzugsgebiete betrifft in erster Linie die Unterlage L6.3, da in der Unterlage drei neue Formblätter hinzukommen (Anl. 35, 36, 37). Für zwei der ergänzten Anlagen finden durch das Vorhaben direkte Eingriffe in das Grundwasser statt, weshalb trotz vorsorgender Maßnahmen ein bau- bzw. betriebsbedingtes hydrogeologisches Risiko entsteht. Aufgrund des Eingriffs in das Grundwasser muss für beide Wassergewinnungsanlagen eine wasserrechtliche Erlaubnis (Teil K3.1) beantragt werden.

Die ergänzten Wassergewinnungsanlagen inkl. der hydrogeologischen Risikobewertung aus Teil L6.3 werden zudem in den Unterlagen B4.2, F und I ergänzt.

Für die Teile F und I ergeben sich somit Ergänzungen der Wassergewinnungsanlagen und der Einzugsgebiete beim Schutzgut Wasser. Für zwei der betroffenen Einzugsgebiete entstehen bau- und/oder betriebsbedingte Konflikte durch das vorhandene hydrogeologische Risiko an den Anlagen. Diese Konflikte können auch unter Berücksichtigung vorsorgender Maßnahmen nicht unter die Erheblichkeitsschwelle gesenkt werden, sodass erhebliche nachteilige Auswirkungen entstehen. Durch die Ergänzung in Teil F wird ebenfalls die Unterlage A3 angepasst.

Die Änderung in Unterlage B4.2 umfasst die Ergänzung der Wassergewinnungsanlagen (L6.3) sowie die Aktualisierung der Quellen bzw. eine Neuabgrenzung dessen Einzugsgebiete aus der aktuellen Unterlage L6.2, welche bei der Einreichung der § 21 Unterlagen nicht berücksichtigt werden konnte. Folglich entstehen für neun Vergleichsabschnitte in der vollständige Grobprüfung Änderungen der sonstigen privaten und öffentlichen Belange. Dies hat allerdings keine weiteren Auswirkungen auf die Gesamtbewertungen der Alternativenvergleiche.

3.3.8.4 Betroffene Unterlagen

A3	Allgemein verständliche nichttechnische Zusammenfassung (Kap. 2.2.6.1.2, 6.6)
Teil B4.2	Vollständige Grobprüfung (Kap. 1.4.2, 6.4.2, 7.4.2, 7.4.6, 8.4.2, 8.4.6, 9.4.2, 10.4.2, 10.4.6, 11.4.2, 11.4.6, 12.2.4, 12.3.4.2, 13.4.2, 13.4.6)
Teil F	UVP-Bericht (Kap. 2.2.6, 6.6.2, 6.6.3)
Teil F2.2.6	Schutzgut Wasser (Blätter 2, 3, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 15)
Teil I	Landschaftspflegerischer Begleitplan (Kap. 4.2.3, 5.2.3)
Teil I5.5	Schutzgut Wasser (Blätter 2, 3, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 15)
Teil L6.3	Eigenwasserversorgung (Kap. 4; Anl. 35, 36, 37)

3.3.9 Aktualisierung zu den Ausführungen der Quecksilberbetroffenheit in den Umweltunterlagen

Im Rahmen der Öffentlichkeitsbeteiligung der § 21 Unterlagen der Abschnitte C1 und C2 wurde auf missverständliche und inkonsistente Ausführungen zu den Vorbelastungen und Auswirkungen von Schwermetallen (insbesondere Quecksilber) innerhalb der Untersuchungsgebiete aufmerksam gemacht.

Daraus resultieren Anpassungen in mehreren Kapiteln der Umweltunterlagen Teil F und Teil I zu den Beschreibungen der Wirkfaktoren, möglicher grenzüberschreitender Wirkungen sowie Bestandsbeschreibung und Auswirkungsprognosen / Konfliktanalysen der Schutzgüter Boden und Wasser.

Die Anpassungen finden sich in textlicher Form in den Unterlagen wieder.

3.3.9.1 Ursache

Im Zuge der Öffentlichkeitsbeteiligung der § 21 Unterlagen wurde eine nicht ausreichende Transparenz der Auslegungsunterlagen bezüglich möglicher weitreichender Umweltauswirkungen des quecksilberbelasteten Gewässers bei Marktredwitz angemerkt. Dabei handelt es sich um die Kösse, die entlang der ehemaligen Chemischen Fabrik Marktredwitz (CFM) verläuft, welche bereits 1985 wegen der starken Verschmutzungen des Gewässers sowie der umliegenden Böden geschlossen wurde. Da sich mit der Röslau ein Gewässer im Abschnitt C1 befindet, in welches die Kösse mündet, wurde das Thema vorsorglich auch in der Unterlage Teil F1 (Vertiefende Betrachtung des Schutzgutes Boden) sowie im Folgenden in den Unterlagen Teil F und Teil I berücksichtigt. Da die Kösse erst mehrere Kilometer entfernt vom Vorhaben SOL in die Röslau mündet und sich der Verlauf der Kösse inklusive der umliegenden Böden ebenfalls weit außerhalb des Wirkungsbereiches von C1 befinden, werden Ausführungen zu möglichen Folgen in Teil F und I angepasst.

Weiterhin wurden im Zuge der Öffentlichkeitsbeteiligung der § 21 Unterlagen des Abschnitts C2, missverständliche Ausführungen zu den Vorbelastungen durch Schwermetalle im Untersuchungsraum angemerkt.

Insbesondere der Unterschied zwischen natürlichem, geogenem Vorkommen sowie anthropogen verursachten Vorbelastungen wurde nicht deutlich genug herausgearbeitet und wird somit auch im methodisch eng abgestimmten Abschnitt C1 angepasst.

3.3.9.2 Auswirkung

Betroffen von den zuvor genannten Ausführungen sind mehrere Kapitel der Umweltunterlagen Teil F und Teil I zu den Kapiteln der allgemeinen Beschreibung der Wirkfaktoren, möglichen weitreichenden Auswirkungen durch das Vorhaben sowie den Kapiteln der Bestandsbeschreibungen und Auswirkungsprognosen bzw. Konfliktanalysen der Schutzgüter Boden und Wasser.

3.3.9.3 Maßnahme → die tatsächliche Änderung

In den betreffenden Kapiteln werden entsprechende Änderungen zur Richtigstellung der genannten Sachverhalte eingearbeitet.

In Teil F betrifft dies die Beschreibung des Wirkfaktors Schwermetalle (Wirkfaktor 6-3, Kap. 1.5.2.17) sowie das Kapitel über mögliche grenzüberschreitende Wirkungen (Kap. 1.5.2.25). Weiterhin werden die Kapitel zur Vorbelastung der Schutzgüter Boden und Wasser (Kap. 2.2.5.4 und 2.2.6.4) überarbeitet. Weiterhin überarbeitet werden die Ausführungen zu den schutzgutspezifischen Auswirkungen des Wirkfaktors Schwermetalle der Schutzgüter Boden und Wasser (Kap. 6.5.1 und 6.6.2.1-3). In der Auswirkungsprognose für das Schutzgut Wasser werden die Ausführungen zum Wirkfaktor Schwermetalle in den bau- und anlagebedingten Auswirkungen auf Wasserschutzgebiete sowie Einzugsgebiete von Wassergewinnungsanlagen und Quellen (und Einzugsgebiete von Quellen) angepasst (Kap. 6.6.2.1.2 und 6.6.2.1.5).

Im Teil I werden die Auszüge zu den Quecksilbervorbelastungen in den Kapiteln der Bestandsbeschreibung (Vorbelastungen) der Schutzgüter Boden und Wasser angepasst (Kap. 4.2.2.2.9 und 4.2.3.2.5) sowie auch im Kapitel der bau- und anlagebedingten Auswirkungen auf Wasserschutzgebiete sowie Einzugsgebiete von Wassergewinnungsanlagen (Kap. 5.2.3.1.1.1).

3.3.9.4 Betroffene Unterlagen

Teil F	UVP-Bericht (Kap. 1.5.2.17, 1.5.2.25, 2.2.5.4, 2.2.6.4, 6.5.1, 6.6.1.1, 6.6.1.2, 6.6.1.3, 6.6.2.1.2, 6.6.2.1.5)
Teil I	Landschaftspflegerischer Begleitplan (Kap. 4.2.2.2.9, 4.2.3.2.5, 5.2.3.1.1.1)

3.3.10 Ergänzung der Bestandsdaten der Stillgewässereinzugsgebiete in den Teilen F und I

Bei der Erstellung der § 21 Unterlagen sind in den Unterlagen F und I die Einzugsgebiete der Stillgewässer nicht berücksichtigt worden. Im Zuge des Deckblattverfahrens werden diese in die genannten Unterlagen beim Schutzgut Wasser nachgearbeitet und bewertet.

Die Änderung umfasst eine textliche und tabellarische Ergänzung der Einzugsgebiete der Stillgewässer in den Unterlagen F und I.

3.3.10.1 Ursache

Die Einzugsgebiete der Stillgewässer (Teil L6.2) sind in den UVP-Bericht und dem Landschaftspflegerischen Begleitplan im Zuge der Erstellung der § 21 Unterlagen nicht mit aufgenommen und nicht auf die Entstehung von potenziellen erheblichen Umweltauswirkungen bzw. erheblichen Umweltbeeinträchtigungen bewertet worden.

3.3.10.2 Auswirkung

Für die Teile F und I ergeben sich durch die Ergänzung der Einzugsgebiete (deren Datengrundlage der Teil L 6.2 bildet) Auswirkungen auf die Kapitel der Bestandsbeschreibung und Auswirkungsprognose bzw. Konfliktmittlung der Oberflächengewässer für das Schutzgut Wasser. Es entstehen zusätzliche erhebliche nachteilige Umweltauswirkungen bzw. Beeinträchtigungen für das Schutzgut.

3.3.10.3 Maßnahme → die tatsächliche Änderung

In Teil F werden die Einzugsgebiete der Stillgewässer in die Kapitel der Bestandsdarstellung (Kapitel 2.2.6.3.1.2) und Bewertung der allgemeinen Empfindlichkeit (Kapitel 2.2.6.5.1) tabellarisch und textlich ergänzt. In der Auswirkungsprognose für das Schutzgut Wasser werden in den Kapiteln 6.6.2.1.1, 6.6.3.1.1, 6.6.5, 6.6.2.1.2 und 6.6.2.1.5 im Rahmen der Berücksichtigung mehrerer Wirkfaktoren Konflikte und (erhebliche) Auswirkungen für die Einzugsgebiete ermittelt.

In Teil I werden die Einzugsgebiete der Stillgewässer in die Kapitel der Bestandsdarstellung (Kapitel 4.2.3.2.1) und Bewertung der allgemeinen Empfindlichkeit (Kapitel 4.2.3.3) tabellarisch und textlich ergänzt. In der Konfliktanalyse für das Schutzgut Wasser werden in den Kapiteln 5.2.3.1.1.1, 5.2.3.1.2 und 5.2.3.2 im Rahmen der Berücksichtigung mehrerer Wirkfaktoren Konflikte und (erhebliche) Beeinträchtigungen für die Einzugsgebiete ermittelt.

3.3.10.4 Betroffene Unterlagen

Teil F UVP-Bericht
(Kap. 2.2.6.3.1.2, 2.2.6.5.1, 6.6.2.1.1, 6.6.3.1.1, 6.6.5)

Teil I Landschaftspflegerischer Begleitplan
(Kap. 4.2.3.2.1, 4.2.3.3, 5.2.3.1.1.1, 5.2.3.1.2, 5.2.3.2)

3.3.11 Streichung von Flurstücksnummern im Hinblick auf Quecksilberverdachtsflächen

Die Änderung der Unterlagen umfasst eine Entfernung von Flurstücksnummern innerhalb der Analyse des Wirkfaktors 6-3 Schwermetalle (Kapitel 2.3.6) in Teil H, um Konsistenz mit Teil G herzustellen. Diese Änderung findet sich in textlichen Anpassungen in der aufgeführten Unterlage wieder.

3.3.11.1 Ursache

Die Erstellung der Teile G und H erfolgten aufgrund starker thematischer Überschneidungen (insbesondere in der Wirkfaktorenanalyse) stets in enger Abstimmung zwischen den jeweiligen Gutachtern. Aufgrund von behörden- und VHT-seitigen Rückmeldungen zur Entwurfsfassung von Teil G, die u. a. den Wirkfaktor 6-3 Schwermetalle zum Gegenstand hatten, waren Anpassungen in der Unterlage zur Vollständigkeitsprüfung notwendig. Um Konsistenz zwischen den Unterlagen zu wahren, wären diese analog auch in Teil H notwendig gewesen, jedoch kann diesem Anpassungsbedarf erst im Rahmen des Deckblattverfahrens I Rechnung getragen werden.

3.3.11.2 Auswirkung

Durch die Anpassung der Wirkfaktorenbeschreibung analog zu Teil G ergeben sich keine weiteren planerischen Auswirkungen oder Auswirkungen auf den Genehmigungsprozess.

3.3.11.3 Maßnahme; tatsächliche Änderung

Die Anpassungen und Ergänzungen hinsichtlich der Wirkfaktorenbeschreibung bewirkt eine Änderung in Teil H Kapitel 2.3.6. Statt flurstücksgenauen Angaben zu den Verdachtsflächen erfolgt eine räumliche Einordnung durch die Angabe der nächstgelegenen Ortschaften.

3.3.11.4 Betroffene Unterlagen

Teil H Artenschutzrechtlicher Fachbeitrag
 (Kapitel 2.3.6)

3.3.12 Anpassungen und Ergänzungen von Inhalten der artenschutzrechtlichen Ausnahmegenehmigung

Die Änderung der Unterlagen umfasst eine ergänzende Betrachtung des Fichtenkreuzschnabels im Zuge einer artenschutzrechtlichen Ausnahmegenehmigung. Die Art wird aufgrund ihrer Biologie (Brutzeitraum ganzjährig) als potenziell vom Vorhaben betroffen eingestuft. Daher wird höchst vorsorglich eine artenschutzrechtliche Ausnahmegenehmigung beantragt. Diese Änderung findet sich in textlichen Anpassungen in den aufgeführten Unterlagen wieder.

3.3.12.1 Ursache

Um dem Tötungs- und Verletzungsverbot nach § 44 Abs. 1 Nr. 1 i. V. m. Abs. 5 Satz 2 Nr. 1 BNatSchG gerecht zu werden und ein Eintreten des Schädigungstatbestands gem. § 44 Abs. 1 Nr. 3 i. V. m. Abs. 5 Satz 2 Nr. 3 BNatSchG zu verhindern, werden bei Baustellen regelmäßig Bauzeitenfenster gesetzt, innerhalb derer durch bauliche Tätigkeiten kein artenschutzrechtlicher Verstoß entsteht. Weil die Brutzeit des Fichtenkreuzschnabels sich von derjenigen der Mehrheit anderer heimischer Brutvogelarten unterscheidet, bleibt im Falle des Fichtenkreuzschnabels trotz des gesetzten Bauzeitenfensters ein geringes Restrisiko: Es kann nicht in jedem Fall sicher ausgeschlossen werden, dass einer der beiden artenschutzrechtlichen Verbotstatbestände eintritt (vgl. Teil H „AFB“ sowie dessen Anlage H3).

Um eine fachlich und rechtlich haltbare Genehmigung zu erlangen, werden höchst vorsorglich die Ausnahmevoraussetzungen geprüft und bei Bestätigung dieser ein Antrag auf Ausnahme gestellt. Die Wahrscheinlichkeit für das Eintreten der genannten Verbotstatbestände ist grundsätzlich als gering einzustufen, da es sich im Falle einer Betroffenheit der Art um eine seltene Sonderkonstellation handelt.

3.3.12.2 Auswirkung

Durch die Beantragung der artenschutzrechtlichen Ausnahmegenehmigung für den Fichtenkreuzschnabel ergeben sich keine weiteren planerischen Auswirkungen. Durch die fachkundliche Herleitung, die Erläuterungen in den Unterlagen und den höchst vorsorglichen Charakter der artenschutzrechtlichen Ausnahmegenehmigung kann davon ausgegangen werden, dass sich über diese Auswirkungen hinaus keine weiteren Auswirkungen auf den Genehmigungsprozess ergeben.

3.3.12.3 Maßnahme; tatsächliche Änderung

Die Anpassungen und Ergänzungen hinsichtlich der artenschutzrechtlichen Ausnahmegenehmigung für den Fichtenkreuzschnabel bewirkt in erster Linie eine Änderung in der Unterlage Teil K5, welche die naturschutzrechtlichen Ausnahmegenehmigungen und Befreiungen und somit auch die artenschutzrechtliche Genehmigung aufführt. Darüber hinaus wird in der Unterlage Teil H (Artenschutzrechtlicher Fachbeitrag) die Prüfung des Vorliegens von Ausnahmevoraussetzungen gemäß § 45 Abs. 7 BNatSchG um detaillierte Ausführungen zur Konfliktschwere unter Berücksichtigung geeigneter methodischer Grundlagen ergänzt. Zusätzlich erfolgen Nachschärfungen in den Formblättern zur Prüfung der Verbotstatbestände (Anlage H3) der Fichtenkreuzschnabel bzgl. des potenziellen Verbotstatbestandes und somit in Bezug auf die artenschutzrechtliche Genehmigung.

3.3.12.4 Betroffene Unterlagen

Teil K5	Naturschutzrechtliche Ausnahmegenehmigungen und Befreiungen (Kapitel 1.5)
Teil H	Artenschutzrechtlicher Fachbeitrag (Kapitel 5.2.1.1, Kapitel 5.2.1.3, Kapitel 6)
Anlage H3	Formblätter zur Prüfung auf Verbotstatbestände (Kapitel 1.2.14)

3.3.13 Ergänzung potenzielles Vorkommen des Wachtelkönigs im Umfeld der Querung der Eger

Die Änderung der Unterlagen umfasst eine Ergänzung und Korrektur der angegebenen Kilometrierung (Konfliktstellen) im Formblatt zum Wachtelkönig in Anlage H3 in Übereinstimmung mit den Anpassungen in Teil G (Kap. 6.5) zum potenziellen Vorkommen des Wachtelkönigs als charakteristische Art des LRT 6510.

3.3.13.1 Ursache

Das mögliche Vorkommen des Wachtelkönigs im FFH-Gebiet „Eger- und Röslautal“ (DE 5838-302; vgl. LFU 2016), für das jedoch keine Verortung aus den Gebietsdaten zu entnehmen ist, wurde gemäß Standarddatenbogen in der Unterlage Teil G nachgeführt, wodurch die Nachführung auch in Anlage H3 erfolgte.

3.3.13.2 Auswirkung

Durch die Ergänzung des möglichen Vorkommens für den Wachtelkönig ergibt sich ein potenzieller neuer Konflikt und damit die Notwendigkeit der Ausweisung von Vermeidungsmaßnahmen (V_{AR1c} bzw. V_{AR4}) auch in diesem Bereich. Auswirkungen auf den Genehmigungsprozess ergeben sich jedoch nicht, da artenschutzrechtliche Verbotstatbestände oder erhebliche Beeinträchtigungen unter Berücksichtigung der genannten Maßnahmen nicht zu erwarten sind.

3.3.13.3 Maßnahme; tatsächliche Änderung

Die Ergänzung des möglichen Vorkommens des Wachtelkönigs im FFH-Gebiet „Eger- und Röslautal“ (DE 5838-302; vgl. LFU 2016), bewirkt ergänzende Ausführungen in Kapitel 1.2.62 von Anlage H3. Da das FFH-Gebiet im Bereich von Kilometer 43 – 44 geschlossen gequert wird, ist die direkte Inanspruchnahme von geeigneten Habitaten nicht zu erwarten. Zudem besteht das FFH-Gebiet aus mehreren Teilgebieten mit geeigneten Habitaten, die sich mehrheitlich außerhalb des Einflussbereichs der Vorhaben befinden, und die Art konnte im Rahmen der Kartierungen auf der dort gelegenen Probefläche (PF 10; vgl. Teil L5.2.2) nicht nachgewiesen werden. Folglich wird die Besiedelungswahrscheinlichkeit für den im UR gelegenen Bereich als moderat eingestuft (vgl. Anlage H3). Die Betrachtung des Wirkfaktors 5-1 (Akustische Reize – Teilaspekt Dauerlärm) und die Maßnahmen V_{AR1c} und V_{AR4} wurden für den entsprechenden Bereich ergänzt.

3.3.13.4 Betroffene Unterlagen

Teil G	Natura 2000 Verträglichkeitsuntersuchung (Kapitel 6.5)
Anlage G6	Karten der Natura 2000-Verträglichkeitsuntersuchungen (Detailkarte)
Anlage H3	Formblätter zur Prüfung auf Verbotstatbestände

(Kapitel 1.2.62)

3.3.14 Korrekturen zu artenschutzrechtlichen Konflikten in Anlage H3 – Formblätter zur Prüfung auf Verbotstatbestände

Die Änderung der Unterlagen umfasst eine Ergänzung und Korrektur der Kilometrierung (Konfliktstellen) in den Formblättern (Anlage H3) für die Arten Biber, Fischotter Dorngrasmücke und Wiesenpieper. Diese Änderung findet sich in textlichen Anpassungen in den aufgeführten Unterlagen wieder.

3.3.14.1 Ursache

Nach Einreichung der § 21-Unterlagen wurden Inkonsistenzen zwischen den konkret verorteten (potenziellen) Vorkommen und damit zusammenhängenden Konflikten (Grundlage für die Bestands- und Konfliktkarten sowie Maßnahmenkarten, z. B. Anlagen F2.2.2.1, F2.2.2.2 und I6.1) sowie den Angaben in den jeweiligen Formblättern der genannten Arten in der Anlage H3 festgestellt. Hierdurch war eine unvollständige Darstellung der potenziellen Konfliktstellen für die Arten entstanden. Im Falle der Dorngrasmücke handelt es sich lediglich um einen Tippfehler bei der Kilometrierung. In Kapitel 1.2.70 (Wiesenpieper) wurde darüber hinaus die fehlerhafte Angabe des Artnamens sowie das Fehlen einer Vermeidungsmaßnahme zur Vermeidung des Eintritts von Verbotstatbeständen nach § 44 Abs. 1 BNatSchG in zusammenfassenden Maßnahmenauflistungen festgestellt.

3.3.14.2 Auswirkung

Durch die Korrektur der Kilometerabschnitte mit Konfliktstellen wird die Verortung der angewendeten Vermeidungsmaßnahmen in der Unterlage H3 rein textlich vervollständigt. Signifikante Auswirkungen auf Darstellungen in den zugehörigen Bestands- und Konfliktkarten (Anlagen F2.2.2.X) sowie den Maßnahmenkarten (Anlage I6.1) oder den Genehmigungsprozess ergeben sich jedoch nicht, da die Konflikte bereits bekannt und für die Planung von konkreten Maßnahmen berücksichtigt waren. Es wurden lediglich Diskrepanzen zwischen den Unterlagen aufgelöst.

3.3.14.3 Maßnahme; tatsächliche Änderung

Die Korrektur der Kilometerabschnitte mit potenziellen Konfliktstellen bewirkt in der Unterlage H3 Veränderungen in den Kapiteln 1.1.25 (Biber), 1.1.26 (Fischotter), 1.2.8 (Dorngrasmücke) und 1.2.70 (Wiesenpieper) in der Anlage H3. In Kapitel 1.2.70 erfolgte außerdem die Ergänzung der Vermeidungsmaßnahme VAR4: Vergräuerung von Brutvögeln in der Auflistung der für die Art notwendigen Vermeidungsmaßnahmen (beim jeweiligen Verbotstatbestand).

3.3.14.4 Betroffene Unterlagen

H3 Formblätter zur Prüfung auf Verbotstatbestände
(Kapitel 1.2.25, 1.2.26, 1.2.8, 1.2.70)

3.3.15 Aktualisierung von Beschreibungen artenschutzrechtlicher Vermeidungsmaßnahmen zur Angleichung von Teil I an Teil H

Die Änderung der Unterlagen umfasst Aktualisierungen von artenschutzrechtlichen Vermeidungsmaßnahmen von Teil I zur Angleichung an Teil H, in dem diese Textteile bereits bei der Abgabe zur Vollständigkeitsprüfung enthalten waren.

3.3.15.1 Ursache

Nach Einreichung der § 21-Unterlagen wurde festgestellt, dass notwendige Anpassungen in den Maßnahmenbeschreibungen von artenschutzrechtlichen Vermeidungsmaßnahmen innerhalb des entsprechenden Kap. 6.3.2.1 von Teil I noch nicht nachgeführt wurden.

3.3.15.2 Auswirkung

Durch die Korrektur der Maßnahmenbeschreibungen ergeben sich keine weiteren planerischen Auswirkungen oder weitere Auswirkungen auf den Genehmigungsprozess, da die inhaltlichen Aspekte bereits für die Planung von konkreten Maßnahmen berücksichtigt waren.

3.3.15.3 Maßnahme; tatsächliche Änderung

Die Korrektur der Maßnahmentexte beinhaltet u. a. Nachschärfungen in Bezug auf den Umgang mit artspezifisch relevanten Zeiträumen für Biber und Fischotter (Kap. 6.3.2.1.2 und Kap. 6.3.2.1.8), Brutvögeln (Kap. 6.3.2.1.3) und die Haselmaus (Kap. 6.3.2.1.6) sowie eine Ergänzung zur Möglichkeit einer artspezifischen Zusatzkartierung der Knoblauchkröte (Kap. 6.3.2.1.4). Zudem erfolgte die Streichung eines Absatzes zur Vergrämung der Wildkatze (Kap. 6.3.2.1.8), da die Art im Abschnitt C1 nicht zu erwarten ist und der Einsatz der Maßnahme damit wegfällt.

3.3.15.4 Betroffene Unterlagen

Teil I Landschaftspflegerischer Begleitplan
(Kap. 6.3.2.1)

3.3.16 Fortschreibung der CEF-Flächen und Ersatzaufforstungsflächen

Aufgrund der fortschreitenden Planung der Flächensicherung der in den §21 Unterlagen dargestellten CEF-Flächen, sowie der Erstaufforstungsflächen wurden aktualisierte Flächen in Plan und Unterlagen eingearbeitet.

3.3.16.1 Ursache

Nach Einreichung der § 21-Unterlagen wurde festgestellt, dass notwendige Anpassungen in den Maßnahmenbeschreibungen von artenschutzrechtlichen Vermeidungsmaßnahmen innerhalb des entsprechenden Kap. 6.3.2.1 von Teil I noch nicht nachgeführt wurden.

3.3.16.2 Auswirkung

Erneute Ansprache der Eigentümer von potenziell geeigneten Flächen für CEF-Maßnahmen und Darstellung in den Planunterlagen. Die daraus resultierenden geänderten Betroffenheiten und konkret benötigten Flächen sind mit den Eigentümern individualvertraglich vereinbart.

3.3.16.3 Maßnahme; tatsächliche Änderung

Die notwendigen CEF-Maßnahmen werden entsprechend der Maßnahmenpläne (I6.2) umgesetzt. Die notwendigen Ersatzaufforstungsflächen werden entsprechend der Maßnahmenpläne (I6.4) umgesetzt.

3.3.16.4 Betroffene Unterlagen

Teil I Landschaftspflegerischer Begleitplan
D4 Kompensationsverzeichnis

3.3.17 Überarbeitung der Mustervorlage LBP

3.3.17.1 Ursache

Aufgrund einer neuen methodischen Vorgehensweise zur Ermittlung des Kompensationsbedarfs wurde der LBP für den Abschnitt C1 angepasst. Im Gegensatz zum bisherigen Vorgehen wird auf Flächen, die

baubedingt in Anspruch genommen werden und die einer längeren Wiederherstellung (>3 Jahren) bedürfen, der ursprüngliche Biotop-/Nutzungstyp (BNT) nur initial wiederhergestellt. Dafür wird jedoch zuvor die baubedingte Flächeninanspruchnahme als Eingriff mit dem Faktor 0,7 oder 1,0 (je nach naturschutzfachlichem Wert des BNT) als Kompensationsbedarf (in WP) ermittelt. Die initiale Wiederherstellung ist keine Maßnahme im Rahmen der Eingriffsregelung und stellt somit keine Vermeidungsmaßnahme im Sinne einer Verminderung der Eingriffsintensität dar. Bei der initialen Wiederherstellung handelt es sich auch um keine Kompensationsmaßnahme i. S. d. Eingriffsregelung. Es ist keine Sicherung der Flächen notwendig. Die bisher vorgesehenen Wiederherstellungsflächen als Vermeidungs- oder Kompensationsmaßnahme entfallen im LBP.

3.3.17.2 Auswirkung

Durch die neue Methodik des LBP wurde die Unterlage überarbeitet, eine neue Bilanzierung vorgenommen und die bisherigen Flächeninanspruchnahmen / Betroffenheiten verringert. Durch den Wegfall von Wiederherstellungsmaßnahmen, wurden bestimmten Bereichen der Trasse nunmehr Ausgleichsmaßnahmen ausgewiesen um z.B. gesetzlich geschützte Biotope nach wie vor entsprechend zu sichern.

3.3.17.3 Maßnahme; tatsächliche Änderung

Die notwendigen Anpassungen werden in dem LBP in Tabellen und Text, den angehängten Maßnahmenblättern (Teil I2) und den dazugehörigen Karten (Teil I6) entsprechend umgesetzt.

Ebenfalls werden in Zuge dessen, durch Rückmeldungen aufgekommene notwendige textliche Ergänzungen in Teil I2 vorgenommen, um eine nachvollziehbare Ausführung dieser zu gewährleisten, wie z.B. die Ergänzung der Maßnahme V1.

3.3.17.4 Betroffene Unterlagen

Teil I Landschaftspflegerischer Begleitplan

3.3.18 D4 Kompensationsverzeichnis Aktualisierung der Schutzgebietsverordnung für einen geschützten Landschaftsbestandteil in Unterlage K5

Die textliche Anpassung der Unterlagen umfasst die Ergänzung der Schutzgebietsverordnung zum geschützten Landschaftsbestandteil „Feldgehölz südwestlich von Vierschau“ in der Unterlage K5.

3.3.18.1 Ursache

Im Rahmen der Öffentlichkeitsbeteiligung wurde festgestellt, dass die Schutzgebietsverordnung für den geschützten Landschaftsbestandteil „Feldgehölz südwestlich von Vierschau“ nicht in den Anträgen auf Befreiungen der Unterlage K5 (s. Kap. 1.3.5) berücksichtigt wurde. Es wurde bisher ein Antrag auf Befreiung für den GLB gemäß §29 Abs 1 BNatSchG gestellt, jedoch nicht entsprechend der ausgewiesenen Schutzgebietsverordnung für diesen GLB aus dem Jahr 2003.

3.3.18.2 Auswirkung

Durch die Korrektur ergeben sich keine weiteren planerischen Auswirkungen oder weitere Auswirkungen auf den Genehmigungsprozess, da die inhaltlichen Aspekte bereits für die Planung berücksichtigt waren, jedoch wird nun Formel korrekt ein Befreiungsantrag entsprechend der ausgewiesenen Schutzgebietsverordnung gestellt wird.

3.3.18.3 Maßnahme; tatsächliche Änderung

Die Korrektur der entsprechenden Textteile findet sich in Kap. 1.3.5 der Unterlage K5 wieder, die sich nun entsprechend auf die zu berücksichtigende Schutzgebietsverordnung beziehen.

3.3.18.4 Betroffene Unterlagen

Teil K5 Naturschutzrechtliche Ausnahmegenehmigungen und Befreiungen
(Kap. 1.3.5)

3.3.19 Ergänzung der Unterlage K5 um eine Befreiung für geschützten Landschaftsbestandteile Hecken, Feldgehölze und Gebüsche nach Art. 16 Abs. 1 Satz 1 Nr. 1 BayNatSchG

Die textliche Anpassung der Unterlagen umfasst die Ergänzung einer Befreiung für geschützten Landschaftsbestandteile Hecken, Feldgehölze und Gebüsche nach Art. 16 Abs. 1 Satz 1 Nr. 1 BayNatSchG in Unterlage K5.

3.3.19.1 Ursache

Es wurde im Rahmen der weiteren Abschnittsbearbeitung des SüdOstLink festgestellt, dass ein Befreiungsantrag für geschützten Landschaftsbestandteile Hecken, Feldgehölze und Gebüsche nach Art. 16 Abs. 1 Satz 1 Nr. 1 BayNatSchG nicht Bestandteil der Unterlage K5 ist.

3.3.19.2 Auswirkung

Für den Befreiungsantrag für geschützten Landschaftsbestandteile Hecken, Feldgehölze und Gebüsche nach Art. 16 Abs. 1 Satz 1 Nr. 1 BayNatSchG werden zusätzliche Maßnahmen in Teil I ausgewiesen, um eine Wiederherstellung der ausgewiesenen Biotope sicherzustellen.

3.3.19.3 Maßnahme; tatsächliche Änderung

Die Korrektur der Texte beinhaltet die zusätzliche flächenhafte Betrachtung der infrage kommenden Biotope, die einen Schutz gemäß Art. 16 Abs. 1 Satz 1 Nr. 1 BayNatSchG aufweisen. Daraus resultierend wird für die ausgewiesenen Biotope zusätzliche Maßnahmen ausgewiesen, um eine Sicherung der Flächen und damit Wiederherstellung der beeinträchtigten Biotoptypen sicherzustellen.

3.3.19.4 Betroffene Unterlagen

Teil I Landschaftspflegerischer Begleitplan
(Kap. 6.3.2.1)

Teil K5 Naturschutzrechtliche Ausnahmegenehmigungen und Befreiungen
(Kap. 1.4.1)

4 Abkürzungsverzeichnis

Abs.	Absatz
AFB	Artenschutzrechtlicher Fachbeitrag
Art.	Artikel
AVZ	Allgemein verständliche, nichttechnische Zusammenfassung gemäß § 16 UVPG
GW	Gigawatt (1.000.000.000 W), Einheit der elektrischen Leistung
KSR	Kabelschutzrohr
RGB	Rot, Grün und Blau (Angaben im additiven RGB-Farbmodell)
SOL	SuedOstLink
TenneT	TenneT TSO GmbH
UVP-Bericht	Bericht zur Umweltverträglichkeitsprüfung

Gesetze und Verordnungen

BBPIG	Bundesbedarfsplangesetz
BNatSchG	Bundesnaturschutzgesetz
EnWG	Energiewirtschaftsgesetz
NABEG	Netzausbaubeschleunigungsgesetz Übertragungsnetz
UVPG	Gesetz über die Umweltverträglichkeitsprüfung
VwVfG	Verwaltungsverfahrensgesetz

5 Auflistung der Änderungen innerhalb des ausgelegten Plans

lfd. Nr.	Teil	Anh. / Anl. / Unterl.	Bezeichnung	Kapitel / Blatt	Änderungsgrund	Art der Änderung
1	A	A1	Erläuterungsbericht	Kapitel 8.7	Aktualisierung der Schutzgebietsverordnung für einen geschützten Landschaftsbestandteil in Unterlage K5	Textliche Änderungen
2	A	A1	Erläuterungsbericht	Kapitel 8.8	Fortschreibung der CEF-Flächen und der Ersatzaufforstungsflächen	Textliche Änderungen
3	A	A3	Allgemein verständliche nichttechnische Zusammenfassung	Kap 2.2.6, 6.1, 6.3, 6.4, 6.6, 8.3.1	Anpassung an Teil F	Textliche Änderungen
4	B	B4.2	Vollständige Grobprüfung	Kapitel 1.4.2, 6.4.2, 7.4.2, 7.4.6, 8.4.2, 8.4.6, 9.4.2, 10.4.2, 10.4.6, 11.4.2, 11.4.6, 12.2.4, 12.3.4, 13.4.2, 13.4.6	Nachführung und Einarbeitung der aktualisierten Ergebnisse aus den Unterlagen L6.2 und L6.3	Textliche, tabellarische und bildliche Änderungen
5	C	C2.3	Trassenbeschreibung	1.2.2.3	Änderung Position Linkbox	Änderung in Tabelle
6	C	C2.3	Trassenbeschreibung	1.2.2.3	Änderung Position Linkbox	Änderung in Tabelle
7	C	C2.3	Trassenbeschreibung	1.2.3.2	Wegfall Fremdleitung	Änderung in Tabelle

lfd. Nr.	Teil	Anh. / Anl. / Unterl.	Bezeichnung	Kapitel / Blatt	Änderungsgrund	Art der Änderung
8	C	C2.3	Trassenbeschreibung	1.2.3.3	Hinzunahme Fremdleitungen	Änderung in Tabelle
9	C	C2.3	Trassenbeschreibung	1.2.3.6	Hinzunahme Fremdleitung	Änderung in Tabelle
10	C	C2.3	Trassenbeschreibung	1.2.3.9	Hinzunahme Fremdleitung	Änderung in Tabelle
11	C	C2.3	Trassenbeschreibung	1.2.3.10	Hinzunahme Fremdleitungen	Änderung in Tabelle
12	C	C2.3	Trassenbeschreibung	1.2.3.17	Anpassungen Fremdleitungen	Änderung in Tabelle
13	C	C2.3	Trassenbeschreibung	1.2.3.18	Hinzunahme Fremdleitungen	Änderung in Tabelle
14	C	C2.3	Trassenbeschreibung	1.2.3.19	Hinzunahme Fremdleitungen	Änderung in Tabelle
15	C	C2.3	Trassenbeschreibung	1.2.3.20	Hinzunahme Fremdleitungen	Änderung in Tabelle
16	C	C2.3	Trassenbeschreibung	1.2.3.23	Korrektur TKM Anpassung Fremdleitungen	Änderung in Tabelle
17	C	C2.3	Trassenbeschreibung	1.2.3.24	Anpassung Fremdleitungen	Änderung in Tabelle
18	C	C2.3	Trassenbeschreibung	1.2.3.30	Hinzunahme Fremdleitung	Änderung in Tabelle

lfd. Nr.	Teil	Anh. / Anl. / Unterl.	Bezeichnung	Kapitel / Blatt	Änderungsgrund	Art der Änderung
19	C	C2.3	Trassenbeschreibung	1.2.3.31	Hinzunahme Fremdleitung	Änderung in Tabelle
20	C	C2.3	Trassenbeschreibung	1.2.3.35	Hinzunahme Fremdleitung (geplant)	Änderung in Tabelle
21	C	C2.3	Trassenbeschreibung	1.2.3.37	Verschiebung des Linkbox-paares C1-B-007	Änderung in Tabelle
22	C	C2.3	Trassenbeschreibung	1.2.3.39	Hinzunahme Fremdleitung	Änderung in Tabelle
23	C	C2.3	Trassenbeschreibung	1.2.3.40	Hinzunahme Fremdleitungen	Änderung in Tabelle
24	C	C2.3	Trassenbeschreibung	1.2.3.42	Hinzunahme Fremdleitung Wegfall einer bauzeitlich mobilen Brücke	Änderung in Tabelle
25	C	C2.3	Trassenbeschreibung	1.2.3.43	Hinzunahme Fremdleitung	Änderung in Tabelle
26	C	C2.3.2	Lageplan	Blatt 01	Wegfall der Leitung C1-002.	Änderung in Lageplan
27	C	C2.3.2	Lageplan	Blatt 02	Aufnahme der Leitung C1-1009.	Änderung in Lageplan
28	C	C2.3.2	Lageplan	Blatt 03	Aufnahme der Leitung C1-1034.	Änderung in Lageplan
29	C	C2.3.2	Lageplan	Blatt 04	Anpassung der An- und Abtrassierung C1-QO_005.	Änderung in Lageplan
30	C	C2.3.2	Lageplan	Blatt 05	Aufnahme der Leitung C1-1001. Anpassung der Abtrassierung von C1-QO_006 bzw. Antrassierung von C1-Q_063.	Änderung in Lageplan

lfd. Nr.	Teil	Anh. / Anl. / Unterl.	Bezeichnung	Kapitel / Blatt	Änderungsgrund	Art der Änderung
31	C	C2.3.2	Lageplan	Blatt 06	Aufnahme der Leitungen C1-0004, C1-1006, C1-037, C1-1005, C1-1035, C1-1007, C1-1036. Wegfall der Leitung C1-049. Anpassung der Abtrassierung von C1-Q_063. Anpassung der An- und Abtrassierung C1-QO_010/QO_011 und C1-Q_033c/034c. Anpassung der Antrassierung C1-QO_01/QO_011.	Änderung in Lageplan
32	C	C2.3.2	Lageplan	Blatt 07	Aufnahme der Leitung C1-1008. Anpassung der An- und Abtrassierung C1-QO_010/QO_011 und C1-Q_033c/034c.	Änderung in Lageplan
33	C	C2.3.2	Lageplan	Blatt 08	Aufnahme der Leitung C1-1024.	Änderung in Lageplan
34	C	C2.3.2	Lageplan	Blatt 09	Anpassung der An- und Abtrassierung C1-QA_036.	Änderung in Lageplan
35	C	C2.3.2	Lageplan	Blatt 10	Aufnahme der Leitung C1-1049. Anpassung der Antrassierung der Querung C1-QO_067.	Änderung in Lageplan

lfd. Nr.	Teil	Anh. / Anl. / Unterl.	Bezeichnung	Kapitel / Blatt	Änderungsgrund	Art der Änderung
					Anpassung der Antrassierung der Querung C1-QO_018.	
36	C	C2.3.2	Lageplan	Blatt 11	Aufnahme der Leitung C1-1048.	Änderung in Lageplan
37	C	C2.3.2	Lageplan	Blatt 15	Anpassung der An- und Abtrassierung C1-QO_026 bzw. Abtrassierung von C1-QA_040.	Änderung in Lageplan
38	C	C2.3.2	Lageplan	Blatt 16	Aufnahme der Leitungen C1-1037, C1-1038, C1-1039. Wegfall der Leitung C1-165 Anpassung der Abtrassierung C1-Q_010.	Änderung in Lageplan
39	C	C2.3.2	Lageplan	Blatt 17	Aufnahme der Leitungen C1-1011, C1-1040, C1-1010.	Änderung in Lageplan
40	C	C2.3.2	Lageplan	Blatt 18	Aufnahme der Leitungen C1-1029, C1-1031, C1-1030.	Änderung in Lageplan
41	C	C2.3.2	Lageplan	Blatt 19	Anpassung der Antrassierung der Querung C1-QO_077.	Änderung in Lageplan
42	C	C2.3.2	Lageplan	Blatt 20 / 21	Aufnahme der Leitung C1-1041.	Änderung in Lageplan
43	C	C2.3.2	Lageplan	Blatt 22	Aufnahme der Leitungen C1-1042, C1-1014, C1-1012. Verschiebung der Linkboxen C1-B-005-V5 und C1-B-005-V5a bei C1_JB26_V5 und C1_JB26_V5a.	Änderung in Lageplan

lfd. Nr.	Teil	Anh. / Anl. / Unterl.	Bezeichnung	Kapitel / Blatt	Änderungsgrund	Art der Änderung
					Verschiebung der Muffe C1_JB26_V5 und C1_JB26_V5a.	
44	C	C2.3.2	Lageplan	Blatt 26	Aufnahme der Leitung C1-1003.	Änderung in Lageplan
45	C	C2.3.2	Lageplan	Blatt 27	Anpassung der Antrassierung der Querung C1-Q_090.	Änderung in Lageplan
46	C	C2.3.2	Lageplan	Blatt 28	Aufnahme der Leitung C1-1043.	Änderung in Lageplan
47	C	C2.3.2	Lageplan	Blatt 31	Aufnahme der Leitung C1-1051.	Änderung in Lageplan
48	C	C2.3.2	Lageplan	Blatt 33	Verschiebung der Linkboxen C1-B-007-V5 und C1-B-007-V5a bei C1_JB40b_V5 und C1_JB40b_V5a von Blatt 33 auf Blatt 34 zu C1_J40_V5 und C1_JB40_V5 und C1_JB40_V5a.	Änderung in Lageplan
49	C	C2.3.2	Lageplan	Blatt 34	Verschiebung der Linkboxen C1-B-007-V5 und C1-B-007-V5a bei C1_JB40b_V5 und C1_JB40b_V5a von Blatt 33 auf Blatt 34 zu C1_J40_V5 und C1_JB40_V5 und C1_JB40_V5a.	Änderung in Lageplan

lfd. Nr.	Teil	Anh. / Anl. / Unterl.	Bezeichnung	Kapitel / Blatt	Änderungsgrund	Art der Änderung
50	C	C2.3.2	Lageplan	Blatt 35	Aufnahme der Leitungen C1-1050, C1-1044, C1-1032, C1-1033.	Änderung in Lageplan
51	C	C2.3.2	Lageplan	Blatt 37	Änderung der geschlossenen Querung des Leimatbachs in eine offene Querung (Anpassung des Arbeitsstreifens und Wegfall Überfahrt)	Änderung in Lageplan
52	C	C2.3.2	Lageplan	Blatt 37	Aufnahme der Leitung C1-1002.	Änderung in Lageplan
53	C	C2.3.2	Lageplan	Blatt 38	Anpassung der An- und Abtrassierung C1-QO_089 bzw. Abtrassierung von C1-Q_091 Anpassung des Arbeitsstreifens.	Änderung in Lageplan
54	C	C2.3.2	Lageplan	Blatt 39	Aufnahme der Leitungen C1-1045, C1-1046, C1-1047 Wegfall der Leitungen C1-470, C1-472.	Änderung in Lageplan
55	C	C2.3.4	Bauwerksverzeichnis	C1-B-007-V5	Verschiebung Linkbox	Anpassung in Verzeichnis
56	C	C2.3.5	Kreuzungsverzeichnis	Allgemein	Einträge in Bemerkungsspalte entfernt. Nur noch Hinweis auf von Vorhaben V5 nicht betroffene Leitungen enthalten. Flurstücksnummern	Änderung in Verzeichnis

lfd. Nr.	Teil	Anh. / Anl. / Unterl.	Bezeichnung	Kapitel / Blatt	Änderungsgrund	Art der Änderung
					entfernt. Zuständigkeiten ergänzt.	
57	C	C2.3.5	Kreuzungsverzeichnis	C1-002	Wegfall Leitung	Änderung in Verzeichnis
58	C	C2.3.5	Kreuzungsverzeichnis	C1-003	Änderung Betreiber/Adresse	Änderung in Verzeichnis
59	C	C2.3.5	Kreuzungsverzeichnis	C1-007	Änderung Betreiber/Adresse	Änderung in Verzeichnis
60	C	C2.3.5	Kreuzungsverzeichnis	C1-1009	Neue Leitung	Änderung in Verzeichnis
61	C	C2.3.5	Kreuzungsverzeichnis	C1-008	Änderung Betreiber/Adresse	Änderung in Verzeichnis
62	C	C2.3.5	Kreuzungsverzeichnis	C1-1034	Neue Leitung	Änderung in Verzeichnis
63	C	C2.3.5	Kreuzungsverzeichnis	C1-011	Änderung Betreiber/Adresse	Änderung in Verzeichnis
64	C	C2.3.5	Kreuzungsverzeichnis	C1-014	Änderung Betreiber/Adresse	Änderung in Verzeichnis
65	C	C2.3.5	Kreuzungsverzeichnis	C1-016	Änderung Widmung	Änderung in Verzeichnis
66	C	C2.3.5	Kreuzungsverzeichnis	C1-017	Änderung Widmung	Änderung in Verzeichnis
67	C	C2.3.5	Kreuzungsverzeichnis	C1-066	Anpassung Blattnummer	Änderung in Verzeichnis
68	C	C2.3.5	Kreuzungsverzeichnis	C1-067	Anpassung Blattnummer	Änderung in Verzeichnis

lfd. Nr.	Teil	Anh. / Anl. / Unterl.	Bezeichnung	Kapitel / Blatt	Änderungsgrund	Art der Änderung
69	C	C2.3.5	Kreuzungsverzeichnis	C1-021	Änderung Betreiber/Adresse	Änderung in Verzeichnis
70	C	C2.3.5	Kreuzungsverzeichnis	C1-022	Änderung Betreiber/Adresse	Änderung in Verzeichnis
71	C	C2.3.5	Kreuzungsverzeichnis	C1-024	Änderung Betreiber/Adresse	Änderung in Verzeichnis
72	C	C2.3.5	Kreuzungsverzeichnis	C1-025	Änderung Betreiber/Adresse	Änderung in Verzeichnis
73	C	C2.3.5	Kreuzungsverzeichnis	C1-1001	Neue Leitung	Änderung in Verzeichnis
74	C	C2.3.5	Kreuzungsverzeichnis	C1-031	Änderung Betreiber/Adresse	Änderung in Verzeichnis
75	C	C2.3.5	Kreuzungsverzeichnis	C1-033	Änderung Betreiber/Adresse	Änderung in Verzeichnis
76	C	C2.3.5	Kreuzungsverzeichnis	C1-034	Änderung Betreiber/Adresse	Änderung in Verzeichnis
77	C	C2.3.5	Kreuzungsverzeichnis	C1-035	Änderung Betreiber/Adresse	Änderung in Verzeichnis
78	C	C2.3.5	Kreuzungsverzeichnis	C1-1004	Neue Leitung	Änderung in Verzeichnis
79	C	C2.3.5	Kreuzungsverzeichnis	C1-1006	Neue Leitung	Änderung in Verzeichnis
80	C	C2.3.5	Kreuzungsverzeichnis	C1-037	Neue Leitung	Änderung in Verzeichnis
81	C	C2.3.5	Kreuzungsverzeichnis	C1-040	Änderung Widmung	Änderung in Verzeichnis

lfd. Nr.	Teil	Anh. / Anl. / Unterl.	Bezeichnung	Kapitel / Blatt	Änderungsgrund	Art der Änderung
82	C	C2.3.5	Kreuzungsverzeichnis	C1-1005	Neue Leitung	Änderung in Verzeichnis
83	C	C2.3.5	Kreuzungsverzeichnis	C1-044	Änderung Betreiber/Adresse	Änderung in Verzeichnis
84	C	C2.3.5	Kreuzungsverzeichnis	C1-045	Änderung Betreiber/Adresse	Änderung in Verzeichnis
85	C	C2.3.5	Kreuzungsverzeichnis	C1-1035	Neue Leitung	Änderung in Verzeichnis
86	C	C2.3.5	Kreuzungsverzeichnis	C1-1007	Neue Leitung	Änderung in Verzeichnis
87	C	C2.3.5	Kreuzungsverzeichnis	C1-049	Wegfall Leitung	Änderung in Verzeichnis
88	C	C2.3.5	Kreuzungsverzeichnis	C1-1036	Neue Leitung	Änderung in Verzeichnis
89	C	C2.3.5	Kreuzungsverzeichnis	C1-051	Änderung Widmung	Änderung in Verzeichnis
90	C	C2.3.5	Kreuzungsverzeichnis	C1-052	Änderung Betreiber/Adresse	Änderung in Verzeichnis
91	C	C2.3.5	Kreuzungsverzeichnis	C1-053	Änderung Betreiber/Adresse	Änderung in Verzeichnis
92	C	C2.3.5	Kreuzungsverzeichnis	C1-054	Änderung Betreiber/Adresse	Änderung in Verzeichnis
93	C	C2.3.5	Kreuzungsverzeichnis	C1-1008	Neue Leitung	Änderung in Verzeichnis
94	C	C2.3.5	Kreuzungsverzeichnis	C1-059	Änderung Betreiber/Adresse	Änderung in Verzeichnis

lfd. Nr.	Teil	Anh. / Anl. / Unterl.	Bezeichnung	Kapitel / Blatt	Änderungsgrund	Art der Änderung
95	C	C2.3.5	Kreuzungsverzeichnis	C1-1024	Neue Leitung	Änderung in Verzeichnis
96	C	C2.3.5	Kreuzungsverzeichnis	C1-079	Änderung Betreiber/Adresse	Änderung in Verzeichnis
97	C	C2.3.5	Kreuzungsverzeichnis	C1-081	Änderung Widmung	Änderung in Verzeichnis
98	C	C2.3.5	Kreuzungsverzeichnis	C1-1049	Neue Leitung	Änderung in Verzeichnis
99	C	C2.3.5	Kreuzungsverzeichnis	C1-089	Änderung Betreiber/Adresse	Änderung in Verzeichnis
100	C	C2.3.5	Kreuzungsverzeichnis	C1-091	Änderung Betreiber/Adresse	Änderung in Verzeichnis
101	C	C2.3.5	Kreuzungsverzeichnis	C1-093	Änderung Betreiber/Adresse	Änderung in Verzeichnis
102	C	C2.3.5	Kreuzungsverzeichnis	C1-094	Änderung Betreiber/Adresse	Änderung in Verzeichnis
103	C	C2.3.5	Kreuzungsverzeichnis	C1-102	Änderung Widmung	Änderung in Verzeichnis
104	C	C2.3.5	Kreuzungsverzeichnis	C1-1048	Neue Leitung	Änderung in Verzeichnis
105	C	C2.3.5	Kreuzungsverzeichnis	C1-104	Änderung Betreiber/Adresse	Änderung in Verzeichnis
106	C	C2.3.5	Kreuzungsverzeichnis	C1-106	Änderung Betreiber/Adresse	Änderung in Verzeichnis
107	C	C2.3.5	Kreuzungsverzeichnis	C1-109	Änderung Betreiber/Adresse	Änderung in Verzeichnis

lfd. Nr.	Teil	Anh. / Anl. / Unterl.	Bezeichnung	Kapitel / Blatt	Änderungsgrund	Art der Änderung
108	C	C2.3.5	Kreuzungsverzeichnis	C1-110	Änderung Betreiber/Adresse	Änderung in Verzeichnis
109	C	C2.3.5	Kreuzungsverzeichnis	C1-111	Änderung Widmung	Änderung in Verzeichnis
110	C	C2.3.5	Kreuzungsverzeichnis	C1-113	Änderung Betreiber/Adresse	Änderung in Verzeichnis
111	C	C2.3.5	Kreuzungsverzeichnis	C1-116	Änderung Betreiber/Adresse	Änderung in Verzeichnis
112	C	C2.3.5	Kreuzungsverzeichnis	C1-120	Änderung Widmung	Änderung in Verzeichnis
113	C	C2.3.5	Kreuzungsverzeichnis	C1-125	Änderung Betreiber/Adresse	Änderung in Verzeichnis
114	C	C2.3.5	Kreuzungsverzeichnis	C1-127	Änderung Widmung	Änderung in Verzeichnis
115	C	C2.3.5	Kreuzungsverzeichnis	C1-130	Änderung Widmung	Änderung in Verzeichnis
116	C	C2.3.5	Kreuzungsverzeichnis	C1-136	Änderung Betreiber/Adresse	Änderung in Verzeichnis
117	C	C2.3.5	Kreuzungsverzeichnis	C1-138	Änderung Betreiber/Adresse	Änderung in Verzeichnis
118	C	C2.3.5	Kreuzungsverzeichnis	C1-140	Änderung Betreiber/Adresse	Änderung in Verzeichnis
119	C	C2.3.5	Kreuzungsverzeichnis	C1-147	Änderung Betreiber/Adresse	Änderung in Verzeichnis
120	C	C2.3.5	Kreuzungsverzeichnis	C1-151	Änderung Betreiber/Adresse	Änderung in Verzeichnis

lfd. Nr.	Teil	Anh. / Anl. / Unterl.	Bezeichnung	Kapitel / Blatt	Änderungsgrund	Art der Änderung
121	C	C2.3.5	Kreuzungsverzeichnis	C1-153	Änderung Betreiber/Adresse	Änderung in Verzeichnis
122	C	C2.3.5	Kreuzungsverzeichnis	C1-160	Änderung Betreiber/Adresse	Änderung in Verzeichnis
123	C	C2.3.5	Kreuzungsverzeichnis	C1-1037	Neue Leitung	Änderung in Verzeichnis
124	C	C2.3.5	Kreuzungsverzeichnis	C1-164	Änderung Betreiber/Adresse	Änderung in Verzeichnis
125	C	C2.3.5	Kreuzungsverzeichnis	C1-1038	Neue Leitung	Änderung in Verzeichnis
126	C	C2.3.5	Kreuzungsverzeichnis	C1-1039	Neue Leitung	Änderung in Verzeichnis
127	C	C2.3.5	Kreuzungsverzeichnis	C1-169	Änderung Widmung	Änderung in Verzeichnis
128	C	C2.3.5	Kreuzungsverzeichnis	C1-172	Änderung Widmung	Änderung in Verzeichnis
129	C	C2.3.5	Kreuzungsverzeichnis	C1-1011	Neue Leitung	Änderung in Verzeichnis
130	C	C2.3.5	Kreuzungsverzeichnis	C1-1040	Neue Leitung	Änderung in Verzeichnis
131	C	C2.3.5	Kreuzungsverzeichnis	C1-173	Änderung Betreiber/Adresse	Änderung in Verzeichnis
132	C	C2.3.5	Kreuzungsverzeichnis	C1-178	Änderung Betreiber/Adresse	Änderung in Verzeichnis
133	C	C2.3.5	Kreuzungsverzeichnis	C1-180	Änderung Widmung	Änderung in Verzeichnis

lfd. Nr.	Teil	Anh. / Anl. / Unterl.	Bezeichnung	Kapitel / Blatt	Änderungsgrund	Art der Änderung
134	C	C2.3.5	Kreuzungsverzeichnis	C1-181	Änderung Betreiber/Adresse	Änderung in Verzeichnis
135	C	C2.3.5	Kreuzungsverzeichnis	C1-1010	Neue Leitung	Änderung in Verzeichnis
136	C	C2.3.5	Kreuzungsverzeichnis	C1-186	Änderung Betreiber/Adresse	Änderung in Verzeichnis
137	C	C2.3.5	Kreuzungsverzeichnis	C1-187	Änderung Betreiber/Adresse	Änderung in Verzeichnis
138	C	C2.3.5	Kreuzungsverzeichnis	C1-188	Änderung Betreiber/Adresse	Änderung in Verzeichnis
139	C	C2.3.5	Kreuzungsverzeichnis	C1-193	Änderung Widmung	Änderung in Verzeichnis
140	C	C2.3.5	Kreuzungsverzeichnis	C1-1029	Neue Leitung	Änderung in Verzeichnis
141	C	C2.3.5	Kreuzungsverzeichnis	C1-1031	Neue Leitung	Änderung in Verzeichnis
142	C	C2.3.5	Kreuzungsverzeichnis	C1-196	Änderung Betreiber/Adresse	Änderung in Verzeichnis
143	C	C2.3.5	Kreuzungsverzeichnis	C1-197	Änderung Betreiber/Adresse	Änderung in Verzeichnis
144	C	C2.3.5	Kreuzungsverzeichnis	C1-1030	Neue Leitung	Änderung in Verzeichnis
145	C	C2.3.5	Kreuzungsverzeichnis	C1-198	Änderung Widmung	Änderung in Verzeichnis
146	C	C2.3.5	Kreuzungsverzeichnis	C1-203	Änderung Betreiber/Adresse	Änderung in Verzeichnis

lfd. Nr.	Teil	Anh. / Anl. / Unterl.	Bezeichnung	Kapitel / Blatt	Änderungsgrund	Art der Änderung
147	C	C2.3.5	Kreuzungsverzeichnis	C1-205	Änderung Widmung	Änderung in Verzeichnis
148	C	C2.3.5	Kreuzungsverzeichnis	C1-206	Änderung Betreiber/Adresse	Änderung in Verzeichnis
149	C	C2.3.5	Kreuzungsverzeichnis	C1-209	Änderung Widmung	Änderung in Verzeichnis
150	C	C2.3.5	Kreuzungsverzeichnis	C1-215	Änderung Widmung	Änderung in Verzeichnis
151	C	C2.3.5	Kreuzungsverzeichnis	C1-1041	Neue Leitung	Änderung in Verzeichnis
152	C	C2.3.5	Kreuzungsverzeichnis	C1-222	Änderung Betreiber/Adresse	Änderung in Verzeichnis
153	C	C2.3.5	Kreuzungsverzeichnis	C1-223	Änderung Betreiber/Adresse	Änderung in Verzeichnis
154	C	C2.3.5	Kreuzungsverzeichnis	C1-225	Änderung Widmung	Änderung in Verzeichnis
155	C	C2.3.5	Kreuzungsverzeichnis	C1-226	Änderung Betreiber/Adresse	Änderung in Verzeichnis
156	C	C2.3.5	Kreuzungsverzeichnis	C1-227	Änderung Betreiber/Adresse	Änderung in Verzeichnis
157	C	C2.3.5	Kreuzungsverzeichnis	C1-1042	Neue Leitung	Änderung in Verzeichnis
158	C	C2.3.5	Kreuzungsverzeichnis	C1-234	Änderung Widmung	Änderung in Verzeichnis
159	C	C2.3.5	Kreuzungsverzeichnis	C1-1014	Neue Leitung	Änderung in Verzeichnis

lfd. Nr.	Teil	Anh. / Anl. / Unterl.	Bezeichnung	Kapitel / Blatt	Änderungsgrund	Art der Änderung
160	C	C2.3.5	Kreuzungsverzeichnis	C1-1012	Neue Leitung	Änderung in Verzeichnis
161	C	C2.3.5	Kreuzungsverzeichnis	C1-235	Änderung Betreiber/Adresse	Änderung in Verzeichnis
162	C	C2.3.5	Kreuzungsverzeichnis	C1-240	Änderung Betreiber/Adresse	Änderung in Verzeichnis
163	C	C2.3.5	Kreuzungsverzeichnis	C1-241	Änderung Betreiber/Adresse	Änderung in Verzeichnis
164	C	C2.3.5	Kreuzungsverzeichnis	C1-253	Änderung Widmung	Änderung in Verzeichnis
165	C	C2.3.5	Kreuzungsverzeichnis	C1-257	Änderung Betreiber/Adresse	Änderung in Verzeichnis
166	C	C2.3.5	Kreuzungsverzeichnis	C1-258	Änderung Betreiber/Adresse	Änderung in Verzeichnis
167	C	C2.3.5	Kreuzungsverzeichnis	C1-260	Änderung Betreiber/Adresse	Änderung in Verzeichnis
168	C	C2.3.5	Kreuzungsverzeichnis	C1-261	Änderung Betreiber/Adresse	Änderung in Verzeichnis
169	C	C2.3.5	Kreuzungsverzeichnis	C1-263	Änderung Betreiber/Adresse	Änderung in Verzeichnis
170	C	C2.3.5	Kreuzungsverzeichnis	C1-265	Änderung Widmung	Änderung in Verzeichnis
171	C	C2.3.5	Kreuzungsverzeichnis	C1-270	Änderung Betreiber/Adresse	Änderung in Verzeichnis
172	C	C2.3.5	Kreuzungsverzeichnis	C1-271	Änderung Betreiber/Adresse	Änderung in Verzeichnis

lfd. Nr.	Teil	Anh. / Anl. / Unterl.	Bezeichnung	Kapitel / Blatt	Änderungsgrund	Art der Änderung
173	C	C2.3.5	Kreuzungsverzeichnis	C1-272	Änderung Betreiber/Adresse	Änderung in Verzeichnis
174	C	C2.3.5	Kreuzungsverzeichnis	C1-277	Änderung Betreiber/Adresse	Änderung in Verzeichnis
175	C	C2.3.5	Kreuzungsverzeichnis	C1-281	Änderung Betreiber/Adresse	Änderung in Verzeichnis
176	C	C2.3.5	Kreuzungsverzeichnis	C1-282	Änderung Betreiber/Adresse	Änderung in Verzeichnis
177	C	C2.3.5	Kreuzungsverzeichnis	C1-285	Änderung Betreiber/Adresse	Änderung in Verzeichnis
178	C	C2.3.5	Kreuzungsverzeichnis	C1-286	Änderung Betreiber/Adresse	Änderung in Verzeichnis
179	C	C2.3.5	Kreuzungsverzeichnis	C1-289	Änderung Betreiber/Adresse	Änderung in Verzeichnis
180	C	C2.3.5	Kreuzungsverzeichnis	C1-290	Änderung Betreiber/Adresse	Änderung in Verzeichnis
181	C	C2.3.5	Kreuzungsverzeichnis	C1-292	Änderung Widmung	Änderung in Verzeichnis
182	C	C2.3.5	Kreuzungsverzeichnis	C1-297	Änderung Betreiber/Adresse	Änderung in Verzeichnis
183	C	C2.3.5	Kreuzungsverzeichnis	C1-1003	Neue Leitung	Änderung in Verzeichnis
184	C	C2.3.5	Kreuzungsverzeichnis	C1-309	Änderung Betreiber/Adresse	Änderung in Verzeichnis
185	C	C2.3.5	Kreuzungsverzeichnis	C1-312	Änderung Betreiber/Adresse	Änderung in Verzeichnis

lfd. Nr.	Teil	Anh. / Anl. / Unterl.	Bezeichnung	Kapitel / Blatt	Änderungsgrund	Art der Änderung
186	C	C2.3.5	Kreuzungsverzeichnis	C1-313	Änderung Betreiber/Adresse	Änderung in Verzeichnis
187	C	C2.3.5	Kreuzungsverzeichnis	C1-314	Änderung Widmung	Änderung in Verzeichnis
188	C	C2.3.5	Kreuzungsverzeichnis	C1-319	Änderung Widmung	Änderung in Verzeichnis
189	C	C2.3.5	Kreuzungsverzeichnis	C1-320	Änderung Betreiber/Adresse	Änderung in Verzeichnis
190	C	C2.3.5	Kreuzungsverzeichnis	C1-321	Änderung Betreiber/Adresse	Änderung in Verzeichnis
191	C	C2.3.5	Kreuzungsverzeichnis	C1-323	Änderung Widmung	Änderung in Verzeichnis
192	C	C2.3.5	Kreuzungsverzeichnis	C1-1043	Neue Leitung	Änderung in Verzeichnis
193	C	C2.3.5	Kreuzungsverzeichnis	C1-337	Änderung Betreiber/Adresse	Änderung in Verzeichnis
194	C	C2.3.5	Kreuzungsverzeichnis	C1-339	Änderung Betreiber/Adresse	Änderung in Verzeichnis
195	C	C2.3.5	Kreuzungsverzeichnis	C1-341	Änderung Betreiber/Adresse	Änderung in Verzeichnis
196	C	C2.3.5	Kreuzungsverzeichnis	C1-342	Änderung Betreiber/Adresse	Änderung in Verzeichnis
197	C	C2.3.5	Kreuzungsverzeichnis	C1-343	Änderung Betreiber/Adresse	Änderung in Verzeichnis
198	C	C2.3.5	Kreuzungsverzeichnis	C1-345	Änderung Betreiber/Adresse	Änderung in Verzeichnis

lfd. Nr.	Teil	Anh. / Anl. / Unterl.	Bezeichnung	Kapitel / Blatt	Änderungsgrund	Art der Änderung
199	C	C2.3.5	Kreuzungsverzeichnis	C1-351	Änderung Widmung	Änderung in Verzeichnis
200	C	C2.3.5	Kreuzungsverzeichnis	C1-368	Änderung Betreiber/Adresse	Änderung in Verzeichnis
201	C	C2.3.5	Kreuzungsverzeichnis	C1-373	Änderung Betreiber/Adresse	Änderung in Verzeichnis
202	C	C2.3.5	Kreuzungsverzeichnis	C1-1051	Neue Leitung	Änderung in Verzeichnis
203	C	C2.3.5	Kreuzungsverzeichnis	C1-380	Änderung Betreiber/Adresse	Änderung in Verzeichnis
204	C	C2.3.5	Kreuzungsverzeichnis	C1-383	Änderung Widmung	Änderung in Verzeichnis
205	C	C2.3.5	Kreuzungsverzeichnis	C1-384	Änderung Widmung	Änderung in Verzeichnis
206	C	C2.3.5	Kreuzungsverzeichnis	C1-398	Änderung Widmung	Änderung in Verzeichnis
207	C	C2.3.5	Kreuzungsverzeichnis	C1-399	Änderung Widmung	Änderung in Verzeichnis
208	C	C2.3.5	Kreuzungsverzeichnis	C1-400	Änderung Widmung	Änderung in Verzeichnis
209	C	C2.3.5	Kreuzungsverzeichnis	C1-410	Änderung Betreiber/Adresse	Änderung in Verzeichnis
210	C	C2.3.5	Kreuzungsverzeichnis	C1-411	Änderung Widmung	Änderung in Verzeichnis
211	C	C2.3.5	Kreuzungsverzeichnis	C1-1050	Neue Leitung	Änderung in Verzeichnis

lfd. Nr.	Teil	Anh. / Anl. / Unterl.	Bezeichnung	Kapitel / Blatt	Änderungsgrund	Art der Änderung
212	C	C2.3.5	Kreuzungsverzeichnis	C1-1044	Neue Leitung	Änderung in Verzeichnis
213	C	C2.3.5	Kreuzungsverzeichnis	C1-419	Änderung Widmung	Änderung in Verzeichnis
214	C	C2.3.5	Kreuzungsverzeichnis	C1-1032	Neue Leitung	Änderung in Verzeichnis
215	C	C2.3.5	Kreuzungsverzeichnis	C1-1033	Neue Leitung	Änderung in Verzeichnis
216	C	C2.3.5	Kreuzungsverzeichnis	C1-424	Änderung Widmung	Änderung in Verzeichnis
217	C	C2.3.5	Kreuzungsverzeichnis	C1-425	Änderung Betreiber/Adresse	Änderung in Verzeichnis
218	C	C2.3.5	Kreuzungsverzeichnis	C1-428	Änderung Betreiber/Adresse	Änderung in Verzeichnis
219	C	C2.3.5	Kreuzungsverzeichnis	C1-436	Änderung Betreiber/Adresse	Änderung in Verzeichnis
220	C	C2.3.5	Kreuzungsverzeichnis	C1-439	Änderung Betreiber/Adresse	Änderung in Verzeichnis
221	C	C2.3.5	Kreuzungsverzeichnis	C1-1002	Neue Leitung	Änderung in Verzeichnis
222	C	C2.3.5	Kreuzungsverzeichnis	C1-457	Änderung Betreiber/Adresse	Änderung in Verzeichnis
223	C	C2.3.5	Kreuzungsverzeichnis	C1-460	Änderung Betreiber/Adresse	Änderung in Verzeichnis
224	C	C2.3.5	Kreuzungsverzeichnis	C1-463	Änderung Betreiber/Adresse	Änderung in Verzeichnis

lfd. Nr.	Teil	Anh. / Anl. / Unterl.	Bezeichnung	Kapitel / Blatt	Änderungsgrund	Art der Änderung
225	C	C2.3.5	Kreuzungsverzeichnis	C1-468	Änderung Widmung	Änderung in Verzeichnis
226	C	C2.3.5	Kreuzungsverzeichnis	C1-470	Wegfall Leitung	Änderung in Verzeichnis
227	C	C2.3.5	Kreuzungsverzeichnis	C1-1045	Neue Leitung	Änderung in Verzeichnis
228	C	C2.3.5	Kreuzungsverzeichnis	C1-1046	Neue Leitung	Änderung in Verzeichnis
229	C	C2.3.5	Kreuzungsverzeichnis	C1-472	Wegfall Leitung	Änderung in Verzeichnis
230	C	C2.3.5	Kreuzungsverzeichnis	C1-1047	Neue Leitung	Änderung in Verzeichnis
231	D	D2.1	Rechtserwerbsverzeichnis V5	Rechtserwerbsverzeichnis V5	Aktualisierung der Daten aufgrund von: Aktualisierung der ALKIS Daten, Änderung des Schutz- und Arbeitsstreifens, Verschiebung einer Muffe, Verschiebung zweier Linkboxen	Änderung in Tabelle
232	D	D2.2	Rechtserwerbsverzeichnis V5a	Rechtserwerbsverzeichnis V5a	Aktualisierung der Daten aufgrund von: Aktualisierung der ALKIS Daten, Änderung des Schutz- und Arbeitsstreifens, Verschiebung einer Muffe, Verschiebung zweier Linkboxen	Änderung in Tabelle

lfd. Nr.	Teil	Anh. / Anl. / Unterl.	Bezeichnung	Kapitel / Blatt	Änderungsgrund	Art der Änderung
233	D	D3.1	Rechtserwerbspläne V5	Rechtserwerbspläne V5	Aktualisierung der Pläne aufgrund von: Aktualisierung der ALKIS Daten, Änderung des Schutz- und Arbeitstreifens, Verschiebung einer Muffe, Verschiebung zweier Linkboxen	Änderung in Plänen
234	D	D3.2	Rechtserwerbspläne V5a	Rechtserwerbspläne V5a	Aktualisierung der Pläne aufgrund von: Aktualisierung der ALKIS Daten, Änderung des Schutz- und Arbeitstreifens, Verschiebung einer Muffe, Verschiebung zweier Linkboxen	Änderung in Plänen
235	D	D4	Kompensationsverzeichnis	Kompensationsverzeichnis	Überarbeitung der Mustervorlage LBP; Fortschreibung der CEF-Flächen und der Ersatzaufforstungsflächen	Textliche Änderungen
236	E	E2.2	Bauverfahrensbeschreibung	Kapitel 4.3.5	Zusätzliche Sprengbereiche	Änderung im Textteil
237	E	E2.2	Beurteilungspegel und Überschreitungsbereiche	Kapitel 6.5.7	Aktualisierung Ergebnisse	Änderung im Textteil
238	E	E2.2	Grundlagen	10	Zusätzliche Grundlage	Änderung im Textteil
239	E	E2.2	ANLAGE A: ABBILDUNGEN BEURTEILUNGSPEGEL	Anlage	Zusätzliche Sprengbereiche	Ergänzung von Abbildungen

lfd. Nr.	Teil	Anh. / Anl. / Unterl.	Bezeichnung	Kapitel / Blatt	Änderungsgrund	Art der Änderung
240	E	E2.2	ANLAGE B: ABBILDUNGEN ÜBERSCHREITUNGSBEREICHE	Anlage	Zusätzliche Sprengbereiche	Ergänzung von Abbildungen
241	E	E2.2	ANLAGE C: ABBILDUNGEN VERBLEIBENDE ÜBERSCHREITUNGSBEREICHE	Anlage	Zusätzliche Sprengbereiche	Ergänzung von Abbildungen
242	E	E2.2	ANLAGE E: EDV-EINGABEDATEN :	Anlage	Zusätzliche Sprengbereiche	Korrektur der Tabelle
243	F	F	UVP-Bericht	Kapitel, 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6, 2.2.8, 6.1, 6.3.2, 6.3.3, 6.3.5, 6.4.2, 6.4.3, 6.4.5, 6.5.2, 6.5.3, 6.5.5, 6.6.2, 6.6.3, 6.6.5, 6.7.2, 6.7.3, 6.8.2, 6.8.3, 6.9.2, 6.9.3	Änderung der Betroffenheiten durch Änderung der technischen Planung	Textliche und tabellarische Änderungen
244	F	F	UVP-Bericht	Kapitel 2.2.6, 6.6.2, 6.6.3, 6.6.5	Ergänzung von Bestandsdaten der Stillgewässereinzugsgebiete	Textliche und tabellarische Änderungen
245	F	F	UVP-Bericht	Kapitel 2.2.6, 6.6.2, 6.6.3, 6.6.5	Nachführung und Einarbeitung der aktualisierten Ergebnisse aus der Unterlage L6.3	Textliche und tabellarische Änderungen
246	F	F	UVP-Bericht	Kapitel 1.5.2, 2.2.5, 2.2.6, 6.5.1, 6.6.1, 6.6.2	Aktualisierung zu den Ausführungen der Quecksilberbetroffenheiten	Textliche Änderungen
247	F	F	UVP-Bericht	Kapitel 6.1, 6.3.2, 6.3.3, 6.3.5, 6.4.2, 6.4.3, 6.6.2,	Überarbeitung der Mustervorlage LBP	Textliche und tabellarische Änderungen

lfd. Nr.	Teil	Anh. / Anl. / Unterl.	Bezeichnung	Kapitel / Blatt	Änderungsgrund	Art der Änderung
				6.6.3, 6.8.2, 6.8.3, 6.9.2, 6.9.3, 8.1, 8.2, 8.3.1		
248	F	F2.2.2, F2.2.3, F2.2.5, F2.2.6, F2.2.7, F2.2.8	Bestands- und Konfliktkarten		Änderung der Betroffenheiten durch Änderung der technischen Planung	Bildliche Änderungen
249	F	F2.2.6	Schutzgut Wasser	Blätter 2, 3, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 15	Einarbeitung der aktualisierten Datengrundlagen aus Unterlage L6.3	Bildliche Änderungen
250	G	Anl. G1 bis G5	Natura 2000-Verträglichkeitsuntersuchung		Erstellung der Anlagen als eigenständige Dateien	Textliche Änderungen
251	G	Anl. G6	Natura 2000-Verträglichkeitsuntersuchung	Blatt 1	Ergänzung potenzielles Vorkommen des Wachtelkönigs im Umfeld der Querung der Eger	Textliche Änderungen
252	G	G	Natura 2000-Verträglichkeitsuntersuchung	Kapitel 6.5.4, 6.5.5, 6.5.6, 7	Ergänzung potenzielles Vorkommen des Wachtelkönigs im Umfeld der Querung der Eger	Textliche Änderungen
253	H	H	Artenschutzrechtlicher Fachbeitrag	Kapitel 2.3.6	Streichung von Flurstücksnummern im Hinblick auf Quecksilberverdachtsflächen	Textliche Änderungen
254	H	H	Artenschutzrechtlicher Fachbeitrag	Kapitel 4.1	Überarbeitung der Mustervorlage LBP	Textliche Änderungen
255	H	H	Artenschutzrechtlicher Fachbeitrag	Kapitel 5.2.1, 5.2.1.3, 6, 7	Anpassungen und Ergänzungen von Inhalten der artenschutzrechtlichen Ausnahmegenehmigung	Textliche Änderungen
256	H	H1	Gesamtartenliste Europäische Vogelarten	Tabelle 1	Korrektur Status Brutvogelarten	Textliche Änderungen

lfd. Nr.	Teil	Anh. / Anl. / Unterl.	Bezeichnung	Kapitel / Blatt	Änderungsgrund	Art der Änderung
257	H	H3	Formblätter zur Prüfung auf Verbotstatbestände	Kapitel 1.2.14	Anpassungen und Ergänzungen von Inhalten der artenschutzrechtlichen Ausnahmegenehmigung	Textliche Änderungen
258	H	H3	Formblätter zur Prüfung auf Verbotstatbestände	Kapitel 1.2.62	Ergänzung potenzielles Vorkommen des Wachtelkönigs im Umfeld der Querung der Eger	Textliche Änderungen
259	H	H3	Formblätter zur Prüfung auf Verbotstatbestände	Kapitel 1.1.25, 1.1.26, 1.2.8, 1.2.70	Diskrepanzen zwischen GIS-Datensatz und Verortung im Formblatt	Textliche Änderungen
260	H	H3	Formblätter zur Prüfung auf Verbotstatbestände	Kapitel 1.1.11, 1.2.35, 1.2.37	Korrektur von Artnamen	Textliche Änderungen
261	H	H3	Formblätter zur Prüfung auf Verbotstatbestände	Kapitel 1.1.8, 1.1.9, 1.1.10, 1.1.11, 1.1.12, 1.1.14, 1.1.16, 1.1.17, 1.1.18, 1.1.19, 1.1.21, 1.1.22, 1.2.13	Überarbeitung der Mustervorlage LBP	Textliche Änderungen
262	I	I	Landschaftspflegerischer Begleitplan	Kapitel 4.2.2, 4.2.3, 5.2.1, 5.2.2, 5.2.3, 5.2.4, 5.2.5, 5.2.6	Änderung der Betroffenheiten durch Änderung der technischen Planung	Textliche und tabellarische Änderungen
263	I	I	Landschaftspflegerischer Begleitplan	Kapitel 4.2.3, 5.2.3	Ergänzung von Bestandsdaten der Stillgewässereinzugsgebiete	Textliche und tabellarische Änderungen
264	I	I	Landschaftspflegerischer Begleitplan	Kapitel 4.2.3, 5.2.3	Nachführung und Einarbeitung der aktualisierten Ergebnisse aus der Unterlage L6.3	Textliche und tabellarische Änderungen

lfd. Nr.	Teil	Anh. / Anl. / Unterl.	Bezeichnung	Kapitel / Blatt	Änderungsgrund	Art der Änderung
265	I	I	Landschaftspflegerischer Begleitplan	Kapitel 4.2.2, 4.2.3, 5.2.3	Aktualisierung zu den Ausführungen der Quecksilberbetroffenheiten	Textliche Änderungen
266	I	I	Landschaftspflegerischer Begleitplan	Kapitel 2.2, 5, 6, 7, 8, 9	Überarbeitung der Mustervorlage LBP	Textliche und tabellarische Änderungen
267	I	I	Landschaftspflegerischer Begleitplan	Kapitel 6.3.2	Aktualisierung von Beschreibungen artenschutzrechtlicher Vermeidungsmaßnahmen zur Angleichung von Teil I an Teil H	Textliche Änderungen
268	I	I	Landschaftspflegerischer Begleitplan	Kapitel 6.3.5	Fortschreibung der CEF-Flächen und der Ersatzaufforstungsflächen	Textliche Änderungen
269	I	I1	Tabellarische Gegenüberstellung von Eingriffs- und Kompensationsflächen	Tabellen 1-3	Überarbeitung der Mustervorlage LBP; Fortschreibung der CEF-Flächen und der Ersatzaufforstungsflächen	Tabellarische Änderungen
270	I	I2	Maßnahmenblätter zu Schutzgütern des LBP	Kapitel 1.1, 3.5, 3.6, 3.11, 3.12, 3.13, 4, 5	Überarbeitung der Mustervorlage LBP	Textliche Änderungen
271	I	I2	Maßnahmenblätter zu Schutzgütern des LBP	Kapitel 3, 4, 5, 6	Fortschreibung der CEF-Flächen und der Ersatzaufforstungsflächen	Textliche Änderungen
272	I	I5.1, I5.2, I5.4, I5.5, I5.6, I5.7	Bestands- und Konfliktkarten		Änderung der Betroffenheiten durch Änderung der technischen Planung	Bildliche Änderungen
273	I	I5.5	Schutzgut Wasser	Blätter 2, 3, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 15	Einarbeitung der aktualisierten Datengrundlagen aus Unterlage L6.3	Bildliche Änderungen

lfd. Nr.	Teil	Anh. / Anl. / Unterl.	Bezeichnung	Kapitel / Blatt	Änderungsgrund	Art der Änderung
274	I	I6.1, I6.2, I6.3, I6.4	Maßnahmenkarten		Überarbeitung der Mustervorlage LBP; Fortschreibung der CEF-Flächen und der Ersatzauffortungsflächen	Bildliche Änderungen
275	I	I7	Anwendung der Bay-KompV	Kap. 3, 4, 5, 6, 7, Anhang	Überarbeitung Mustervorlage LBP	Textliche Änderungen, Änderungen in Tabellen
276	J	J	Fachbeitrag EU-WRRL	Kap. 3.1, 3.9.2, 3.9.3	Änderung der Betroffenheiten durch Änderung der technischen Planung	Textliche Änderungen
277	K	K2.3	Unterlage zur Genehmigung von Anlagen an oberirdischen Gewässern (Wunsiedel / offen)	Kapitel 1.8	Aufnahme des Leimatbachs bei TKM 52+080.	Änderung in Tabelle
278	K	K2.3	Unterlage zur Genehmigung von Anlagen an oberirdischen Gewässern (Wunsiedel / offen)	Kapitel 1.8	Wegfall des Leimatbachs bei TKM 55+098.	Änderung in Tabelle
279	K	K2.4	Nachweis zur Befreiung von Verboten in Gewässerrandstreifen (Wunsiedel)	Kapitel 1.4.2	Wegfall der temporären Gewässerüberfahrt des Leimatbachs bei Trassen KM 52,08	Änderung in Tabelle
280	K	K4	Voraussetzungen für forstrechtliche Genehmigungen	Kapitel 1.1.1	Textliche Anpassung zum besseren Verständnis	Textliche Anpassung

lfd. Nr.	Teil	Anh. / Anl. / Unterl.	Bezeichnung	Kapitel / Blatt	Änderungsgrund	Art der Änderung
281	K	K4	Voraussetzungen für forstrechtliche Genehmigungen	Kapitel 1.1.4	Textliche Anpassung zum besseren Verständnis	Textliche Anpassung
282	K	K4	Voraussetzungen für forstrechtliche Genehmigungen	Kapitel 1.4.3	Textliche Anpassung zum besseren Verständnis	Textliche Anpassung
283	K	K4	Voraussetzungen für forstrechtliche Genehmigungen	Kapitel 1.4.3	Textliche Anpassung zum besseren Verständnis	Textliche Anpassung
284	K	K4	Voraussetzungen für forstrechtliche Genehmigungen	Kapitel 1.4.3	Anpassungen an Ersatzaufforstungsflächen (Entfall Flurstücke)	Anpassungen in Tabelle
285	K	K4	Voraussetzungen für forstrechtliche Genehmigungen	Kapitel 1.4.3	Anpassungen an Übersicht Baumarten (Entfall Aufforstungsflächen)	Anpassungen in Tabelle
286	K	K4.3	Voraussetzungen für forstrechtliche Genehmigungen	Blatt 1	Anpassungen an Ersatzaufforstungsflächen (Entfall Flurstücke)	Redaktionelle Anpassung und Ergänzung Legendenbestandteile f. Deckblatt
287	K	K4.3	Voraussetzungen für forstrechtliche Genehmigungen	Blatt 2	Anpassungen an Ersatzaufforstungsflächen (Entfall Flurstücke)	Redaktionelle Anpassung und Ergänzung Legendenbestandteile f. Deckblatt
288	K	K4.4	Voraussetzungen für forstrechtliche Genehmigungen	Blatt 1	Entfall Fläche	Streichung Kartenblatt
289	K	K4.4	Voraussetzungen für forstrechtliche Genehmigungen	Blatt 2	Keine	Ergänzung Legendenbestandteile f. Deckblatt

lfd. Nr.	Teil	Anh. / Anl. / Unterl.	Bezeichnung	Kapitel / Blatt	Änderungsgrund	Art der Änderung
290	K	K4.4	Voraussetzungen für forstrechtliche Genehmigungen	Blatt 3	Anpassungen an Ersatzauf-forstungsflächen (Entfall Flurstücke)	Entfall Flurstück und Ergänzung Legendenbestandteile f. Deckblatt
291	K	K5	Naturschutzrechtliche Ausnahmegenehmigungen und Befreiungen	Kapitel 1.3.5	Aktualisierung der Schutzgebietsverordnung für einen geschützten Landschaftsbestandteil in Unterlage K5	Textliche Änderungen
292	K	K5	Naturschutzrechtliche Ausnahmegenehmigungen und Befreiungen	Kapitel 1.5	Anpassungen und Ergänzungen von Inhalten der artenschutzrechtlichen Ausnahmegenehmigung	Textliche Änderungen
293	K	K5	Naturschutzrechtliche Ausnahmegenehmigungen und Befreiungen	Kapitel 1.3.1, 1.3.2, 1.3.4, 1.4	Überarbeitung der Mustervorlage LBP	Textliche Änderungen
294	K	K5	Naturschutzrechtliche Ausnahmegenehmigungen und Befreiungen	Kap. 1.4.1	Ergänzung der Befreiung für geschützten Landschaftsbestandteile Hecken, Feldgehölze und Gebüsche nach Art. 16 Abs. 1 Satz 1 Nr. 1 BayNatSchG	Textliche Ergänzung
295	L	L6.3	Ergebnisse	Kapitel 4	Neuerstellung Formblätter	Textliche Ergänzung
296	L	L6.3 ANL-35 inkl. Anhang	Brunnen E' Ziegenbach	Vollständiges Formblatt inkl. Anhang	Ergänzungen von Wassergewinnungsanlage nach Hinweisen aus der Öffentlichkeitsbeteiligung	Textliche Ergänzung / Neuerstellung
297	L	L6.3 ANL-36 inkl. Anhang	Brunnen Langenbach	Vollständiges Formblatt inkl. Anhang	Ergänzungen von Wassergewinnungsanlage nach Hinweisen aus der Öffentlichkeitsbeteiligung	Textliche Ergänzung / Neuerstellung

lfd. Nr.	Teil	Anh. / Anl. / Unterl.	Bezeichnung	Kapitel / Blatt	Änderungsgrund	Art der Änderung
298	L	L6.3 ANL-37 inkl. Anhang	Brunnen Quellenreuth	Vollständiges Formblatt inkl. Anhang	Ergänzungen von Wassergewinnungsanlage nach Hinweisen aus der Öffentlichkeitsbeteiligung	Textliche Ergänzung / Neuerstellung
299	L	L8	Unterlage zur Land- und Teichwirtschaft	Kapitel 4.6	Überarbeitung der Mustervorlage LBP	Textliche Änderung
300	L	L8	Unterlage zur Land- und Teichwirtschaft	Kapitel 4.6	Fortschreibung der CEF-Flächen und der Ersatzaufforstungsflächen	Textliche Änderung
301	L	L9	Unterlage zur Forstwirtschaft	Kapitel 12, 14	Fortschreibung der CEF-Flächen und der Ersatzaufforstungsflächen	Textliche Änderung
302	M	M	Dokumentation zu den verwendeten Daten und Informationen	Seite 4	Ergänzung neuer Fremdleitungsbetreiber	Änderung in Tabelle
303	M	M	Dokumentation zu den verwendeten Daten und Informationen	Seite 4	Änderung einer Adresse	Änderung in Tabelle